BİLİKLİ OL TƏDRİS MƏRKƏZİ

(Magistr OL, Müəllim OL, Dövlət Qulluqçusu OL)

"Məntiqi öyrənmək
istəyən hərkəs üçün"

MƏNTİQ (İQ)
TEST BANK
+
MODEL TESTLƏR

- ✓***Magistraturaya***
- ✓***Müəllimlik İmtahanına***
- ✓***Dövlət Qulluğuna***

Hazırlaşanlar Üçün Dərs Vəsaiti

BİLİKLİ OL TƏDRİS MƏRKƏZİ
2020-2021

Müəlliflər: ***Rəşadət Şərifov***
Fəzail Zəkəriyyə
Əli Ələkbərzadə
Emil Əlizadə
İsaməddin Ağabəyli
Əmrah Əhmədov

İxtisas Redaktoru: ***Rəşadət Şərifov***
Dizayn: ***Fəzail Zəkəriyyə***
Satış Meneceri: ***Malik Məmmədov***
Əlaqə Üçün: ***Tel&Wp: 070 611 33 00***
Hazırlıq Üçün Əlaqə: ***(Magistr OL: 070 611 33 00, Müəllim OL: 070 611 33 03, Dövlət Qulluqçusu OL: 070 611 33 05)***

Müəlliflərdən

Hey Dostum! Üzümü Açdığın Üçün Çox Sağ OL. Gəl Tanış OLaq. Mən Bu Ölkənin Ən Yaxşı Məntiq Kitabıyam. Görürəm ki, Sən Də Bu Ölkənin Ən Yaxşı Tələbəsisən. İki Ən Yaxşı Bir Arada Çox Yaxşı Anlaşacağımıza İnanıram.Və Elə İndidən Sənə Bir-İki Sirr Vermək İstəyirəm.

Unutma:

1. Mənim Sirlərimə Sahib OLmaq İstəyirsənsə Səbirli OL.
2. Heç Vaxt Təslim OLma.
3. Nə OLursa OLsun Mübarizəni Davam Elətdir. Axı Sən Bu Ölkənin Ən Yaxşı Tələbəsisən. Yarı YOLda Qalmaq Sənə Yaraşmaz.
4. Şübhələrdən Uzaq OL. Ancaq Çalışmağa Köklən.
5. Heç Vaxt Unutma ki, Hər Şeyin Ən Yaxşısı Magistr OLda OLur.
6. Uğur Bütün Günü Şübhə İçində Onu Axtaranlarla Deyil, Onu Qazanmaq Üçün Gecə-Gündüz Yorulmadan Çalışanlarladır.

© Bütün Müəlliflik Hüquqları Magistr OL Tədris Mərkəzinə Məxsusdur. Magistr OL Tədris Mərkəzinin rəsmi razılığı olmadan vəsaitin tam şəkildə və ya hər hansı bir hissəsinin təkrar çapı, yayılması, elektron və ya mexaniki üsulla surətinin çıxarılması, fotosurətlərinin sosial şəbəkələrdə paylaşılması qəti QADAĞANDIR!

ŞİFRƏLƏR

Aşağıda verilmiş testlərdə ifadələr müəyyən qanunauyğunluqla şifrələnmişdir. Bu qanunauyğunluğu nəzərə alaraq verilmiş şifrəyə uyğun gələn variantı seçin.

1. DƏZGAH → ROXBEF ZADƏH → ?

A) DEROF B) XEROF C) XOREF
D) XEBOY E) XEFOR

2. BADMİNTON → YERCOZLUZ
ŞƏKİLÇİ → XÜFOMNO
DAŞKƏSƏN → ?

A) REXFÜAÜZ B) XERZÜRÜF
C) REXFÜLÜZ D) REXÜFLÜZ
E) REXFÜNÜZ

3. ORANQUTAN → 365179851
NATİQ → ?

A) 15748 B) 15897 C) 51827
D) 15807 E) 51807

4. RƏQİB → 97531
ALTUN → 86420
QƏTRAN → ?

A) 572890 B) 574890 C) 274980
D) 574980 E) 534980

5.DƏRMAN —› + F C Δ Y *
XƏTKEŞ —› ⌂ F □ ÷ L T
METODİK —› ?

A) Δ L □ C + M ÷ B) Δ L ⌂ Z + M ÷
C) Δ L □ Z + M ÷ D) Δ L □ Z + M *
E) Δ F □ Z + M ÷

6. MƏKTƏB —› * Z 3 R Z □
TİKAN —› R Δ 3 F ○
KİTAB —› ?

A) 3 Δ R Z □ B) 3 Δ F R □ C) 3 * R F ○
D) * 3 F R Z E) 3 Δ R F □

7. BATIQ → 2 Δ 5 □ 7
CEHİZ → ○ 4 * 9 +
HAQSIZ → ?

A) * Δ 7 4 Δ + B) * Δ 7 8 □ + C) * Δ 7 2 □ +
D) □ Δ 7 3 * + E) * Δ 7 1 □ ÷

8. GORANBOY —› □ 3 4 N * X 3 Δ
SUMQAYIT —› 8 ● C T N Δ 5 6
QOBUSTAN —› ?

A) T 3 X ● 5 6 N * B) 4 3 X ● 8 6 N *
C) T 3 X ● 8 6 N * D) T 5 X ● 8 6 N *
E) T 3 * ● 8 6 N X

9. MEYDAN ›› DENMAY
DAŞQIN ›› QANDIŞ
TÜFƏNG ›› ?

A) ƏÜGTNL B) ƏÜGTNF C) ƏÜGTFN
D) ƏTÜGNF E) ƏÜTGNF

10. MƏNTİQ ›› NQTMİƏ
JURNAL ›› RLNJAU
NORMAL ›› ?

A) RLMNAO B) RLMANO C) LRNMOA
D) RNLMOA E) RLNMAO

11. KREDİT ›› İRDK
TƏMSİL ›› İƏST
DÖVLƏT ›› ?

A) LƏÖD B) ƏTDL C) ƏÖLD
D) ƏÖDL E) ÖƏLD

12. FƏZAİL ›› İFAZ
YEGANƏ ›› NYAG
TİMSAH ›› ?

A) ATİM B)AMTS C) AHSM D) ATSM E) AİSM

13. QASIRĞA ›› AĞSQARI
ƏHMƏDLİ ›› ?

1) İLMHƏDƏ 3)HLMƏİDƏ
2) İLMƏHDƏ 4) HLƏMİDƏ
A) 1,3 B) 1,4 C) 2,3 D) 2,4 E)1,2

bilikliol.az

14. MARAQLI ›› LAMIQAR
TƏHLÜKƏ ›› ?

1) KƏTƏLÜH 3) KETÜƏƏH
2) KƏTƏÜLH 4) KLTƏÜƏH
A) 1,4 B) 2,3 C) 1,2 D) 2,4 E) 3,4

15. SƏLİQƏ ›› ƏQİLSƏ
MİSMAR ›› ?

1) İAMSMR 3) RASMMİ
2) İMASMR 4) RAMSMİ
A) 1,4 B) 2,3 C) 1,2 D) 3,4 E) 1,3

16. PARTİYA ›› YRATİPA
SİFARİŞ ›› ?

1) İFİARSŞ 3) İFSARŞİ
2) İFŞARSİ 4) İFİRASŞ
A) 2,4 B) 1,2 C) 1,3 D) 1,4 E) 2,3

17. ƏYLƏNCƏ ›› 5243551
İNGİLİSLƏR ›› 577704439
GƏLİNLİK ›› ?

A) 54477784 B) 44475834 C) 54477803
D) 44776824 E) 55477608

18. SAATLI ›› 006921
İMİŞLİ ›› 427454
İSMAYILLI ›› ?

A) 417092892 B) 912289475 C) 049229801
D) 486229914 E) 174092282

19. ZƏRƏR ›› 26632
MİRAS ›› 76415
MƏZƏLİ ›› ?

A) 024528 B) 664350 C) 723265
D) 468652 E) 322458

20. MARS ›› 9637
STOP ›› 2314
TASMA ›› ?

A) 33267 B) 66912 C) 76213 D) 37726 E) 99367

21. SAAT ›› Δ□Δ○
SULU ›› ○+÷÷
USTA ›› ?

A) ÷○ΔΔ B) ÷Δ□+ C) +○□Δ D) ÷Δ○÷ E) ○÷Δ□

bilikliol.az

22. MƏRTƏBƏ ›› ΔΔ○+÷□Δ
PİLLƏKƏN ›› ↑↓●Δ♦∗Δ♦
HEYVA ›› ?

A) +↑# ∗Δ B) @↖↗Δ# C) ↖↗#?÷
D) →@←#? E) @←#?←

23. KAĞIZ + ALMAZ = KAMAZ
PARÇA + TAXTA = PARTA
ARI + QIRIQ = ?

A) ARI B) QARI C) QARA
D) ARIQ E) YARA

24. YAMAC + GİZLİ = ACİZ
BANKA + ARTI = KART
ZÜRAFƏ + ƏZAB = ?

A) ZƏRF B) FƏRZ C) FIRÜZ
D) AFIZ E) FƏZA

25. FƏLƏSTİN + LAHİYƏ + HƏRƏKƏT = FƏLAKƏT
TAPŞIRIQ + MAŞIN + XIRDACA = TAPMACA
SAVAŞMAQ + MOTEL + YANVAR = ?

A) MİSMAR B) FEVRAL C) SAMOVAR
D) SAY E) SAMOKAT

26. RƏNGSAZ Δ AHƏNG = RSZH
SATURN Δ TURBA = SNB
ƏFSANƏ Δ FƏSİL = ?

A) ƏNL B) ANİL C) ƏLİ
D) ƏSİL E) İLAN

27. MARKET Δ REKLAM = LT
FƏRMAN Δ MARİFƏ = İN
TİKAN Δ KİTAB = ?

A) TB B) AT C) BN
D) NB E) KA

28. MAGİSTR + TƏDRİS = ASƏR
KOMBAYN + YELKƏN = OAEK
KOMPUTER + TELEFON = ?

A) OPEL B) OPEU C) KOTE
D) OUEE E) OUEL

29. FƏLSƏFƏ + KİNETİK + TISBAĞA = LFKKTA
SAATSAZ + FONETİKA + KALONKA = AAFKKN
DİNAMİK + TƏYYARƏ + PƏNCƏRƏ = ?

A) NDƏTƏP B) İNYAPƏ C) NİTƏƏP
D) NİTƏPƏ E) NİƏTƏP

30. ELDAR + MALİK + LEYLA = DELAK
İLAHƏ + NATİQ + ŞAHİN = AAİAQ
NADİR + RAMİL + LƏMAN = ?

A) DƏALA B) DƏAAL C) DƏDAL
D) ADYAL E) DAƏAL

31. SANİYƏ + DƏSMAL + MARKER = YİSMRA
MUSİQİ + YALNIZ + KAMERA = QİLNMA
NÖQSAN + PENCƏK + QANDAL = ?

A) ASCNAN B) ASCNNA C) SACNNA
D) ASNCNA E) SANCAN

32. AYAQ + RƏZİL + PARTİYA = PARLAQ
ULDUZ + QAYIQ + DOMİNO = DOQQUZ
ANBAR + MİLÇƏK + HAŞİYƏ = ?

A) MƏHBUS B) HƏRKİM C) KARTOF
D) HƏMKAR E) KAMİLƏ

33. ALMA + ETİK = İMEL
ƏRİK + AYAQ = AİAR
SADƏ + ? = CDRA

A) RƏSM B) RİCA C) RƏNG
D) RİTM E) RAZİ

34. FƏRD + GECƏ = CƏGDR
KÖŞK + FİLM = LÖFKŞ
? + MARŞ = RUMUR

A) QURU B) QARI C) QUTU
D) QUYU E) QAYI

35. GÜNƏBAXAN ›› 6D 2C 9V 7Y 3V 1A 5Z 8D 4B
? ›› 5Y 2D 3A 4C 1Z

A) BANÜZ B) BANÜX C) BAGÜX
D) GÜMAN E) BÜGNƏ

36. TƏHLÜKƏ ›› 3Y 6T 5R 1Z 4F 7X 2X
? ›› 2Z 6F 1X 4T 3R 5Y

A) ƏTÜKLH B) ÜTƏKLƏ C) TÜTƏKL
D) ƏTƏKÜL E) ƏTÜKHL

37. METODİK ›› 3C 7R 1A 4D 6H 2B 5F
? ›› 2R 5A 3D 1F 4B

A) DKEOM B) METOD C) KODEM
D) DKOEM E) DOKEM

38. REDAKSİYA ›› 6Z 7N 3F 4E 1A 5X 9E 8G 2U
DÜZBUCAQ ›› 7E 3D 1F 4M 6K 8B 2T 5Q
? ›› 3N 6F 5E 4B 1M 7E 2A

A) BRİQADA B) TRİADA C) BİRQADA
D) BRİQABA E) BRİSTON

39. BAKI ›› 2E 4A 1V 3R
SUMQAYIT ›› 4M 7A 1T 5E 8F 6N 3U 2X
? ›› 5U 2F 1X 4A 3T

A) KİTAB B) UTSIM C) UTKİM
D) UTDIQ E) UTSAQ

40. MONİTOR ›› 3F 6U 1T 7M 5N 2U 4A
PRİNTER ›› 4F 6X 3A 7M 5N 1L 2M
? ›› 6X 4T 1M 2N 3A 5M

A) İTİRMƏ B) RTİMPE C) RTİMRE
D) RİTMLƏ E)RTİMER

41. FÜRSƏT – 2A 5L 3M 1X 4Ç 6F
PALID – 4Q 1N 3U 5Z 2T
MUSİQİ - ?

A) 1H 3Ç 5P 4O 6S 2D B) 6V 1G 3O 4D 5B 2R
C) 5K 1J 2P 4R 6R 3Z D) 4V 1B 3Ç 2D 5R 6V
E) 3X 4V 6V 2P 5H 1O

42. KARATE – 3X 5M 2U 1V 6A 4U
BOKS – 3V 1T 4E 2Z
GÜLƏŞ - ?

A) 1U 2Y 3U 4M 5A B) 5N 3R 1Q 4L 2S
C) 4V 2Z 5A 3X 1L D) 3Q 2S 1L 5T 4Y
E) 4N 2Q 5A 3R 1F

43. TƏYYARƏ - 6M 3F 1L 5E 4F 7O 2O
AVTOBUS – 7S 3L 1E 5R 2Z 4C 6N
NƏQLİYYAT - ?

A) 7S 4B 1L 2O 9X 5U 8X 3V 6M
B) 1X 9L 2Z 8E 3N 5T 6L 7F 4B
C) 8C 9L 1X 2M 5E 7D 3F 4L 6N
D) 4B 9L 3V 8E 6N 5X 2C 1X 7L
E) 5U 6F 2O 3V 9L 4B 7F 1X 8E

44. QASIRĞA – 3M 5F 1T 7E 2E 6X 4O
ŞLYAPA – 6E 1R 3U 5Y 4E 2Z
YAĞIŞ - ?

A) 5R 3X 4T 2E 1U B) 3X 2E 5R 4O 1U
C) 1Z 4O 3E 2U 5D D) 2E 1U 5R 3X 4F
E) 4Y 2M 1U 3X 5R

bilikliol.az

45. MERKURİ – 3C 7H 1A 4D 5E 2B 6C
SATURN – 6Q 1F 4E 5C 2M 3N
VENERA - ?

A) 5C 2B 4B 6M 3Q 1F B) 3Q 4B 1H 2B 6M 5C
C) 1D 4M 5C 3Q 6T 2B D) 4B 1Z 6M 2B 5C 3Q
E) 6M 2T 1Z 3Q 5C 4B

46. DAİRƏ - 3B 1D 5C 2A 4E
KONUS – 5O 1T 3F 4H 2U
RADİUS - ?

A) 1E 6O 2T 3D 5H 4B B) 6F 2A 4B 1E 5H 3D
C) 4B 1E 6O 3D 5H 2A D) 3D 1F 4B 6O 2A 5H
E) 5H 4T 2A 6O 3D 1E

47. SƏRÇƏ ›› $M^{(C)}$ $T^{(A)}$ $U^{(E)}$ $X^{(D)}$ $U^{(B)}$
KİTAB ›› $V^{(D)}$ $K^{(A)}$ $Z^{(E)}$ $N^{(B)}$ $F^{(C)}$
? ›› $T^{(C)}$ $Z^{(A)}$ $U^{(E)}$ $U^{(B)}$ $F^{(D)}$

A) SƏBƏT B) BƏSİT C) BƏSTƏ
D) BƏSTİ E) SABİT

48. İYNƏ ›› $R^{(C)}$ $U^{(B)}$ $T^{(A)}$ $P^{(D)}$
EBOLA ›› $X^{(C)}$ $E^{(D)}$ $Z^{(E)}$ $O^{(B)}$ $V^{(A)}$
? ›› $U^{(C)}$ $T^{(D)}$ $O^{(A)}$ $R^{(E)}$ $V^{(B)}$

A) BEYİN B) BİNA C) BETON
D) BƏYƏN E) BEYAN

49. LUPA - $X^{(C)}$ $T^{(A)}$ $Z^{(D)}$ $V^{(B)}$
AYDIN - $F^{(B)}$ $M^{(E)}$ $K^{(D)}$ $Z^{(A)}$ $H^{(C)}$
? - $K^{(D)}$ $X^{(A)}$ $H^{(E)}$ $Z^{(B)}$ $T^{(C)}$

A) PALAZ B) PALID C) PALIM
D) BALIQ E) POLAD

50. GEYİM - $U^{(D)}$ $K^{(A)}$ $T^{(E)}$ $M^{(B)}$ $N^{(C)}$
VASİTƏ - $Y^{(B)}$ $U^{(D)}$ $P^{(H)}$ $Z^{(E)}$ $X^{(A)}$ $L^{(C)}$
? - $X^{(C)}$ $L^{(A)}$ $K^{(D)}$ $U^{(E)}$ $M^{(B)}$

A) SEVGİ B) SETUP C) SEVƏN
D) VERGİ E) SƏRGİ

51. MİSMAR – 2,4
FƏLSƏFƏ – 3,4
QAŞIQ – ?

A) 3,2 B) 1,4 C) 2,3 D) 2,5 E) 4,1

52. MARAQ – 6
KOMPÜTER – 15
BENZİN - ?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 10 E) 8

bilikliol.az

53. KOSMONAVT = 3
QARĞIDALI = 4
XİLASKAR = ?

A) 3 B)5 C) 7 D) 6 E) 8

54. YASƏMƏN = 21
KOSMETIKA = 36
XÜSUSIYYƏT = ?

A) 32 B) 40 C) 36 D) 42 E) 50

55. QARĞIDALI ›› 41
XİLASKAR ›› 34
DONDURMAÇI ›› ?

A) 42 B) 52 C) 18 D) 70 E) 27

56. MAGİSTROL ›› 56
TƏDRİS ›› 43
MƏRKƏZİ ›› ?

A) 60 B) 26 C) 14 D) 42 E) 52

57. TƏRCÜMƏÇİ ›› 3,2,2,2
CİNAYƏTKAR ›› 2,2,3,3
PROYEKTOR ›› ?

A) 4,2,3 B) 3,2,4 C) 3,4,2 D) 4,3,2 E) 3,3,3

58. ƏDALƏTSİZLİK ›› 53
DARVAZA ›› 21
GÖZLƏNİLMƏZ ›› ?

A) 82 B) 76 C) 40 D) 36 E) 74

59. GİMNASTİKA ›› 3
HAKİMİYYƏT ›› 5
MƏQSƏDLİ ›› ?

A) 3 B) 4 C) 1 D) 9 E) 3

60. KRİSTAL ›› 4,3
GİMNAST ›› 3,4
BİOLOQ ›› ?

A) 2,1,3 B) 2,2,2 C) 3,3 D) 4,2 E) 3,1

61. KİŞMİŞ ›› 18
GÖYƏRÇİN ›› 28
KATALOQ ›› ?

A) 14 B) 22 C) 19 D) 16 E) 17

62. DOQQUZ – 14
YEDDİ – 12
SƏKKİZ - ?

A) 12 B) 18 C) 11 D) 14 E) 20

63. ALTMIŞ YEDDI ›› 76
SƏKSƏN ÜÇ ›› 38
ON BEŞ ›› ?

A) 108 B) 51 C) 102 D) 48 E) 12

64. ❷❻❹❽❸❾➞❾❷❸❻❽❹➞❹❾❽❷❻❸

A) THUFLN ➞ NTLHFU ➞ UTFLHN
B) XRZMCV ➞ VXRCMZ➞ ZVMXCR
C) THUFLN ➞ NTLHUF ➞ UNFTHL
D) XRZMCV ➞ VXCRMZ ➞ ZVMXRC
E) MRDSBW ➞ WMBRSD ➞ DWMSRB

65. ⑦⓪⑤⑥③①⇨⑥①⑦⑤③⓪⇨⑤⑥③①⓪⑦

A) AEOUİƏ ⇨ UƏAOİE ⇨ OUƏİEA
B) AEOUİƏ ⇨ UAƏOİE ⇨ OUİƏEA
C) AEOUİƏ ⇨ UƏAOİE ⇨ OUİƏEA
D) AEOUİƏ ⇨ UƏAİOE ⇨ OUİƏEA
E) AEOUİƏ ⇨ UƏAOİE ⇨ OUEƏİA

66. TFLSMK ➞ KLSMTF ➞ MKSTFL

A) ❄☞☹♠💣😑 ➞ 😑☹♠💣❄☞ ➞ 💣😑♠❄☞☹
B) 😑☞☹♠💣❄ ➞ 😑☞❄☹♠💣 ➞ ❄💣😑☹♠☞
C) ❄☞♠☹💣😑 ➞ 😑☹♠💣❄☞ ➞ 💣☞♠❄💣☹
D) ❄☞☹♠💣😑 ➞ 💣☹♠❄☞😑 ➞ ❄💣😑♠☞☹
E) ☞❄☹♠💣😑 ➞ 😑☹☞♠💣❄ ➞ 💣😑♠❄☞☹

67. EKANOM ➞ OKANEM ➞ MEANKO

A) ↓↑⇊↳↳⥁↺ ➞ ⥁⇊↓↑↳↳↺ ➞ ↺↓↑↳↳⇊⥁
B) ↓↑⇊↳↳⥁↺ ➞ ⥁⇊↳↳↓↑↺ ➞ ↺↳↓↑↳⇊⥁
C) ↓↑⇊↳↳⥁↺ ➞ ⥁⇊↳↳↓↑↺ ➞ ↺↓↑↳↳⥁⇊
D) ↓↑⇊↳↳⥁↺ ➞ ⥁⇊↳↳↓↑↺ ➞ ↺↓↑↳↳⇊⥁
E) ↓↑⇊↳↳↺⥁ ➞ ⥁⇊↳↳↓↑↺ ➞ ↺↳↓↑↳⇊⥁

68. MƏNTİQ ➞ İNTƏQM ➞ İQTƏMN

A) 💣❹☠❄❶✈ ➞ ❶❄❹☠✈💣 ➞ ❶✈💣❹❄☠
B) 💣❹☠❄❶✈ ➞ ❶☠❄❹✈💣 ➞ ❶✈❄❹💣☠
C) 💣❄❹☠❶✈ ➞ ❶☠❄❹✈💣 ➞ ✈❶❄❹💣☠
D) 💣❶❄❹☠✈ ➞ ❶☠❄❹✈💣 ➞ ❶✈❹💣❄☠
E) 💣❹☠❶❄✈ ➞ ❶☠❄💣❹✈ ➞ ❶✈❄❹💣☠

69. ŞƏKİL ® → İLKŞƏ FİQUR ® → URQFİ
HƏYAT ¤ → YƏHTA DÖNGƏ ¤ → NÖDƏG
GÖZƏL ® → ¤ → ?

A) LÖƏGZ B) ZLƏGÖ C)ZLƏÖG
D)ZƏÖGL E) ZÖGLƏ

70. QİYMƏT ∞ → ƏYQTİM
MƏNTİQ ∞ → İNMQƏT
ZƏKALI ¶ → ZƏAI
SİMVOL ¶ → SİVL
PAMBIQ ∞ → ¶ → ?

A) IMQB B)IMBQ C) PMQI
D) PMBI E)MQBI

Aşağıdakı testlərdə simvollar müəyyən simvollardan ibarət olmaqla şifrələnmişdir. Cədvələ əsasən verilmiş şifrə uyğun gələn variantı müəyyən edin.

71.

M	**A**	**G**
İ	**S**	**T**
R	**O**	**L**

A)

1	**9**	**7**
8	**5**	**2**
6	**9**	**0**

B)

7	**8**	**4**
6	**2**	**3**
3	**0**	**5**

C)

3	**1**	**8**
7	**2**	**5**
4	**6**	**3**

D)

2	**4**	**7**
6	**3**	**2**
5	**8**	**0**

E)

8	**3**	**6**
9	**5**	**1**
4	**2**	**7**

72.

m	**t**	**ə**	**a**
a	**g**	**m**	**l**
s	**x**	**y**	**v**

A

0	**2**	**5**	**3**
3	**6**	**0**	**4**
8	**7**	**1**	**2**

B

5	**8**	**1**	**9**
9	**0**	**5**	**3**
1	**2**	**4**	**6**

C

4	**0**	**2**	**3**
3	**8**	**5**	**6**
2	**7**	**1**	**9**

D

1	**7**	**6**	**5**
5	**0**	**1**	**9**
8	**2**	**4**	**3**

E

2	**0**	**1**	**8**
7	**8**	**2**	**3**
9	**6**	**5**	**4**

73.

Y	**A**	**Ğ**
A	**Ğ**	**A**
Y	**A**	**Y**

A)

Δ	○	Δ
○	□	○
Δ	○	Δ

B)

Δ	○	□
○	□	○
Δ	○	Δ

C)

○	Δ	□
Δ	○	□
○	Δ	○

D)

Δ	○	□
○	□	○
□	○	Δ

E)

○	Δ	○
Δ	□	Δ
○	Δ	○

bilikliol.az

74.

+	9	N	8
M	-	+	R
8	R	N	Ə

A

F	O	*	!
+	X	F	R
!	R	*	X

B

A	N	L	Q
+	-	A	Ə
R	Ə	L	T

C

-	9	Y	+
F	X	-	M
+	M	Y	9

D

M	A	G	İ
S	T	R	O
L	C	O	M

E

P	D	!	S
Z	M	P	÷
S	÷	!	*

75.

B	Ə	A	C
A	D	B	A
C	Ə	N	D

A

0	5	6	8
6	9	0	7
8	5	1	9

B

4	8	3	1
3	2	4	3
0	8	7	2

C

7	2	6	1
6	0	7	6
1	2	0	0

D

3	4	0	9
0	5	3	0
9	4	7	5

E

9	4	1	8
1	0	9	1
8	9	7	0

76.

↑	←	↓	→
←	↓	↑	←
→	↑	←	↓

A

s	a	r	o
a	r	s	a
o	s	a	r

B

k	e	o	y
o	y	k	e
y	k	e	o

C

m	ə	t	x
ə	t	m	ə
x	m	ə	f

D

x	c	n	l
c	n	x	c
l	a	c	n

E

m	a	g	i
a	g	m	g
i	m	a	g

77.

F	□□
E	Δ□
R	□Δ
O	ΔΔ

□□□ΔΔ□□□ = ?

A) FROF B) FRFE C) FREF
D) RFEO E) RFOE

78.

V	▲
M	▼▲
N	▼
R	▼▼

▲▼▼▲▼▼▼▲ = ?

A) VRVRN
B) VNMRM
C) VMRNM
D) RMVNN
E) VMRNR

79.

A	♥
B	♥♥
C	♣♣
D	♣♥
E	♣

♣♥♥♣♣♥♣♥ = ?

A) ACEBA
B) DACAC
C) EBCDA
D) EBCAD
E) DACAB

80.

M	699
A	9696
G	696
İ	9
S	9966
T	96
?	999669696696

A) İSAG
B) İSTA
C) SAMT
D) TAİM
E) İSSG

bilikliol.az

81.

T	♫
A	♫♫
L	♫♫☺
O	♫☺♫
S	☺♫
İ	♫☺☺
M	♫☺
G	☺
R	☺☺

♫☺♫♫☺♫☺☺☺♫♫☺☺♫☺♫♫♫☺ = ?

A) TSORSİMLG
B) MAGİSTROL
C) MSOROLTİS
D) GİROMSOTL
E) İMGASTİLM

82.

A	**818**
B	**118**
C	**8**
D	**811**
E	**1**
F	**8181**
H	**1881**
?	**81818118**

A) DDAB
B) AEDB
C) AEDC
D) FDA
E) FDCB

83.

7	□Δ□
9	□Δ
2	Δ□
5	Δ
?	Δ□□Δ□Δ□Δ

A) 2795
B) 5972
C) 7925
D) 2759
E) 2579

84.

5	●□
4	□●
3	●
2	□
1	□●□
?	●□□●□●□□●□

1) 32155
2) 5151
3) 32411
4) 51234
5) 32151

A) 1, 3, 5
B) 2, 3, 5
C) 2, 3, 4
D) 1, 2, 5
E) 3, 4, 5

85.

1	**BA**
2	**B**
3	**AB**
4	**ABA**
5	**A**
?	**BABBAABA**

a) 2313
b) 1224
c) 2314
d) 1214
e) 2211

A) a, d
B) d, e
C) a, b
D) c, e
E) c, d

bilikliol.az

Aşağıdakı cədvəllərdə hər sözə bir hərf uyğun gəlməkdədir. Qeyd: Sözlərin yeri qarışdırılmışdır.

86.

D O B A	şir, daş, meh, yay
E B K O	yel, daş, qar, şir
Y U B F	dağ, şir, tas, mel
?	meh, daş, qar, sel

A) U B A D B) R T X B C) D O E B
D) O E Z F E) O A K C

87.

1 4 8 9	AL, EF, TU, QA
3 9 8 1	EF, Xİ, QA, TU
2 4 7 2	Mİ, AL, YO, YO
5 3 4 2	?

A) AL, YO, Xİ, RU B) AL, Xİ, YO, QA
C) QA, Xİ, AL, NO D) TU, ,RA, Mİ, XA
E) Mİ, Xİ, YO, AL

88.

8 9 7	tar, ver, zay
7 2 0	ver, mis, şam
5 8 3	zay, tor, vay
8 2 0	?

A) şam, zay, tar B) tar, zay, dar C) şam, mis, zay
D) yar, qar, vay E) ver, zay, şam

89.

O dərs oxuyur	ZPFİTA
Mən kitab oxuyuram	ZPMKCR
O test yazır	UBFİXE
Kitabda test var	LOUBMK
Mən dərsdə test yazıram	**?**

A) UBCRTAXE B) XEUBLOCR
C) CRZPTAUB D) MKUBXECR
E) CRTAXECR

90.

Elnur telefonla danışır	TOXAVEALE
Telefonla danışan Mahirdir	AVEENOTOX
Mahir zəng elədi	KOTENOULA
Telefona zəng gəldi	TİAULATOX
Telefona zəng eləyən Elnurdur	**?**

A) ALEKOTULAAVE B) ULAALETOXKOT
C) ALEULATOXENO D) ENOULAKOTTİA
E) ALETOXKOTTİA

91.

Dünən hava isti idi	LAMELTOKU
Bugün dəniz çox istidir	TEMFARLAZİP
Dəniz küləkli idi	FİRTEMTO
Bugün hava soyuqdur	XEPMELFAR
Dünən çox soyuq bugün çox istidir	**?**

A) ZİPZİPTOFARTEMMEL
B) FARZİPLAKUXEPTO
C)KUXEPZİPFARZİPMEL
D)ZİPLAFARKUZİPXEP
E) LAFARXEPKUZİPFAR

92.

ORTİLAP	Maşın ağ idi
FİALESTİ	Qara maşın sürətlidir
AENTİLES	Sürətli maşın bahalıdır
TİCİLAPFİAAEN	Ağ və qara maşın bahalıdır
?	Ağ sürətlidir qara isə bahalıdır

A) AENFİALAPCİFEN
B) LESAENFİALAPOR
C) LAPFİALESTİAEN
D) İSOLAPAENFİATİ
E) FİAANOLESLAPAEN

93.

❼❷❶❽❺❼❹❸	Dəftərdə faydalı məlumat var
❻❹❹❸❼❷	Məlumat çox faydalıdır
❾❻❺❼❼❷❻❹	Lazımlı çox məlumat var
?	Məlumat dəftərdə var

A) ❾❻❺❼❶❽
B) ❼❷❶❽❾❻
C) ❺❼❼❷❶❽
D) ❹❸❺❼❶❽
E) ❻❹❶❽❺❼

94. ***Hər rəqəm hərflərin sayına və sıra nömrəsinə uyğundur. Məntiqi əlaqədən istifadə edərək sualın yerinə uyğun olan variantı seçin.***

3 2 1	BB, A, CCC
4 3 4	DDDD, CCC, DDDD
2 5 3	?

A) EEEE, CC, BBB
B) CCC, BB, DDDDD
C) CCC, BB, EEEEE
D) BBBBB, CC, AAA
E) EEEEE, AA, CCC

bilikliol.az

Aşağıdakı testlərdə sol hissədə yazılan simvollar cavab variantında verilən simvollarla şifrələnmişdir. Bu qanunauyğunluqa əsasən ? yerinə yazılacaq şifrəni müəyyən edin.

95. SƏZGİ, ZƏSƏK, SORGU, ZƏRGİ və **ZƏRİK** ifadələri rəqəmlərlə kodlaşdırılmışdır. Buna əsasən aşağıdakı kodlardan hansı **ZƏRGİ** ifadəsinə aiddir?

A) 72804 B) 31896 C) 72324
D) 72890 E) 32790

96. BWNQ, CQRW, PQHW, MWKQ və **KWRQ** ifadələri rəqəmlərlə kodlaşdırılmışdır. Buna əsasən aşağıdakı kodlardan hansı **PQHW** ifadəsinə aiddir?

A) 4967 B) 6937 C) 5709
D) 1987 E) 2739

97.

A M O R
K R A T
T A K O
R O K A
O R A K

1426 2341 3624
4563 6342

T A K O = ?

A) 1426 B) 2341 C) 3624
D) 4563 E) 6342

98.

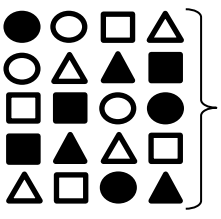
L A İ K
İ L K Ə
T Ə L A
K A T İ
A T Ə L

1426 2163 4531
5314 6452

İ L K Ə = ?

A) 1426 B) 2163 C) 4531
D) 5314 E) 6452

99.

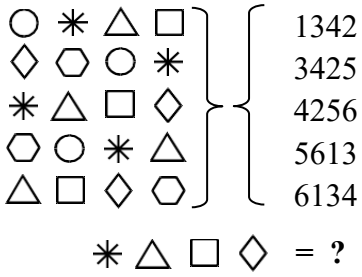


2716
3624
4237
6173
7341

 = ?

A) 2716 B) 3624 C) 4237
D) 6173 E) 7341

100.



A) 1342 B) 3425 C) 4256
D) 5613 E) 6134

101.

AAB	AAC	ABB	
BAC	BCB	BAA	= ?
CBA	BCA	CAB	

A)

112	113	122
213	232	233
312	221	231

B)

331	332	311
132	121	122
213	321	231

C)

112	113	122
213	232	211
321	231	321

D)

112	113	122
132	131	211
312	213	221

E)

331	332	311
132	121	133
213	123	231

102.

İ	R	M	A	Z	
T	A	R	A	Z	
Z	A	R	A	R	⇨ İ R M A Z = ?
Z	İ	R	İ	Z	
A	R	T	İ	Z	

A) 1 2 3 2 1 B) 2 3 4 5 1 C) 6 5 3 5 1
D) 1 5 3 5 3 E) 5 3 6 2 1

103. K A M A 1 3 7 3
K Ə S Ə 9 3 1 3
S Ə K Ə ⇨ 9 4 7 4
M A S A 7 2 6 2
S U L U 7 4 9 4

K Ə S Ə = ?

A) 9 4 7 4 B) 7 2 6 2 C) 7 4 9 4 D) 9 3 1 3 E) 1 3 7 3

104.

P	A	T	E	N	
M	E	R	A	L	
Ü	K	A	M	E	⇨ Ü K A M E = ?
T	Ü	L	K	Ü	
Ü	L	M	Ü	K	

A) 0 6 9 0 3 B) 9 2 1 8 6 C) 4 8 5 2 7
D) 0 3 8 9 2 E) 5 0 6 3 0

105.

S A Z
↑ ↑ ↑
7 9 2

"MADDƏ" = ?

A) 8 2 9 9 1 B) 8 9 2 2 1 C) 8 9 7 7 1
D) 8 9 4 4 1 E) 8 9 4 3 1

106.

C	A	Z	İ	B	
V	A	C	İ	B	
C	A	V	İ	T	⇨ C A V İ T = ?
T	A	V	İ	Z	
Z	İ	V	A	T	

A) 3 1 7 4 8 B) 5 1 2 4 7 C) 7 4 2 1 5
D) 3 1 2 4 5 E) 2 1 3 4 8

107.

Y	U	T	U	
T	U	S	U	
S	U	Y	U	⇨ Ç U T U = ?
M	U	S	U	
Ç	U	T	U	

A) 9 8 7 8 B) 7 8 5 8 C) 5 8 1 8
D) 2 8 1 8 E) 1 8 7 8

108.

A	K	A	R	
K	A	R	A	
A	R	A	S	⇨ K A S A = ?
S	A	K	A	
K	A	S	A	

A) 5 1 5 4 B) 1 5 3 5 C) 1 5 4 5
D) 3 5 1 5 E) 5 4 5 3

bilikliol.az

109.

R	E	N	K			1	2	3	6
K	A	R	T			3	2	5	1
R	A	N	K	⇨		5	2	3	6
N	A	R	T			5	4	3	6
T	A	N	K			6	2	5	1

K E N A R = ?

A) 3 1 5 2 6 B) 3 6 2 1 5 C) 6 2 4 3 5
D) 6 4 3 2 5 E) 4 3 2 1 6

110.

●	□	△	▲		1 2 3 4
○	△	▲	□		6 3 2 4
■	▲	△	□	⇨	4 1 6 5
□	■	○	●		5 6 2 3
●	○	▲	△		5 4 3 2

● ○ ▲ △ = ?

A) 1 2 3 4 B) 6 3 2 4 C) 4 1 6 5
D) 5 6 2 3 E) 5 4 3 2

111.

D	Ə	M	İ	R		
İ	D	M	A	N		
M	İ	D	Y	Ə	⇨	M İ D Y Ə = ?
D	A	R	B	Ə		
M	Ə	Y	A	N		

A) 4 7 5 1 8 B) 7 2 5 4 9 C) 5 4 7 3 2
D) 7 1 9 6 2 E) 5 2 3 1 8

112.

3	8	6	7	6		
9	3	5	3	2		
7	1	8	1	9	⇨	6 3 7 3 4 = ?
8	2	8	5	4		
6	3	7	3	4		

A) 5 1 4 1 3 B) 4 0 4 7 8 C) 9 4 6 5 6
D) 3 9 7 9 0 E) 6 9 5 9 8

bilikliol.az

113.

D	A	B	A	N		
A	N	D	İ	K		
K	İ	D	A	B	⇨	K İ D A B = ?
B	A	L	D	A		
L	A	K	İ	N		

A) 4 3 2 5 1 B) 2 5 1 5 7 C) 6 5 4 3 7
D) 5 7 2 3 4 E) 1 5 6 2 5

114.

T	A	K	S	İ		
A	L	T	A	N		
T	A	K	L	A	⇨	A L T A N = ?
A	K	T	A	N		
K	İ	S	L	İ		

A) U B M Ş J B) M J Ş P J C) B M U B O
D) U B M P B E) B P U B O

115.

K	Ə	T	A	N		8	7	3	4	6
T	A	K	İ	B		1	4	3	7	9
K	İ	T	A	B	⇨	3	7	8	4	1
N	A	T	İ	Q		3	4	8	7	6
T	İ	K	A	N		8	5	3	4	1

K Ə T A N − T A K İ B = ?

A) ƏYANİ B) ƏMİNƏ C) AROMA
D) ƏRABƏ E) ƏQİDƏ

116.

Ş	Ə	R	F			3	9	0	2
F	A	R	Ə			8	5	6	5
Ş	A	N	S		⇨	2	5	6	8
S	Ə	R	F			3	5	6	8
F	Ə	R	Ə			8	9	6	5

F A R Ə − Ş A N S = ?

A) Ə R N Ş B) Ə N R A C) Ə N Ş R
D) Ə N R Ş E) A N R İ

117.

A	S	İ	F		4	8	1	7
İ	F	Ş	A		7	8	0	1
F	U	A	D	⇨	3	4	5	1
S	İ	M	A		1	2	3	4
D	U	M	A		2	3	0	1

D U M A − İ F Ş A = ?

A) A F İ Ş B) F İ R M A C) F İ L M
D) F İ Ş M E) F İ Ş A

118.

M	A	N	İ		9	2	4	6
T	U	F	O		5	8	2	0
X	A	Z	U	⇨	8	1	3	5
F	İ	N	M		3	6	4	9
O	T	A	Z		7	2	0	1

F İ N M + M A N İ = ?

A) A L M A B) U S T A C) Z U R N A
D) U A T M O E) A O M Z O

119.

Q	A	Y	I		2	4	7	9
O	Y	A	N		5	7	3	8
O	R	A	Q	⇨	5	4	3	0
Ə	Y	R	İ		8	3	4	6
U	R	A	N		1	7	3	0

Ə Y R İ + O R A Q = ?

A) Q U R U B) Q Ə R İ B C) Q Ə R B
D) Q Ə U R E) Q Ə L A

120.

B	Ə	L	A		5	8	7	1
A	L	İ	M		1	2	8	3
A	R	İ	F	⇨	1	9	8	6
B	İ	N	A		3	0	2	1
M	O	L	A		5	4	2	1

B Ə L A + M O L A − A R İ F = ?

A) Ə M İ R B) A O Ə L İ C) A O L İ A
D) F Ə B F E) F Ə N A

bilikliol.az

121. ADA 512
DAY 615
ÇAD 121
QAÇ 513
ÇAY 213

$(ÇA)^{A+D-Y} = ?$

A) 625 B) 225 C) 169 D)0 E) 1

122. ƏNƏNƏ – 25255
ÇƏLƏNG – 551342
ƏNGƏL – 55243

$(NƏ)^{N} + (L+G)^{C} = ?$

A) 635 B) 625 C) 525 D) 632 E)630

123. ANOK 2375
AMEA 3218
ETNA 5625
İMLA 5789
TEFO 4605

$AMEA = (NA)^2$ NA=?

A) 75 B) 84 C) 45 D) 57 E) 35

124. UCAR 4602
ACUN 4593
ƏZİM 7802
CAMİ 9541
ALİM 5420

$\sqrt{RİMA} + \sqrt{LMC} = ?$

A) 75 B) 32 C) 25 D) 57 E) 63

Sol hissədə verilən ifadələr müəyyən ədədlərlə kodlaşdırılmış, ədədlərin rəqəmlərinin yerləri dəyişdirilərək sağ hissədə yazılmışdır. ? əvəzinə yazılacaq şifrəni müəyyən edin. (cavab variantlarının sırası kodlaşmaya uyğun verilmişdir.).

125. M K M 5 9 0
M S M 4 5 9
Ə T M 9 0 4
Ə S M 5 4 5
T Ə S 5 7 5

K Ə S = ?

A) 497 B) 794 C) 787
D) 974 E) 705

126. O V O X 6 7 8 0
X O V O 3 3 7 1
X U V İ 9 1 7 8
İ V U M 0 7 9 8
V A M U 7 3 1 3

M U V O = ?

A) 0789 B) 8107 C) 0178
D) 0873 E) 8170

127. X O B U 9 0 5 8
F U X A 5 8 0 5
B A X O 7 9 3 8
O B U X 7 5 8 0
X O B O 5 0 9 8

O B U X O F = ?

A) 539750 B) 509853 C) 539758
D) 537957 E) 509553

128. Y U R A F 8 0 8 9 3
U R F U Y 9 8 8 3 4
P U R U Y 4 0 8 8 3
P U R F U 8 0 4 8 9
F U Y U P 6 0 8 4 9

R U Y A F = ?

A) 80934 B) 38043 C) 80394
D) 08969 E) 08469

129. G E Z E R 9 0 8 5 6
E Z R E G 6 1 1 0 7
R O G U Z 6 0 1 7 1
Z U R O B 6 9 0 5 6
R U Z O Z 7 9 5 6 0

G E B R U G = ?

A) 178691 B) 691576 C) 718970
D) 810658 E) 718097

130. X U C U B 8 0 2 7 9
B U C U T 5 8 6 8 6
X A T O T 0 8 8 2 3
L A C O T 5 3 6 9 6
B U T U T 8 6 6 9 5

T U C A B = ?

A) 96258 B) 86235 C) 86925
D) 86295 E) 56290

bilikliol.az

131. Q O L A F 0 6 9 8 1
L A F O S 6 8 5 0 7
S O L A B 7 4 8 1 5
S U Q A F 3 4 1 3 0
S U Z Z O 5 8 0 6 1

L U S A B = ?

A) 64189 B) 64985 C) 58106
D) 58149 E) 09847

132. B U X U S 7 8 9 3 5
X U S C E 8 8 4 3 5
C E Z O S 6 0 3 8 7
X E T E S 3 5 9 9 2
Z O T O S 0 6 0 4 3

T E X E S = ?

A) 48573 B) 48580 C) 78583
D) 30807 E) 48583

133. C R T L F 6 0 3 4 0
T R F L C 8 1 5 3 0
T R X L C 5 0 1 3 8
C R B R V 2 0 3 1 5
F L C R T 8 1 3 0 5

V R B R T = ?

A) 23135 B) 56064 C) 40605
D) 40506 E) 50604

134. Q T Y V H 8 7 4 0 1
R V T Q H 1 4 3 4 0
T V H Y Q 8 4 1 7 0
Y V T Q H 1 4 7 0 3
H V T V R 8 4 7 0 1

T Q R V H = ?

A) 17340 B) 34078 C) 17804
D) 37108 E) 87304

ŞİFRƏLƏR

1.	B	51.	C	101.	E
2.	A	52.	E	102.	B
3.	D	53.	A	103.	A
4.	D	54.	B	104.	D
5.	C	55.	B	105.	D
6.	E	56.	C	106.	D
7.	B	57.	E	107.	D
8.	C	58.	A	108.	B
9.	B	59.	C	109.	D
10.	A	60.	A	110.	D
11.	C	61.	C	111.	C
12.	D	62.	D	112.	E
13.	C	63.	B	113.	A
14.	D	64.	D	114.	E
15.	A	65.	C	115.	D
16.	B	66.	A	116.	D
17.	C	67.	D	117.	D
18.	A	68.	B	118.	D
19.	E	69.	C	119.	D
20.	D	70.	A	120.	D
21.	E	71.	E	121.	E
22.	D	72.	D	122.	D
23.	D	73.	B	123.	A
24.	E	74.	E	124.	D
25.	C	75.	D	125.	B
26.	B	76.	A	126.	D
27.	C	77.	C	127.	B
28.	D	78.	B	128.	D
29.	D	79.	D	129.	E
30.	B	80.	A	130.	C
31.	D	81.	B	131.	A
32.	D	82.	C	132.	E
33.	B	83.	D	133.	C
34.	A	84.	B	134.	A
35.	C	85.	E		
36.	E	86.	E		
37.	D	87.	A		
38.	A	88.	C		
39.	B	89.	A		
40.	C	90.	B		
41.	D	91.	D		
42.	B	92.	E		
43.	E	93.	C		
44.	B	94.	C		
45.	D	95.	D		
46.	C	96.	C		
47.	C	97.	A		
48.	A	98.	B		
49.	B	99.	D		
50.	A	100.	B		

bilikliol.az

Riyazi Əməllər

1. a © = 2a + 7
5 © = ?
A) 17 B) 12 C) 3 D) 10 E)19

2. a ◊ = 2 (a + 5)
6 ◊ = ?
A) 20 B) 17 C) 12 D) 22 E) 19

3. ● a = a^2 + 3a
● 3 = ?
A) 15 B) 12 C) 18 D) 9 E) 27

4. c ⌂ = c^3 - 5c
4 ⌂ = ?
A) 56 B) 44 C) 64 D) 40 E) 36

5. b^2 ¶= b^3-b^2
9 ¶=?
A) 648 B) 27 C) 18 D) 16 E) 81

6. 2a 🔔 = $\frac{(a+3)}{3}$
12 🔔 =?
A) 5 B) 2 C) 6 D) 3 E) 4

7. (a^2-4) ✪ =7a+2
21 ✪ = ?
A) 37 B) 40 C) 29 D) 149 E) 42

8. $\frac{a^3}{2}$ ⌘ = a^2-a
32 ⌘ = ?
A) 12 B) 16 C) 20 D) 30 E) 18

9. a❄=2a-1
a❖=a^2+5
(2❖)❄ = ?
A) 15 B) 17 C) 9 D) 20 E) 12

10. a★ = a+2
✌(a^3-1) = 3a+7
(✌7) ★ = ?
A) 20 B) 18 C) 12 D) 17 E) 15

11. ¤$2a^2$ = a-1
a■ = 3a+5
(¤98) ■ = ?
A) 20 B) 23 C) 21 D) 32 E) 19

12. a✹b = 2a+7b
4✹3 = ?
A) 25 B) 16 C) 30 D) 29 E) 17

13. m ✪ n = m^2+7mn
6 ✪ 1 = ?
A) 49 B) 78 C) 80 D) 70 E) 91

14. 2a ✠ b = 7a-2b
14 ✠ 9 = ?
A) 40 B) 35 C) 31 D) 27 E) 24

15. $3a^3$ ❁ 2b =2(a+b)
81 ❁ 10 = ?
A) 10 B) 19 C) 12 D) 14 E) 16

16. a ❁ b = 3a-9b
a ☐ b = a+2b
(8 ❁ 2) - (3 ☐ 1) = ?
A) 3 B) 4 C) 0 D) 2 E) 1

17. a ☒ b = a^3-2b
a ♦ b = a+b^2
(9 ♦ 2)-(1 ☒ 10) = ?
A) 32 B) 6 C) -6 D) 30 E) 24

18. 2a ■ $3b^2$ = 2a+b
4a ❍ b = b-a
(8 ■ 3) + (4 ❍ 2) = ?
A) 73 B) 20 C) 10 D) 19 E) 35

19. (2a-1) 🔔 (b+5) = a+b
a ♦ 2b = a+b-5
(1 ♦ 4) + (13 🔔 7) = ?
A) 7 B) 3 C) 12 D) 11 E) 15

20. a^3 💣 b = 3a+4b
2a ✡ b = a+2b
(27 💣 4) – (6 ✡ 6) = ?
A) 26 B) 10 C) 8 D) 9 E) 12

21. $3b^2$ ♦ a^3 = 2a+b-7
108 ♦ 125 = ?
A) -5 B) 20 C) 11 D) 6 E) 9

22. m ❄ 2n = 2m-n
m ✡ 3n = m+n
(9 ✡ 9) ❄ (1 ✡ 27) = ?
A) 26 B) 12 C) 15 D) 19 E) 18

23. (k 💣 2n) – 5 = k^2 – n
(2k ✌ n) + 2 = n + 2k
(9 💣 8) – (10 ✌ 4) = ?
A) 70 B) 12 C) 60 D) 39 E) 64

24. $2a^2$ 🔔 3b = $\frac{b-a}{3}$
a^3 ☒ b = ab-a
(18 🔔 27) 🔔 (8 ☒ 4) = ?
A) 30 B) $\frac{1}{3}$ C) 15 D) 27 E) $\frac{5}{6}$

bilikliol.az

25. (9b-4) ★ (7k+4) = $\frac{k-b}{3}$
14 ★ 32 = ?
A) $\frac{3}{2}$ B) 3 C) $\frac{2}{3}$ D) 2 E) $\frac{1}{2}$

26. a ☆ b = a+2b
$3a^2$ ☐ 9b = ab-b+2
(75 ☐ 27) ☆ 4 = ?
A) 18 B) 20 C) 13 D) 36 E) 22

27. 3+(a^2 ⌑ 5b) = 7a-b
2+(a ✪ b^3) = $\frac{a+b}{2}$
(25 ⌑ 25) – (1 ✪ 125) = ?
A) 25 B) 27 C) 26 D) 18 E) 30

28. 2a ✹ 4b = 3(a+b)
a^2 ■ $2b^3$ = ab-5
(6 ✹ 36) ■ 2 = ?
A) 1 B) 2 C) 9 D) 4 E) 0

29. a ● b = ab+a
(3a ☐ 7b) = $\frac{a+b}{2}$
(4a ♦ b^3) = b-a+5
(21 ☐ 35) ● (8 ♦ 64) = ?
A) 64 B) 32 C) 48 D) 36 E) 73

30. 2a ❖ b = ab
a ✠ 3b = 2(b-a)
8a ❍ b^2 = a+2b-2
(16 ❍ 4) ❖ (9 ✠ 3)
A) 76 B) 15 C) -64 D) 42 E) -32

31. (6c–6) ⌧ (6b+2) = $\frac{c}{b}$
(6k-2) ⩓ (n+7) = kn-5
(42 ⌧ 14) ⩓ 10 = ?
A) 2 B) -1 C) 0 D) 1 E) -2

32. $3b^3$ Δ $2a^2$ = $\frac{a}{3}$ + ab
8a # b = ab-(a+b)
(648 Δ 162) – (16 # 7) = ?
A) 78 B) 52 C) 85 D) 92 E) 68

33. a ☎ 3b = a^2-b
[2 (5 ☎ 36)] ☎ 18 = ?
A) 225 B) 670 C) 842 C) 602 E) 428

34. 2(a ☠ 3b) = ab+a
9+(a^2 ⩛ b) = 2a+b
(a ↳ b)–9 = b-a
(16 ⩛ 10) + (5 ↳ 3) – (8 ☠ 6) = ?
A) 8 B) 6 C) 10 D) 4 E) 5

35. a ☹ b = a^2+b
2a 😐 b = ab+3
($3a^2$ ☺ b^3) = ab-(a+2b)
(((48 ☺ 27) 😐 3) ☹ 5) = ?
A) 14 B) 27 C) 41 D) 58 E) 35

36. 6⌧b=42+3b
4⌧2 = 34
5⌧9 = ?
A) 62 B) 58 C) 45 D) 52 E) 60

37. a ✪ 4 = a^2+64
9 ✪ 2 = 89
3 ✪ 6 = ?
A) 128 B) 225 C) 380 D) 125 E) 175

38. a 💣 3 = 2a+9
6 💣 8 = 36
7 💣 1 = ?
A) 71 B) 74 C) 17 D) 18 E) 81

39. 10 ❄ b = 50+2b
8 ❄ 6 = 44
4 ❄ 7 = ?
A) 22 B) 28 C) 31 D) 75 E) 6

40. 7 ✠ b = 50+$\frac{b}{4}$
2 ✠ 16 = 9
4 ✠ 32 = ?
A) 58 B) 36 C) 40 D) 25 E) 22

41. m ♦ n = c +mn
6 ♦ 3 = 21
9 ♦ 7 = ?
A) 63 B) 66 C) 62 D) 35 E) 65

42. 2m ⌘ n^2 = $\frac{(m+n)6}{c}$
4 ⌘ 4 = 8
16 ⌘ 25 =?
A) 9 B) 41 C) 26 D) 12 E) 33

43. $a✹ = \begin{cases} \frac{3a}{4}; & a > 5 \\ a^2 - 2a; & a \leq 5 \end{cases}$
5✹ = ?
A) 15 B) $\frac{15}{4}$ C) 10 D) 25 E) 20

44. $a✪ = \begin{cases} a^2 - 1; & a > 4 \\ 2a + 5; & a < 4 \\ a^3 - 2a & a = 4 \end{cases}$
9✪=?
A) 17 B) 23 C) 81 D) 711 E) 80

bilikliol.az

45. $a \,\Delta\, b = \begin{cases} 2a^2 - b; & a \le b \\ a + 5b; & a > b \end{cases}$
$(4 \,\Delta\, 7) = ?$

A) 39 B) 28 C) 25 D) 22 E) 1

46. $a \boxtimes b = \begin{cases} 5a - b^2; & a > b \\ b^3 - 2a; & a < b \\ a^2 + 2b & a = b \end{cases}$
$(1 \boxtimes 3) \boxtimes 5 = ?$

A) 35 B) 25 C) -4 D) 100 E) 7

47. $a \,❁\, b = \begin{cases} 2b - a; & a < b \\ b^2 - a; & a \ge b \end{cases}$
$(4 \,❁\, 7) \,❁\, 2 = ?$

A) 10 B) -6 C) 45 D) 20 E) 26

48. $a \,☠\, b = \begin{cases} \frac{a^2-2b}{3}; & a < b \\ \frac{3a+2b}{5}; & a \ge b \end{cases}$
$(7 \,☠\, 2) \,☠\, 8 = ?$

A) 15 B) 3 C) 5 D) 22 E) 49

49. $a \,\Delta\, b = \begin{cases} a + b; & a \le b \\ a \cdot b; & a > b \end{cases}$
$(\frac{1}{2} \,\Delta\, \frac{1}{3}) \,\Delta\, \frac{1}{4} = ?$

A) $\frac{5}{11}$ B) $\frac{5}{24}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{7}{12}$ E) $\frac{11}{24}$

50. $a \boxtimes b = \begin{cases} 2a - b; & a > b \\ b^2 - a; & a < b \\ a \cdot b & a = b \end{cases}$
$(6 \boxtimes 4) \boxtimes 8 = ?$

A) 64 B) 8 C) 56 D) 32 E) 24

51. $a \,☠\, b = \begin{cases} 2a + 3b; & a \ge b \\ a^2 - 3b; & a < b \end{cases}$
$(6 \,☠\, b) = 21$
$b = ?$

A) 6 B) 0 C) 2 D) 4 E) 3

52. $a \,☠\, b = \begin{cases} 3ab; & a < b \\ a^4 + b; & a \ge b \end{cases}$
$(a \,☠\, 6) = 90$
$a = ?$

A) 9 B) 7 C) 4 D) 8 E) 5

53. $c \,❁\, d = \begin{cases} \frac{c+d}{d-c}; & c < d \\ (c + d) + (d - 8); & c \ge 2d \end{cases}$

$((8 \,❁\, 4) + (3 \,❁\, 5)) \,❁\, (6 \,❁\, 7) = ?$

A) 14 B) 25 C) 62 D) 3 E) 44

54. $(a \,\Delta\, b) \,✪\, k = (a+b^2) \,✪\, k$
$(a \,✪\, b) \,⌑\, k = (3(a+b)) \,⌑\, k$
$a \,⌑\, b = 2(a + b)$
$(6 \,\Delta\, 3) \,✪\, (4 \,⌑\, 8) = ?$

A) 60 B) 117 C) 180 D) 125 E) 111

55. $(a \,★\, b) \,⌘\, c = (a + 2b) \,⌘\, c$
$(a \,⌘\, b) \,☐\, c = (a + b) \,☐\, c$
$a \,☐\, b = 3\,(a + b)$
$(4 \,☐\, 2) \,⌘\, (7 \,★\, 5)$

A) 43 B) 38 C) 30 D) 35 E) 31

56. $(a \,●\, c) \,☐\, (a \,\Delta\, b) = (a \,●\, c) \,☐\, (a + b)$
$(a \,\Delta\, b) \,●\, (a \,☐\, c) = (a \,\Delta\, b) \,●\, (c^2\text{-}2)$
$(c \,●\, b) \,\Delta\, (b \,☐\, a) = (c * b) \,\Delta\, (b \,☐\, a)$
$(4 \,●\, 3) \,\Delta\, (7 \,☐\, 2) = ?$

A) 14 B) 9 C) 12 D) 25 E) 18

57. $(a \,♦\, b) \,❍\, (b \,❖\, a) = (a \,♦\, b) \,❍\, (a + b)$
$(a \,❖\, b) \,♦\, (a \,❍\, b) = (a \,❖\, b) \,♦\, (a^2 - b)$
$(a \,♦\, b) \,❖\, (a \,❍\, c) = (2a + b) \,❖\, (a \,❍\, c)$
$(4 \,♦\, 9) \,❍\, (2 \,❖\, 7) = ?$

A) 280 B) 140 C) 156 D) 220 E) 188

58. $(a \,✠\, b) \,⌘\, (c \,⌘\, k) = (2a + 3b) \,⌘\, (c \,⌘\, k)$
$(c \,⌘\, k) \,✠\, (a \,❁\, b) = (c^2 + k) \,✠\, (a \,❁\, b)$
$(a \,❁\, b) \,⌘\, (a \,✠\, b) = (a - b) \,⌘\, (a \,✠\, b)$
$(1 \,⌘\, 7) \,✠\, (4 \,❁\, 7) = ?$

A) 9 B) 7 C) 5 D) 8 E) 10

59. $(a \,💣\, b) \,✌\, c = (a^3 - b^2 + 1) \,✌\, c$
$(a \,✌\, b) \,✡\, c = (4a + \frac{b}{2}) \,✡\, c$
$(a \,✡\, b) = \sqrt{a+3} - \sqrt{b+4}$
$(3 \,💣\, 2) \,✌\, 8 + (3 \,✌\, 2) \,✡\, 5 = ?$

A) 98 B) 101 C) 105 D) 96 E) 18

60. $(a; b) \,◎\, (c; d) = (ad - c; bd - c)$

$(a; b) \,❑\, (c; d) = (\frac{a-c}{b-d}; \frac{a+c}{b+d})$

$[(8; 3) \,❑\, (7; 2)] \,◎\, (1; 1) = ?$

A) (0; 1) B) (1; 2) C) (2; 1)
D) (1; 0) E) (0; 2)

61. $(m; n) \,⌘\, (k; d) = (md; nk)$
$(m; n) \,❁\, (k; d) = ((m+n); (k+d))$
$((3; 4) \,❁\, (7; 9)) \,⌘\, (1; 4) = ?$

A) (28; 32) B) (32; 16) C) (28; 16)
D) (32; 28) E) (18; 32)

62. $a \boxtimes b = a+4b$
$6 \boxtimes 4 = a \boxtimes 5$
$a = ?$

A) 3 B) 5 C) 0 D) -2 E) 2

bilikliol.az

63. 2a ♦ 3b = a+2b
8 ♦ 12 = 16 ♦ a
a= ?
A) 6 B) 4 C) 12 D) 7 E) 10

64. a^2 ✪ 4b = 2(a+b)
36 ✪ b = 25 ✪ 16
b=?
A) 12 B) 9 C) 15 D) 27 E) 21

65. a ❁ b = 4a+b
4 ❁ b = b ❁ 7
b= ?
A) 3 B) 5 C) 4 D) 9 E) 2

66. a ✌ b = a+b
27 ✌ m^2 = m^3 ✌ 9
m=?
A) 2 B) 1 C) 5 D) 3 E) 4

67. a ☠ b = 3a+2b
11 ☠ c = c ☠ 12
c=?
A) 3 B) 9 C) 15 D) 22 E) 89

68. a ☺ b = $\frac{4a+3b}{2}$
5 ☺ b = b ☺ $\frac{14}{3}$
b=?
A) 7 B) 0 C) 6 D) 8 E) 1

69. 2a ☒ b = $\frac{a}{2}+\frac{b}{4}$
12 ☒ 20 = x ☒ 4
x=?
A) 36 B) 28 C) 32 D) 46 E) 19

70. 3a ♠ 4b = 2(a+b)+2
9 ♠ x = x ♠ 4
x=?
A) 9 B) 4 C) 12 D) 31 E) 24

71. a ■ b = 3a + 4b
4 ■ 9 = x ■ 6
x=?
A) 6 B) 10 C) 7 D) 8 E) 5

72. 2a ✹ 3b = a + b +5
4 ✹ c = c ✹ 3
c = ?
A) 4 B) 6 C) 3 D) 5 E) 2

73. $2a^2$ ❁ 5b = $\frac{a+b}{2}$
32 ❁ 30 = 128 ❁ x
x=?
A) 30 B) 12 C) 10 D) 22 E) 64

74. a □ 2b = a + b + a^2
(b + 5) □ 10 = ?
A) 115 B) 120 C) 118 D) 125 E) 122

75. 3a ✡ b = a^2 + b
(6 ✡ 2) + (9 ✡ a) = 18
a = ?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

76. m ✡ n = m^3 - $\sqrt{n}$
(x ✡ 16) = (3 ✡ y) = 23
4x+y = ?
A) 36 B) 28 C) 42 D) 40 E) 52

77. a ☠ b = 2(b ☠ a) – a
4 ☠ 7 = ?
A) 5 B) 6 C) 0 D) -2 E) 7

78. a ☒ b = 2(b ☒ a) + 3b
4 ☒ 3 = ?
A) 12 B) 7 C) 25 D) -11 E) -12

79. x 💣 y = x+2y-2(y 💣 x)
4 💣 7 = ?
A) 3 B) 7 C) 4 D) 2 E) 5

80. 4(a ✹ b) = 6a + 2(b ✹ a)
4 ✹ 1 = ?
A) 9 B) 1 C) 12 D) 18 E)5

81. 2(a ♠ b) = 2a – (b ♠ a)
8 ♠ 7 = ?
A) 56 B) 15 C) 6 D) 35 E) 21

82. a ✡ b = a^b + 3(b ✡ a)
2 ✡ 4 = ?
A) -1 B) -9 C) -7 D) -8 E) -6

83. m ⅄ n = 2(n ⅄ m) – 5n + m
2 ⅄ 1 = ?
A) 3 C) 2 C) 0 D) 5 E) 7

84. a ☎ b = 3(a + b) – (a ☎ b)
4 ☎ 6 = ?
A) 24 B) 30 C) 12 D) 20 E) 15

85. a ● b = ab – (6 + (a ● b))
7 ● 2 = ?
A) 3 B) 14 C) 4 D) 0 E) 9

86. a ● b = (2(a ● b) – 7) – (a + b)
5 ● 7 = ?
A) 19 B) 12 C) 15 D) 14 E) 8

bilikliol.az

87. a ✌ b = a + b +1 – 2(b ✌ a)
4 ✌ 3 = ?
A)$\frac{4}{3}$ B)$\frac{8}{3}$ C)2 D)$\frac{3}{4}$ E)$\frac{2}{3}$

88. ☒ (☒a) = 9a + 4
(☒ a) ✠ = 5(3a + 1)
(☒2) + ((☒ 3) ✠) - ☒ (☒1) = ?
A) 37 B) 44 C) 42 D) 50 E) 28

89. ☒(☒ a) = (4a + 6)
❁ (☒ a) =2(2a+2)
❁ (☒ 4) + ☒ 3 = ?
A) 25 B) 28 C) 10 D) 17 E) 19

90. a✌ =3a
✠a=(a+4)✌
✠(3✌)=?
A) 9 B) 13 C) 39 D) 42 E) 27

91. a💣 = 3a – 1
✡a = a^2 + 5
(✡a) 💣 = 161
a = ?
A) 5 B) 13 C) 12 D) 7 E) 9

92. ✹a = a^2 + a
a ☠ = 2a – 5
(✹a) ☠ = 175
A) 9 B) 10 C) 15 D) 12 E) 14

93. 3a ■ = $\frac{a}{4}$ + 3
Δa = (2a – 1) ■
(Δ2) ■ = ?
A)$3\frac{1}{2}$ B)$3\frac{13}{48}$ C)2 D)$\frac{17}{9}$ E)$3\frac{19}{27}$

94. a ♦ b = (a ❄ b) – 2b
a ❄ b = 2(a ✡ b)
a ✡ b =(a + b) + ab
(5 ♦ 3) ✡ (4 ❄ 2) = ?
A) 900 B) 1188 C) 1230 D) 1540 E) 1200

95. a ☎ b = 2(a ☠ b) + 5
a ☠ b = (a ➹ b) +4
a ➹ b = a^2+b^2
(3 ☎ 1) + (2 ☎ 4) = ?
A) 91 B) 45 C) 86 D) 92 E) 78

96. a ▲ b = (a ■ b) ✱ 2
a ✱ b = a + b + 2
a ■ b = (a + 1) ✱ b
(4 ✱ 2) ■ (2 ▲ 1) = ?
A) 23 B) 20 C) 22 D) 21 E) 24

97. a ▲ b = (a □ b) ● a
a □ b = a ● (a + b)
a ● b = a + b + 4
(2 ▲ 4) □ (3 ● 1) = ?
A) 45 B) 44 C) 49 D) 48 E) 46

98. a ⊗ b = (a △ b) – b
a △ b = (a ■ b) + a
a ■ b = 2(a + b)
(6 ⊗ 3) ■ (2 △ 3) = ?
A) 68 B) 65 C) 66 D) 67 E) 64

99. a 🔔 b = a ⊠ (a ● b)
a ● b = a^2 ⊠ (a·b)
a ⊠ b = 2a + b
(5 ⊠ 1) ● (2 🔔 6) = ?
A) 216 B) 258 C) 512 D) 506 E) 496

100. a ☹ b = a 😐 (a+ b)
a 😐 b = (a ☺ b) + 5
a ☺ b = 2a + b
(5 ☹ 3) 😐 (7 ☺ 9)
A) 69 B) 78 C) 72 D) 71 E) 74

101. a 😐 b =ab+a^2+b^2
a ☹ b = b^2+a^2-ab
(5 ☹ 2) 😐 4 = ?
A) 548 B) 453 C) 512 D) 246 E) 667

102. m Δ n = m^2+n^2
m □ n = (m Δ n) – mn
5 □ 4 = ?
A) 20 B) 15 C) 9 D) 21 E) 41

103. a ☒ b = 3^{b-a} – 2^a+b^a
4 ☒ 5 = ?
A) 512 B) 216 C) 625 D) 612 E) 243

104. $\frac{4(a\ 💣\ b)}{16} = \frac{10b+a^2}{a+5b}$
10 💣 6 = ?
A) 16 B) 32 C) 18 D) 22 E) 26

105. $\frac{a\ ✌\ b}{6}$ = ab + 2
4 ✌ 8 = ?
A) 204 B) 32 C) 156 D) 256 E) 232

106. $\frac{1}{a}$ 🔔 $\frac{1}{b}$ = $\frac{ab}{3a+2b}$
$\frac{1}{5}$ 🔔 $\frac{1}{6}$ = ?
A)$\frac{9}{10}$ B)$\frac{1}{28}$ C)1 D)$\frac{10}{9}$ E)$\frac{7}{10}$

bilikliol.az

107. $\frac{25+ab}{(a \boxtimes b)} = \frac{4(a \boxtimes b)}{(a+b+2)}$
$(3 \boxtimes 5) = ?$
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

108. $a \supset b = a + (a \supset b) + 4b$
$8 \supset 4 = 32$
$8 \supset 4 = ?$
A) 12 B) 16 C) 8 D) 15 E) 20

109. $a \star b = a^2b - (a \square b)$
$5 \star 3 = 15$
$5 \square 3 = ?$
A) 18 B) 0 C) 20 D) 40 E) 60

110. $a \blacktriangle b = \frac{a \bullet b}{ab}$
$5 \blacktriangle 9 = 5$
$5 \bullet 9 = ?$
A) 125 B) 95 C) 255 D) 225 E) 195

111. $a^3 \diamond 3b = 2a + b$
$a \diamond b = 2ab$
$(10 \diamond 1) \diamond (27 \diamond 15) = ?$
A) 120 B) 90 C) 440 D) 160 E) 220

112. $(a \boxtimes b) = a - b + 5$
$(20 \boxtimes b) \boxtimes b = 14$
$b=?$
A) 12 B) 22 C) 8 D) 3 E) 9

113. $(a + 5) \boxtimes b = \frac{ab}{5}$
$13 \boxtimes 15 = ?$
A) 12 B) 24 C) 48 D) 18 E) 32

114. $a \otimes b = a^2 + b$
$a \ominus b = \frac{8a}{2b}$
$(4 \otimes 6) = (? \ominus 2)$
A) 31 B) 12 C) 7 D) 48 E) 11

115. $\frac{4(a \diamond b)}{16} = \frac{10}{a+3b}$
$(2 \diamond 6) = ?$
A) 1 B) 0 C) 2 D) 4 E) 3

116. $\frac{1}{3}a \triangle b = \frac{9a}{4} + b$
$8 \triangle 5 = ?$
A) 40 B) 32 C) 59 D) 49 E) 39

117. $(3a^2) \boxplus (4b^3) = 5a + 3b$
$75 \boxplus 108 = ?$
A) 34 B) 42 C) 18 D) 56 E) 66

118. $(a \boxtimes b) = 2a + 7b$
$(4 \boxtimes 9) \boxtimes 1 = ?$
A) 149 B) 121 C) 155 D) 99 E) 132

119. $a \otimes 2b = \sqrt{ab}$
$2a \triangle 3b = a^2+b^2$
$(8 \triangle 12) - (7 \otimes 14) = ?$
A) 32 B) 47 C) 25 D) 17 E) 22

120. $2a^3 \diamond 4b^2 = (a+b)+5$
$a \supset \frac{b}{2} = ab$
$(16 \diamond 36) + (5 \supset 1) = ?$
A) 22 B) 16 C) 7 D) 20 E) 12

121. $a \# b = 2a + 3b$
$a \cap b = a^2-b$
$a \& b = a + 3b$
$(10 \# 3) \& (4 \cap 12)$
A) 14 B) 41 C) 33 D) 23 E) 32

122. $a \nabla b = \frac{2a+3b}{2}$
$a \star b = \frac{a^2-3b}{4}$
$a \text{☎} b = a + b$
$(10 \nabla 2) \text{☎} (7 \star 3) = ?$
A) 12 B) 29 C) 58 D) 23 E) 40

123. $\frac{a^2}{8} \blacksquare \frac{1}{3}b = (a + b)$
$\frac{2a+2}{4} \boxplus b = (a - b)^2$
$(2 \boxplus 9) + (8 \blacksquare 27) = ?$
A) 54 B) 102 C) 155 D) 124 E) 125

124. $\frac{a^3}{2a} \blacktriangle \frac{b-5}{5} = 2a + 5b - 7$
$32 \blacktriangle 2 = ?$
A) 80 B) 82 C) 89 D) 81 E) 84

125. $(2a \odot 3b) = a^2 + b$
$(a^4 \ominus b) = (b - 2a)^2$
$a \otimes b = a + 2b$
$(12 \odot 21) \otimes (625 \ominus 13) = ?$
A) 16 B) 60 C) 61 D) 62 E) 69

126. $m^2 \text{☠} \frac{3n}{2} = (m + n)^2 - mn + m$
$2m \blacktriangle \frac{n-7}{3} = n - 3m$
$m \boxtimes n = (m - n^2)$
$(25 \text{☠} 12) \boxtimes (8 \blacktriangle 5)$
A) 30 B) 31 C) 32 D) 34 E) 35

127. $m \boxplus 3n = (\frac{1}{3}m - \frac{1}{2}n)^2$
$2m^2 \diamond 6n^2 = \frac{1}{3}(m + n)$
$\frac{(27 \boxplus 6)}{(128 \diamond 96)} = ?$
A) 16 B) 10 C) 12 D) 18 E) 13

bilikliol.az

128. a ⌂ b = a ✠ 3b
a ✠ b = 2a – b
(5 ⌂ 2) ⌂ (7 ⌂ 4) = ?

A) 0 B) 1 C) 3 D) 5 E) 2

129. 2m ✪ n = 10 + ((m-2) ✪ 2n)(n-8)
132 ✪ 2 = ?

A) 190 B) 200 C) 210 D) 220 E) 230

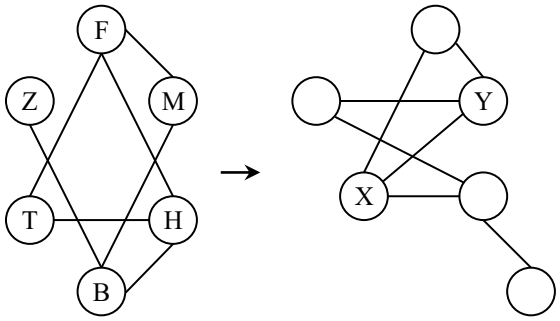
bilikliol.az

Riyazi Əməllər

1.	A		51.	E		101.	B
2.	D		52.	E		102.	D
3.	C		53.	B		103.	D
4.	B		54.	B		104.	A
5.	C		55.	D		105.	A
6.	D		56.	A		106.	D
7.	A		57.	A		107.	A
8.	A		58.	B		108.	C
9.	B		59.	B		109.	E
10.	E		60.	E		110.	D
11.	B		61.	C		111.	C
12.	D		62.	E		112.	C
13.	B		63.	A		113.	B
14.	C		64.	A		114.	E
15.	E		65.	A		115.	C
16.	E		66.	D		116.	C
17.	A		67.	B		117.	A
18.	C		68.	C		118.	A
19.	A		69.	B		119.	C
20.	B		70.	E		120.	D
21.	E		71.	D		121.	B
22.	D		72.	B		122.	D
23.	A		73.	C		123.	E
24.	B		74.	A		124.	E
25.	C		75.	D		125.	C
26.	E		76.	B		126.	D
27.	C		77.	B		127.	A
28.	A		78.	D		128.	E
29.	C		79.	C		129.	A
30.	E		80.	A			
31.	E		81.	C			
32.	B		82.	D			
33.	B		83.	D			
34.	D		84.	E			
35.	C		85.	C			
36.	A		86.	A			
37.	B		87.	B			
38.	C		88.	B			
39.	A		89.	B			
40.	D		90.	C			
41.	B		91.	D			
42.	C		92.	A			
43.	A		93.	B			
44.	E		94.	B			
45.	C		95.	C			
46.	D		96.	D			
47.	B		97.	D			
48.	B		98.	C			
49.	C		99.	D			
50.	A		100.	E			

ŞƏKLİN ANALİZİ

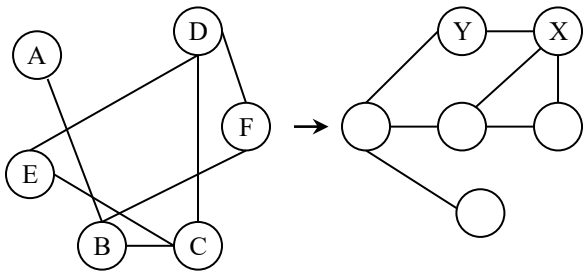
1.



X = ? **Y = ?**

A) H; F B) Z; F C) M; B
D) B; Z E) H; T

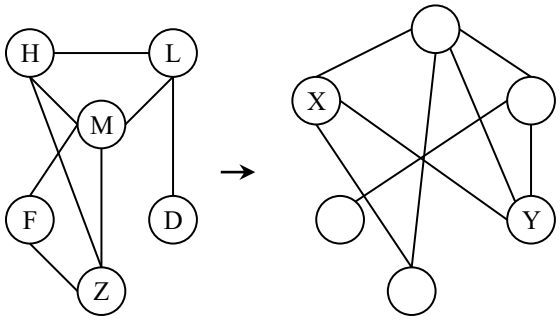
2.



X = ? **Y = ?**

A) D; C B) E; F C) D; F
D) C; B E) B; E

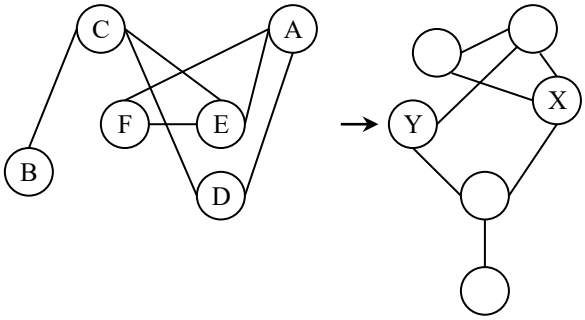
3.



X = ? **Y = ?**

A) Z; H B) F; L C) Z; F
D) F; H E) Z; L

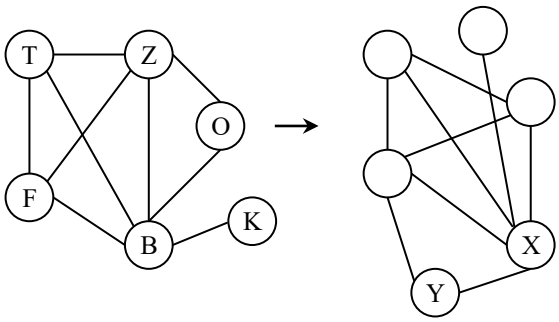
4.



X = ? **Y = ?**

A) A; D B) C; A C) E; D
D) F; C E) F; E

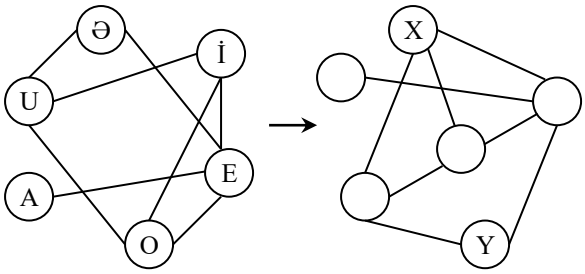
5.



X = ? **Y = ?**

A) K; F B) B; O C) T; Z
D) B; T E) O; T

6.

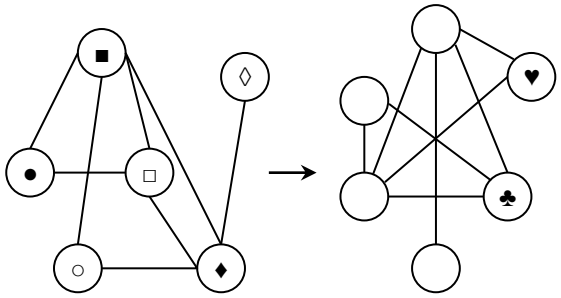


X = ? **Y = ?**

A) U; E B) O; Ə C) A; İ
D) O; U E) U; Ə

bilikliol.az

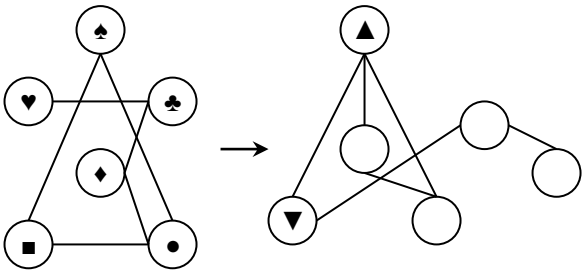
7.



♣ = ? ♥= ?

A) ○; ♦ B) ♦; ○ C) □; ○
D) ●; □ E) □; ●

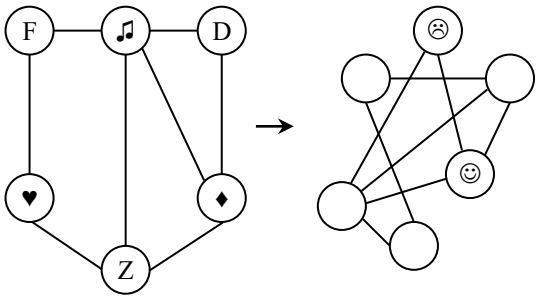
8.



▼= ? ▲= ?

A) ♣; ● B) ♦; ■ C) ■; ♠
D) ♦; ● E) ♠; ♣

9.

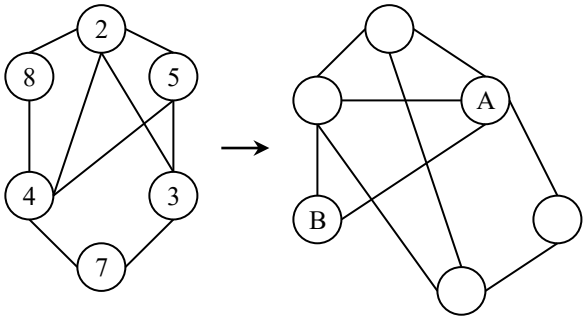


☹ = ? ☺ = ?

A) ♥; ♫ B) Z; ♦ C) F; ♥
D) D; F E) D; ♦

bilikliol.az

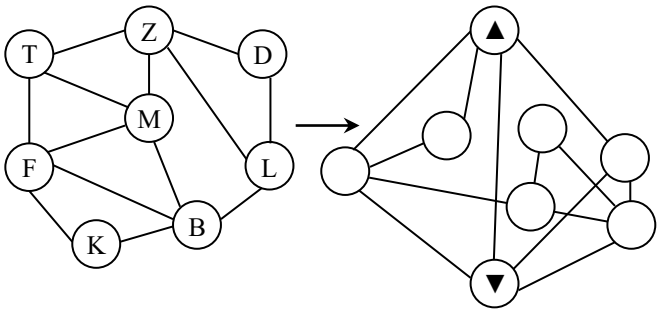
10.



A = ? B = ?

A) 2; 8 B) 2; 7 C) 4; 8
D) 4; 7 E) 4; 5

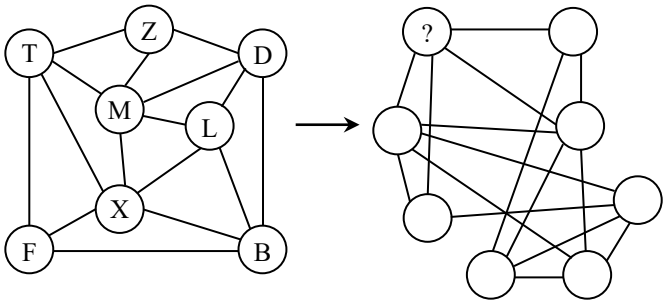
11.



▲ = ? ▼ = ?

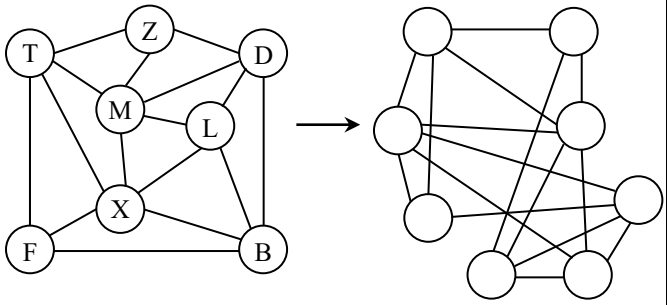
A) F; Z B) B; Z C) F; M
D) Z; B E) B; F

12.



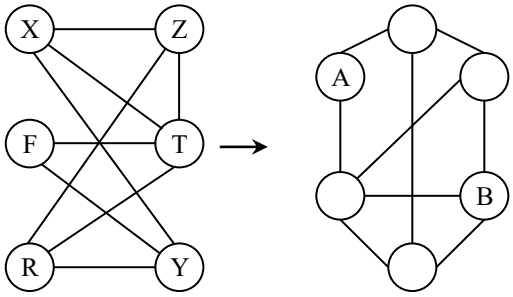
A) B B) L C) T
D) X E) D

13. Halqalardan hansının yerini dəqiqliklə müəyyənləşdirmək mümkündür ?



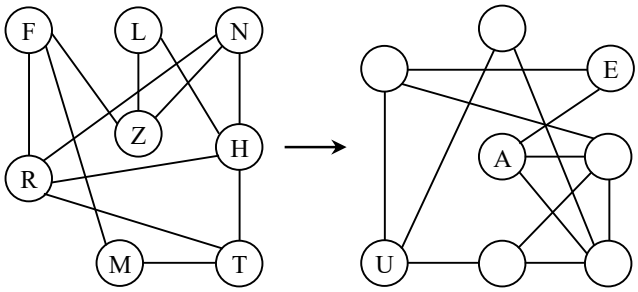
A) B B) L C) F
D) Z E) X

14.



A = ? B = ?
A) F; Z B) Z; F C) F; X
D) X; Y E) F; R

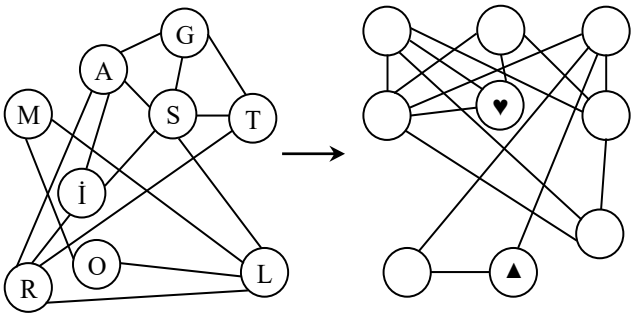
15.



A = ? E = ? U = ?

A) T; M; U B) T; R; Z C) U; M; Z
D) T; M; Z E) T; H; L

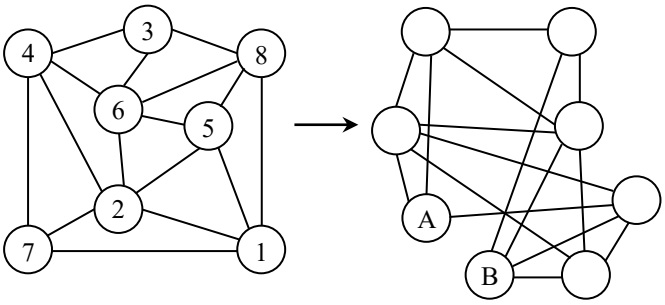
16.



♥ = ? ▲ = ?

A) G; Z B) İ; O C) G; M
D) T; O E) A; M

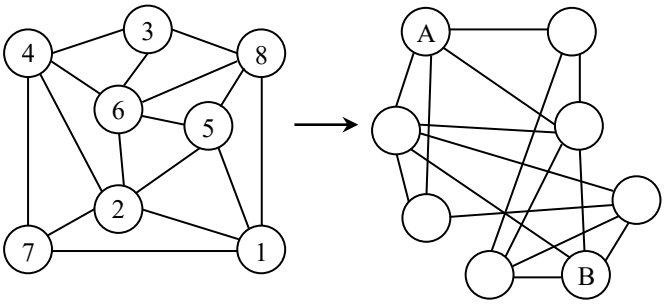
17.



A + B cəmi aşağıdakılardan hansı ola bilər ?

A) 8 B) 11 C) 9
D) 10 E) 15

18.

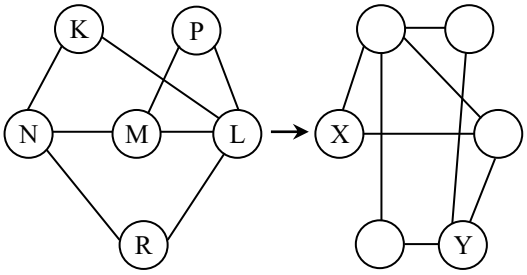


A + B cəmi aşağıdakılardan hansına bərabərdir ?

A) 8 B) 7 C) 9
D) 15 E) 10

bilikliol.az

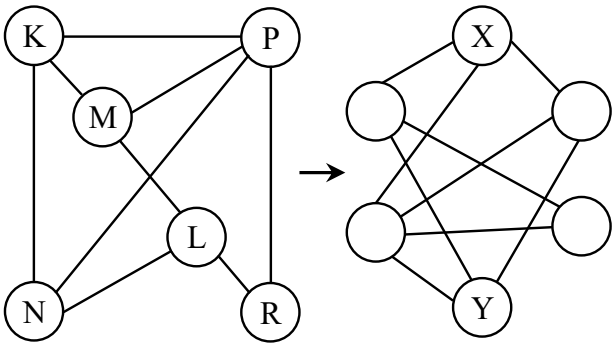
19.



X = ? **Y = ?**

A) K; N B) K; R C) P; L
D) M; L E) P; N

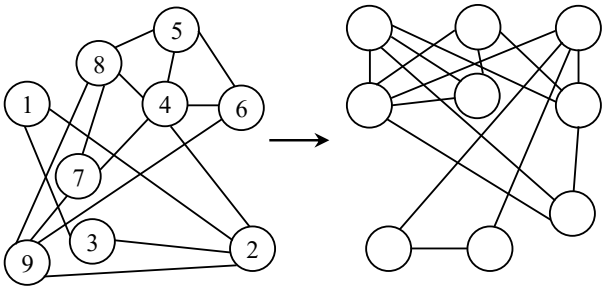
20.



X = ? **Y = ?**

A) N; K B) K; M C) N; M
D) M; K E) K; N

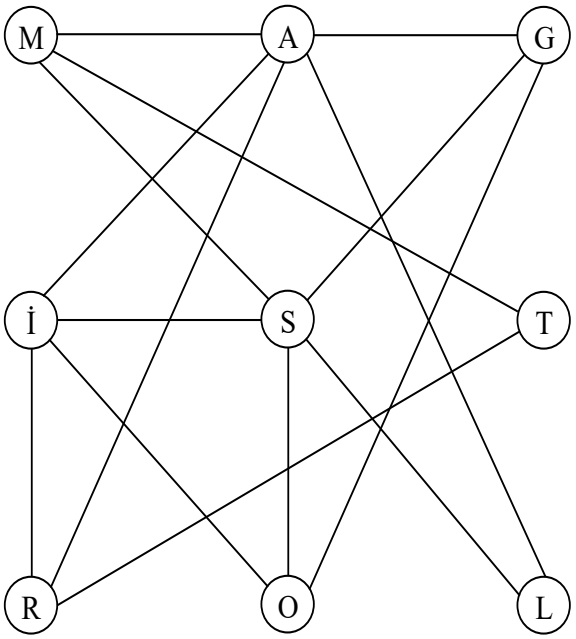
21. Halqalardan neçəsinin yerini dəqiqliklə müəyyənləşdirmək mümkündür ?

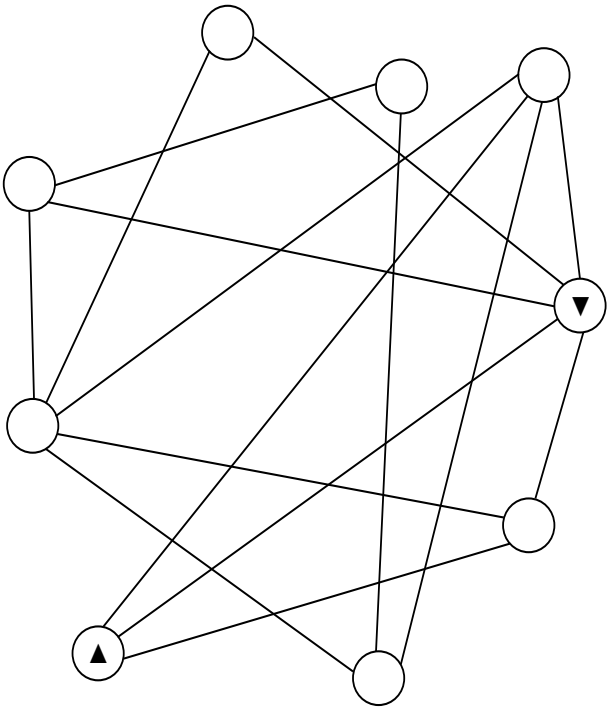


A) 5 B) 7 C) 9 D) 6 E) 8

bilikliol.az

22 və 23 – cü sualları şəkilə əsasən cavablandırın.





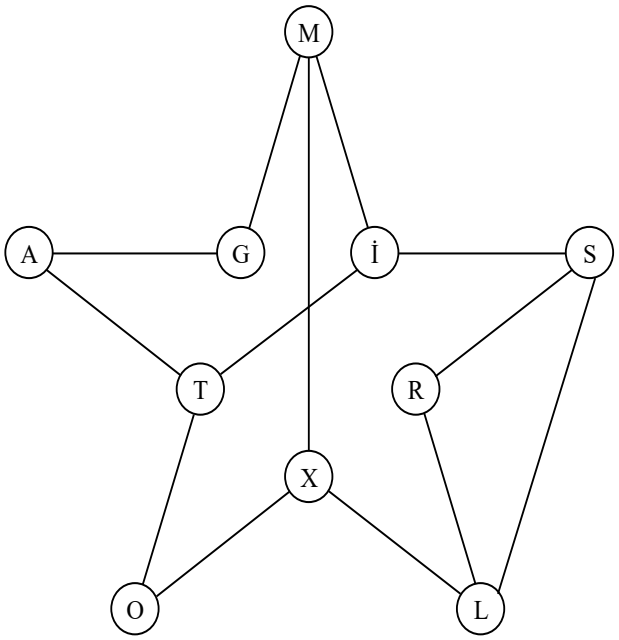
22. ▼ **= ?** ▲ **= ?**

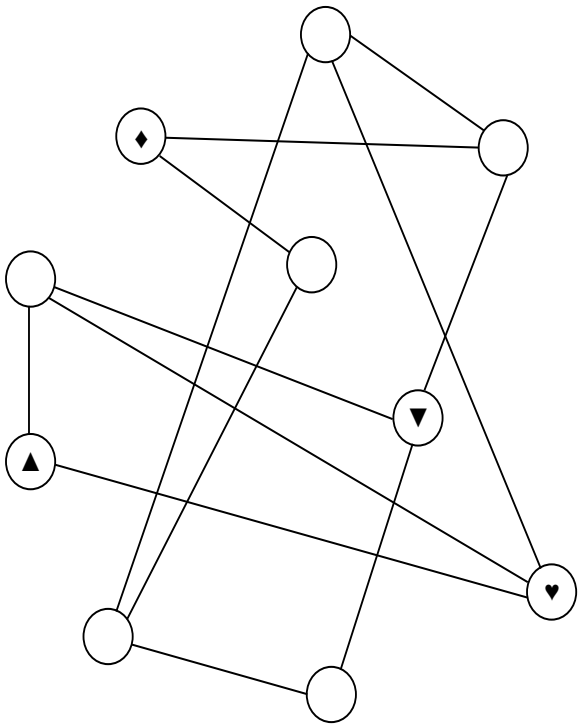
A) S; O B) A; O C) A; G
D) A; L E) S; M

23. Halqalardan neçəsinin yerini dəqiqliklə müəyyənləşdirmək mümkündür ?

A) 10 B) 7 C) 9 D) 6 E) 8

24 və 25 –ci sualları şəkilə əsasən cavablandırın.





24. ▲ = ? ▼ = ?

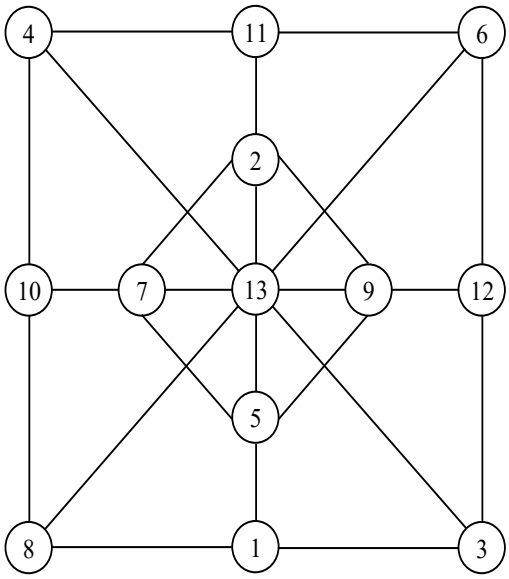
A) R; M B) G; M C) G; S
D) A; X E) R; X

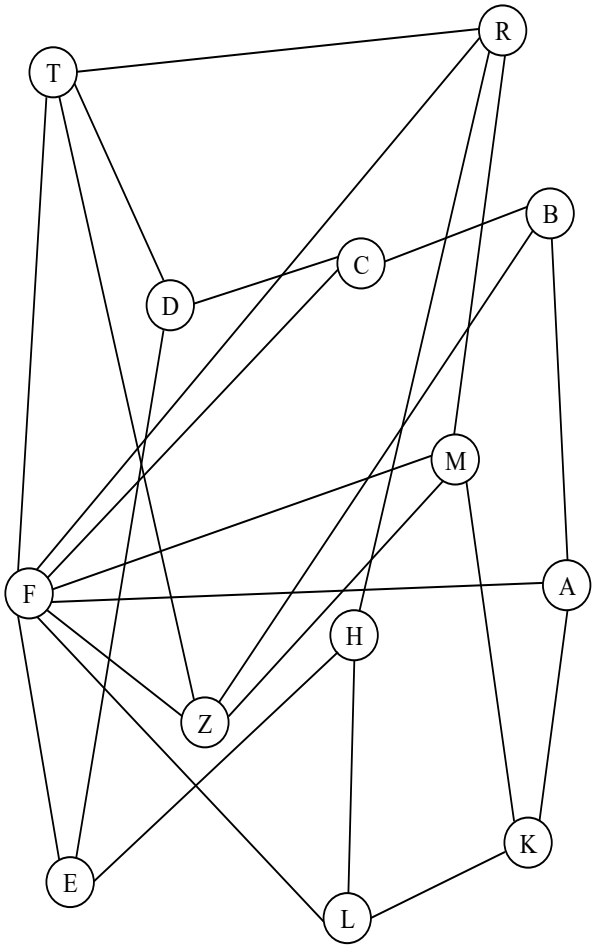
25. ♦ = ? ♥= ?

A) A; S B) O; M C) S; G
D) G; S E) G; L

bilikliol.az

26 və 27 – ci sualları şəkilə əsasən cavablandırın.

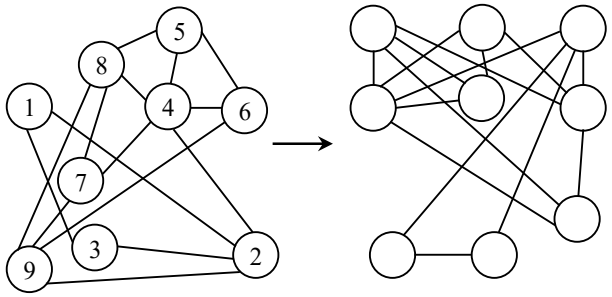




26. T + M cəmi aşağıdakılardan hansı ola bilər ?
A) 14 B) 11 C) 13 D) 12 E) 16

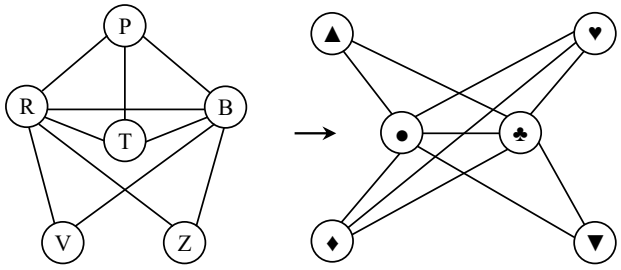
27. B + H cəmi aşağıdakılardan hansı ola bilər ?
A) 11 B) 22 C) 13 D) 21 E) 23

28. Halqalardan neçəsinin yerini dəqiqliklə müəyyənləşdirmək mümkün deyil ?



A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 1

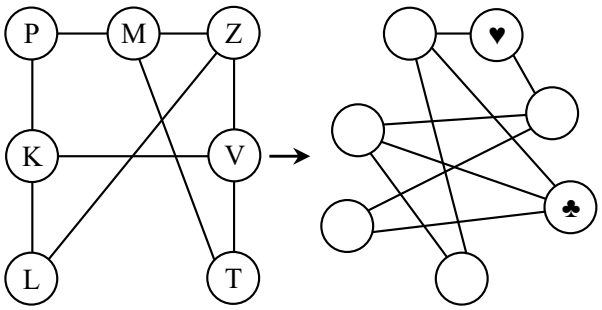
29 və 30 – cu sualları şəkilə əsasən cavablandırın.



29. **♣ = ?** **▼ = ?** **♦ = ?**
A) R; Z; B B) B; V; T C) B; T; V
D) B; Z; R E) R; V; Z

30. **▲ = ?** **♥= ?** **● = ?**
A) V; P; R B) V; T; P C) Z; R; B
D) V; P; T E) Z; P; V

31 və 32 – ci sualları şəkilə əsasən cavablandırın.

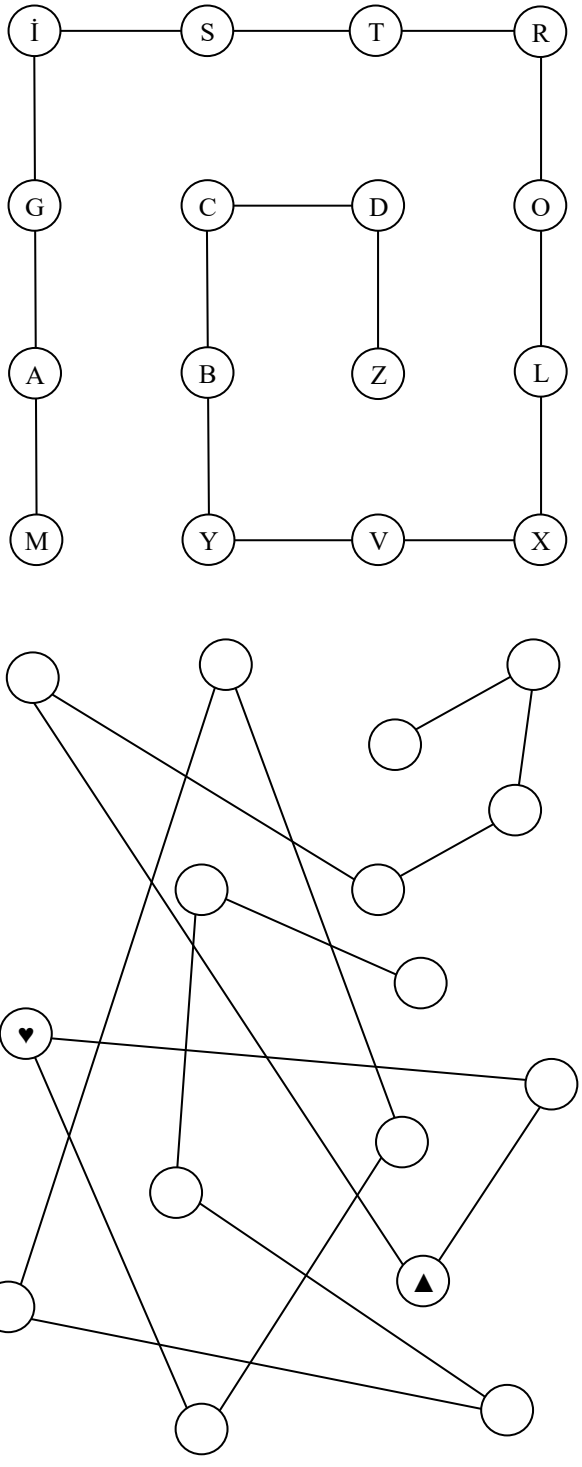


31. **♥ = ?**
A) P B) T C) L D) Z E) K

32. Bağlantıya əsasən ♣ - simvolunun hansı hərflər ola biləcəyini müəyyənləşdirin.
A) Z; K B) V; Z C) M; K
D) M; V E) Z; M

bilikliol.az

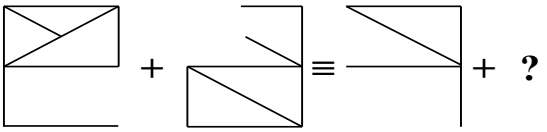
33 və 34 –cü sualları şəkilə əsasən cavablandırın.

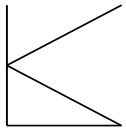
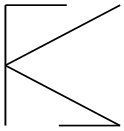
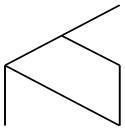


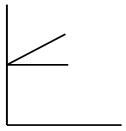
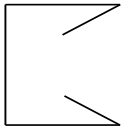
33. Bağlantıya əsasən ♥ - simvolunun hansı hərflər ola biləcəyini müəyyənləşdirin.
A) O; K B) L; R C) O; L
D) L; V E) O; X

34. Bağlantıya əsasən ▲ - simvolunun hansı hərflər ola biləcəyini müəyyənləşdirin.
A) Z; K B) V; T C) T; O
D) M; V E) V; R

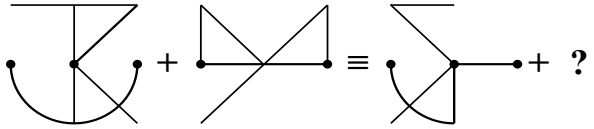
35. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

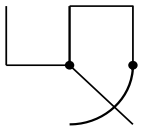
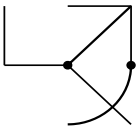
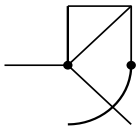


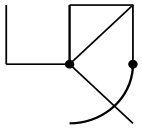
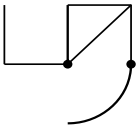
A)  B)  C) 

D)  E) 

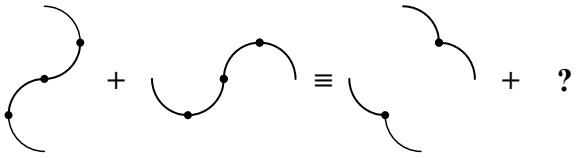
36. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

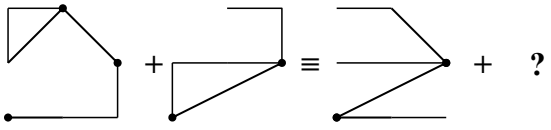
37. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

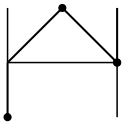
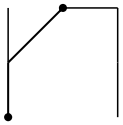
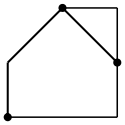


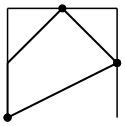
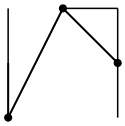
A)  B)  C) 

D)  E) 

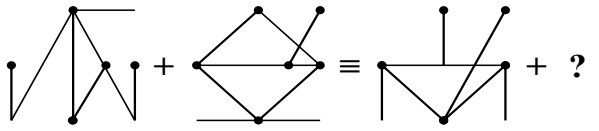
38. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

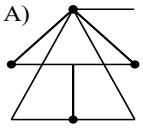
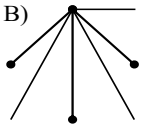
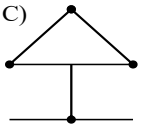


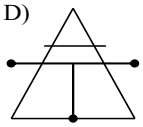
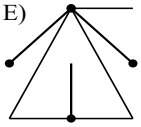
A)  B)  C) 

D)  E) 

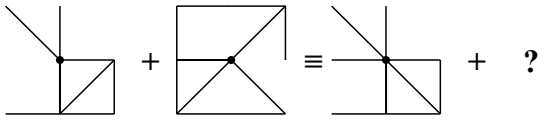
39. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

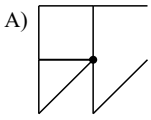
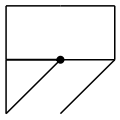
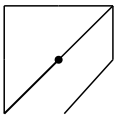


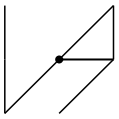
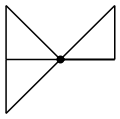
A)  B)  C) 

D)  E) 

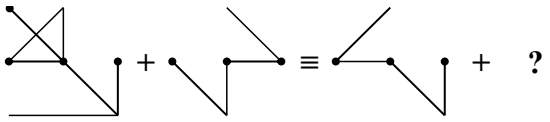
40. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

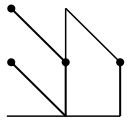
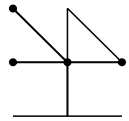
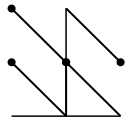


A)  B)  C) 

D)  E) 

41. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D) E)

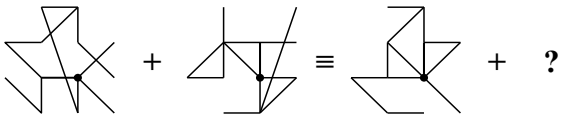
42. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

A) B) C)

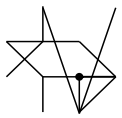
D) E)

bilikliol.az

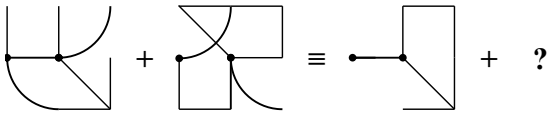
43. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

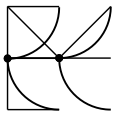
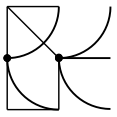
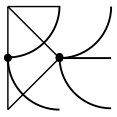


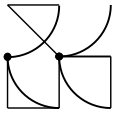
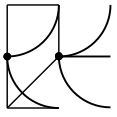
A)  B)  C) 

D)  E) 

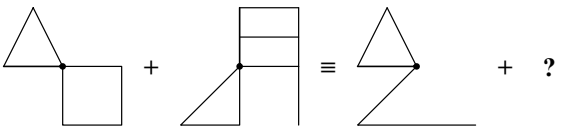
44. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

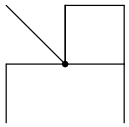
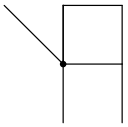
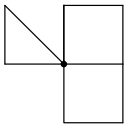


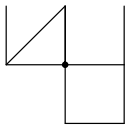
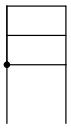
A)  B)  C) 

D)  E) 

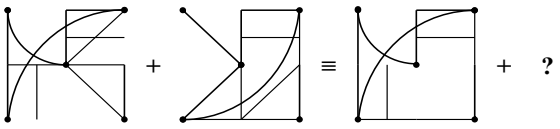
45. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

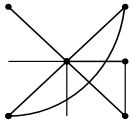
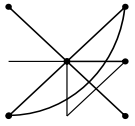
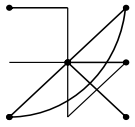


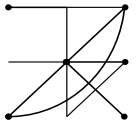
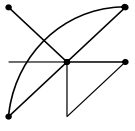
A)  B)  C) 

D)  E) 

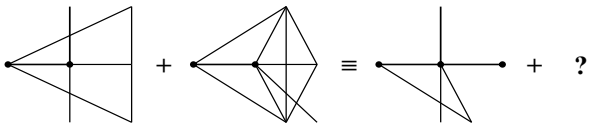
46. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

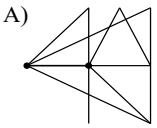
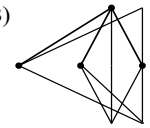
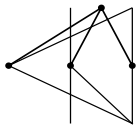


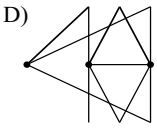
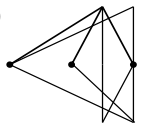
A)  B)  C) 

D)  E) 

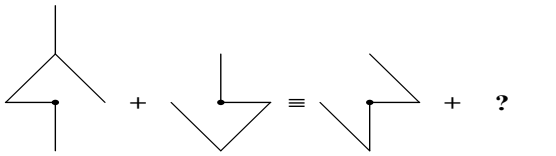
47. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

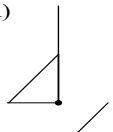
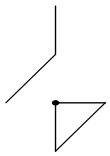
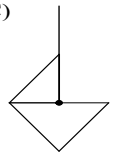


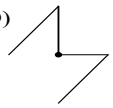
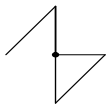
A)  B)  C) 

D)  E) 

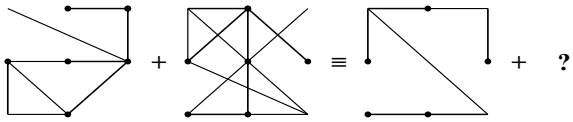
48. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

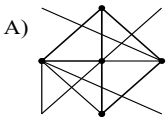
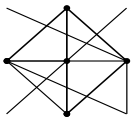
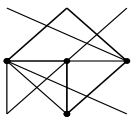


A)  B)  C) 

D)  E) 

49. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D) E)

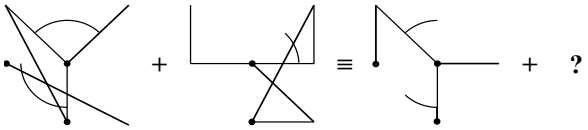
50. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

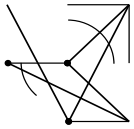
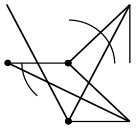
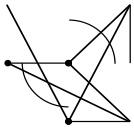
A) B) C)

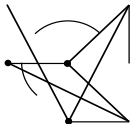
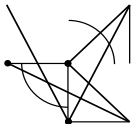
D) E)

bilikliol.az

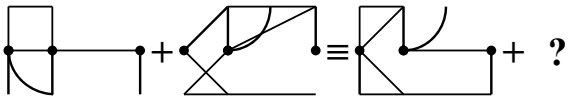
51. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

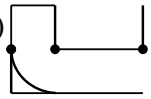
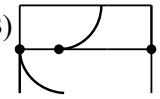
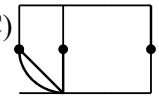


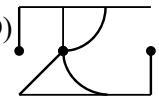
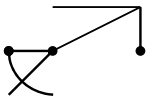
A)  B)  C) 

D)  E) 

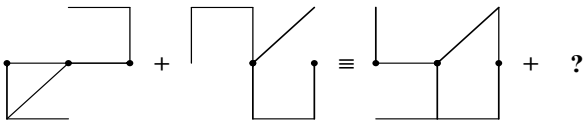
52. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

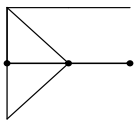
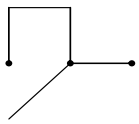
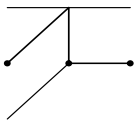


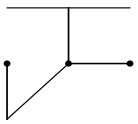
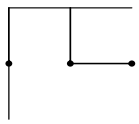
A)  B)  C) 

D)  E) 

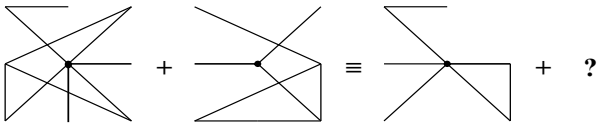
53. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

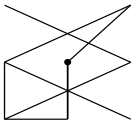
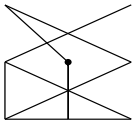
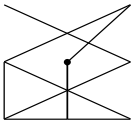


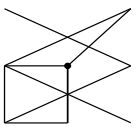
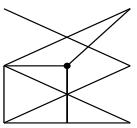
A)  B)  C) 

D)  E) 

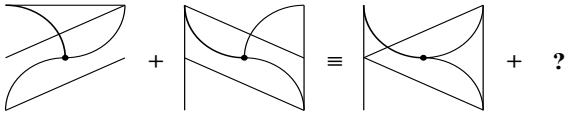
54. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

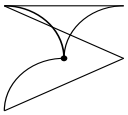
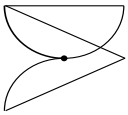
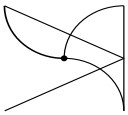


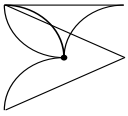
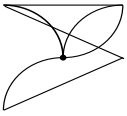
A)  B)  C) 

D)  E) 

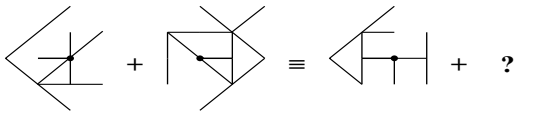
55. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

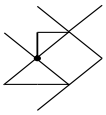
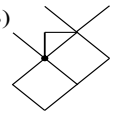
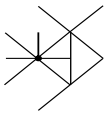


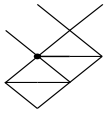
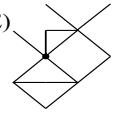
A)  B)  C) 

D)  E) 

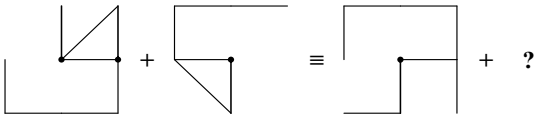
56. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

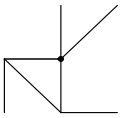
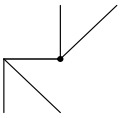
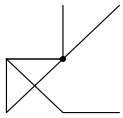


A)  B)  C) 

D)  E) 

57. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D) E)

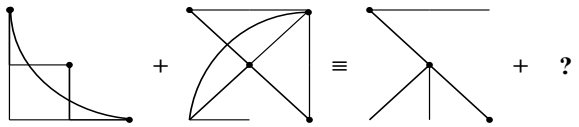
58. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

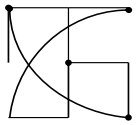
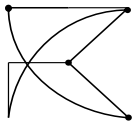
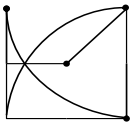
A) B) C)

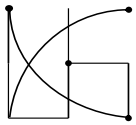
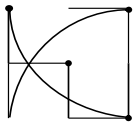
D) E)

bilikliol.az

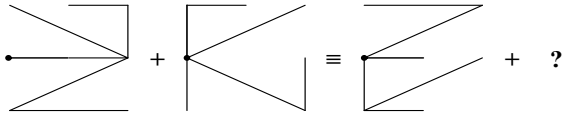
59. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

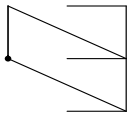
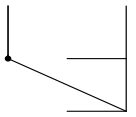
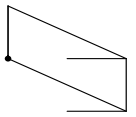


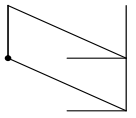
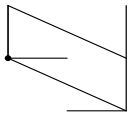
A)  B)  C) 

D)  E) 

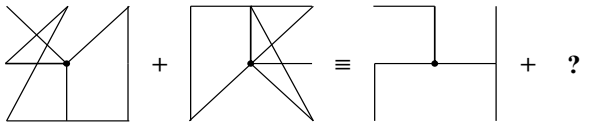
60. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

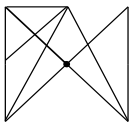
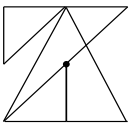
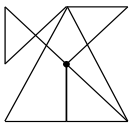


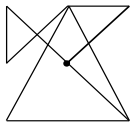
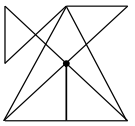
A)  B)  C) 

D)  E) 

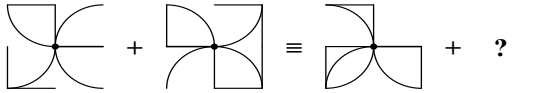
61. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

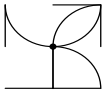
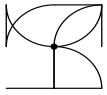
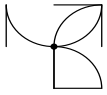


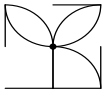
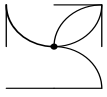
A)  B)  C) 

D)  E) 

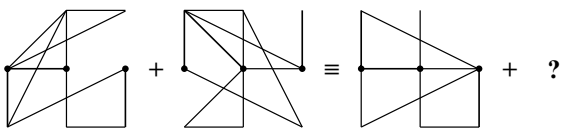
62. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

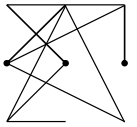
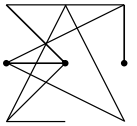
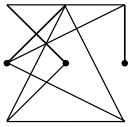


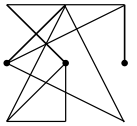
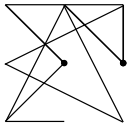
A)  B)  C) 

D)  E) 

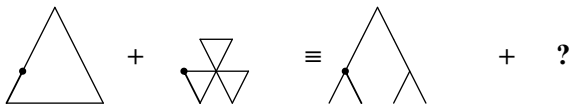
63"?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

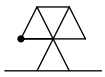
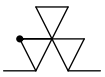
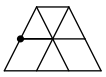


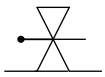
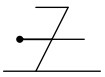
A)  B)  C) 

D)  E) 

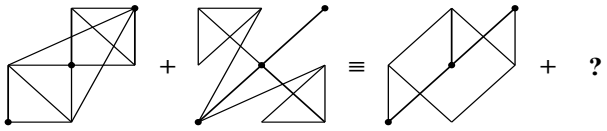
64. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

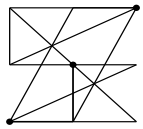
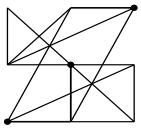
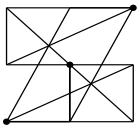


A)  B)  C) 

D)  E) 

65. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D) E)

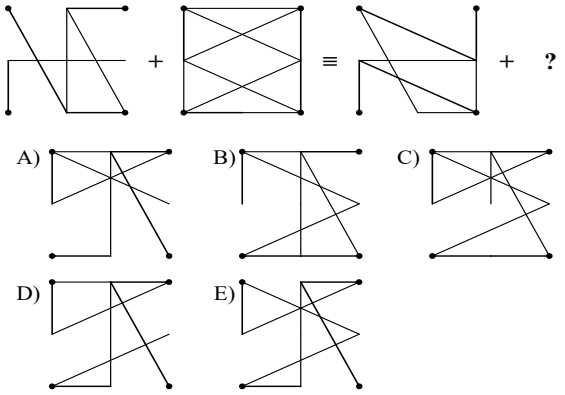
66. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

A) B) C)

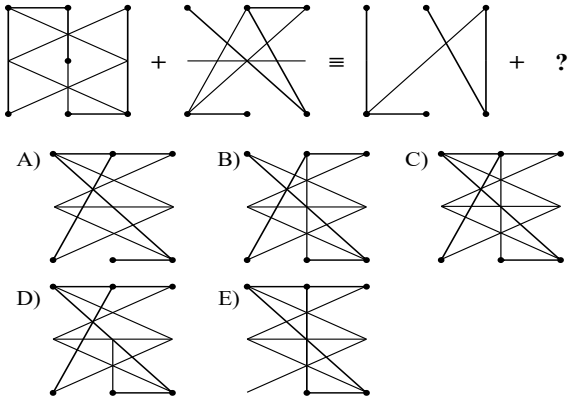
D) E)

bilikliol.az

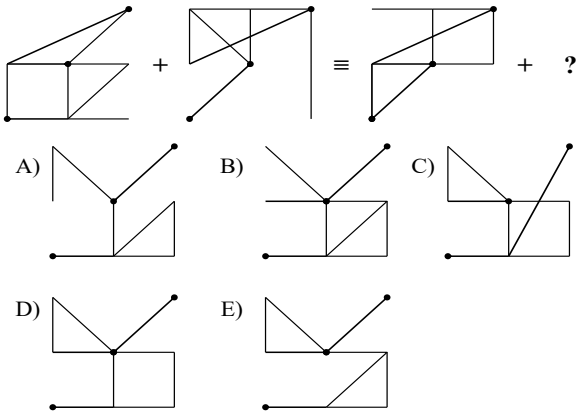
67. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



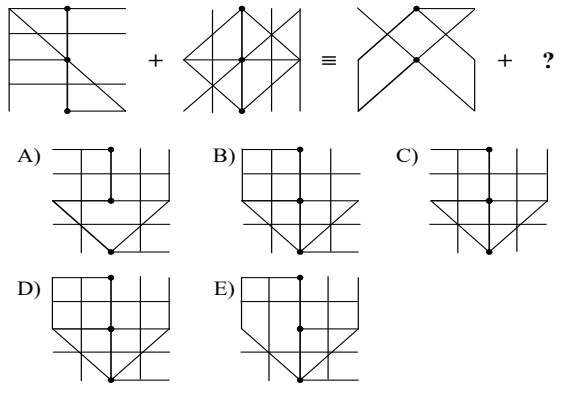
68. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



69. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

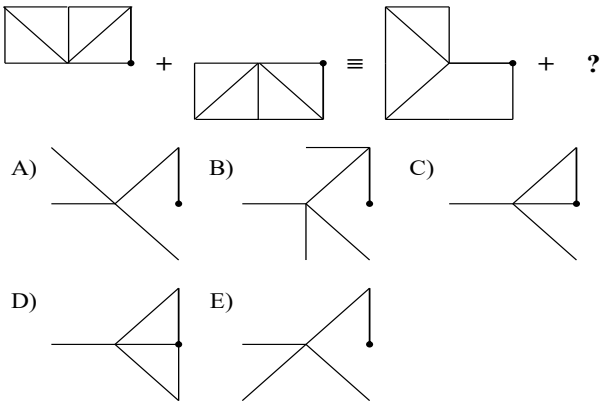


70. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

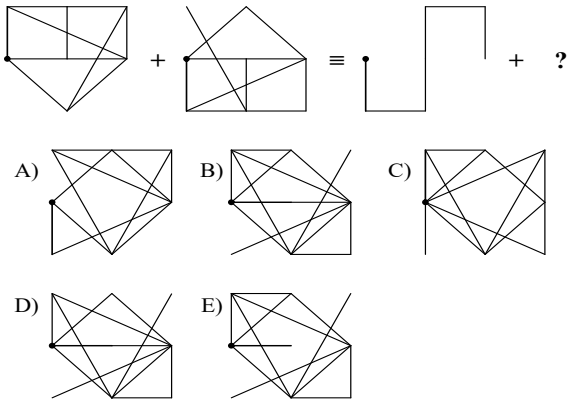


bilikliol.az

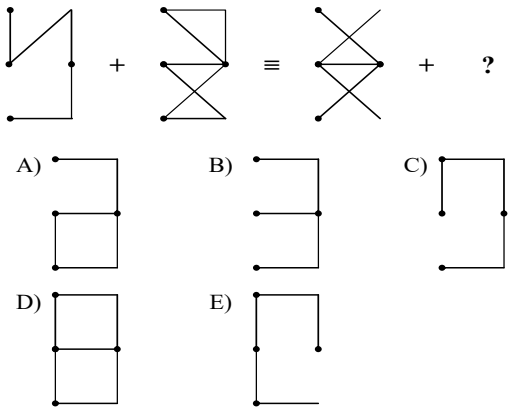
71. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



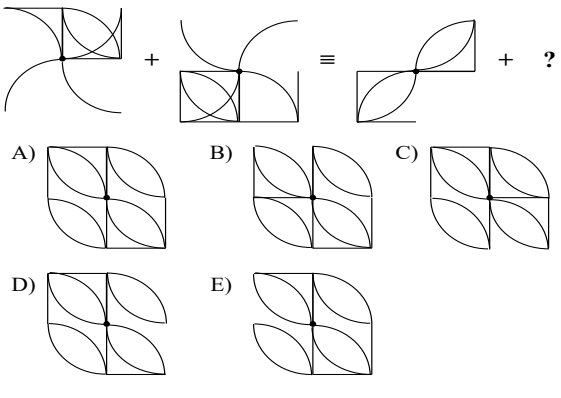
72. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



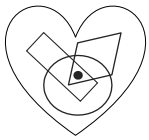
73. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

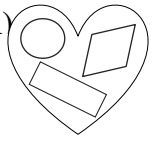
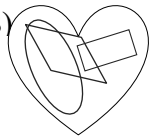
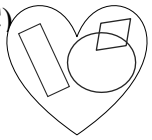
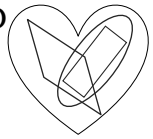
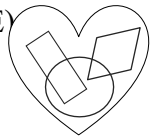


74. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

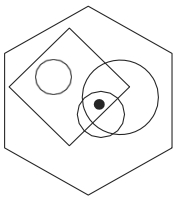


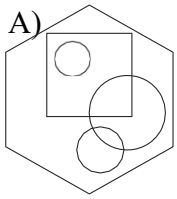
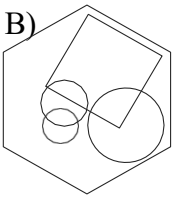
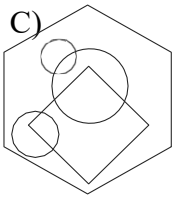
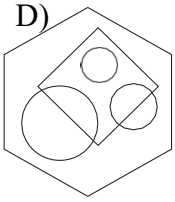
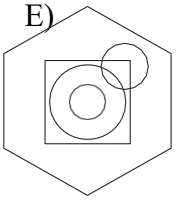
75.



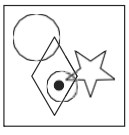
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

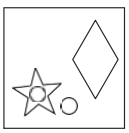
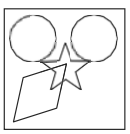
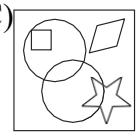
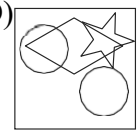
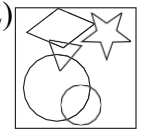
76.



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

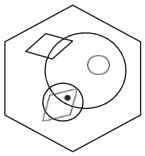
77.

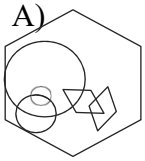
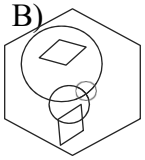
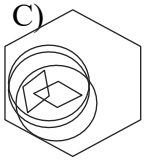
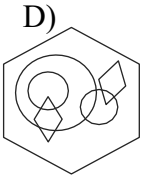
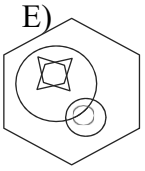


A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

bilikliol.az

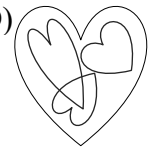
78.



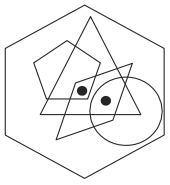
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

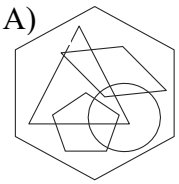
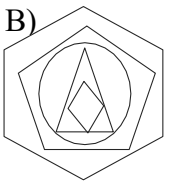
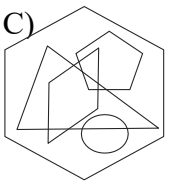
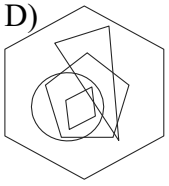
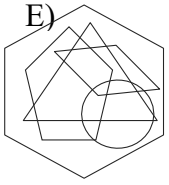
79.



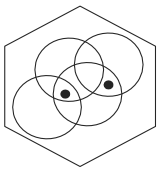
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

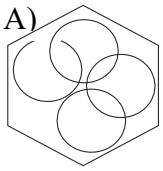
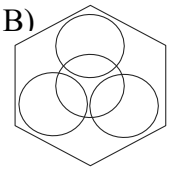
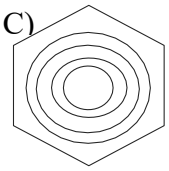
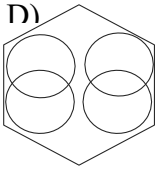
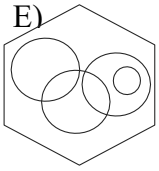
80.



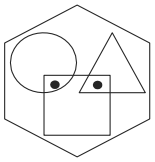
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

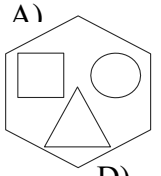
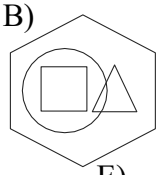
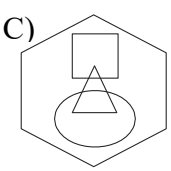
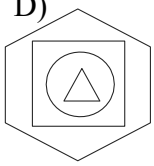
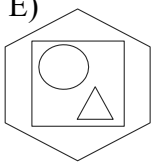
81.



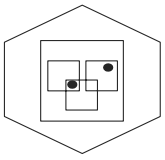
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

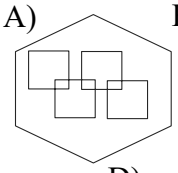
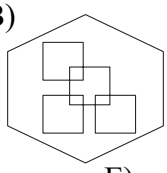
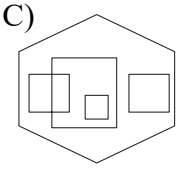
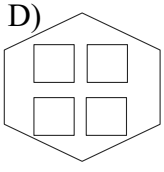
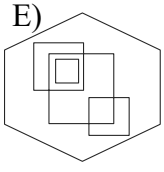
82.



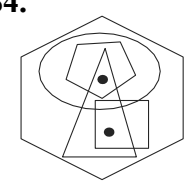
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

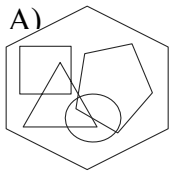
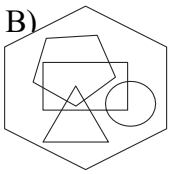
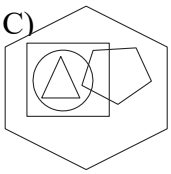
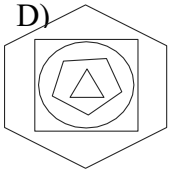
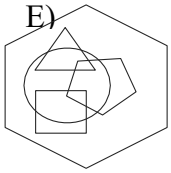
83.

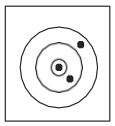


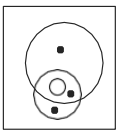
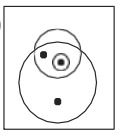
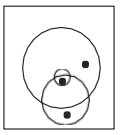
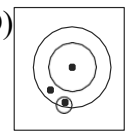
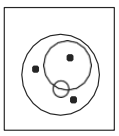
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

84.

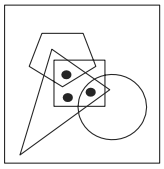


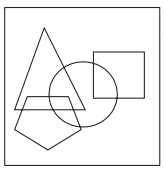
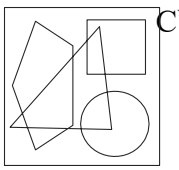
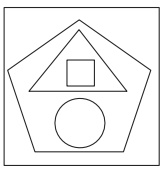
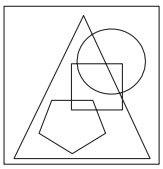
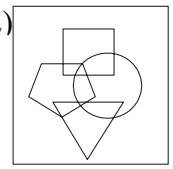
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

85. 

A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

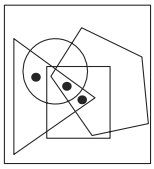
86.

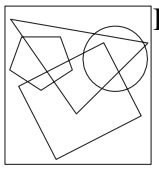
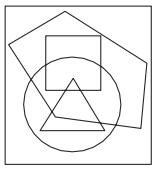
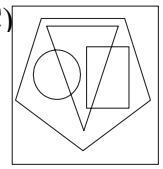


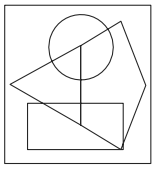
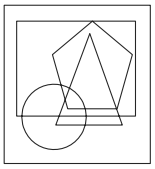
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

bilikliol.az

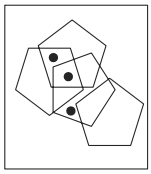
87.

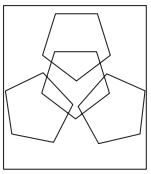
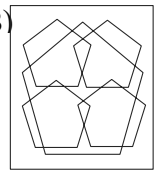
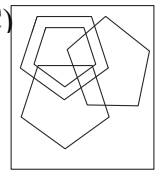


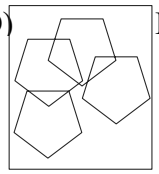
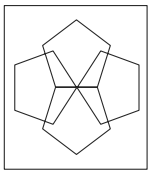
A)  B)  C) 

D)  E) 

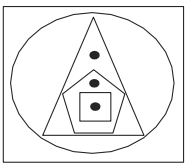
88.

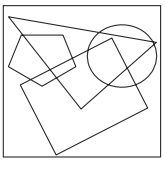
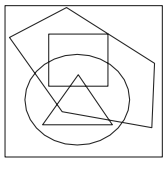
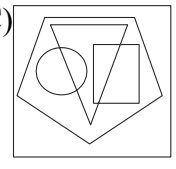


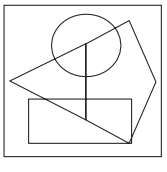
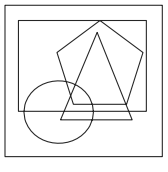
A)  B)  C) 

D)  E) 

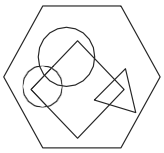
89.

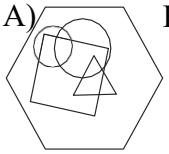
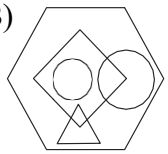
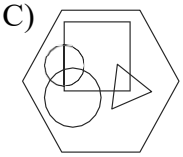


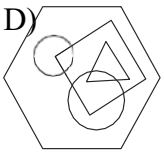
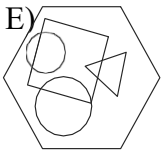
A)  B)  C) 

D)  E) 

90.

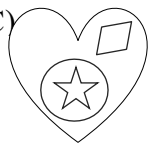


A)  B)  C) 

D)  E) 

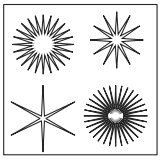
91.

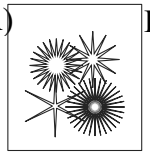
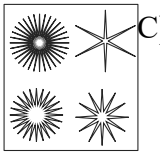
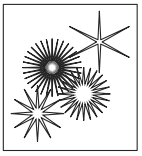


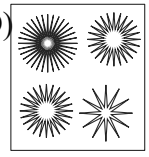
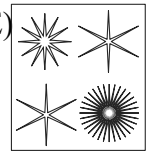
A  B)  C) 

D)  E) 

92.



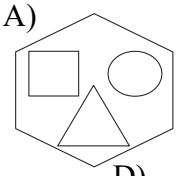
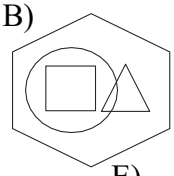
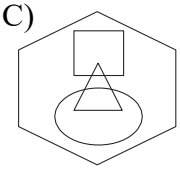
A)  B)  C) 

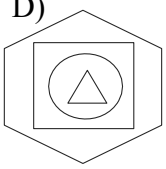
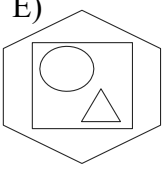
D)  E) 

bilikliol.az

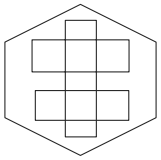
93.

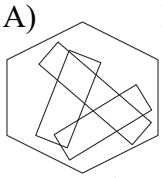
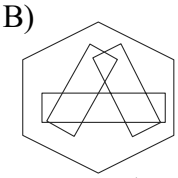
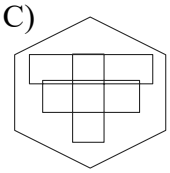


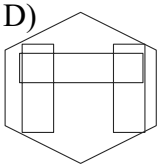
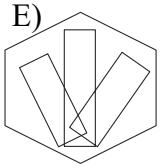
A)  B)  C) 

D)  E) 

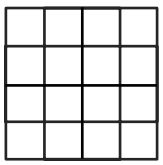
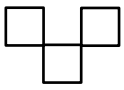
94.



A)  B)  C) 

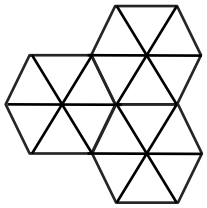
D)  E) 

95. Fiqurda neçə 3 damalı fiqur tapmaq mümkündür? (Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir).
Qeyd : Nümunəni istənilən istiqamətdə fırlatmaq olar.

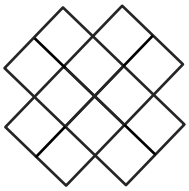
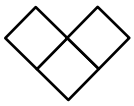
A)6 B) 24 C) 30 D) 12 E) 18

96. Fiqurda neçə " X " – şəkilli fiqur tapmaq mümkündür? (Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir)
Qeyd : Nümunəni istənilən istiqamətdə fırlatmaq olar.

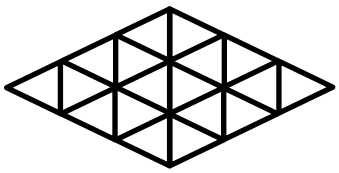
A)18 B) 17 C) 15 D) 12 E) 9

97. Fiqurda neçə 3 damalı " V " – şəkilli fiqur tapmaq mümkündür? (Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir).
Qeyd : Nümunəni istənilən istiqamətdə fırlatmaq olar.

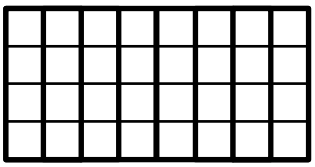
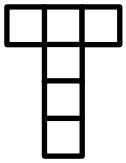
A)6 B) 24 C) 22 D) 12 E) 18

98. Fiqurda neçə birləşik 2 üçbucaq tapmaq mümkündür?
(Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir).
Qeyd : Nümunəni istənilən istiqamətdə fırlatmaq olar.

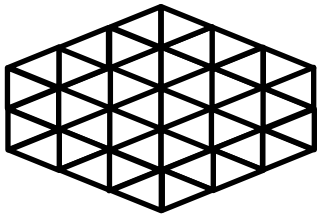
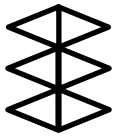
A)15 B) 9 C) 18 D) 23 E) 21

99. Fiqurda neçə " T " – şəkilli fiqur tapmaq mümkündür?
(Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir).
Qeyd : Nümunəni istənilən istiqamətdə fırlatmaq olar.

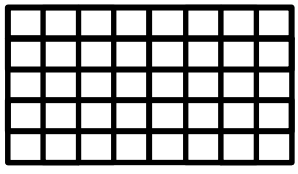
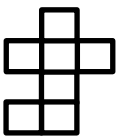
A)32 B) 34 C) 20 D) 38 E) 30

100. Fiqurda neçə 6-üçbucaqlı fiqur tapmaq mümkündür?
(Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir).
Qeyd : Nümunəni fırlatmaq olmaz.

A) 9 B) 33 C)24 D) 12 E) 15

101. Fiqurda neçə 6-kvadratlı fiqur tapmaq mümkündür?
(Nümunə sağ tərəfdə göstərilmişdir).
Qeyd : Nümunəni fırlatmaq olmaz.

A)30 B) 42 C) 6 D) 12 E) 24

bilikliol.az

ŞƏKLİN ANALİZİ

1.	A		51.	B		101.	D
2.	C		52.	E			
3.	A		53.	D			
4.	C		54.	C			
5.	B		55.	A			
6.	B		56.	E			
7.	C		57.	D			
8.	D		58.	A			
9.	E		59.	C			
10.	C		60.	D			
11.	C		61.	E			
12.	C		62.	A			
13.	B		63.	A			
14.	A		64.	D			
15.	D		65.	C			
16.	C		66.	B			
17.	E		67.	D			
18.	C		68.	C			
19.	E		69.	A			
20.	C		70.	D			
21.	B		71.	B			
22.	A		72.	B			
23.	C		73.	C			
24.	E		74.	E			
25.	D		75.	D			
26.	E		76.	E			
27.	B		77.	D			
28.	A		78.	D			
29.	B		79.	B			
30.	A		80.	E			
31.	A		81.	C			
32.	B		82.	E			
33.	C		83.	E			
34.	B		84.	A			
35.	A		85.	B			
36.	D		86.	D			
37.	A		87.	E			
38.	B		88.	C			
39.	E		89.	B			
40.	C		90.	C			
41.	D		91.	A			
42.	D		92.	B			
43.	C		93.	E			
44.	B		94.	D			
45.	E		95.	B			
46.	B		96.	C			
47.	E		97.	B			
48.	A		98.	E			
49.	A		99.	A			
50.	D		100.	A			

bilikliol.az

ƏMƏLLƏR
Qeyri-Aşkar Operatorlar

1. 7 K 3 = 24
2 K 8 = 19
5 K 5 = 28
6 K 4 = ?
A) 72 B) 27 C) 48 D) 16 E) 84

2. 8 Ω 13 = 42
16 Ω 18 = 68
5 Ω 7 = 24
9 Ω 10 = ?
A) 28 B) 30 C) 19 D) 38 E) 29

3. 8 # 6 = 16
6 # 5 = 13
10 # 3 = 11
4 # 16 = ?
A) 20 B) 24 C) 22 D) 18 E) 34

4. 27 ∞ 15 = 14
46 ∞ 29 = 25
10 ∞ 17 = 9
33 ∞ 21 = ?
A) 66 B) 22 C) 12 D) 10 E) 18

5. 16 ¥ 22 = 22
28 ¥ 46 = 40
32 ¥ 13 = 18
20 ¥ 56 = ?
A) 36 B) 29 C) 26 D) 32 E) 40

6. 14 § 26 = 48
33 § 22 = 36
72 § 41 = 56
56 § 20 = ?
A) 0 B) 64 C) 36 D) 32 E) 22

7. 8 Δ 4 = 16
26 Δ 14 = 144
11 Δ 3 = 64
9 Δ 7 = ?
A) 16 B) 25 C) 5 D) 32 E) 4

8. 40 Ξ 8 = 24
18 Ξ 5 = 7
80 Ξ 12 = 64
16 Ξ 7 = ?
A) 36 B) 23 C)39 D) 33 E) 32

9. 10018 ₪ = 100
14430 ₪ = 144
12125 ₪ = 121
81104 ₪ = ?
A) 200 B) 169 C)104 D) 118 E) 196

10. 49 % 64 = 15
25 % 36 = 11
9 % 100 = 13
4 % 81 = ?
A) 11 B) 15 C) 10 D) 22 E) 16

11. 3 Ψ 75 = 5
2 Ψ 128 = 8
5 Ψ 80 = 4
4 Ψ 36 = ?
A) 6 B) 2 C) 4 D) 3 E) 5

12. Ѧ 524 = 64
Ѧ 866 = 36
Ѧ 722 = 32
Ѧ 305 = ?
A)35 B) 400 C) 130 D) 15 E) 125

13. 12 ⁂ 13 = 5
24 ⁂ 25 = 7
14 ⁂ 67 = 9
31 ⁂ 33 = ?
A) 6 B) 4 C) 8 D) 10 E) 9

14. 826 ძ 701 = 25
461 ძ 245 = 36
673 ძ 330 = 49
861 ძ 349 = ?
A) 9 B) 100 C) 64 D) 4 E) 36

15. 4 ⊠ 3 ⊠ 2 = 21
8 ⊠ 3 ⊠ 3 = 44
6 ⊠ 2 ⊠ 1 = 11
5 ⊠ 4 ⊠ 4 = ?
A) 78 B) 85 C) 62 D) 48 E) 54

16. 12 ❄ 7 = 50
9 ❄ 6 = 18
11 ❄ 7 = 32
10 ❄ 4 = ?
A) 48 B) 54 C) 60 D) 72 E) 18

17. 86 ⌦ 45 = 64
27 ⌦ 71 = 77
38 ⌦ 52 = 85
62 ⌦ 58 = ?
A) 28 B) 23 C) 21 D) 24 E) 25

bilikliol.az

18. 344 ❖ → 22
233 ❖ → 16
423 ❖ → 18
472 ❖ → ?
A) 22 B) 25 C) 23 D) 26 E) 24

19. 3 & 4 = 94
2 & 6 = 46
4 & 1 = 52
2 & 7 =?
A) 14 B) 18 C) 16 D) 20 E) 22

20. 36 ₩ 42 = 51
51 ₩ 34 = 31
88 ₩ 76 = 92
19 ₩ 65 = ?
A) 44 B) 36 C) 63 D) 12 E) 21

21. 9 ₪ 6 = 81, 36, 15
3 ₪ 5 = 9, 25, 8
7 ₪ 2 = 49, 4 ,9
4 ₪ 8 = ?, ?, ?
A) 16, 64, 12 B) 12, 64, 16 C) 64, 16, 12
D) 16, 64, 13 E) 13, 64, 12

22. 2 @ 14 = 28, 7, 8
5 @ 8 = 40, 13, 40
11 @ 4 = 44, 6, 4
26 @ 3 = ?, ?, ?
A) 78, 10, 35 B) 78, 12, 40 C) 76, 11, 36
D) 77, 11, 36 E) 78, 11, 36

23. 42 Ж = 14, 18
63 Ж = 33, 39
52 Ж = 23, 27
71 Ж = ?, ?
A) 72, 16 B) 50, 48 C) 71, 17
D) 48, 50 E) 49, 49

24. 27 ¤ 36 = 73
56 ¤ 42 = 64
37 ¤ 51 = 75
82 ¤ 20 = ?
A) 23 B) 26 C) 80 D) 20 E) 22

25. 10 Δ 6 = 50
5 Δ 8 = 35
7 Δ 9 = 56
9 Δ 3 = ?
A) 9 B) 27 C) 20 D) 18 E) 24

26. 10 ⌂ 16 = 62
8 ⌂ 11 = 46
13 ⌂ 20 = 79
24 ⌂ 6 = ?
A) 60 B) 84 C) 80 D) 100 E) 102

27. 673 (1) 845
333 (7) 268
576 (3) 489
214 (?) 526
A) 6 B) 14 C) 9 D) 7 E) 12

28. @ 431 = 64
324 Δ = 3
@ 513 = 81
646 Δ = 4
@ 243 + 997 Δ = ?
A) 78 B) 80 C) 65 D) 79 E) 86

29. 84 ✱ 91 = 12
61 ✱ 75 = 7
72 ✱ 50 = 10
43 ✱ 82 = ?
A) 10 B) 7 C) 11 D) 8 E) 9

30. ☐ 392 = 932
● 731 = 24 ● 528 = 26
△ 413 = 314 ☐ (△658) = 586
● (☐ (△ 432)) = ?
A) 14 B) 12 C) 20 D) 26 E) 18

31. 5599 ➲ = ?
7698 ➲ = 15
6842 ➲ = 10
8842 ➲ = 11

A) 13 B) 15 C) 17 D) 14 E) 16

32. 4698 → 1254
1269 → 1012
9457 → 1620
9276 → ?
A) 1256 B) 816 C) 1514 D) 519 E) 1415

33. 541 ☺ = 145
219 ☺ = 912
763 ☺ = 367
916 ☺ = ?
A) 916 B) 196 C) 169 D) 619 E) 691

34. 25 ¥ 35 = 16
17 ¥ 25 = 35
49 ¥ 16 = 20
37 ¥ 86 = ?
A) 25 B) 33 C) 8 D) 44 E) 16

bilikliol.az

35. 3 ⧖ 4 = 11
4 ⧖ 5 = 39
4 ⧖ 3 = 55
4 ⧖ 2 = ?
A) 18 B) 68 C) 34 D) 70 E) 60

36. 40 ☹ 40 = 20
12 ☹ 36 = 52
64 ☹ 20 = 16
45 ☹ 10 = ?
A) 90 B) 45 C) 55 D) 60 E) 75

37. 147 ● 39 = 25
263 ● 84 = 48
395 ● 46 = 45
100 ● 76 = ?
A) 8 B) 42 C) 0 D) 24 E) 16

38. 6 ₩ 8 = 29
3 ₩ 5 = 17
2 ₩ 4 = 13
7 ₩ 9 = ?
A) 12 B) 33 C) 42 D) 24 E) 44

39. 35 ⌑ 12 = 13
47 ⌑ 28 = 64
19 ⌑ 34 = 39
25 ⌑ 57 = ?
A) 50 B) 65 C) 55 D) 40 E) 45

40. 3 ◊ 4 = 48
5 ◊ 3 = 45
2 ◊ 2 = 8
6 ◊ 4 = ?
A) 24 B) 128 C) 64 D) 96 E) 12

41. 4 ⊠ 3 ⊠ 2 = 21
8 ⊠ 3 ⊠ 3 = 44
6 ⊠ 2 ⊠ 1 = 11
5 ⊠ 4 ⊠ 4 = ?
A) 78 B) 85 C) 62 D) 48 E) 54

42. ■ 423 = 19 ■ 866 = 20
▲ 217 = 38 ▲ 325 = 57
■ 655 + ▲ 122 = ?
A) 58 B) 76 C) 44 D) 62 E) 30

43. 43 ❁ 27 = 97
22 ❁ 35 = 84
14 ❁ 52 = 75
61 ❁ 40 = ?
A) 38 B) 55 C) 47 D) 65 E) 76

44. 4● 2▲ 3◆ = 35
3● 6▲ 2◆ = 47
9● 3▲ 1◆ = 19
8● 4▲ 2◆ = ?
A) 28 B) 32 C) 44 D) 36 E) 48

45. 3 ⌘ 8 = 11
89 ⌘ 18 = 8
14 ⌘ 19 = 11
37 ⌘ 56 = ?
A) 15 B) 9 C) 5 D) 21 E) 19

46. 274 (568) 312
593 (973) 421
662 (826) 243
821 (?) 108
A)700 B)713 C)808 D)928 E)929

47. 2; 4; 3; 5; 1 ⇒ 23145
6; 2; 5; 1; 3 ⇒ 65321
3; 7; 4; 6; 8 ⇒ 34876
1; 3; 6; 8; 5 ⇒ ?
A) 16538 B) 13685 C) 15638
D) 83165 E) 83561

48. 8 ■ 7 = 4
5 ■ 9 = 3
3 ■ 8 = 0
6 ■ 7 = ?
A) 4 B) 2 C) 5 D) 6 E) 3

49. 40 ⁂ 10 = 10
64 ⁂ 13 = 17
27 ⁂ 18 = 3
76 ⁂ 31 = ?
A) 32 B) 28 C) 45 D) 18 E) 15

50. 63 ⌑ 35 = 72
24 ⌑ 72 = 54
88 ⌑ 13 = 64
45 ⌑ 14 = ?
A) 45 B) 14 C) 59 D) 50 E) 73

51. 739 ⌂ → 22
316 ⌂ → 13
585 ⌂ → 21
617 ⌂ → ?
A) 26 B) 14 C) 17 D) 10 E) 18

52. 12 ∏ 6 = 24
5 ∏ 5 = 15
7 ∏ 13 = 33
19 ∏ 2 = ?
A) 23 B) 21 C) 16 D) 20 E) 38

bilikliol.az

53. 12 ✳ 24 = 81
30 ✳ 16 = 32
27 ✳ 15 = 12
51 ✳ 33 = ?
A) 48 B) 72 C) 59 D) 24 E) 63

54. 828 ✦ 483 = 33
632 ✦ 416 = 22
394 ✦ 239 = 30
526 ✦ 353 = ?
A) 24 B) 27 C) 23 D) 25 E) 26

55. 7 ◆ 6 = 33
9 ◆ 5 = 37
8 ◆ 7 = 38
4 ◆ 3 = ?
A) 16 B) 15 C) 17 D) 14 E) 18

56. 5 ○ 6 = 11
.7 ○ 8 = 15
4 ○ 6 = 20
6 ○ 9 = ?
A) 45 B) 27 C) 54 D) 15 E) 35

57. (5 ● 2) ■ (3 ● 4) = 22
(3 ■ 4) ● (2 ■ 3) = 35
(5 ■ 3) ● (2 ■ 6) = ?
A) 58 B) 60 C) 64 D) 56 E) 68

58. (8 △ 3) □ 4 = 9
(6 □ 2) ✳ 5 = 40
[(9 △ 2) □ (6 △ 3)] ✳ 4 = ?
A) 40 B) 32 C) 54 D) 62 E) 38

59. 5 ○ 2 = 49
6 ○ 3 = 81
1 ○ 4 = 25
2 ○ 6 = ?
A) 10 B) 49 C) 46 D) 100 E) 64

60. 10 ● 10 = 0
8 ● 3 = 55
12 ● 7 = 95
7 ● 5 = ?
A) 57 B) 21 C) 24 D) 35 E) 104

61. 21 □ 16 = 100
30 □ 15 = 81
62 □ 14 = 169
44 □ 30 = ?
A) 25 B) 74 C) 114 D) 111 E) 121

62. 2 © 3 © 5 © = 38
6 © 4 © 1 © = 53
5 © 7 © 4 © = 90
9 © 0 © 6 © = ?
A) 119 B) 118 C) 117 D) 96 E) 116

63. Ⓟ 826 = 4
Ⓟ734 = 27
Ⓟ 210 = 1
Ⓟ 444 = ?
A) 1 B) 0 C) 4 D) 8 E) 64

64. 80 ◊ 16 = 8
72 ◊ 36 = 6
17 ◊ 8 = 3
40 ◊ 15 = ?
A) 9 B) 5 C) 4 D) 10 E) 3

65. 44 ▪▪ 18 = 62
80 ▪▪ 33 = 74
68 ▪▪ 49 = 91
76 ▪▪ 28 = ?
A) 67 B) 84 C) 76 D) 39 E) 48

66. 18 ❄ 27 = 1287
34 ❄ 59 = 3549
62 ❄ 36 = 6326
44 ❄ 91 = ?
A) 4914 B) 9441 C) 1449
D) 4941 E) 4491

67. 34 ❖ 21 = 83
23 ❖ 72 = 57
62 ❖ 43 = 100
25 ❖ 14 = ?
A) 44 B) 33 C) 36 D) 32 E) 38

68. 963 ● → 594
744 ● → 297
812 ● → 594
902 ● → ?
A) 495 B) 693 C) 594 D) 188 E) 792

69. 64 □ 343 = 51
49 □ 216 = 31
25 □ 64 = 9
36 □ 27 = ?
A) 51 B) 31 C) 42 D) 33 E) 9

70. 4795 ⁝,⁝ = 11, 45
6839 ⁝,⁝ = 14, 27
7684 ⁝,⁝ = 13, 32
5876 ⁝,⁝ = ?
A) 24, 31 B) 42, 13 C) 13, 42
D) 40, 13 E) 13, 40

bilikliol.az

71. 4 ● 1 = 18
5 ● 1 = 21
4 ● 3 = 30
3 ● 5 = ?
A) 35 B) 50 C) 25 D) 17 E) 85

72. 100 ⌂ 64 = 80
36 ⌂ 25 = 30
9 ⌂ 1 = 3
49 ⌂ 16 = ?
A) 29 B) 36 C) 28 D) 38 E) 35

73. 10 □ 6 = 50
5 □ 8 = 35
7 □ 9 = 56
9 □ 3 = ?
A) 9 B) 27 C) 18 D) 20 E) 24

74. 84 (9) 33
79 (4) 42
65 (11) 63
94 (?) 52
A) 15 B) 11 C) 8 D) 14 E) 16

75. 21 ¤ 13 = 274
15 ¤ 12 = 181
33 ¤ 8 = 265
? ¤ 29 = 204
A) 7 B) 3 C) 5 D) 11 E) 23

76. 10 Ø 32 = 36
40 Ø 21 = 49
19 Ø 24 = 49
28 Ø 94 = ?
A) 84 B)24 C) 25 D) 13 E) 36

77. ■ 465 = 19 ■ 569 = 21
● 426 = 14 ● 538 = 23
$\frac{■\ 896}{●\ 332} = ?$
A) 4 B) 6 C) 3 D) 5 E) 2

78. 11 ▲ (2 ● 9) = 29
9 ▲ (6 ● 8) = 57
16 ▲ (9 ● 4) = 52
5 ▲ (11 ● 3) = ?
A) 39 B) 36 C) 40 D) 38 E) 42

79. ⨅ 23 = 31
⨅ 41 = 17
⨅ 25 = 129
⨅ 82 = ?
A)149 B)139 C)81 D)72 E)256

80. 5 ▲ 8 = 21
6 ▲ 15 = 36
3 ▲ 3 = 9
? ▲ 10 = 28
A) 18 B) 3 C) 8 D) 2 E) 9

81. 15 ➢ 10 = 6
19 ➢ 17 = 7
35 ➢ 29 = 9
43 ➢ 38 = ?
A) 10 B) 9 C) 11 D) 12 E) 8

82. 346 ■ = 463 612 ● = 162
815 ■ = 158 527 ● = 257
349 ● + 435 ■ = ?
A) 982 B) 1004 C) 784 D) 826 E) 793

83. 768 ● → 156
525 ● → 102
398 ○ → 128
653 ○ → 113
768 ○ + 653 ● = ?
A) 233 B) 512 C) 203 D) 1002 E) 1422

84. 5 □ 4 = 11
6 □ 3 = 9
7 □ 4 = 17
4 □ 6 = ?
A) 15 B) 9 C) 24 D) 10 E) 14

85. 7 ☹ 6 = 1
6 ☹ 1 = 52
8 ☹ 2 = 63
8 ☹ 3 = ?
A) 94 B) 46 C) 52 D) 63 E)4

86. ((15 ◍ 21) ▲ (16 ◍ 33))■ = 24
((41 ◍ 80) ▲ (29 ◍ 35))■ = 88
((28 ◍ 53) ▲ (10 ◍ 15))■ = 54
((21 ◍ 43) ▲ (76 ◍ 68))■ = ?
A) 45 B) 46 C) 46 D) 69 E)48

87. 20 ➢ 50 = 40
16 ➢ 64 = 25
35 ➢ 100 = 35
75 ➢ 75 = ?
A) 62 B) 100 C) 150 D) 200 E) 225

88. 78 ▣ 54 = 8
82 ▣ 63 = 9
64 ▣ 37 = 14
49 ▣ 28 = ?
A) 4 B) 1 C) 2 D) 5 E) 3

bilikliol.az

89. 12, 4 (24) 18, 14.
10, 9 (14) 12, 6.
7, 4 (6) 4, 4.
20, 16 (?) 20, 16
A)8 B)16 C)72 D)36 E)42

90. 3 ○ 5 = 6
6 ○ 4 = 8
2 ○ 2 = 2
8 ○ 2 = ?
A) 7 B) 10 C) 8 D) 6 E) 3

91. 12 ◊ 10 = 11
33 ◊ 17 = 25
26 ◊ 18 = 22
38 ◊ 24 = ?
A) 26 B) 31 C) 13 D) 42 E) 36

92. 14 * 10 = 32
9 * 14 = 13
21 * 23 = 40
18 * 26 = ?
A) 54 B) 36 C) 28 D) 44 E) 52

93. 6342 ∞ = 21
9256 ∞ = 36
3719 ∞ = 18
7249 ∞ = ?
A) 23 B) 16 C) 29 D) 22 E) 43

94. 26 ∞ 13 = 12
42 ∞ 21 = 9
16 ∞ 8 = 15
10 ∞ 5 = ?
A) 10 B) 6 C) 4 D) 5 E)16

95. 63 ǂ 35 = 26
24 ǂ 72 = 17
13 ǂ 88 = 19
45 ǂ 14 = ?
A) 14 B) 45 C) 25 D) 50 E) 59

96. 46 @ 23 = 30
38 @ 14 = 28
28 @ 57 = 51
64 @ 78 = ?
A) 80 B) 24 C) 42 D) 56 E) 63

97. 5 # 3 = 34
2 # 6 = 40
4 # 7 = 65
3 # 8 = ?
A) 17 B) 32 C) 38 D) 67 E) 73

98. 5 ^ 2 = 81
4 ^ 1 = 49
3 ^ 3 = 64
7 ^ 1 = ?
A) 14 B) 28 C) 16 D) 100 E) 25

99. 3 & 3 = 30
5 & 5 = 130
4 & 4 = 68
6 & 6 = ?
A) 212 B) 42 C) 30 D) 222 E) 36

100. 21 $ 18 = 27
8 $ 6 = 8
10 $ 9 = 1
16 $ 11 = ?
A) 125 B) 25 C) 27 D) 49 E) 32

101. 2 ● 1 = 3
1 ● 5 = 6
8 ● 1 = 9
2 ● 3 = ?
A) 17 B) 14 C) 36 D) 22 E) 16

102. 5 ﻩ 49 = 32
7 ﻩ 81 = 58
9 ﻩ 9 = 84
4 ﻩ 25 = ?
A) 30 B) 21 C) 14 D) 26 E) 18

103. 6 ⁘ 8 = 10
5 ⁘ 12 = 13
3 ⁘ 4 = 5
9 ⁘ 12 = ?
A) 15 B) 16 C) 11 D) 10 E) 13

104. 9 Ω 8 = 27
4 Ω 8 = 23
6 Ω 4 = 42
7 Ω 6 = ?
A) 34 B) 36 C) 24 D) 12 E) 45

105. 81 @ 3 = 72
30 @ 2 = 51
56 @ 4 = 41
96 @ 8 = ?
A) 21 B) 11 C) 34 D) 42 E) 29

106. 623 ● 358 = 562
419 ● 225 = 491
743 ● 462 = 182
593 ● 314 = ?
A) 167 B) 972 C) 432 D) 543 E) 816

bilikliol.az

107. 3 ⌂ 3 = 45
2 ⌂ 5 = 331
4 ⌂ 1 = 56
6 ⌂ 2 = ?
A) 813 B) 169 C) 138 D) 244 E) 422

108. 823 # 461 = 241
746 # 305 = 435
514 # 229 = 129
438 # 891 = ?
A) 138 B) 705 C) 934 D) 381 E) 819

109. 9 ☺ 6 = 60
8 ☺ 3 = 27
5 ☺ 5 = 30
10 ☺ 3 = ?
A) 27 B) 30 C) 36 D) 39 E) 33

110. 7 ● 4 = 18
6 ● 3 = 10
8 ● 5 = 28
9 ● 4 = ?
A) 25 B) 36 C) 24 D) 20 E) 16

111. 35 (12) 13
27 (15) 33
40 (20) 40
51 (?) 13
A) 22 B) 20 C) 15 D) 32 E) 16

112. 26 (75) 31
45 (36) 18
31 (59) 64
37 (?) 16
A) 35 B) 52 C) 26 D) 46 E) 18

113. 8 ▪ 25 = 66
11 ▪ 8 = 83
14 ▪ 22 = 27
12 ▪ 17 = ?
A) 58 B) 85 C) 11 D) 9 E) 24

114. ● 721 = 51
□ 15 = 26
□ (● 934) = □ 64 = 52
□ (● 813) = ?
A) 49 B) 46 C) 85 D) 99 E) 58

115. 592 @ = 1411
886 @ = 1614
398 @ = 1217
764 @ = ?
A) 8 B) 116 C) 1310 D) 1013 E) 611

bilikliol.az

116. 423 ☹ = 14
963 ☹ = 32
604 ☹ = 15
844 ☹ = ?
A) 36 B) 21 C) 8 D) 42 E) 20

117. 2 (32) 5
5 (125) 3
4 (256) 4
9 (81) ?
A) 4 B) 3 C) 2 D) 5 E) 6

118. (7, 5) ● (3, 6) = (42, 8)
(4, 6) ● (9, 8) = (32, 15)
(5, 3) ● (5, 7) = (?)
A) (10, 35) B) (15, 35) C) (35, 8)
D) (35, 15) E) (10, 10)

119. 6 ♫ 3 = 158124
5 ♫ 2 = 104920
4 ♫ 4 = 206416
7 ♫ 1 = ?
A) 46428 B) 64284 C) 28645
D) 56428 E) 52864

120. 42 ● 36 = 3861
71 ● 13 = 6146
23 ● 43 = 2459
52 ● 62 = ?
A) 2549 B) 3572 C) 4925
D) 9988 E) 4694

121. 49 ☺ 38 = 56
28 ☺ 59 = 23
18 ☺ 60 = 21
36 ☺ 25 = ?
A) 97 B) 38 C) 61 D) 76 E) 13

122. 6 ^ 6 = 8
5 ^ 5 = 0
4 ^ 4 = 6
3 ^ 3 = ?
A) 27 B) 3 C) 8 D) 9 E) 1

123. 78 $ 32 = 10
64 $ 48 = 11
45 $ 72 = 9
91 $ 60 = ?
A) 11 B) 7 C) 22 D) 3 E) 8

124. 18 ▪ 20 = 8
44 ▪ 32 = 10
58 ▪ 45 = 20
74 ▪ 52 = ?
A) 60 B) 22 C) 18 D) 36 E)25

125. 8192 ● = 20
2623 ● = 13
1927 ● = 19
3352 ● = ?
A) 13 B) 15 C) 9 D) 20 E) 18

126. 7928 ○ = 10
8196 ○ = 12
1383 ○ = 9
5320 ○ = ?
A) 0 B) 8 C) 5 D) 10 E) 17

127. 7 {} 3 = 25
16 {} 10 = 49
12 {} 7 = 36
19 {} 7 = ?
A) 169 B) 125 C) 144 D) 81 E) 49

128. 4 ☺ 3 = 37
6 ☺ 5 = 91
5 ☺ 4 = 61
3 ☺ 1 = ?
A) 81 B) 64 C) 26 D) 80 E) 13

129. 5 ○ 4 = 400
3 ○ 6 = 324
7 ○ 3 = 441
5 ○ 5 = ?
A) 100 B) 30 C)125 D) 625 E) 25

130. 4 ∩ 2 = 16
3 ∩ 4 = 81
2 ∩ 5 = 32
7 ∩ 1 = ?
A) 7 B) 8 C) 49 D) 35 E) 6

131. 9 & 4 = 6
4 & 16 = 8
20 & 5 = 10
18 & 8 = ?
A) 36 B) 26 C) 15 D) 24 E) 12

132. 14 ▪ 25 = 93
22 ▪ 39 = 16
16 ▪ 78 = 49
37 ▪ 62 = ?
A) 99 B) 122 C) 90 D) 48 E) 84

133. % 722 = 82
% 364 = 27
% 915 = 54
% 274 = ?
A) 27 B) 74 C) 65 D) 84 E) 16

bilikliol.az

134. 10 ○ 12 = 24, 20, 44
25 ○ 8 = 35, 31, 66
9 ○ 16 = 27, 23, 50
22 ○ 14 = ?, ?, ?
A) 35, 37, 72 B) 34, 38, 72 C) 72, 35, 37
D) 38, 34, 72 E) 36, 36, 72

135. ☹ 256 = 16, 7
☹ 324 = 18, 9
☹ 289 = 17, 8
☹ 196 = ?, ?
A) 14, 6 B) 13, 4 C) 14, 5 D) 16, 7 E) 16, 5

136. 28 ♞ 35 = 25
17 ♞ 42 = 12
31 ♞ 59 = 39
26 ♞ 93 = ?
A) 23 B) 69 C) 87 D) 73 E) 63

137. 7 ● 4 = 56
6 ● 3 = 45
8 ● 5 = 67
9 ● 4 = ?
A) 76 B) 94 C) 19 D) 85 E) 49

138. 324 Ω 8 = 82
169 Ω 5 = 38
225 Ω 7 = 64
289 Ω 9 = ?
A) 86 B) 100 C) 98 D) 104 E) 122

139. 8 ▪ 6 = 12
20 ▪ 15 = 30
12 ▪ 9 = 18
5 ▪ 7 = ?
A) 16 B) 12 C) 8 D) 1 E) 0

140. 35 (23) 24
46 (29) 15
28 (24) 24
56 (?) 35
A) 91 B) 45 C) 22 D) 65 E) 21

141. 261 (421) 162
145 (573) 438
542 (977) 439
143 (?) 145
A) 302 B) 288 C) 282 D) 350 E) 263

142. 1 Ↄ 64 = 5
27 Ↄ 8 = 5
125 Ↄ 27 = 8
8 Ↄ 216 = ?
A) 8 B) 6 C) 14 D) 7 E)5

143. 4 # 6 = 25
3 # 2 = 31
1 # 5 = 62
7 # 2 = ?
A) 42 B) 94 C) 86 D) 24 E) 35

144. 12 ∞ 3 = 9
4 ∞ 8 = 5
9 ∞ 3 = 9
9 ∞ 11 = ?
A) 2 B) 18 C) 9 D) 99 E) 20

145. 36 ☹ 2 = 54
28 ☹ 4 = 105
18 ☹ 3 = 48
21 ☹ 3 = ?
A) 36 B) 18 C) 54 D) 56 E) 49

146. 867 ◊ = 4842
753 ◊ = 3515
566 ◊ = 3036
293 ◊ = ?
A) 3618 B) 2718 C) 1827 D) 1836 E) 1818

147. ● 679 = 4
● 925 = 6
583 □ = 6
491 □ = 6
● 283 + 788 □ = ?
A) 8 B) 14 C) 16 D) 12 E) 11

148. (5 ● 2) ○ 3 = 4
(9 ○ 3) ● 2 = 8
(8 ● 6) ○ (7 ● 1) = 6
(5 ○ 2) ● (6 ○ 1) = ?
A) 8 B) 7 C) 9 D) 3 E) 6

149. 6 € 8 = 20
2 € 4 = 16
3 € 5 = 20
1 € 6 = ?
A) 22 B) 6 C) 10 D) 24 E) 8

150. 5 ○ 4 = 10
8 ○ 7 = 16
6 ○ 3 = 30
4 ○ 1 = ?
A) 3 B) 8 C) 10 D) 18 E) 5

151. 11 K = 30
15 K = 42
20 K = 57
8 K = ?
A) 21 B) 27 C) 24 D) 33 E) 32

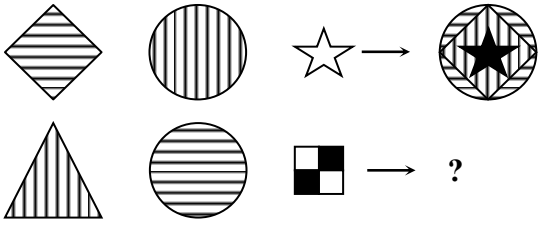
bilikliol.az

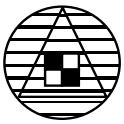
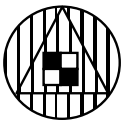
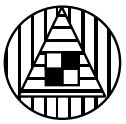
ƏMƏLLƏR

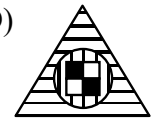
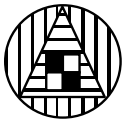
1.	B		51.	C		101.	A		151.	A	
2.	D		52.	A		102.	B				
3.	E		53.	D		103.	A				
4.	E		54.	A		104.	C				
5.	C		55.	E		105.	A				
6.	A		56.	A		106.	B				
7.	E		57.	C		107.	E				
8.	D		58.	A		108.	D				
9.	E		59.	E		109.	E				
10.	A		60.	C		110.	C				
11.	D		61.	E		111.	E				
12.	E		62.	C		112.	A				
13.	C		63.	A		113.	B				
14.	C		64.	B		114.	E				
15.	B		65.	B		115.	C				
16.	D		66.	D		116.	B				
17.	E		67.	B		117.	C				
18.	D		68.	B		118.	C				
19.	B		69.	E		119.	D				
20.	D		70.	C		120.	E				
21.	A		71.	A		121.	B				
22.	E		72.	C		122.	D				
23.	D		73.	C		123.	E				
24.	E		74.	B		124.	C				
25.	D		75.	A		125.	A				
26.	B		76.	C		126.	D				
27.	A		77.	B		127.	A				
28.	E		78.	D		128.	C				
29.	B		79.	D		129.	D				
30.	A		80.	C		130.	A				
31.	D		81.	A		131.	E				
32.	C		82.	E		132.	A				
33.	D		83.	A		133.	C				
34.	C		84.	E		134.	D				
35.	E		85.	C		135.	C				
36.	B		86.	D		136.	A				
37.	A		87.	B		137.	A				
38.	B		88.	C		138.	C				
39.	E		89.	B		139.	D				
40.	D		90.	C		140.	B				
41.	B		91.	B		141.	C				
42.	C		92.	C		142.	A				
43.	C		93.	A		143.	E				
44.	B		94.	B		144.	B				
45.	C		95.	C		145.	D				
46.	D		96.	A		146.	C				
47.	A		97.	E		147.	C				
48.	B		98.	D		148.	A				
49.	E		99.	D		149.	C				
50.	A		100.	A		150.	D				

ŞƏKİL MÜNASİBƏTLƏRİ

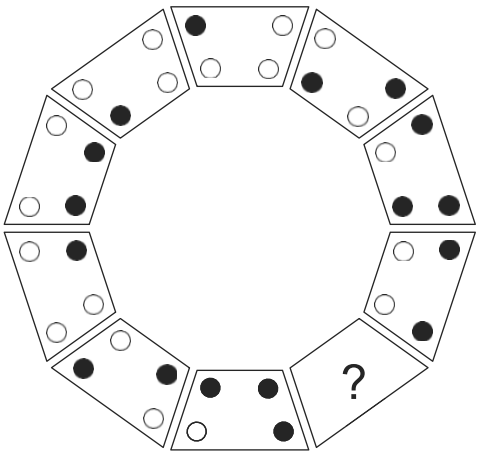
1.

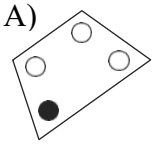
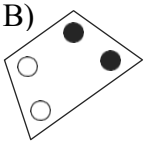
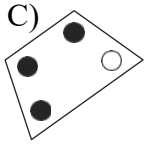


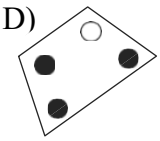
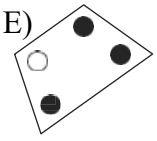
A)  B)  C) 

D)  E) 

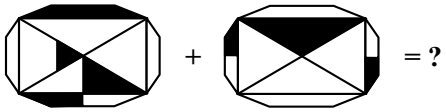
2.

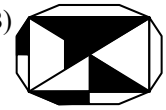
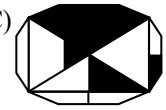


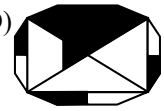
A)  B)  C) 

D)  E) 

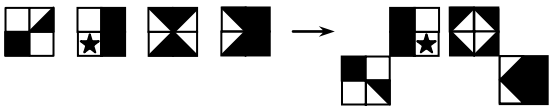
3.



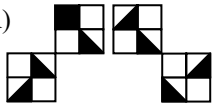
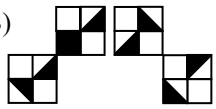
A)  B)  C) 

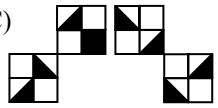
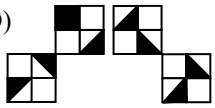
D)  E) 

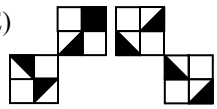
4.



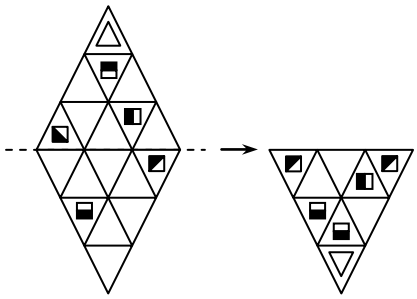


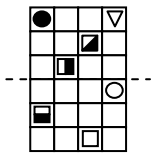
A)  B) 

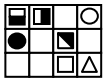
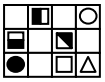
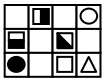
C)  D) 

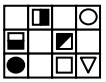
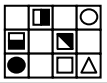
E) 

5.



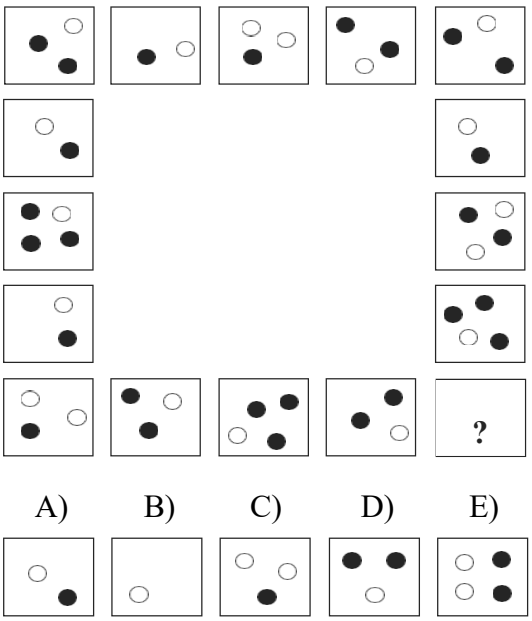


A)  B)  C) 

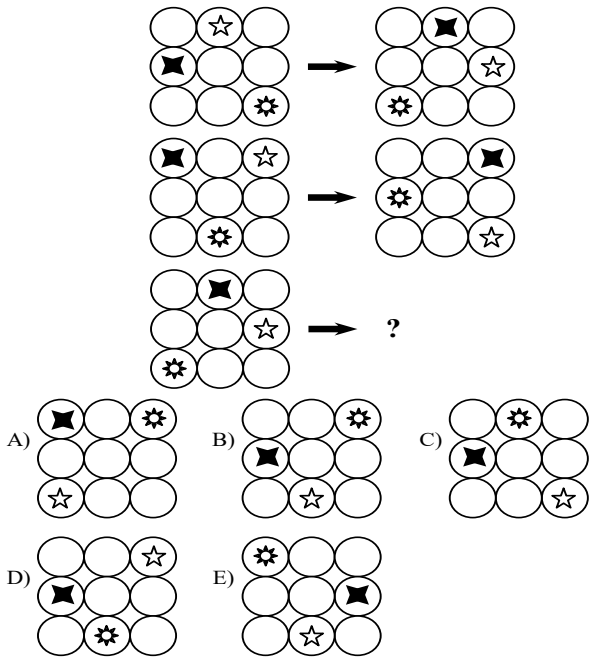
D)  E) 

bilikliol.az

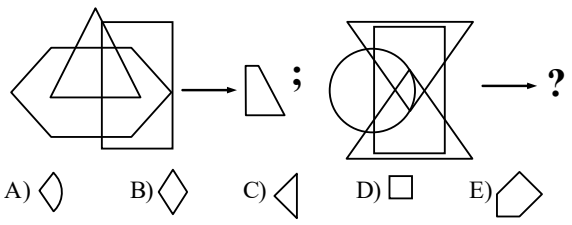
6.



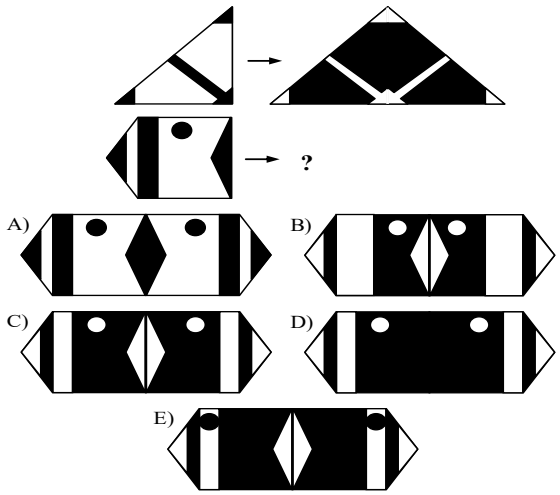
7.



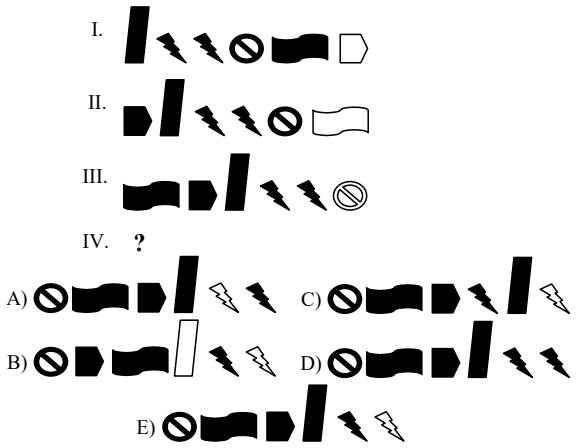
8.



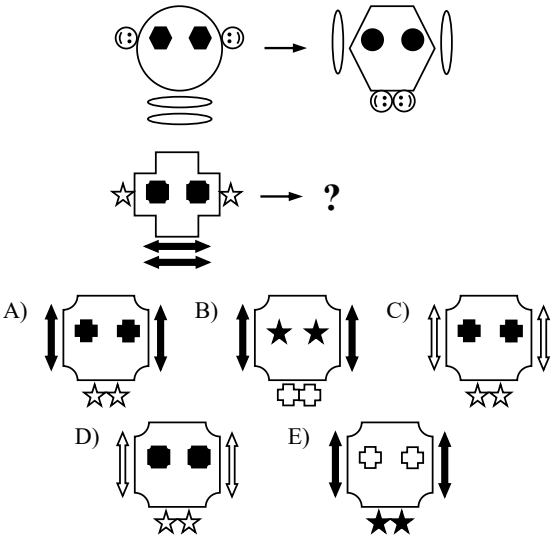
9.



10.

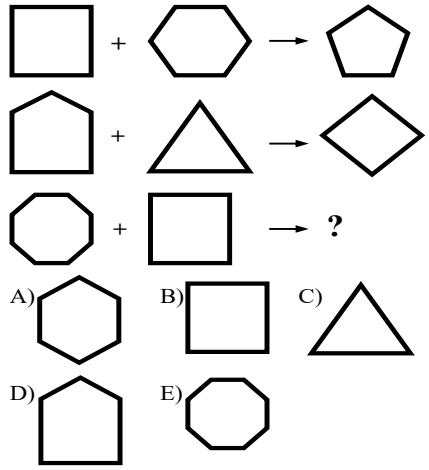


11.

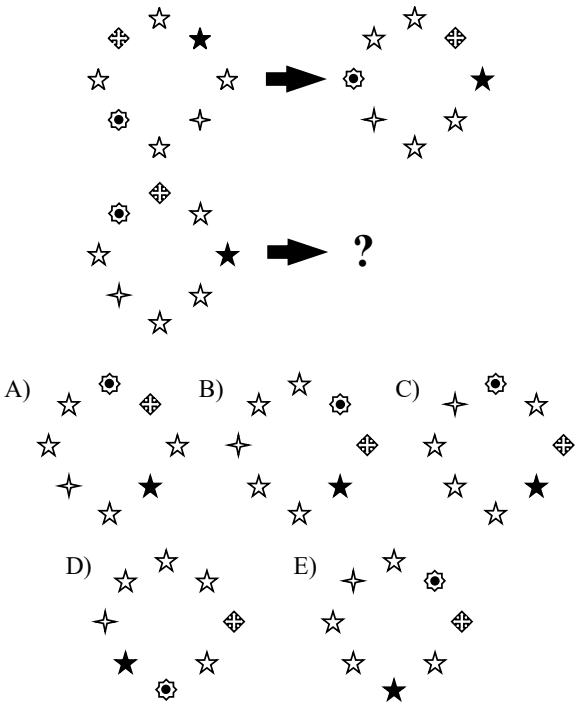


bilikliol.az

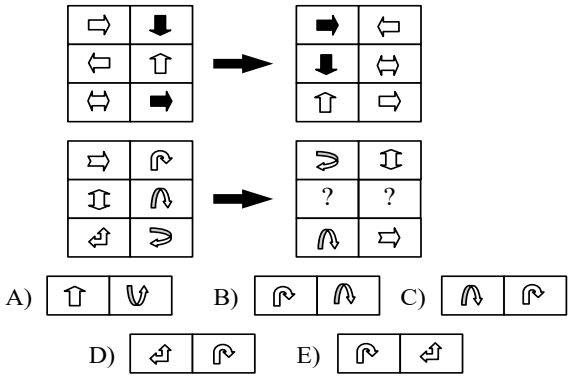
12.



13.

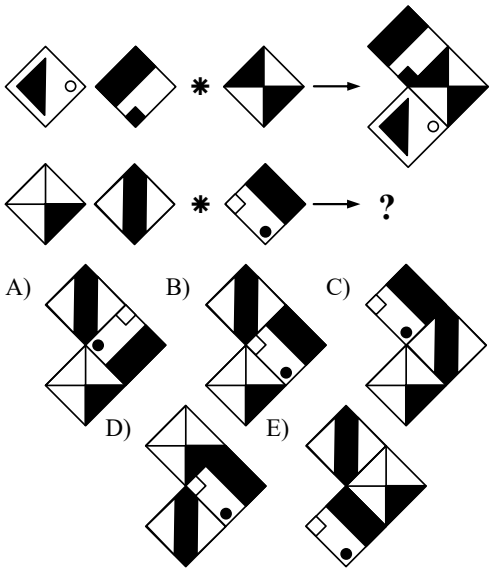


14.

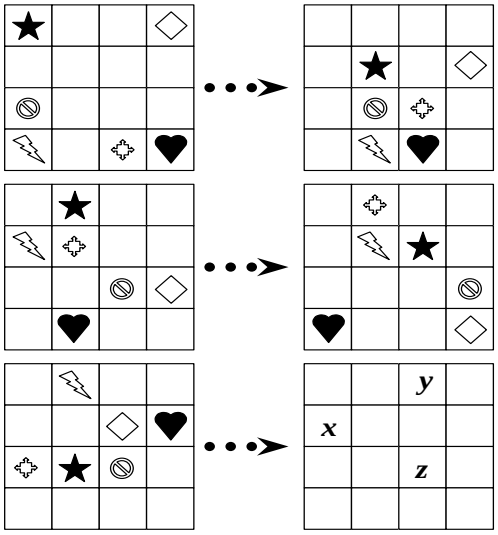


bilikliol.az

15.



16.

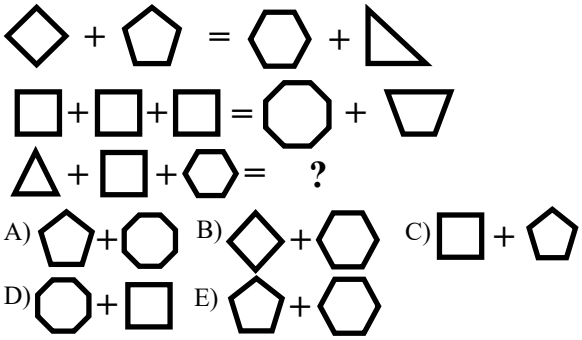


x, y, z = ?

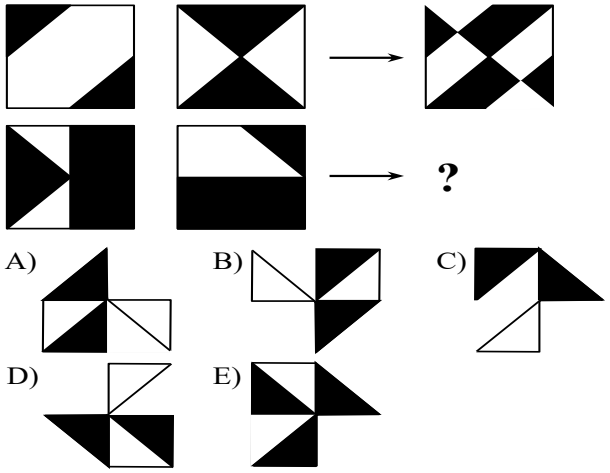
A) B) C)

D) E)

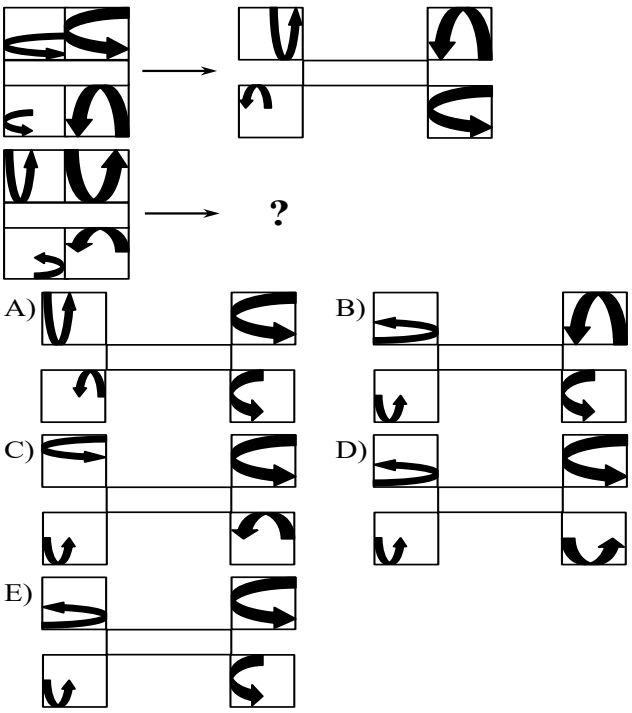
17.



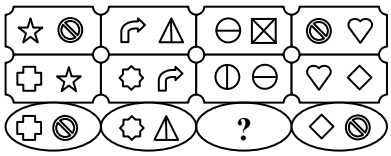
18.



19.



20.

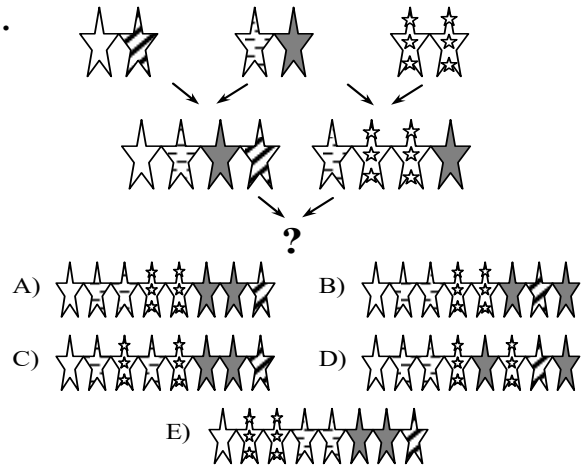


A) ⊠ ◐ B) ◫ ◐ C) □ ⊖

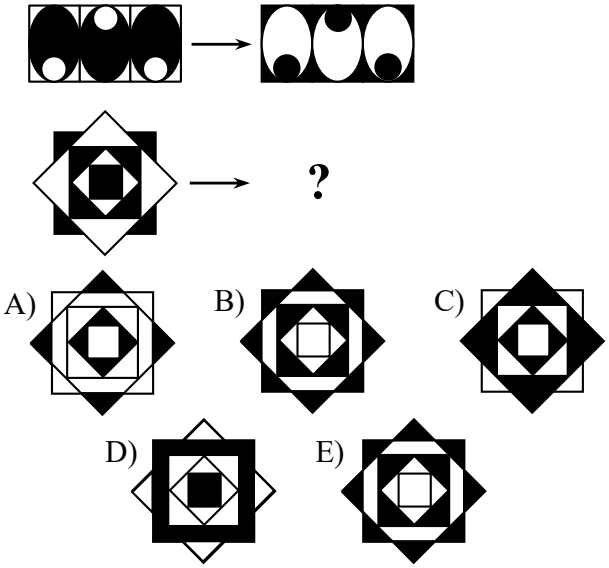
D) □ ◐ E) ⊠ ○

bilikliol.az

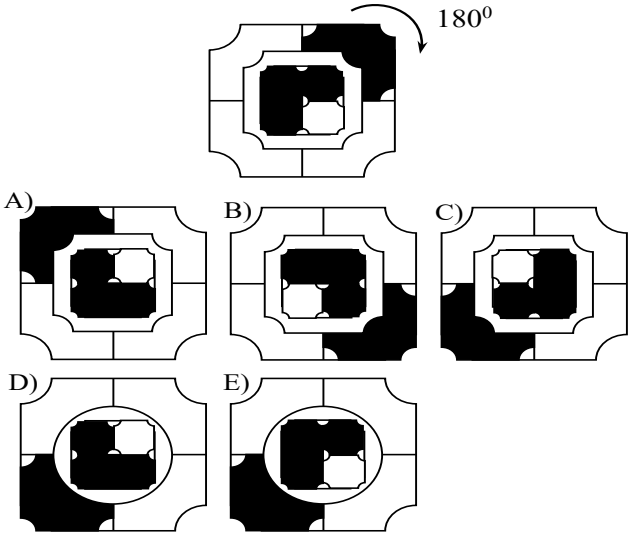
21.



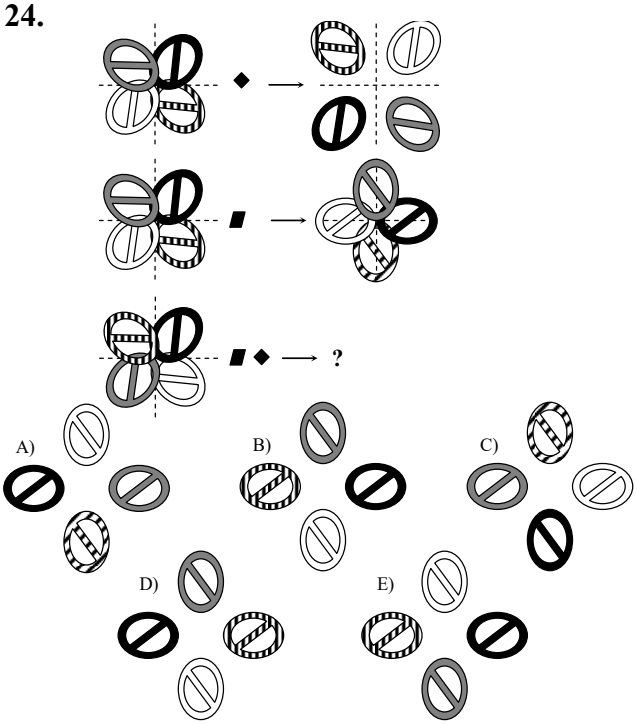
22.



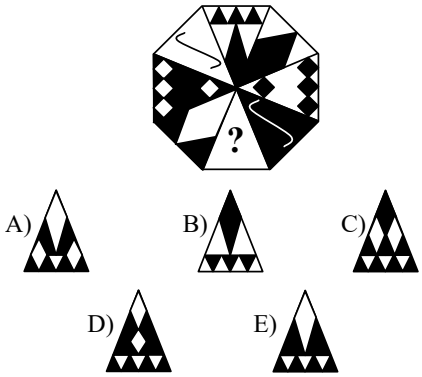
23.



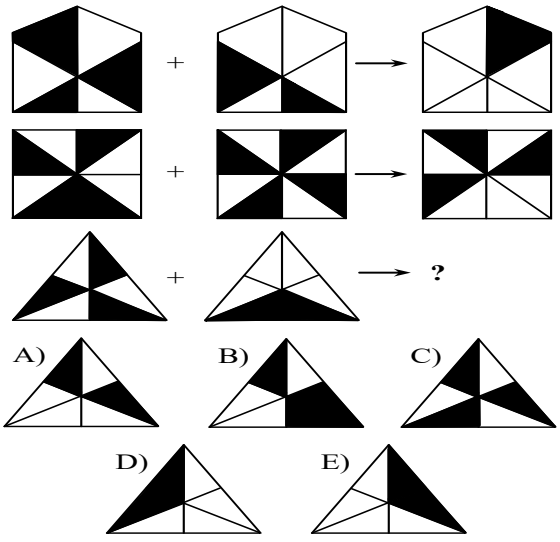
24.



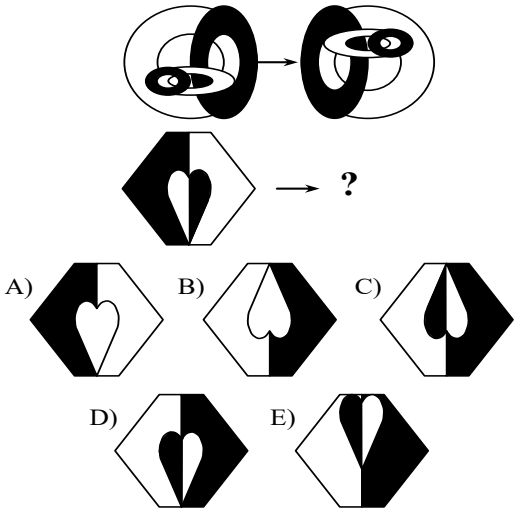
25.



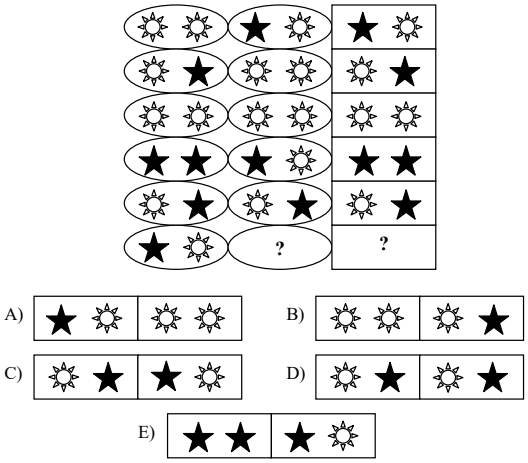
26.



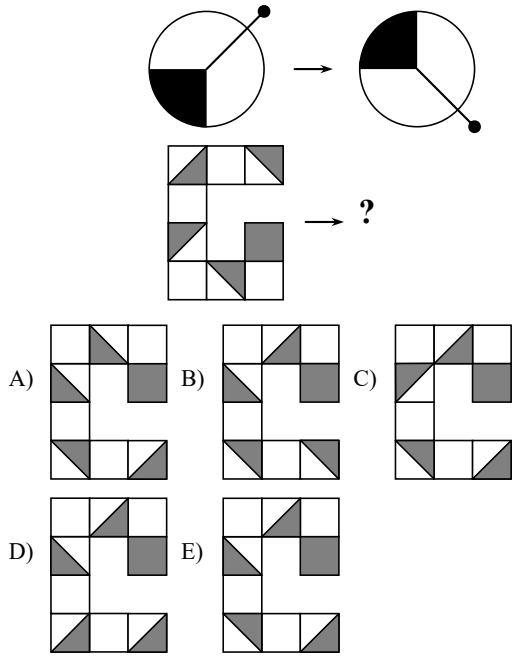
27.



28.

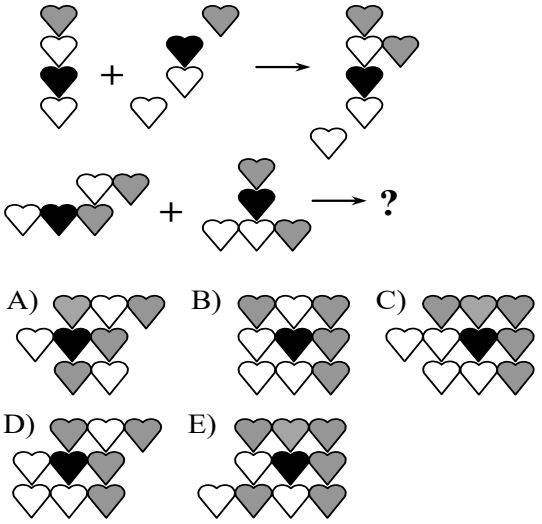


29.

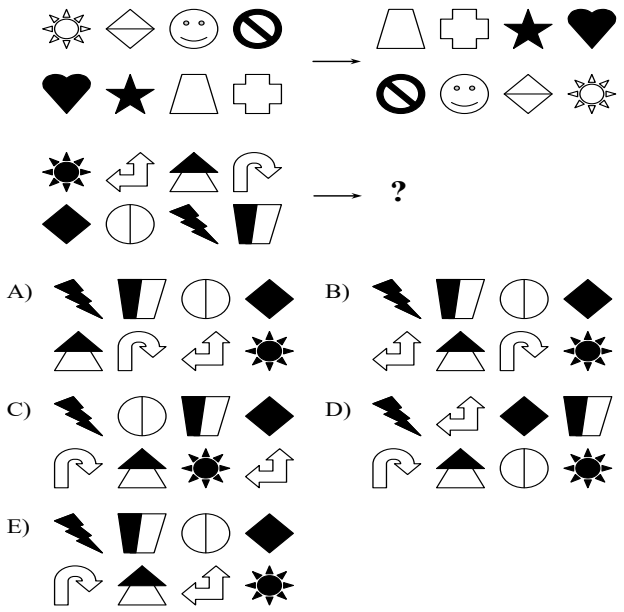


bilikliol.az

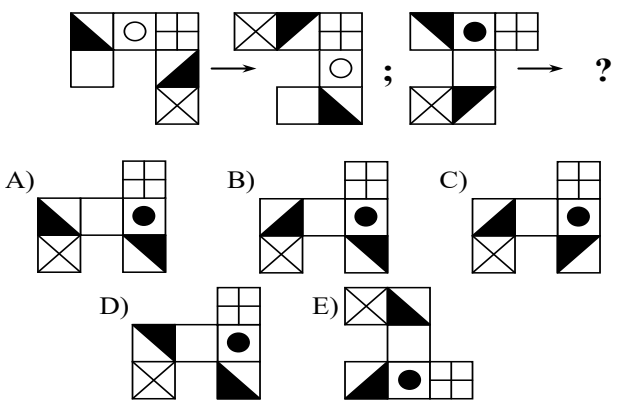
30.



31.

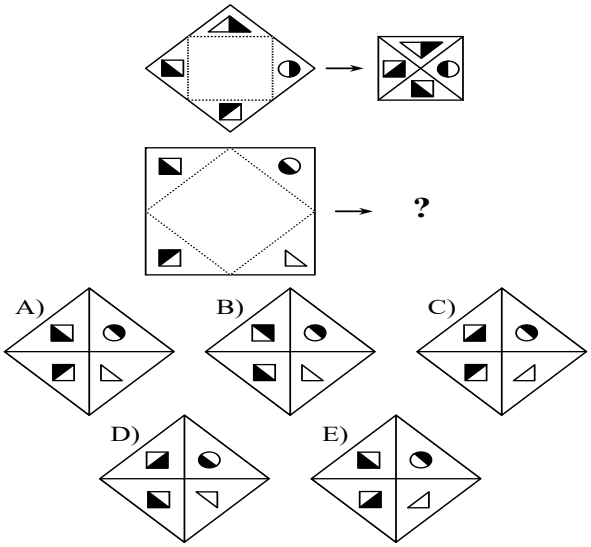


32.

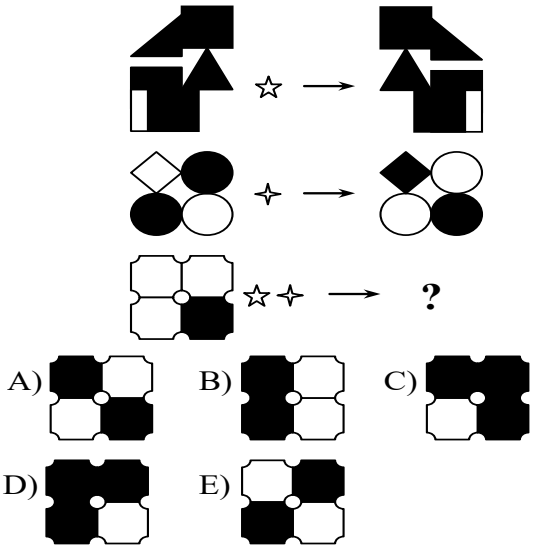


bilikliol.az

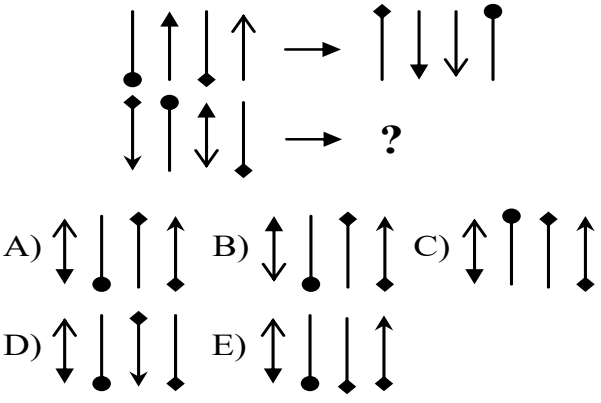
33.



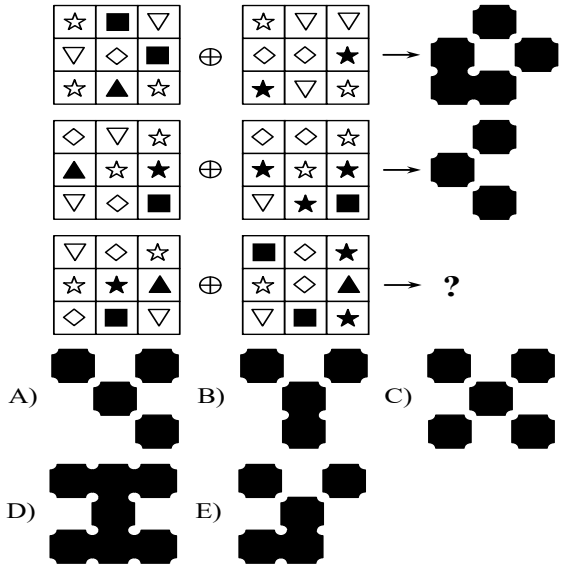
34.



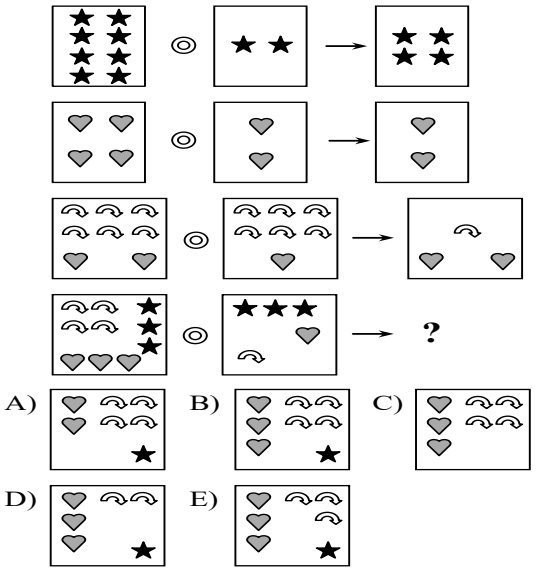
35.



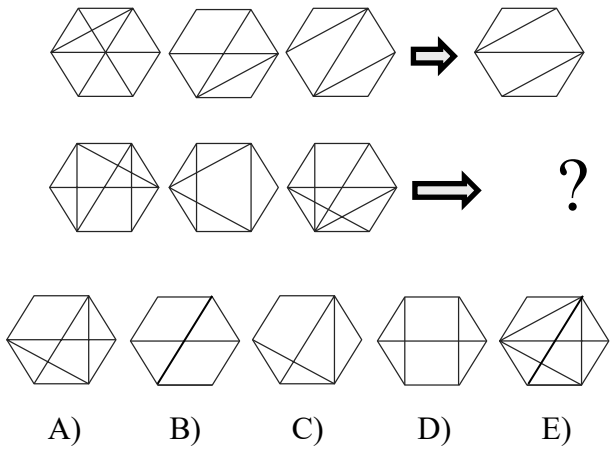
36.



37.

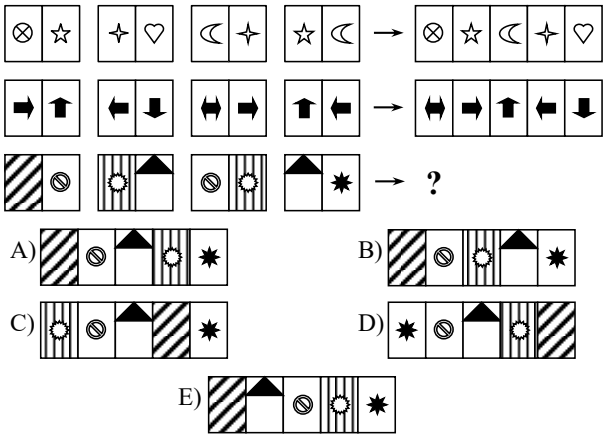


38.

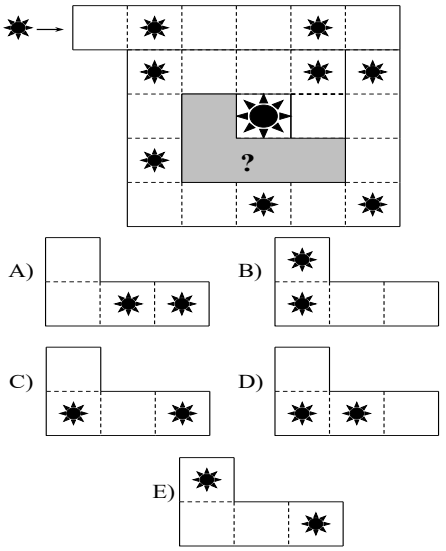


bilikliol.az

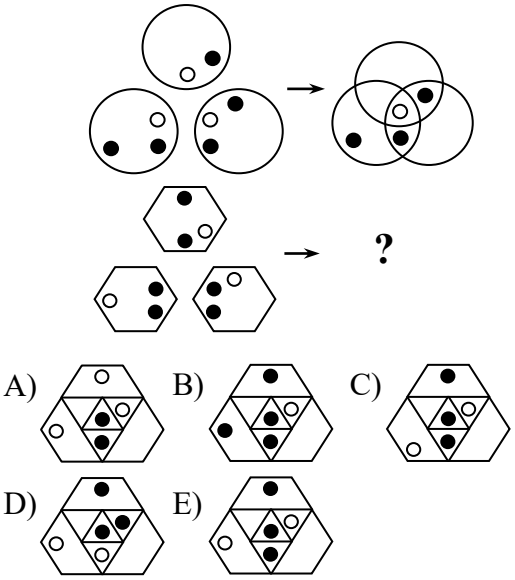
39.



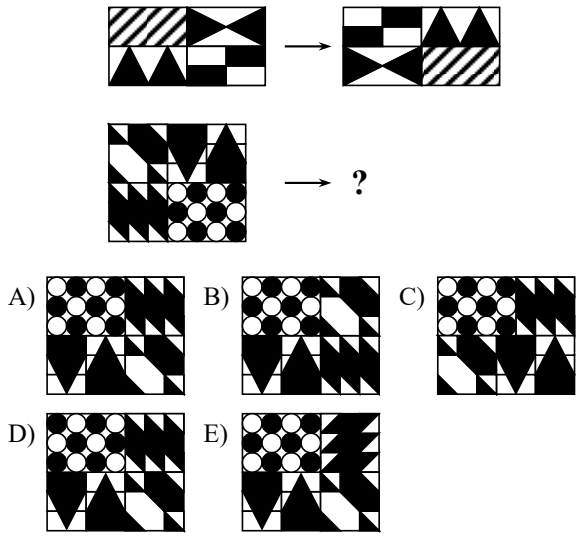
40.



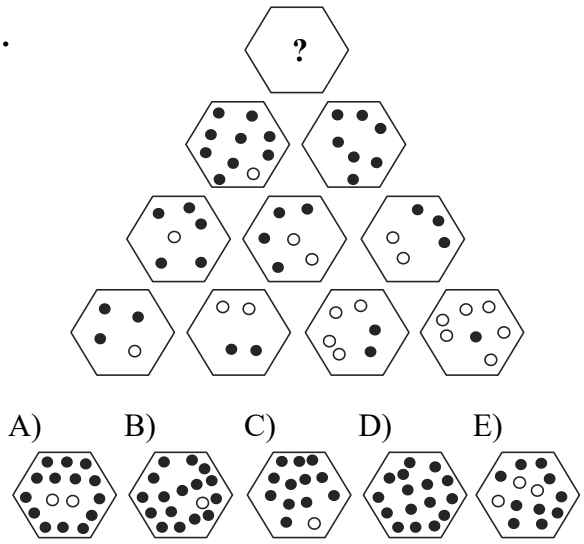
41.



42.

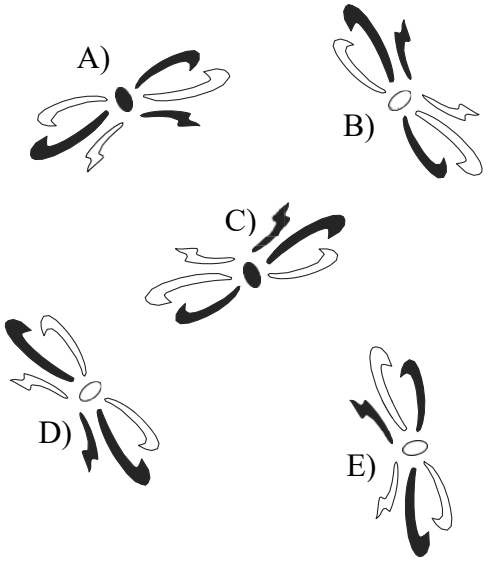


43.

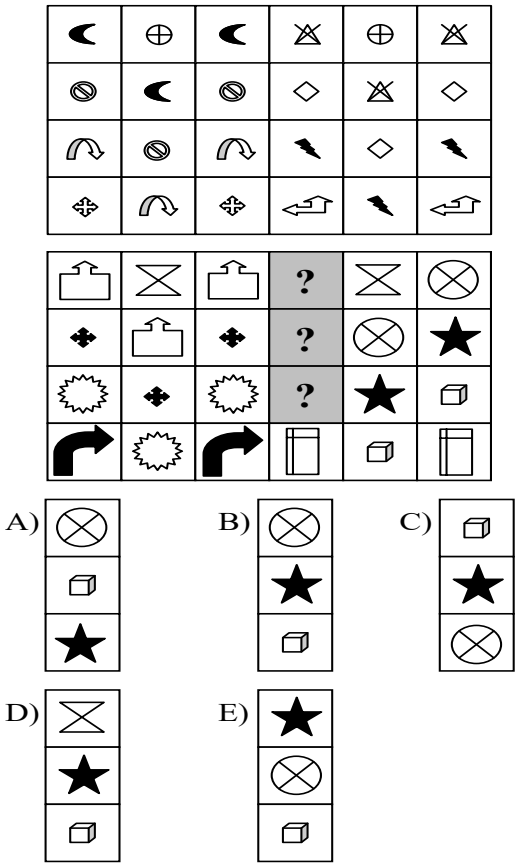


44. Fərqli olan variantı seçin

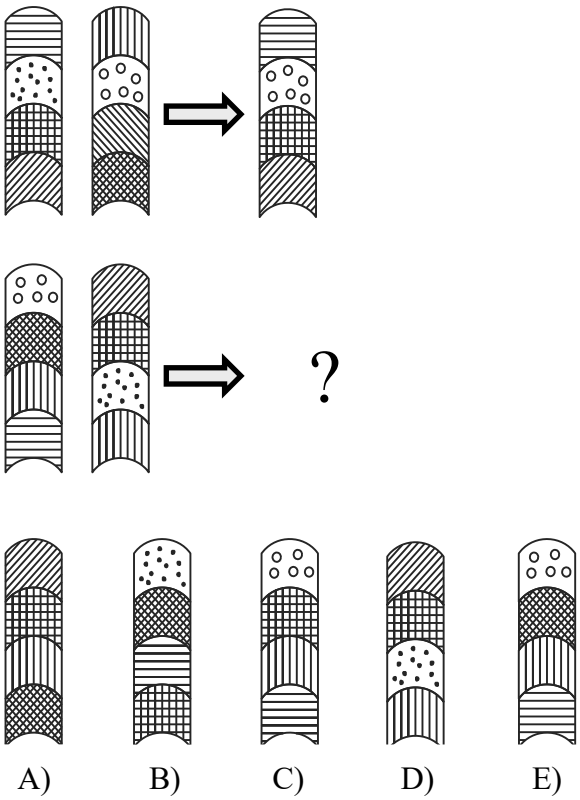
.



45.

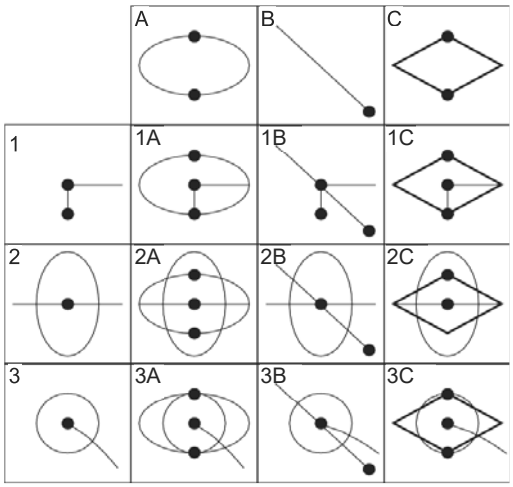


46.



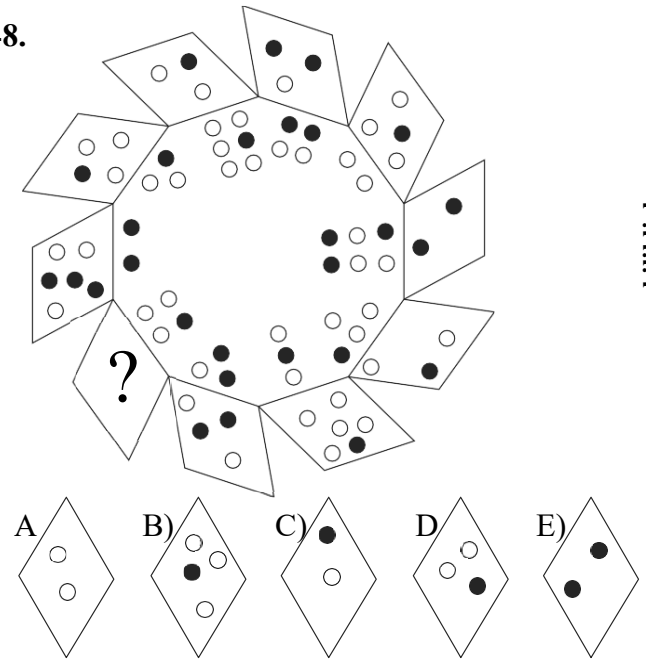
bilikliol.az

47. Kvadratlardan Hansının Səhv Olduğunu Müəyyənləşdirin

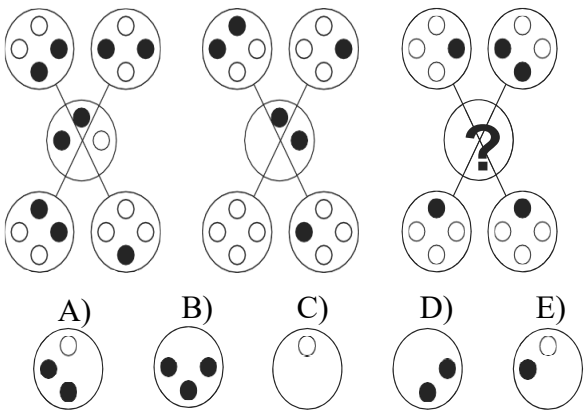


A) 1B B) 1C C) 2C D) 3A E) 3B

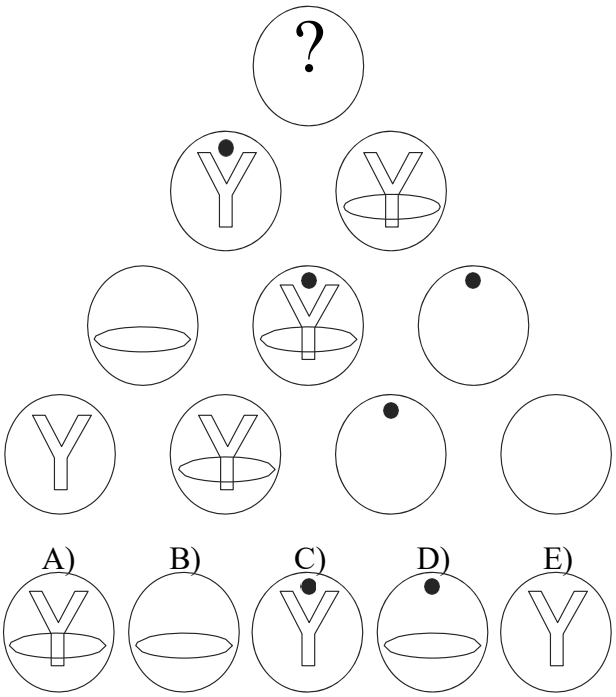
48.



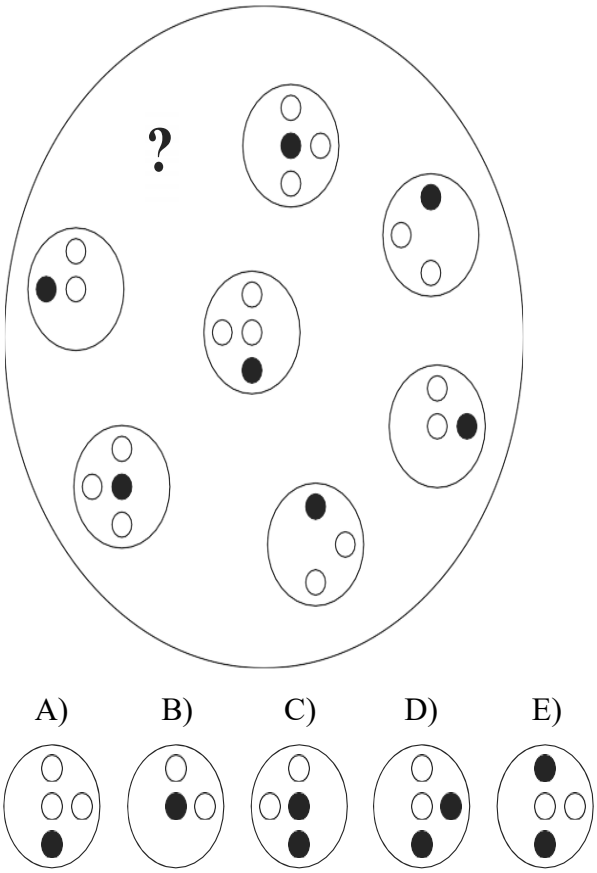
49.



50.

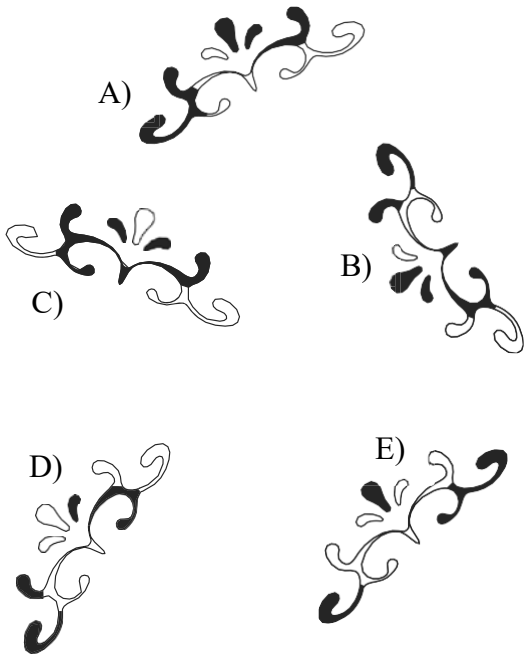


51.

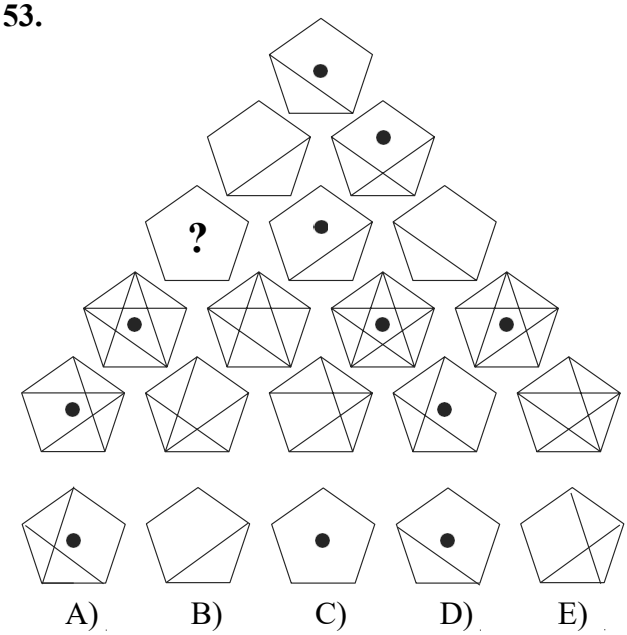


bilikliol.az

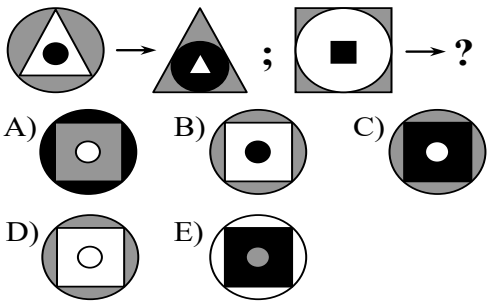
52. Fərqli olan variantı seçin.



53.

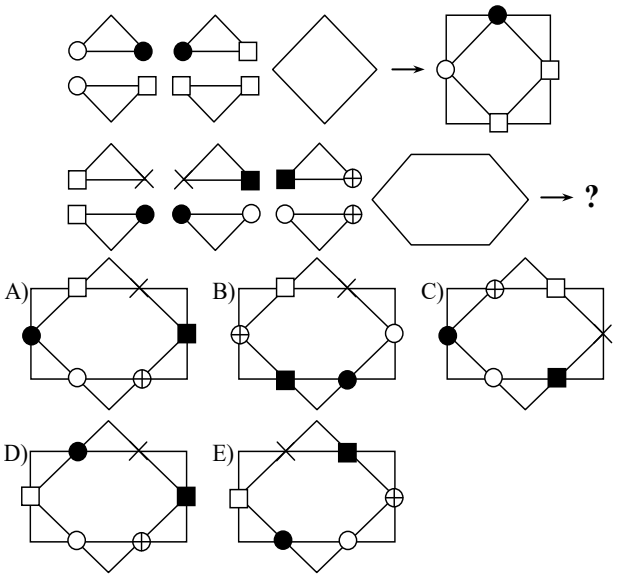


54.

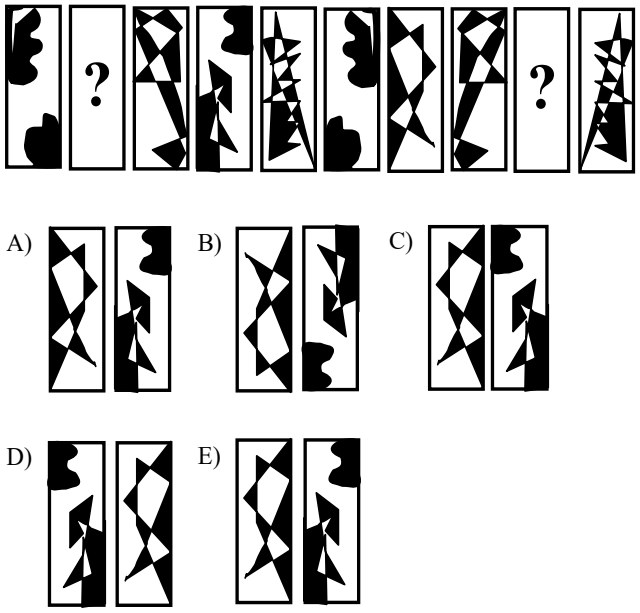


bilikliol.az

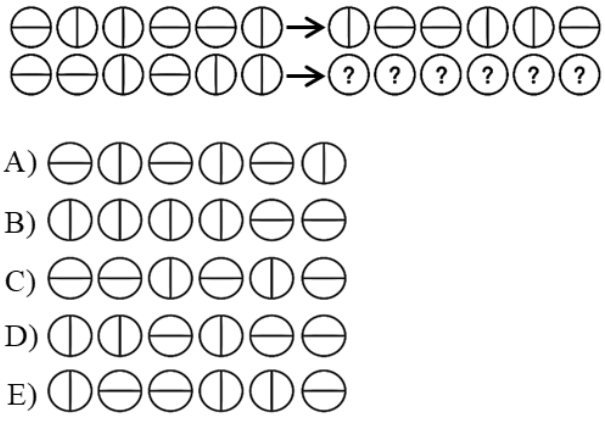
55.



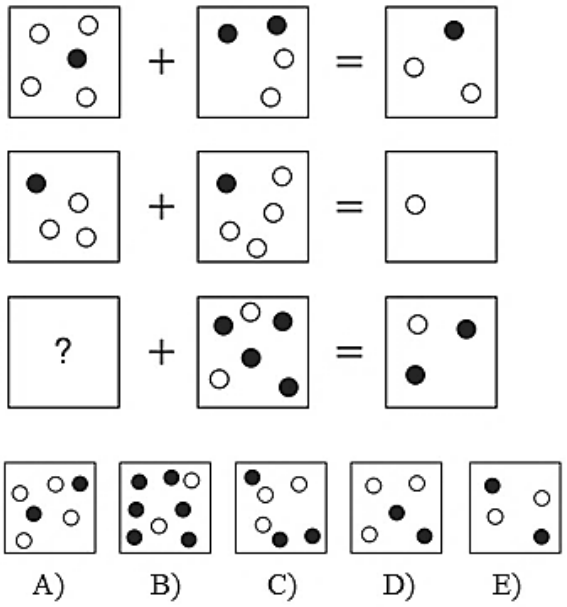
56.



57.



58.



59. **Hansı cavab variantı digərlərindən fərqlidir?**

A) %%%@+***$*++$$

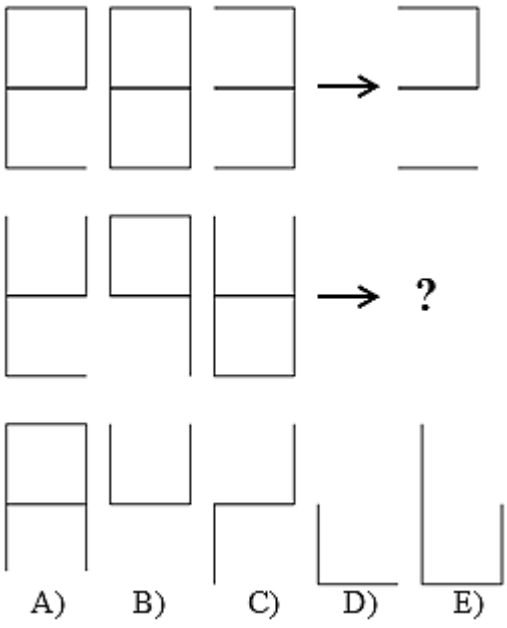
B) *$*++$$%%%@+**

C) %@+***$*++$$%%

D) $%%%@+***$+*+$

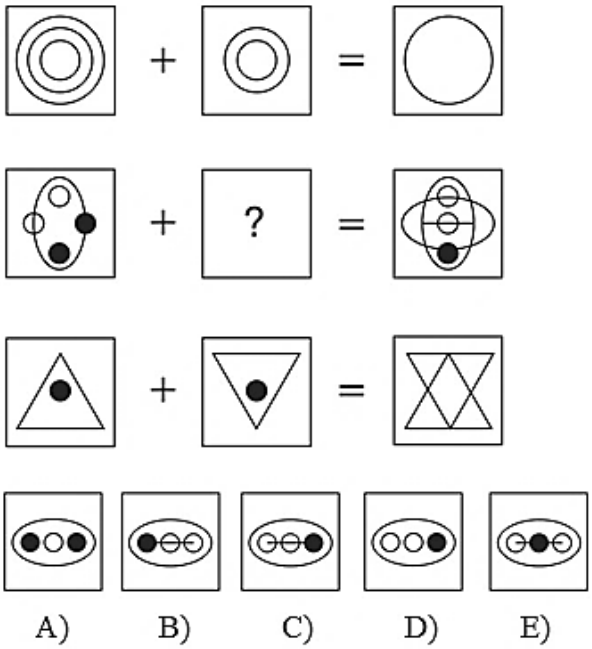
E) +$$%%%@+***$*+

60.

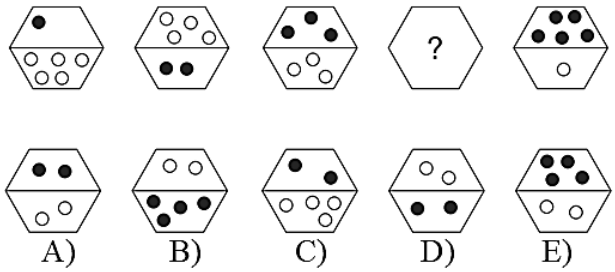


bilikliol.az

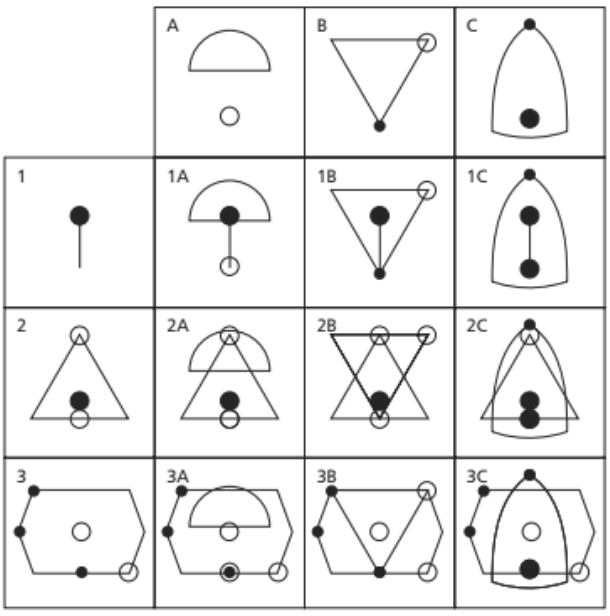
61.



62.

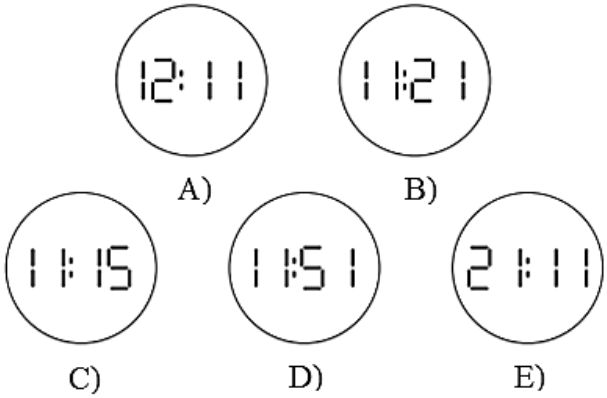


63. **Kvadratlardan hansının səhv olduğunu müəyyənləşdirin.**

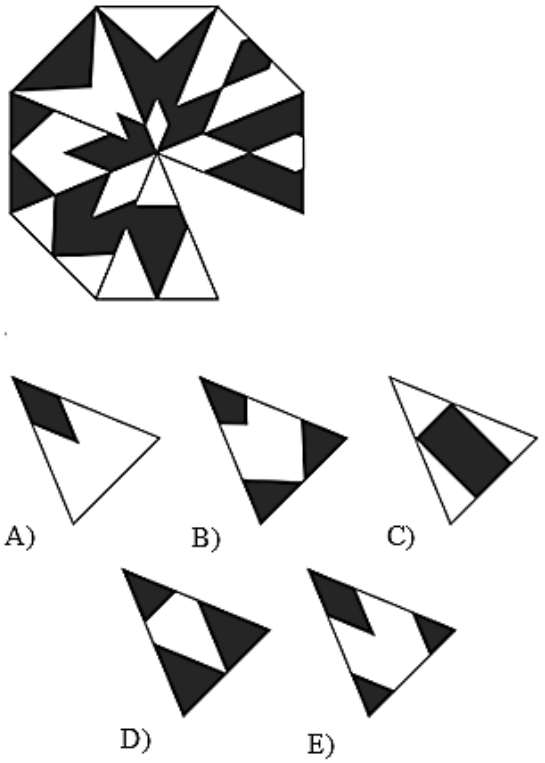


A) 1B B) 2A C) 2B D) 3A E) 3B

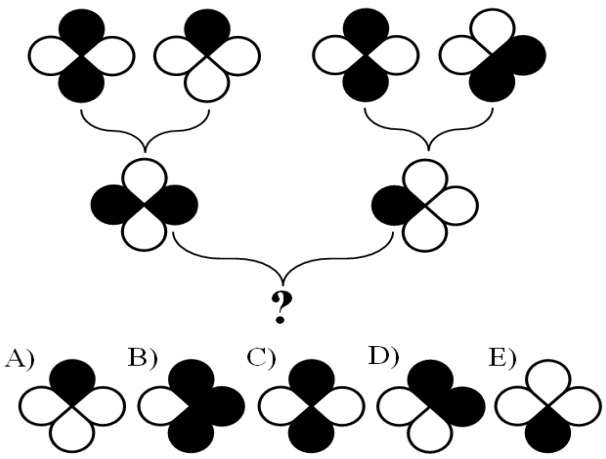
64. **Hansı cavab variantı digərlərindən fərqlidir?**



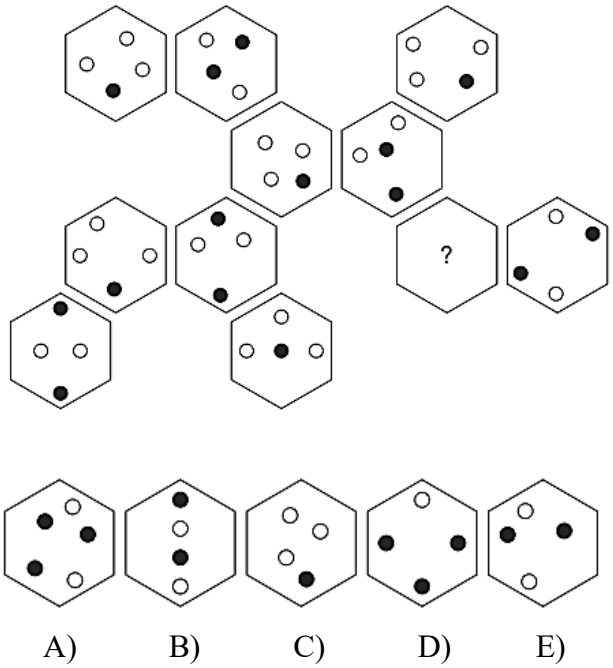
65.



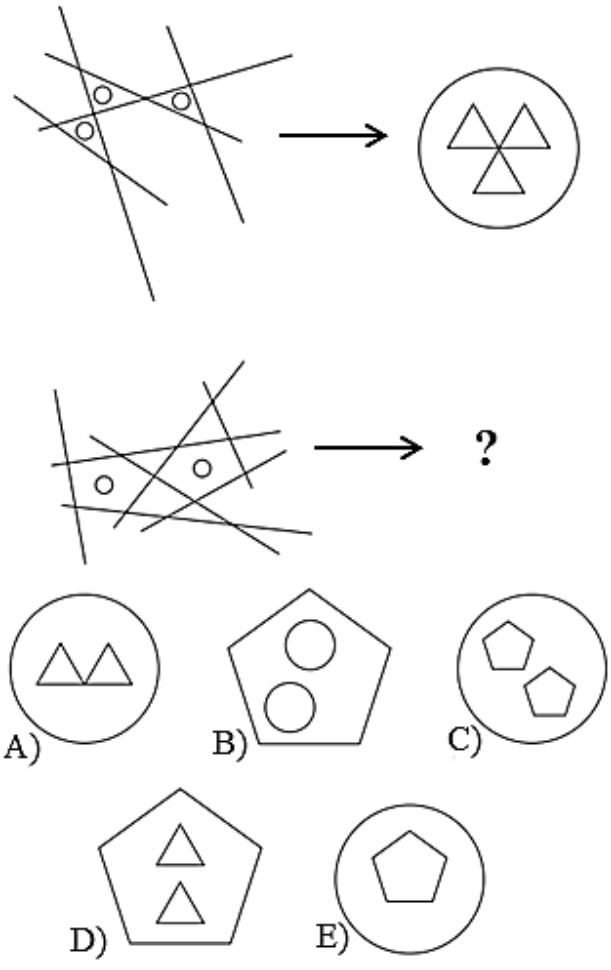
66.



67.

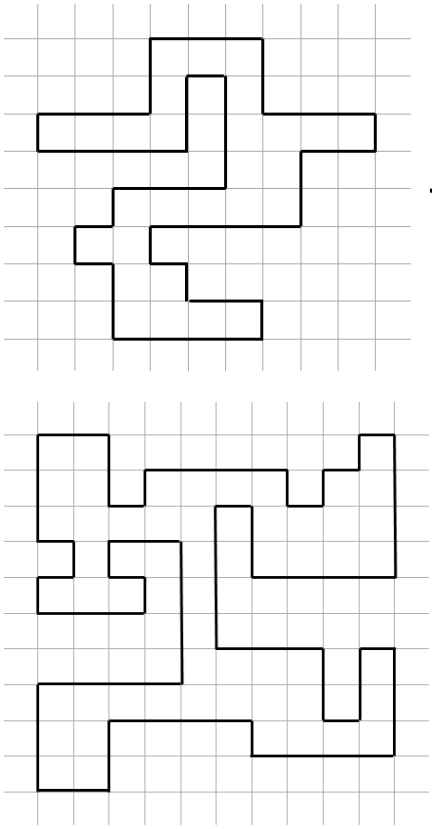


68.



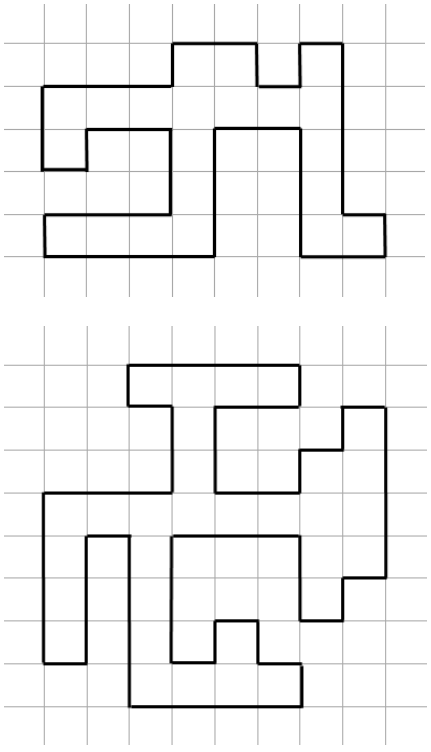
bilikliol.az

69.



A) 19, 8, 5, 8 B) 8, 19, 8, 5 C) 8, 19, 8, 4
D) 19, 7, 5, 8 E) 19, 8, 6, 8

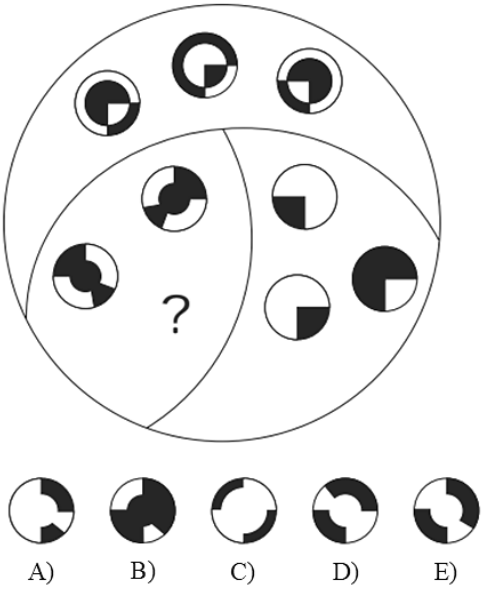
70.



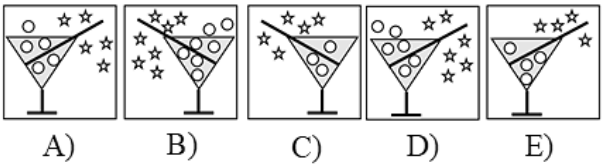
A) 18, 5, 4, 5 B) 5, 4, 18, 5 C) 5, 18, 5, 4
D) 5, 5, 4, 18 E) 5, 4, 5, 18

bilikliol.az

71.



72. **Hansı cavab variantı digərlərindən fərqlidir?**



ŞƏKİL MÜNASİBƏTLƏRİ

1.	E		26.	A		51.	A
2.	E		27.	C		52.	A
3.	E		28.	E		53.	C
4.	A		29.	E		54.	C
5.	E		30.	D		55.	E
6.	B		31.	E		56.	C
7.	E		32.	B		57.	D
8.	A		33.	A		58.	C
9.	C		34.	C		59.	D
10.	E		35.	A		60.	B
11.	A		36.	C		61.	C
12.	A		37.	B		62.	B
13.	C		38.	A		63.	C
14.	E		39.	B		64.	B
15.	B		40.	E		65.	D
16.	D		41.	E		66.	C
17.	A		42.	A		67.	C
18.	E		43.	B		68.	C
19.	E		44.	D		69.	A
20.	A		45.	B		70.	E
21.	A		46.	C		71.	E
22.	C		47.	C		72.	C
23.	C		48.	A			
24.	A		49.	B			
25.	E		50.	D			

Ardıcıllıqlar

1. 84 78 72 66 60 54 48 ? ?
A) 44 34 B) 42 36 C) 42 32
D) 40 34 E) 38 32

2. 3 8 13 18 23 28 33 ? ?
A) 39 44 B) 38 44 C) 38 43
D) 37 42 E) 33 38

3. 20 20 17 17 14 14 11 ? ?
A) 8 8 B) 11 11 C) 11 14
D) 8 9 E) 11 8

4. 18 21 25 18 29 33 18 ? ?
A) 43 18 B) 41 44 C) 37 18
D) 37 41 E) 38 41

5. 9 11 33 13 15 33 17 ? ?
A) 19 33 B) 33 35 C) 33 19
D) 15 33 E) 19 21

6. 2 8 14 20 26 32 38 ? ?
A) 2 46 B) 44 50 C) 42 48
D) 40 42 E) 32 26

7. 28 25 5 21 18 5 14 ? ?
A) 11 5 B) 10 7 C) 11 8
D) 5 10 E) 10 5

8. 9 12 11 14 13 16 15 ? ?
A) 14 13 B) 18 21 C) 14 17
D) 12 13 E) 18 17

9. 75 65 85 55 45 85 35 ? ?
A) 25 15 B) 25 85 C) 35 25
D) 85 35 E) 25 75

10. 1 10 7 20 13 30 19 ? ?
A) 26 40 B) 29 36 C) 40 25
D) 25 31 E) 40 50

11. 10 20 25 35 40 50 55 ? ?
A) 70 65 B) 60 70 C) 60 75
D) 60 65 E) 65 70

12. 40 40 31 31 22 22 13 ? ?
A) 13 4 B) 13 5 C) 4 13
D) 9 4 E) 4 4

13. 17 17 34 20 20 31 23 ? ?
A) 26 23 B) 34 20 C) 23 33
D) 27 28 E) 23 28

14. 2 3 4 5 6 4 8 ? ?
A) 9 10 B) 4 8 C) 10 4
D) 9 4 E) 8 9

15. 61 57 50 61 43 36 61 ? ?
A) 29 61 B) 26 20 C) 31 61
D) 22 16 E) 29 22

16. 9 16 23 30 37 44 51 ? ?
A) 59 66 B) 56 62 C) 58 66
D) 58 65 E) 54 61

17. 8 22 12 16 22 20 24 ? ?
A) 28 32 B) 28 22 C) 22 28
D) 32 36 E) 22 26

18. 6 20 8 14 10 8 12 ? ?
A) 14 10 B) 2 18 C) 4 12
D) 2 14 E) 14 14

19. 11 16 21 26 31 36 41 ? ?
A) 47 52 B) 46 52 C) 45 49
D) 46 51 E) 46 52

20. 8 11 21 15 18 21 22 ? ?
A) 25 18 B) 25 21 C) 25 29
D) 24 21 E) 22 2

21. 13 29 15 26 17 23 19 ? ?
A) 21 23 B) 20 21 C) 20 17
D) 25 27 E) 22 20

22. 16 26 56 36 46 68 56 ? ?
A) 80 66 B) 64 82 C) 66 80
D) 78 68 E) 66 82

23. 7 9 66 12 14 66 17 ? ?
A) 19 66 B) 66 19 C) 19 22
D) 20 66 E) 66 20

24. 3 5 35 10 12 35 17 ? ?
A) 22 35 B) 35 19 C) 19 35
D) 19 24 E) 22 24

25. 36 31 29 24 22 17 15 ? ?
A) 13 11 B) 10 5 C) 13 8
D) 12 7 E) 10 8

26. 42 40 38 35 33 31 28 ? ?
A) 25 22 B) 26 23 C) 26 24
D) 25 23 E) 26 22

27. 11 14 14 17 17 20 20 ? ?
A) 23 23 B) 23 26 C) 21 24
D) 24 24 E) 24 27

bilikliol.az

28. 17 32 19 29 21 26 23 ? ?
A) 25 25 B) 20 22 C) 23 25
D) 25 22 E) 27 32

29. 10 34 12 31 14 28 16 ? ?
A) 25 18 B) 30 13 C) 19 26
D) 18 20 E) 25 22

30. 32 31 32 29 32 27 32 ? ?
A) 25 32 B) 31 32 C) 29 32
D) 25 30 E) 29 30

31. 1 3 5 7 9 11 ?
A) 26 B) 22 C) 14 D) 13 E) 16

32. 6 12 14 28 30 60 ?
A) 120 B) 30 C) 62 D) 64 E) 63

33. 1 8 27 64 125 ?
A) 216 B) 512 C) 250 D) 256 E) 243

34. 16 23 28 38 49 62 ?
A) 75 B) 64 C) 70 D) 82 E) 74

35. 314 328 356 412 424 ?
A) 435 B) 448 C) 450 D) 456 E) 444

36. 25 54 95 201 206 246 ?
A) 302 B) 305 C) 312 D) 265 E) 284

37. 3 4 12 39 103 228 ?
A) 484 B) 684 C) 456 D) 444 E) 493

38. ? 254 126 62 30 14 6
A) 508 B) 512 C) 526 D) 484 E) 510

39. 69 84 42 21 ?
A) 7 B) 10 C) 9 D) 14 E) 6

40. 366 318 294 282 276 ?
A) 265 B) 262 C) 270 D) 273 E) 254

41. 2 3 8 27 112 ?
A) 565 B) 490 C) 448 D) 339 E) 678

42. 100 97,4 94,8 ? 89,6 87
A) 89 B) 92,2 C) 92,4 D) 92 E) 89,5

43. 38 24 62 12 74 ?
A) 14 B) 76 C) 86 D) 11 E) 28

44. 5 6 8 ? 20 36 68
A) 17 B) 12 C) 15 D) 13 E) 18

bilikliol.az

45. 44 22 41 38 19 35 32 16 29 26 ? ?
A) 8, 20 B) 8, 23 C) 13, 20
D) 13, 23 E) 8, 22

46. 0 1 2 5 20 25 ? ?
A) 120, 127 B) 150, 157 C) 31, 217
D) 125, 132 E) 156, 163

47. 2 4 7 11 16 22 ?
A) 30 B) 26 C) 29 D) 31 E) 28

48. 129 130 133 136 137 140 140 ?
A) 146 B) 144 C) 141 D) 145 E) 143

49. 3 4 8 17 33 58 ?
A) 105 B) 107 C) 72 D) 94 E) 86

50. 11 31 71 91 32 92 13 ?
A) 92 B) 49 C) 63 D) 73 E) 86

51. 11 13 17 25 32 37 ?
A) 69 B) 47 C) 74 D) 54 E) 42

52. 1 8 9 64 25 216 49 512 ? ?
A) 729, 100 B) 243, 1000 C) 81, 1000
D) 27, 1000 E) 256, 100

53. ? 168 60 24 12 8
A) 298 B) 484 C) 242 D) 336 E) 492

54. 1 3 2 6 11 19 36 66 ?
A) 121 B) 106 C) 138 D) 102 E) 132

55. 39 416 525 636 749 ? 981
A) 903 B) 864 C) 812 D) 648 E) 846

56. 24 32 38 62 ? ?
A) 52, 62 B) 68, 116 C) 74, 102
D) 62, 62 E) 83, 96

57. 3 5 5 7 7 7 9 9 9 ?
A) 1 B) 9 C) 7 D) 8 E) 2

58. 124 248 3612 4816 ?
A) 6448 B) 5212 C) 4860
D) 5048 E) 6020

59. 354 543 435 354 ?
A) 543 B) 345 C) 453 D) 435 E) 354

60. 3 5 3 4 6 3 5 ? ?
A) 6, 5 B) 1, 2 C) 6, 3 D) 7, 3 E) 6, 2

61. 32 36 18 24 28 14 20 24 12 18 ? ? ?
A) 36, 18, 22 B) 24, 12, 16 C) 22, 11, 16
D) 22, 11, 17 E) 22, 10, 14

62. 18 21 7 4 12 15 5 2 ?
A) 6 B) 9 C) 12 D) 7 E) 5

63. 97 92 46 49 44 22 K L 10 13
K+L=?
A) 43 B) 45 C) 46 D) 42 E) 44

64. 1 2 6 16 44 120 ?
A) 306 B) 364 C) 352 D) 334 E) 328

65. 23 28 38 49 62 70 77 ?
A) 89 B) 88 C) 93 D) 92 E) 91

66. 13 16 22 26 A B
A 46 B 86 C C=?
A) 112 B) 126 C) 120 D) 118 E) 102

67. 3 6 15 42 123 A
A 255 164 B 42
B 94 73 74 42 D
D=?
A) 31 B) 21 C) 74 D) 55 E) 20

68. 36 24 17 34 46
45 20 50 25 ?
A) 53 B) 54 C) 57 D) 55 E) 52

69. 1 4 9 16 25 36 ?
A) 72 B) 81 C) 64 D) 49 E) 68

70. 2 3 4 5 6
12 15 16 ? ?
A) 15, 12 B) 10, 18 C) 15, 18
D) 10, 12 E) 16, 16

71. 63 74 62 40 85
27 33 24 ? 39
A) 25 B) 20 C) 17 D) 10 E) 12

72. 8 18 14 30 26 54 ? ?
A) 49, 100 B) 52, 104 C) 50, 100
D) 50, 102 E) 36, 78

73. 312 313 346 350 380 388 ?
A) 412 B) 418 C) 396 D) 402 E) 426

74. 15 5 8 24 21 7 10 30 ? ? ? 36 33
A) 27, 9, 11 B) 27, 9, 12 C) 26, 9, 12
D) 27, 10, 12 E) 27, 9, 14

75. 11 82 273 644 1255 ?
A) 1825 B) 3528 C)3437 D) 2510 E) 2166

76. 16 24 35 41 36
112 144 280 205 ?
A) 324 B) 360 C) 348 D) 352 E) 336

77. 2 6 3 4 12 9 X 30 27
5 X 15 30 35 Y 75
Y 56 28 14 Z
Z=?
A) 9 B) 15 C) 14 D) 7 E) 8

78. 66 34 18 10 ? 4
33 17 9 5 ? 2
A) 5, 1 B) 6, 2 C) 7, 3 D) 5, 3 E) 6, 3

79. 3 9 11 7 21 23 19 57 59 55 X 167 Y
X+Y=?
A) 312 B) 328 C) 316 D) 320 E) 336

80. 4 12 9 27 24 ?
A) 48 B) 42 C) 72 D) 40 E) 54

81. 11 12 14 18 26 38 ?
A) 49 B) 74 C) 60 D) 76 E) 62

82. 114 118 126 138 162 174 202 ?
A) 206 B) 315 C) 224 D) 202 E) 214

83. 1 64 243 256 125 36 7 ?
A) 1/8 B) 64 C) 1 D) 16 E) 8

84. 3 64 5 16 32 6 51 16 14 104 8 45 A 4 B
A+B=?
A) 289 B) 189 C) 284 D) 303 E) 109

85. 4 21 86 261 526 X
A) 531 B) 580 C) 546 D) 526 E) 729

86. 2 3 5 5 14 9 41 17 ? ?
A) 122, 35 B) 122, 33 C) 123, 33
D) 120, 31 E) 123, 34

87. 44 25 26 57 29
52 42 52 92 ?
A) 83 B) 62 C) 42 D) 53 E) 73

88. 5 12 26 54 110 ?
11 25 53 109 221 ?
A) 227, 436 B) 221, 545 C) 333, 525
D) 223, 221 E) 222, 445

89. 3 7 23 95 ? 2879
A) 479 B) 671 C) 386 D) 383 E) 570

bilikliol.az

90. 586 685 505 621 478 557 469 493 ? ?
A) 468, 556 B) 429, 460 C) 466, 429
D) 465, 490 E) 490, 405

91. 5 10 12 24 26 52 ? ?
A) 106, 212 B) 54, 108 C) 104, 106
D) 60, 62 E) 55, 57

92. 10 11 21 13 22 15 32 17 24 33 ?
A) 73 B) 52 C) 64 D) 24 E) 45

93. 720 120 24 ? 2 1 1
A) 6 B) 12 C) 4 D) 5 E) 8

94. 156 52 48 16 12 B 0
2 B 12 48 240 C C=?
A) 1440 B) 1460 C) 1560 D) 1480 E) 1540

95. 1 3 5 11 ?
2 2 6 30 ?
A) 15, 169 B) 41, 330 C) 21, 112
D) 36, 223 E) 54, 345

96. 23 26 30 35 39 44 50 55 61 68 ? ? ?
A) 73, 80, 88 B) 72, 80, 89 C) 74, 81, 89
D) 73, 81, 88 E) 74, 81, 90

97. 1 22 2 21 4 19 7 16 11 12 16 ? ?
A) 13, 17 B) 8, 22 C) 7, 23 D) 7, 22 E) 9, 23

98. 4 6 10 16 26 42 ?
A) 42 B) 66 C) 84 D) 68 E) 48

99. 11 12 22 81 144 228 ?
A) 640 B) 362 C) 441 D) 662 E) 818

100. 5 6 10 15 24 38 ?
A) 63 B) 62 C) 60 D) 59 E) 61

101. 10 11 21 40 32 33 ?
A) 60 B) 61 C) 44 D) 53 E) 72

102. 1 2 3 6 11 20 37 ?
A) 66 B) 74 C) 57 D) 68 E) 40

103. 1 2 4 6 9 12 15 19 23 27 31 ?
A) 33 B) 37 C) 35 D) 36 E) 38

104. 9 18 15 19 38 35 39 78 ? ?
A) 75, 79 B) 76, 78 C) 72, 75
D) 77, 81 E) 73, 76

105. 14 42 25 53 36 64 ? ?
A) 46, 63 B) 45, 59 C) 38, 85
D) 48, 74 E) 47, 75

bilikliol.az

106. 0 4 18 48 100 ?
A) 110 B) 136 C) 160 D) 180 E) 165

107. 64 4 14 49 9 28 36 16 42 25 ? ? ?
A) 25, 57, 16 B) 24, 56, 16 C) 25, 56, 16
D) 24, 56, 17 E) 25, 56, 14

108. 90 71 81 42 72 31 52 20 ?
A) 34 B) 43 C) 11 D) 12 E) 26

109. 18 46 94 63 52 61 ?
A) 9 B) 39 C) 25 D) 43 E) 52

110. 68 48 24 40 20 10 26 6 3 ? ?
A) 19, -1 B) 19, 0 C) 18, -1
D) 13, -5 E) 15, 21

111. 100 97,25 91,75 83,5 ?
A) 73,5 B) 72,25 C) 73 D) 72,5 E) 71

112. 358 442 345 461 334 480 325 499 ? ?
A) 302, 522 B) 318, 518 C) 318, 558
D) 295, 518 E) 302, 558

113. 42 44 40 48 32 64 ? ?
A) 0, 128 B) 16, 64 C) 8, 40
D) 12, 78 E) 3, 136

114. 2 7 10 18 29 ?
3 5 7 11 17 ?
A) 48, 26 B) 47, 27 C) 47, 26
D) 48, 27 E) 49, 25

115. 14 16 19 23 26 30 35 39 44 50 ? ? ?
A) 56, 62, 69 B) 55, 61, 68 C) 54, 58, 60
D) 57, 64, 71 E) 55, 61, 67

116. 8 18 1118 3118 132118 1113122118 ?
A) 3111132218 B) 31312218 C) 61132218
D) 311311222118 E) 6113221114118

Qanunauyğunluğu pozan həddi tapın .

117. 21 23 26 30 36 41 48
A) 23 B) 36 C) 30 D) 26 E) 41

118. 3 6 9 8 16 19 18 35 39 38
A) 35 B) 9 C) 8 D) 19 E) 38

119. 6 1 4 16 12 14 56 51 54
A) 12 B) 4 C) 1 D) 56 E) 51

120. 102 110 106 114 110 117 114 122 118
A) 102 B) 106 C) 110 D) 117 E) 122

121. 5 6 11 17 28 45 72
A) 11 B) 45 C) 72 D) 17 E) 28

122. 2 5 15 23 38 57 80 107
A) 38 B) 80 C) 57 D) 5 E) 15

123. 3 6 4 9 6 12 10
A) 3 B) 9 C) 6 D) 4 E) 12

124. 1 64 243 256 125 36 8
A) 36 B) 8 C) 256 D) 243 E) 64

125. 2 4 6 12 14 28 32
A) 6 B) 14 C) 4 D) 32 E) 28

126. 248 214 180 147 112
A) 214 B) 248 C) 180 D) 147 E) 112

127. 130 66 34 19 10 6
A) 130 B) 19 C) 34 D) 6 E) 10

128. 1 1 1 2 2 4 8 12 96 104
A) 12 B) 104 C) 96 D) 8 E) 4

129. 16 23 28 38 50 62
A) 28 B) 38 C) 62 D) 23 E) 50

130. 2 81 4 27 6 9 16 3
A) 81 B) 9 C) 27 D) 6 E) 3

Qanunauyğunluğu pozan həddi tapın və onu doğru həddlə əvəz edin.

131. 24 34 50 66 84 104
A) 83 B) 52 C) 68 D) 36 E) 105

132. 11 13 17 19 23 28
A) 10 B) 29 C) 13 D) 32 E) 18

133. 9 8 17 34 51 102 156
A) 12 B) 38 C) 153 D) 24 E) 203

134. 3 4 10 32 136 685
A) 5 B) 11 C) 33 D) 137 E) 686

135. 2 3 10 26 74 196
A) 10 B) 26 C) 196 D) 72 E) 3

136. 10 11 30 22 32 61 43 26
A) 29 B) 15 C) 70 D) 52 E) 83

137. 4 18 30 10 30 42 22 66 78 58
A) 66 B) 23 C) 78 D) 16 E) 6

138. 124 84 52 26 12 4
A) 28 B) 69 C) 132 D) 83 E) 9

bilikliol.az

139. 6 8 11 15 24 32 60 75 156
A) 33 B) 16 C) 27 D) 158 E) 59

140. 2 5 9 17 26 37 50 65
A) 60 B) 48 C) 5 D) 24 E) 10

141. 21 23 29 47 75 110 118
A) 26 B) 45 C) 49 D) 110 E) 103

142. 54798 13479 10347 9034 1203
A) 54778 B) 14569 C) 8054
D) 8034 E) 13347

143. 720 120 24 8 2 1 1
A) 762 B) 6 C) 840 D) 28 E) 96

144. 18 46 94 63 53 61
A) 17 B) 95 C) 52 D) 62 E) 48

Sıralar

145. ABA_BAAABA_AAB
A) AB B) BA C) AC D) AA E) BB

146. ACA_CCAAACCCAA_ACC_C
A) ACA B) AAA C) CCC
D) AAC E) ACC

147. AABABC_BCDAB_DE
A) CA B) AC C) CB D) AD E) AE

148. BCAB_CACBC_BACBCAB
A) CA B) BC C) AA D) BA E) AB

149. ABCCCCAAB_CCCA_ABBBCCAAAABBB_C
A) AAB B) CBB C) CAA D) BAB E) BAA

150. DA_CBEFAA_EBCB_D
A) BAF B) BCA C) CFA D) BFA E) FAB

151. AXAZAZ_XAXA_AZAXAXAZ
A) ZX B) ZA C) XA D) AX E) AZ

152. AAA_ABAAABBBAB_BBB
A) BA B) AA C) AB D) BB E) CB

153. ABCDAB_DBAD_C_BDDCBA
A) CDB B) CCA C) DAB D) DAC E) CBA

154. XYZXX_ZYXYZ_X_Z
A) YYY B) YXZ C) YZY D) ZZY E) ZXY

155. M_Gİ_TROL_ORTSİ_AM
A) ASLG B) İSLG C) ASLM D) SAGL E) ASTG

156. VYQ_HKV_QZHVY_ZVYQVY_
A) ZKQV B) ZYQK C) ZYVQ
D) ZYQV E) HYZV

157. KİT_LTALA_İFKİ_ALTAL_MİF
A) ATAM B) MATA C) TLAM
D) MALA E) AMTA

158. ZAY_DAZQCCQZ_DXYAZ
A) AX B) XA C) ZA D) XQ E)AZ

159. AAB_ABBCA_CCAA_BCC
A) CAB B) BBB C) CBB D) CAA E) CBC

160. AB_AACCA_CCA_BBA
A) ABA B) CAC C) AAA D) BAA E) BBB

161. ZVXZ_VXVZVX_ZVX
A) XZ B) ZV C) ZX D) ZZ E) XV

162. BTV_BBVZBBBZBB_B
A) BZ B) ZB C) VZ D) ZV E) VV

163. CBAEDBAECD_EDCBED_BA
A) BB B) AC C) BC D) BE E) AD

164. TXTXVXVT_ _XTXVXVTV
A) TT B) VX C) TV D) VT E)XV

165. _YYZTMTZ_YR
A) TM B) RY C) YM D) TY E) MT

166. MMMMN_MMNNNMMNNNN_MNNNNNN_
A) MMN B) NMM C) MNN
D) MMM E) MNM

167. HHVHHVVZ_VZZHZZHHV_H
A) ZZ B) HV C) VH D) ZV E) ZH

168. RR_RHYRHY_MYHRYHRHRR
A) HY B) MH C) HH D) YR E) HM

169. FFFFZ_ZZFFFZZ_FFZZ
A) FZ B) ZZ C) ZF D) FF E) FƏ

170. DFMFD_MFDFDMDM_
A) MD B) FD C) DF D) MF E) FM

171. FCBAC_BAABFCA_A_BC
A) FAC B) FAF C) CAF D) FCF E) FBF

172. BBBBACCCB_BAACCBB_AAC
A) AB B) BB C) BC D) CA E) BA

173. RTMTPSRMPMRTMT_S_MPM
A) RP B) PR C) MT D) MR E) PM

174. PQRSTPRFSTRFFSTFFFSR_ _ _ _ _
A)FFFFF B)RFFRF C)FFFQF D)FFFRF E)STRQR

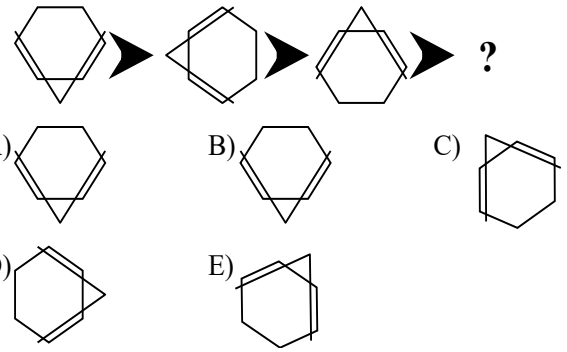
bilikliol.az

ARDICILLIQLAR

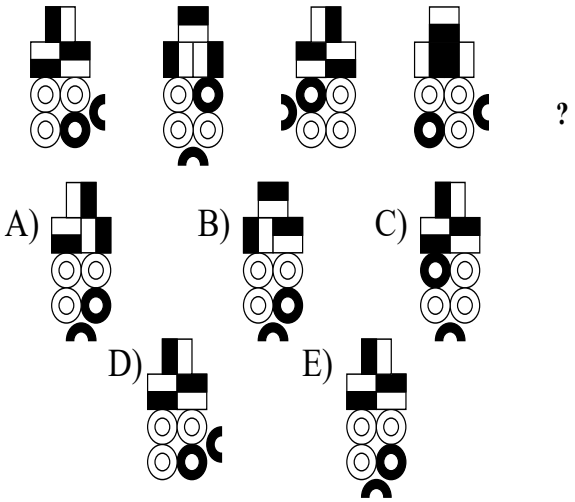
1.	B	51.	B	101.	B	151.	E
2.	C	52.	C	102.	D	152.	C
3.	E	53.	E	103.	D	153.	B
4.	D	54.	A	104.	A	154.	C
5.	A	55.	B	105.	E	155.	A
6.	B	56.	C	106.	D	156.	D
7.	A	57.	B	107.	C	157.	E
8.	E	58.	E	108.	B	158.	B
9.	B	59.	A	109.	A	159.	C
10.	C	60.	D	110.	A	160.	D
11.	E	61.	D	111.	D	161.	A
12.	A	62.	A	112.	B	162.	B
13.	E	63.	B	113.	A	163.	B
14.	D	64.	E	114.	D	164.	D
15.	E	65.	E	115.	B	165.	B
16.	D	66.	D	116.	D	166.	C
17.	C	67.	B	117.	B	167.	C
18.	D	68.	E	118.	A	168.	E
19.	D	69.	D	119.	A	169.	B
20.	B	70.	A	120.	D	170.	D
21.	B	71.	E	121.	C	171.	B
22.	C	72.	D	122.	E	172.	E
23.	A	73.	E	123.	B	173.	B
24.	C	74.	B	124.	B	174.	D
25.	E	75.	E	125.	D		
26.	C	76.	A	126.	D		
27.	A	77.	D	127.	B		
28.	C	78.	E	128.	B		
29.	A	79.	B	129.	E		
30.	A	80.	C	130.	D		
31.	D	81.	E	131.	D		
32.	C	82.	D	132.	B		
33.	A	83.	C	133.	C		
34.	C	84.	A	134.	C		
35.	B	85.	A	135.	D		
36.	A	86.	B	136.	B		
37.	D	87.	E	137.	E		
38.	E	88.	E	138.	A		
39.	E	89.	A	139.	E		
40.	D	90.	C	140.	E		
41.	A	91.	B	141.	D		
42.	B	92.	B	142.	D		
43.	E	93.	A	143.	B		
44.	B	94.	A	144.	C		
45.	D	95.	B	145.	D		
46.	B	96.	C	146.	D		
47.	C	97.	D	147.	B		
48.	C	98.	D	148.	C		
49.	D	99.	E	149.	D		
50.	D	100.	E	150.	D		

ŞƏKİL ARDICILLIQLARI

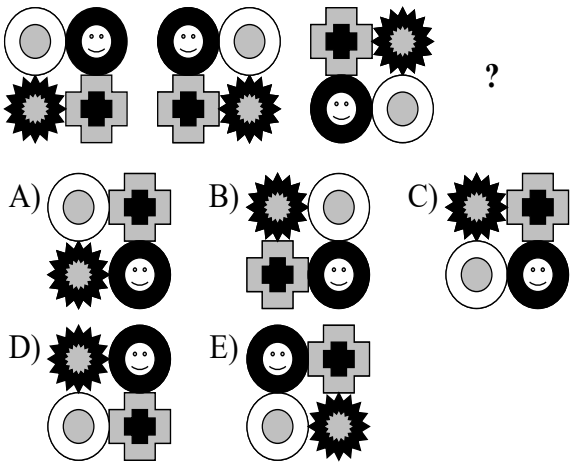
1.



2.

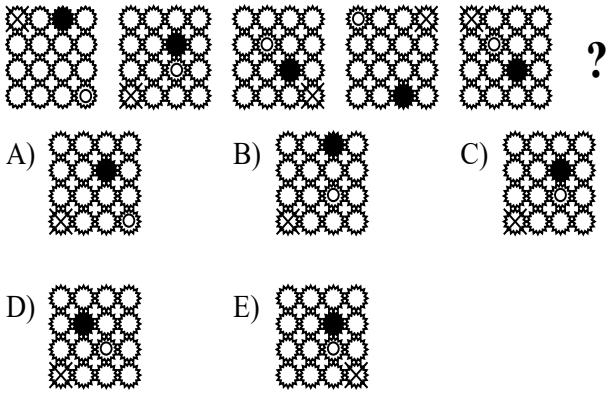


3.

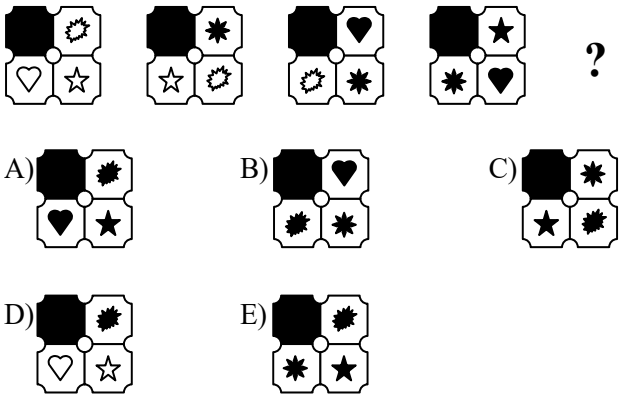


bilikliol.az

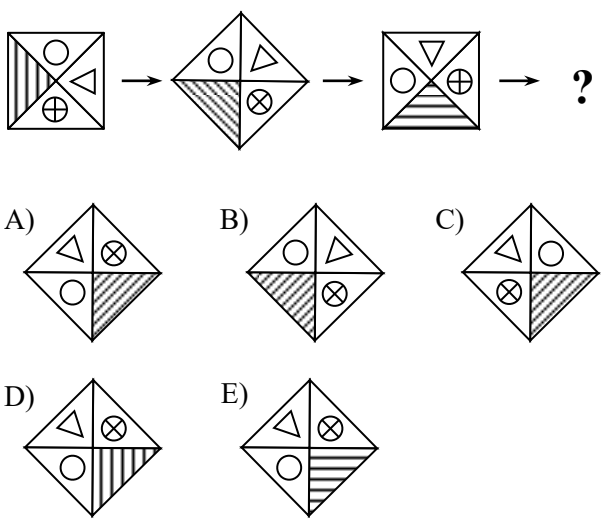
4.



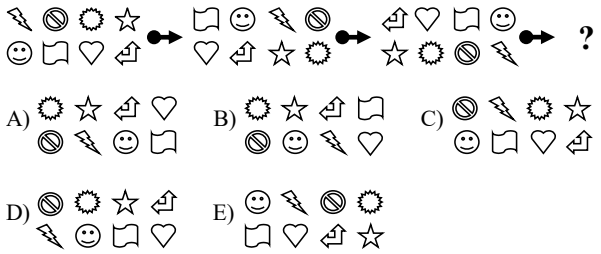
5.



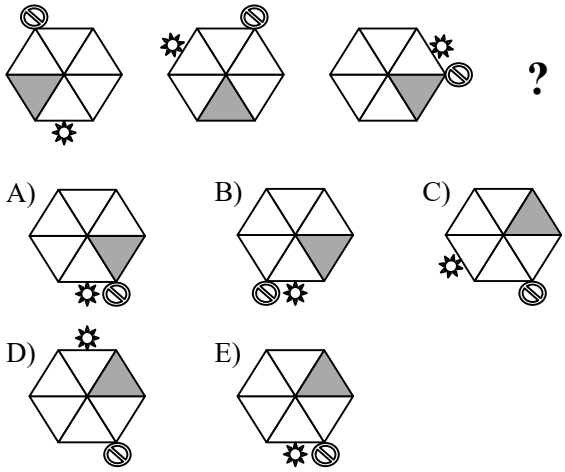
6.



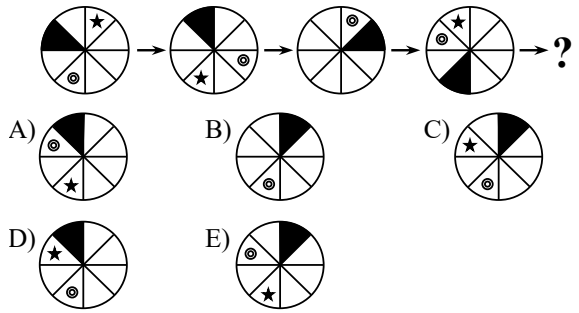
7.



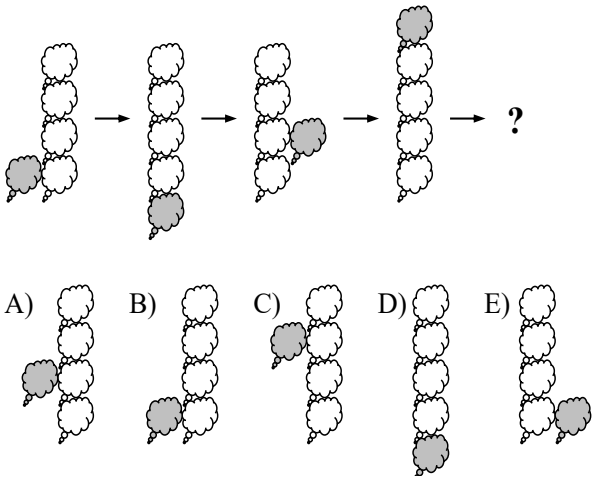
8.



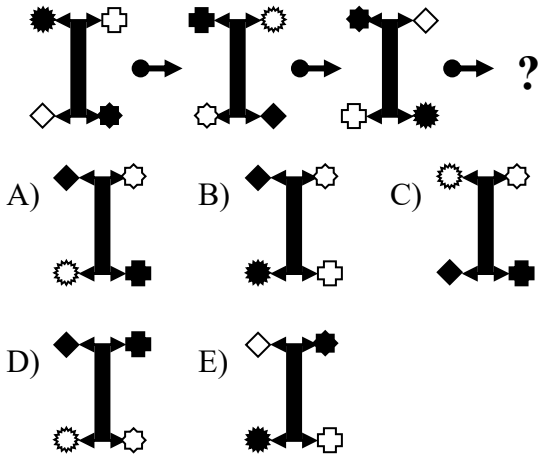
9.



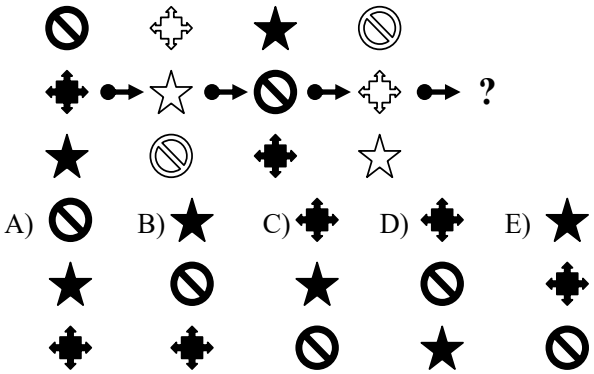
10.



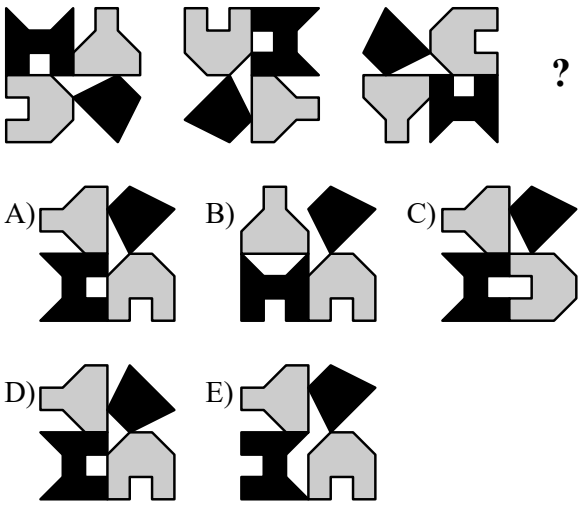
11.



12.

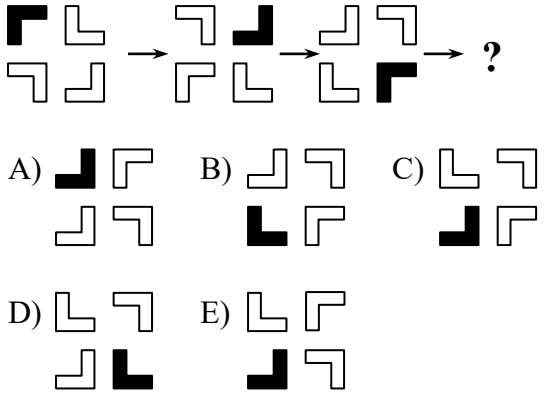


13.

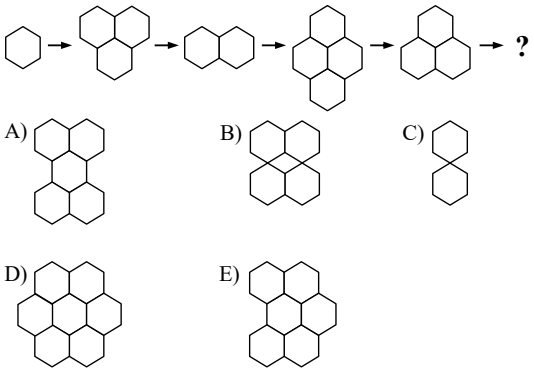


bilikliol.az

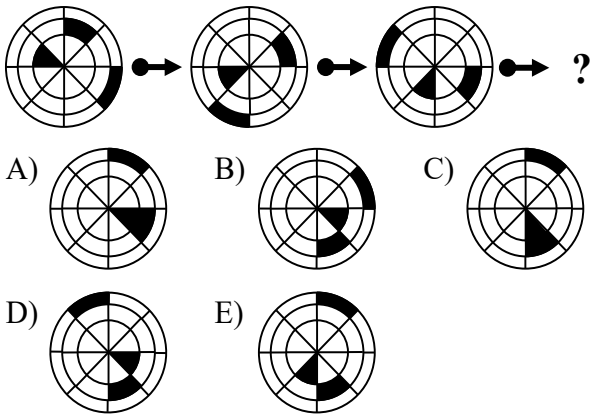
14.



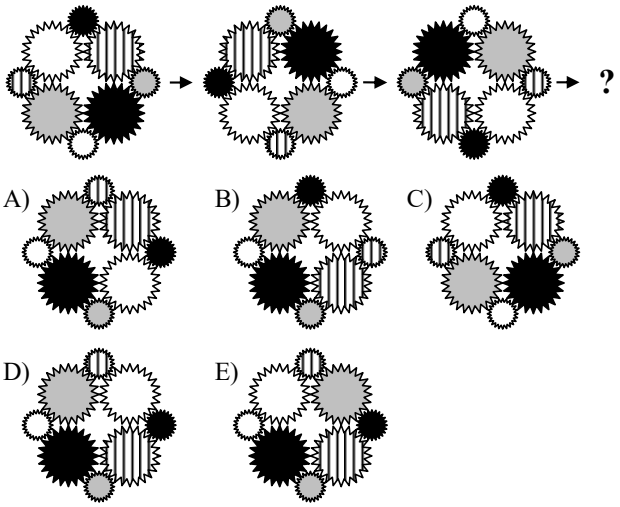
15.



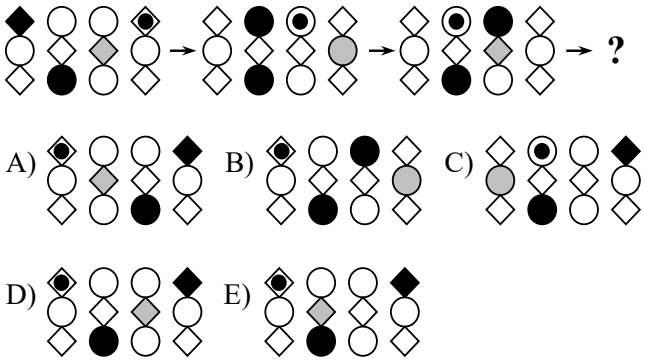
16.



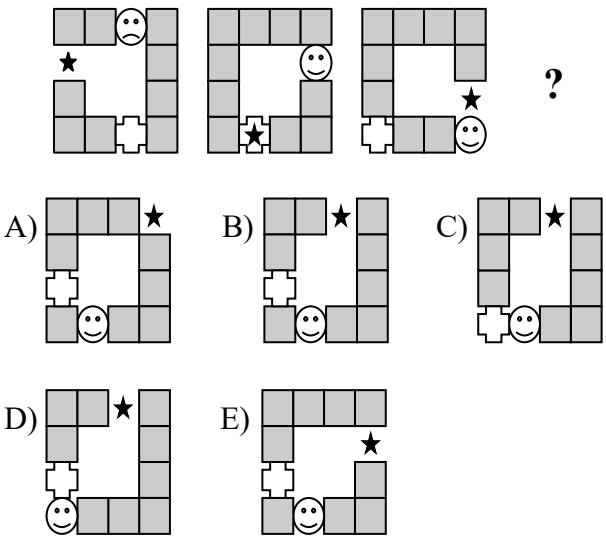
17.



18.



19.



bilikliol.az

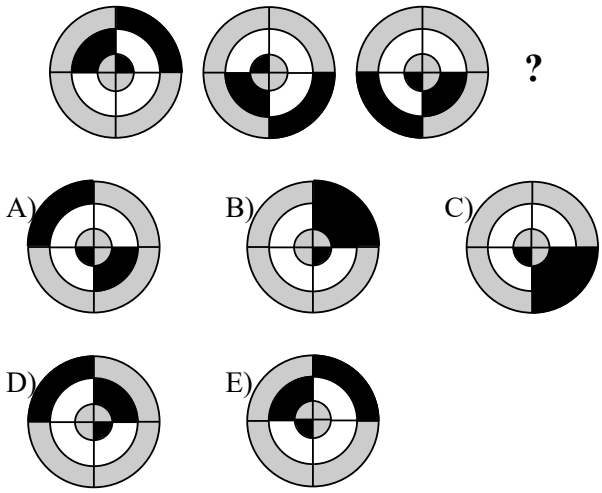
20. Aşağıdakı nömrələnmiş şəkillər müəyyən bir qanunauyğunluqla düzülsə, cavab variantlarından hansına uyğun gələr?

I II III IV V

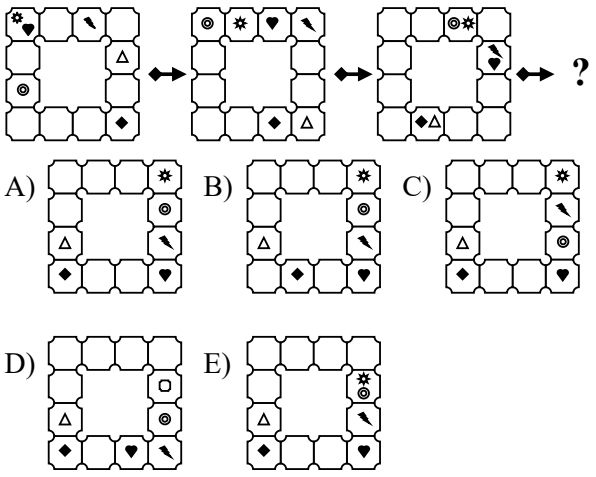


A) I – V – IV – III – II
B) I – V – II – III – IV
C) IV – II – III – I – V
D) I – V – III – II – IV
E) III – II – IV – V – I

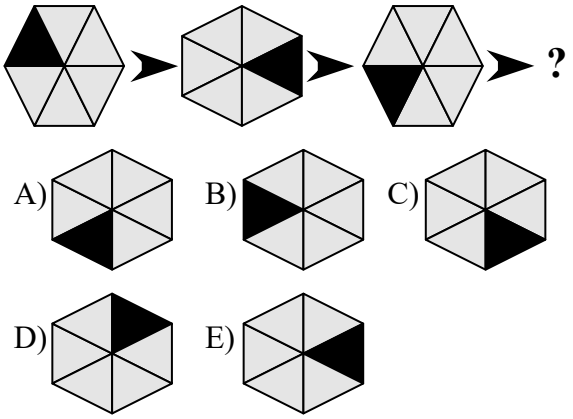
21.



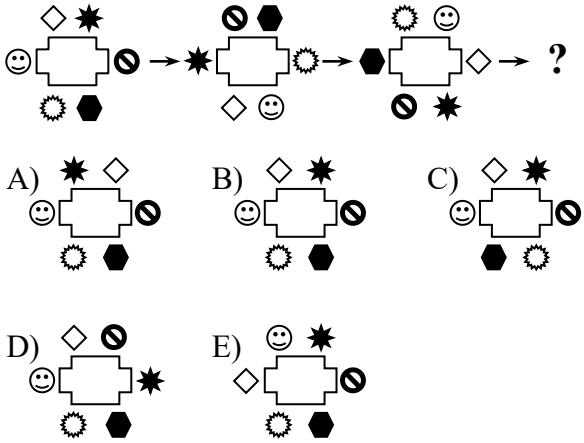
22.



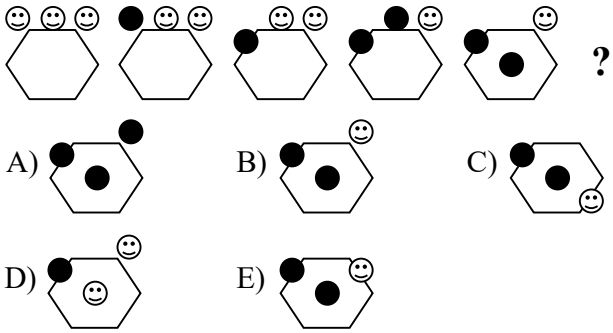
23.



24.

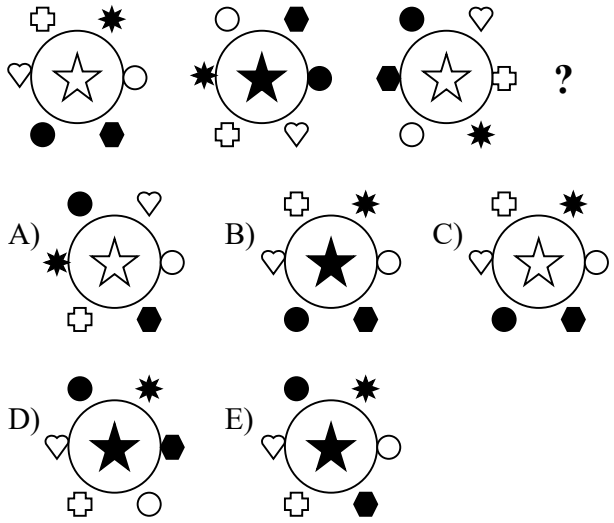


25.

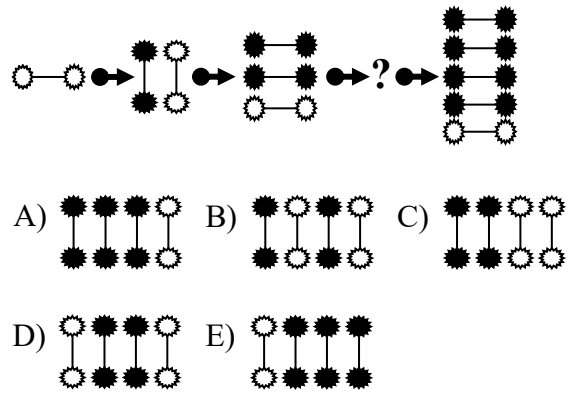


bilikliol.az

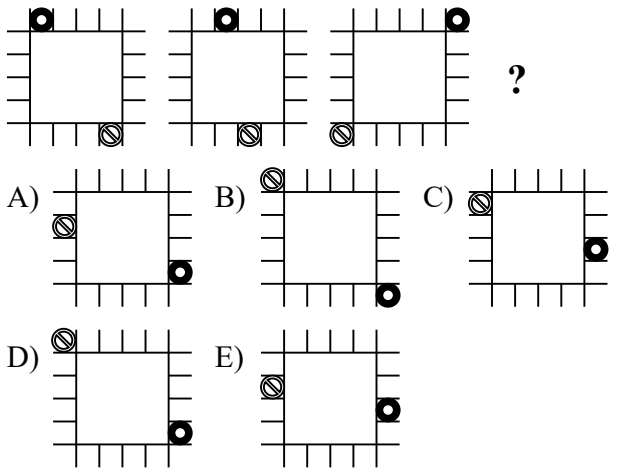
26.



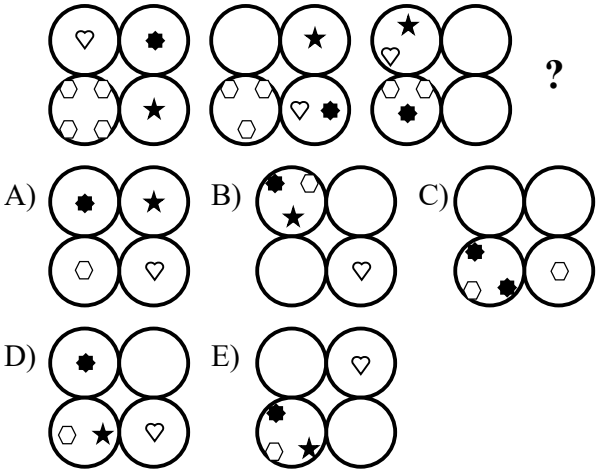
27.



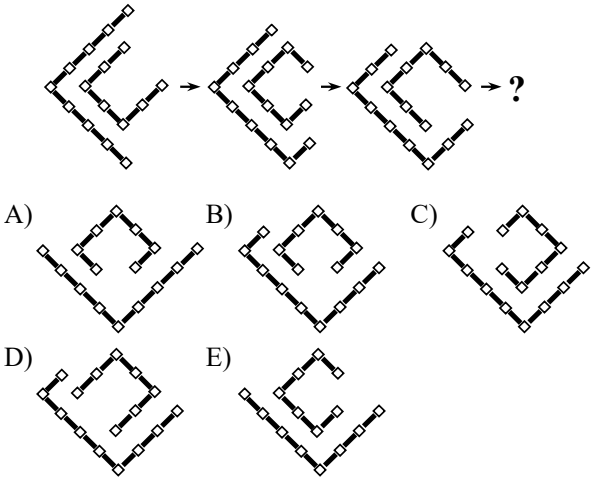
28.



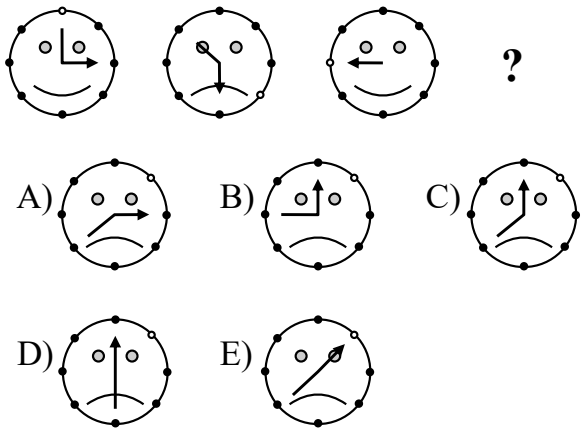
29.



30.



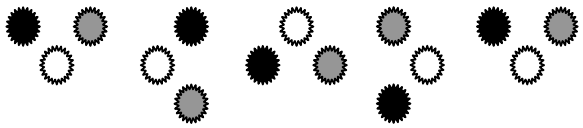
31.



bilikliol.az

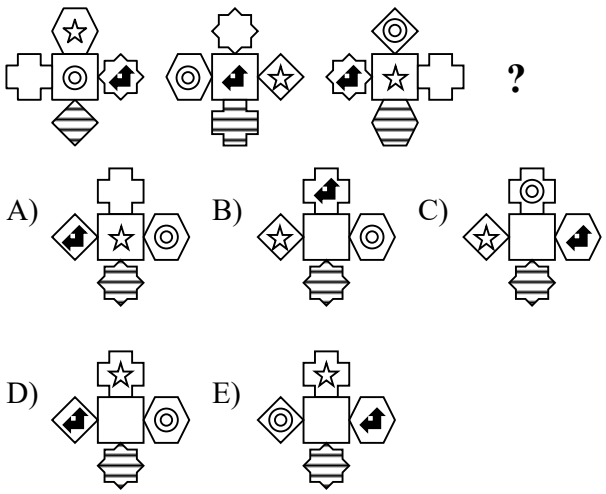
32. Ardıcıllığı pozan şəkil hansıdır?

I. II. III. IV. V.

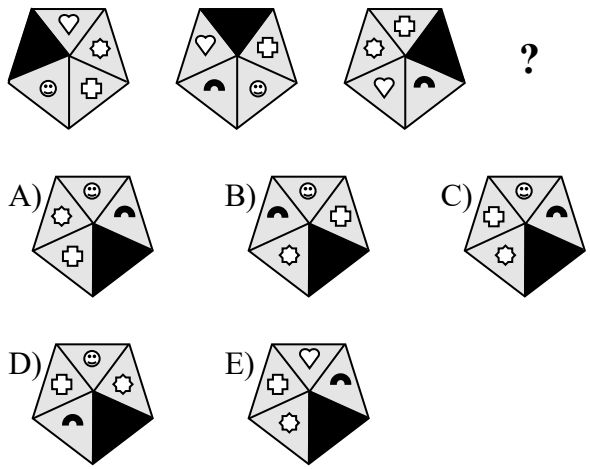


A) II B) V C) I D) III E) IV

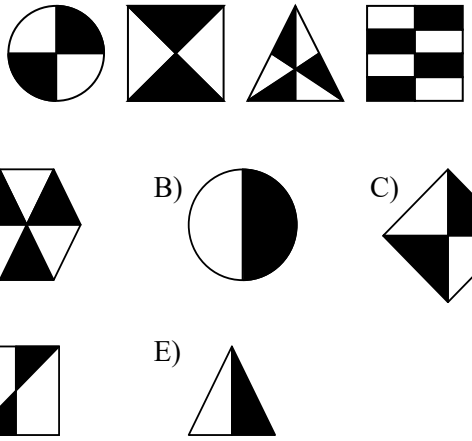
33.



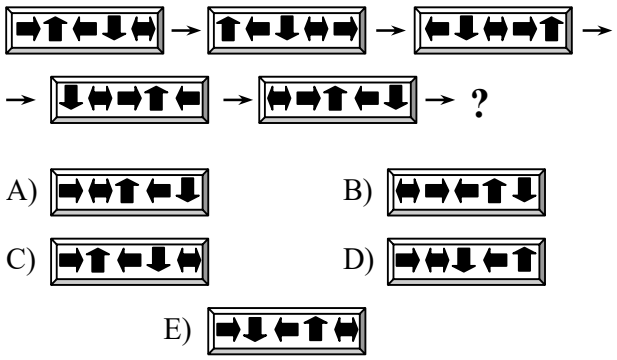
34.



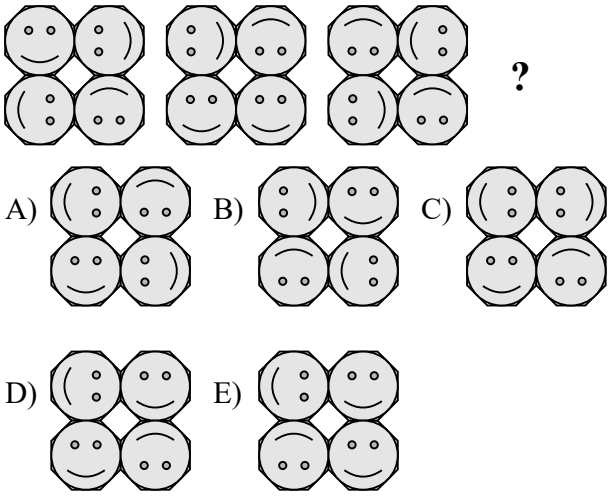
35. Verilən şəkillərdə eyni bir qanunauyğunluq vardır. Aşağıdakılardan hansında bu qanunauyğunluq *yoxdur*?



36.

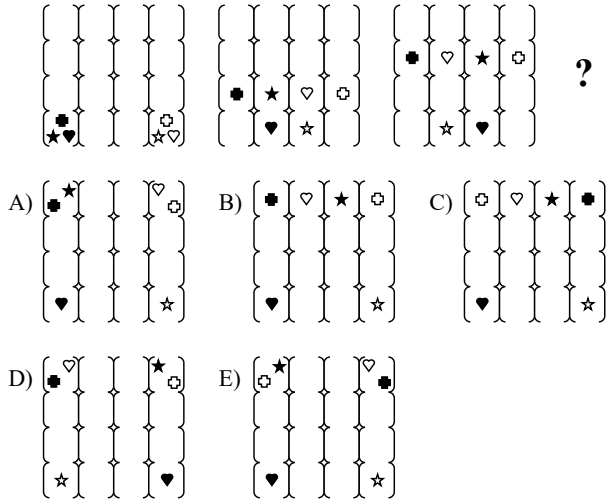


37.

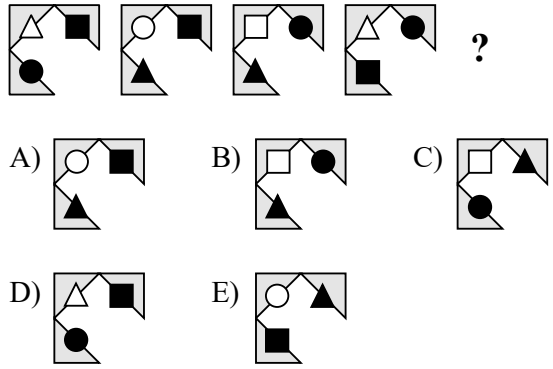


bilikliol.az

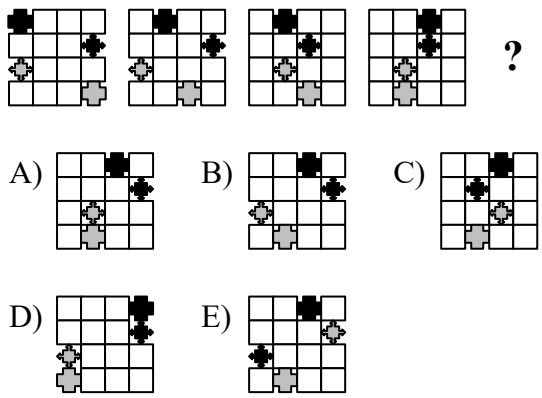
38.



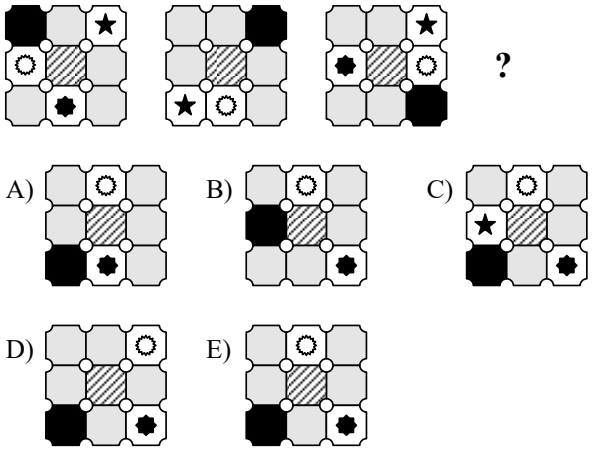
39.



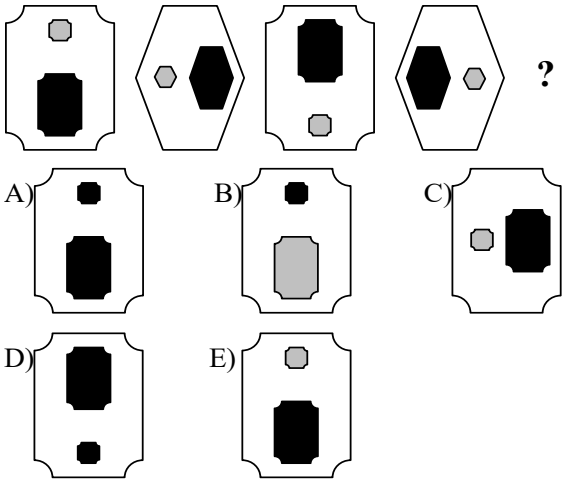
40.



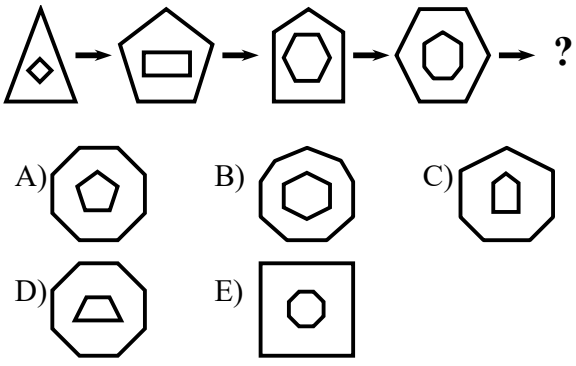
41.



42.

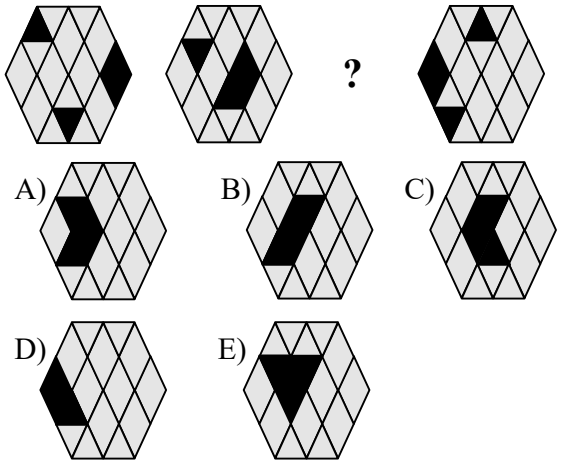


43.

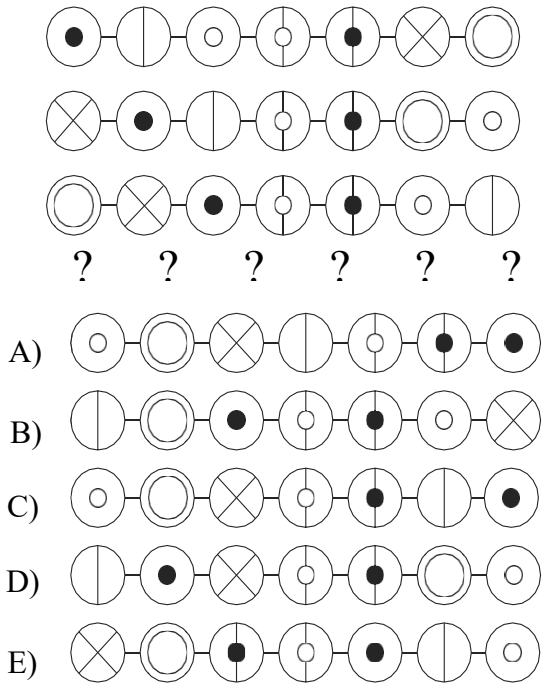


bilikliol.az

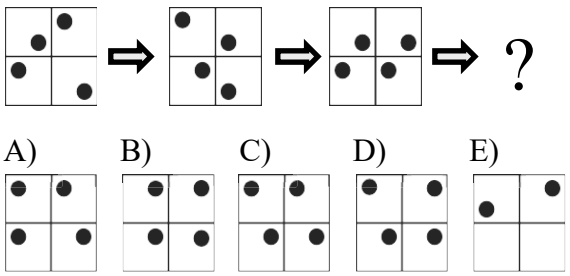
44.



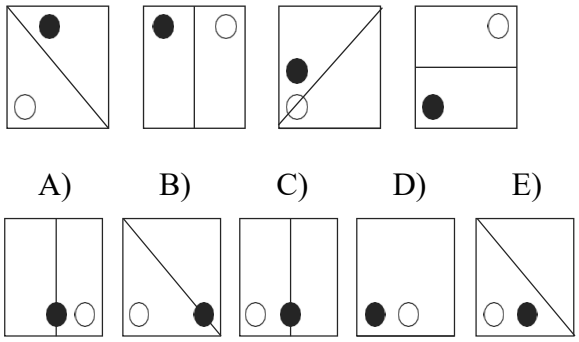
45.



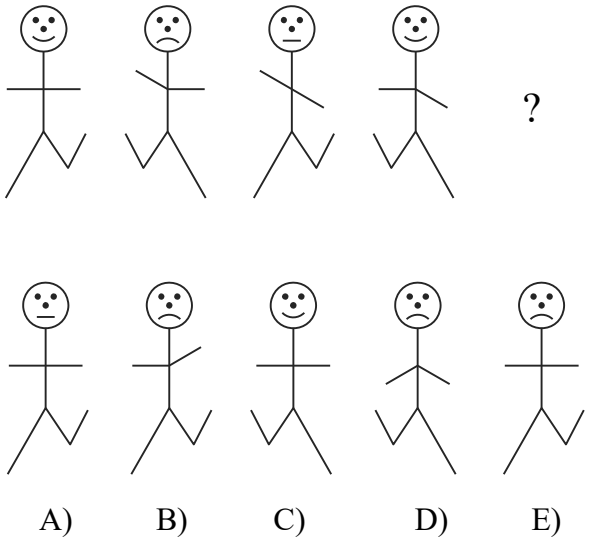
46.



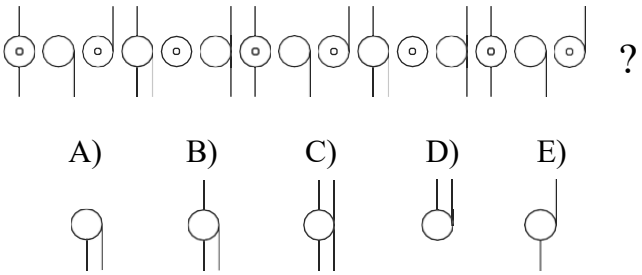
47.



48.

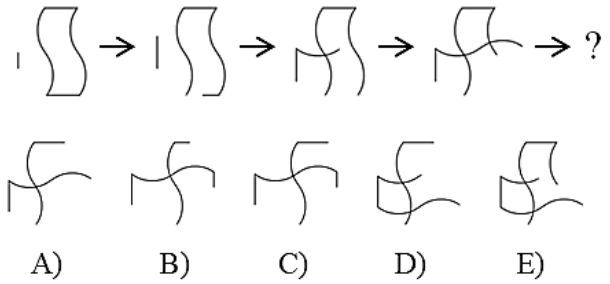


49.

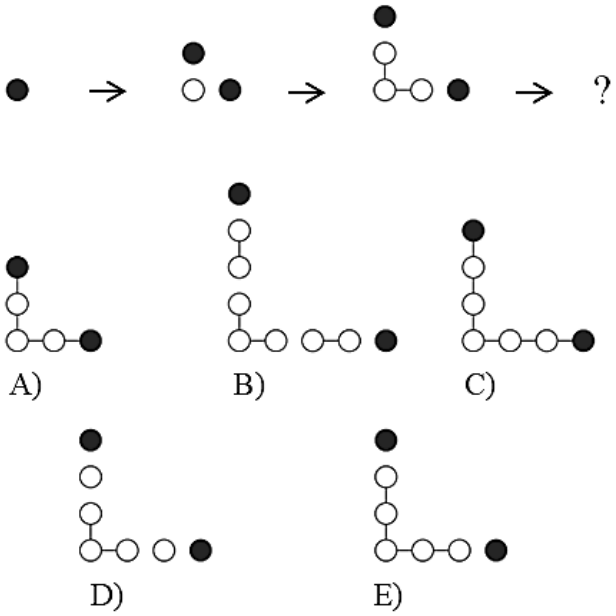


bilikliol.az

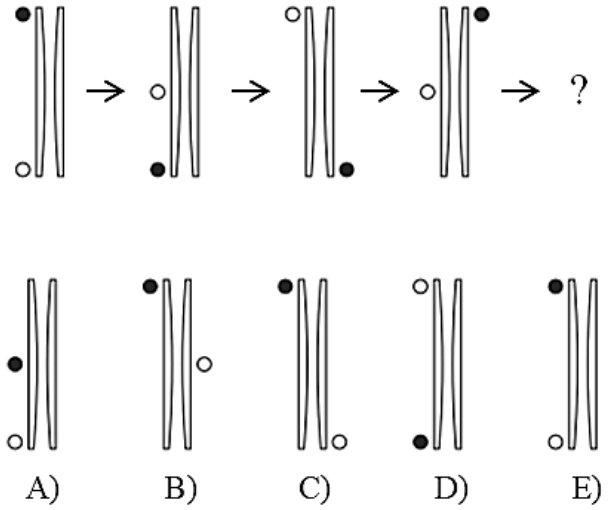
50.



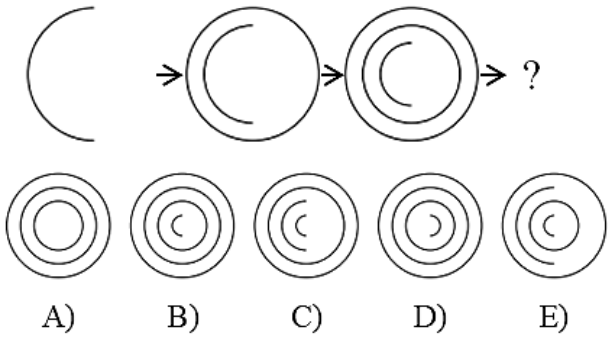
51.



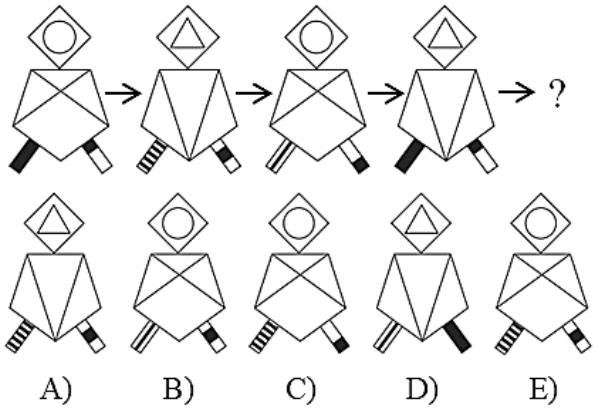
52.



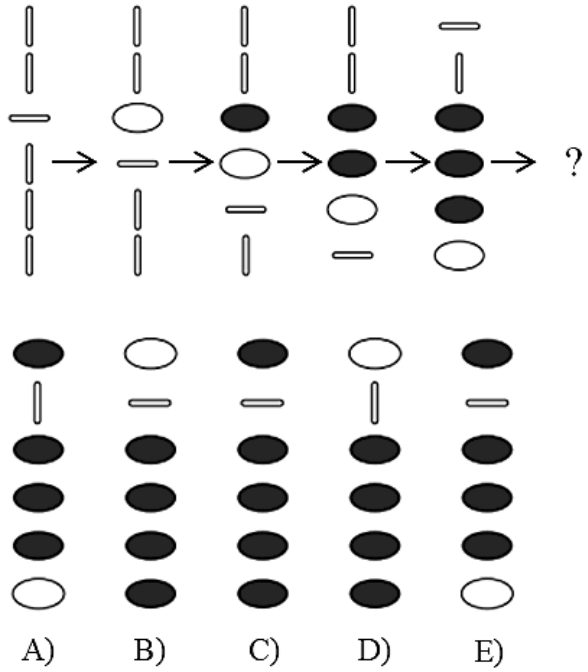
53.



54.

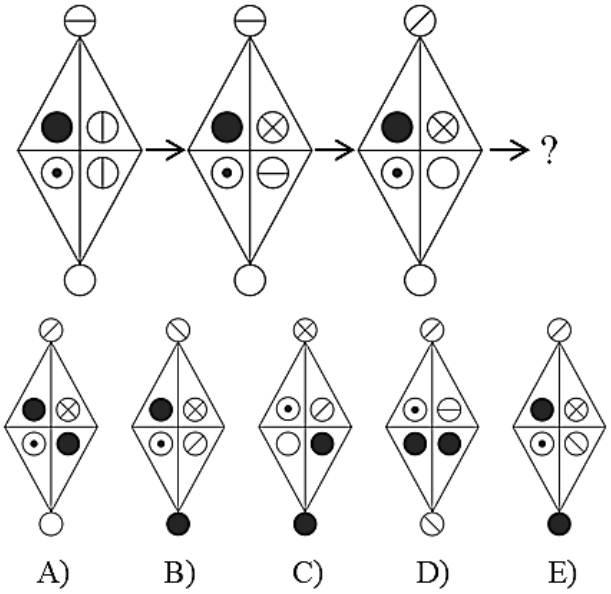


55.

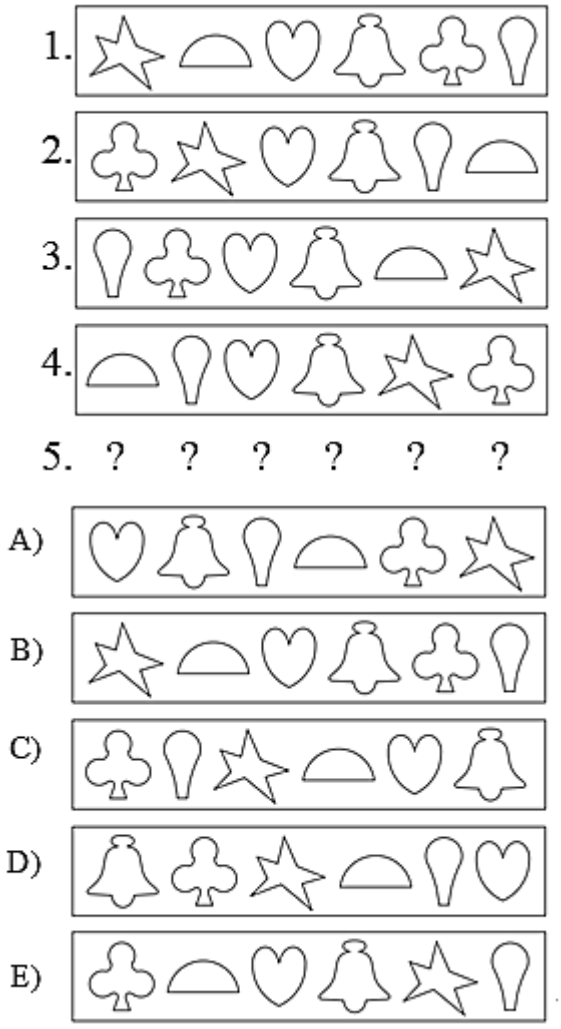


bilikliol.az

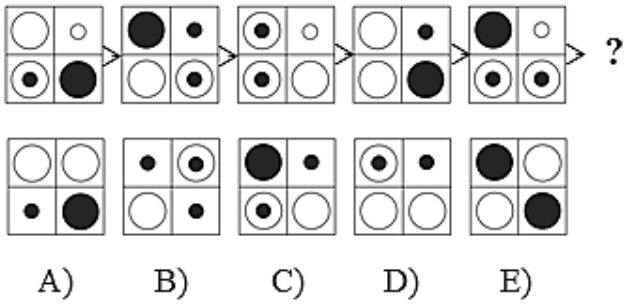
56.



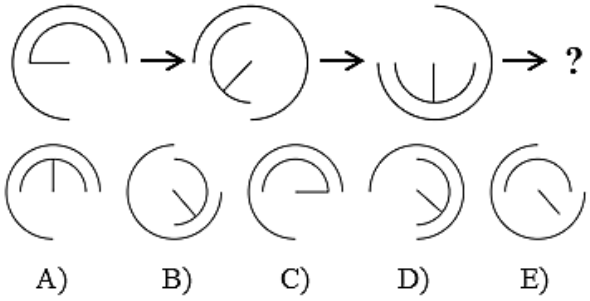
57.



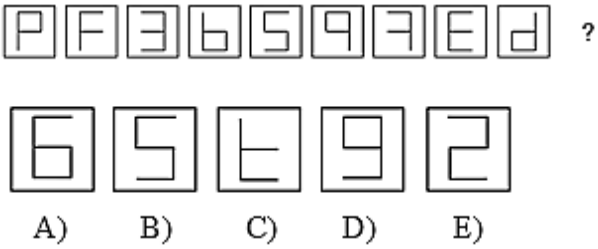
58.



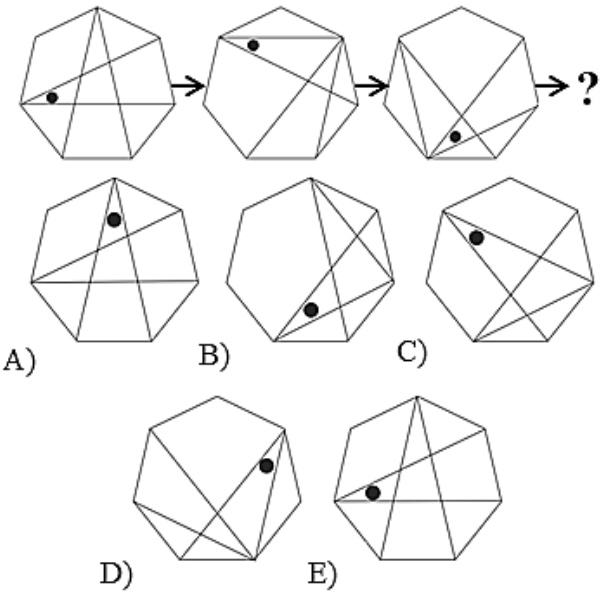
59.



60.

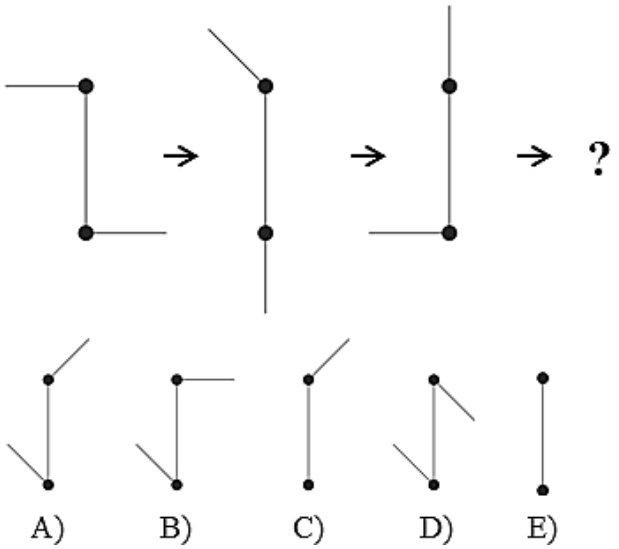


61.

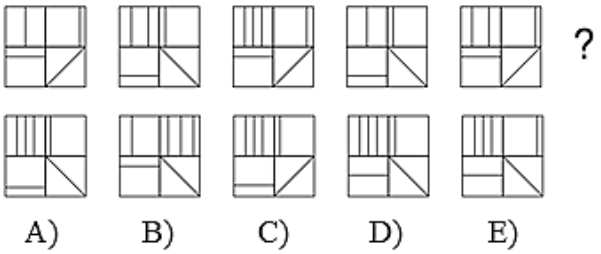


bilikliol.az

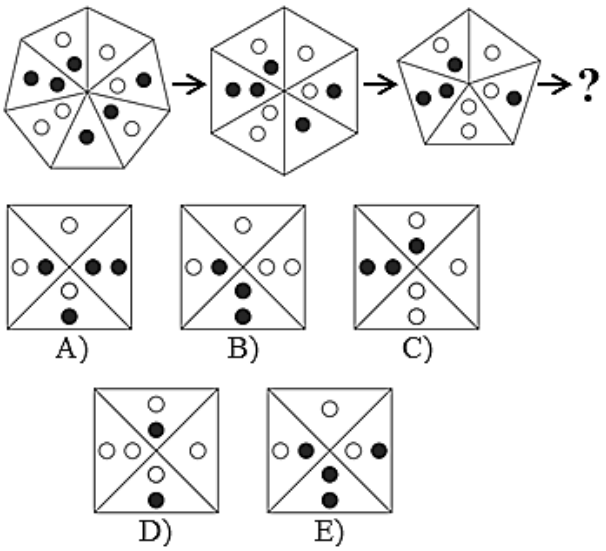
62.



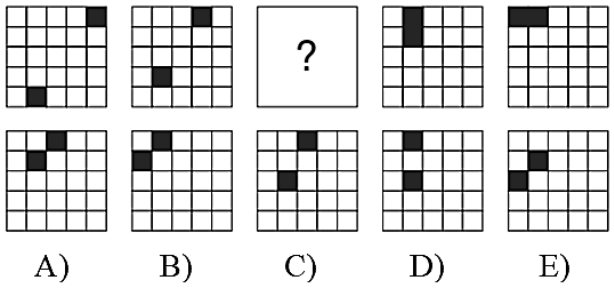
63.



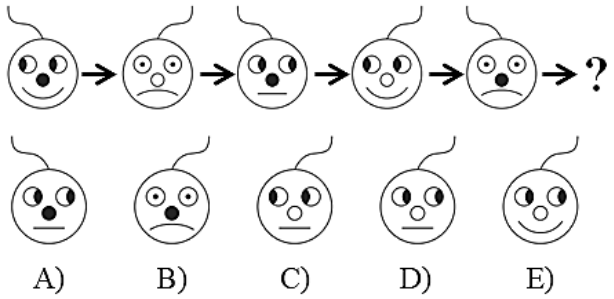
64.



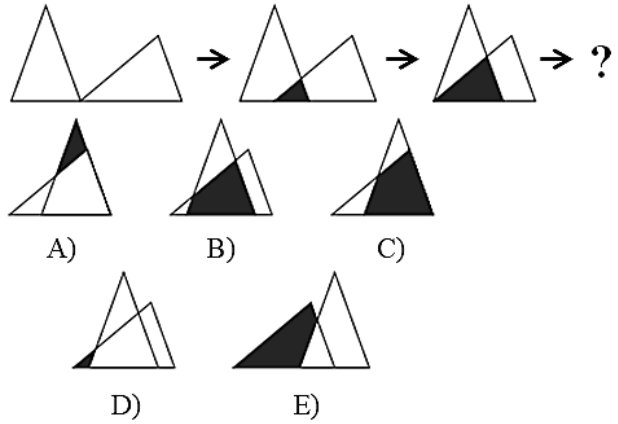
65.



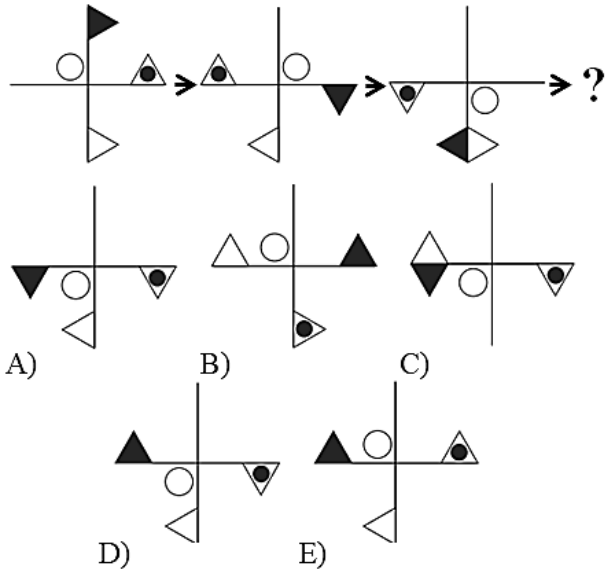
66.



67.

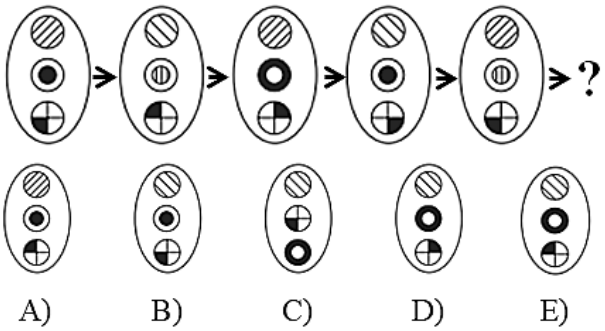


68.

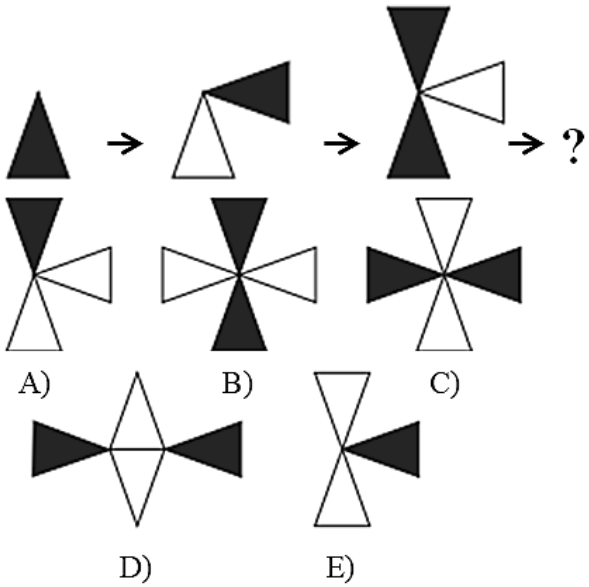


bilikliol.az

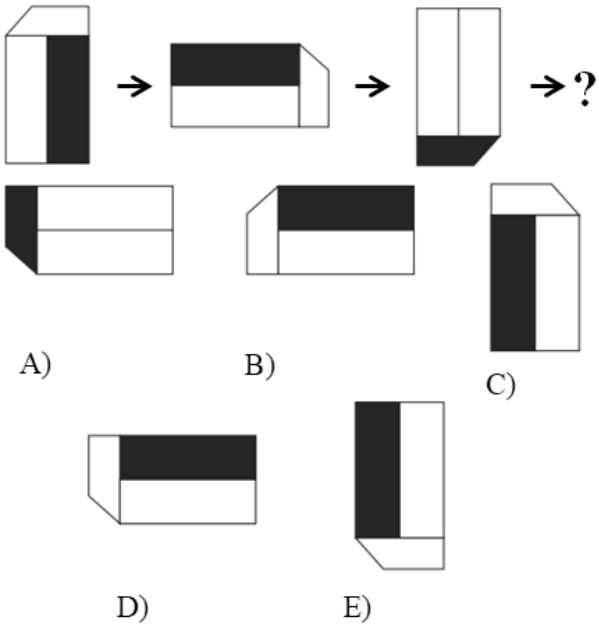
69.



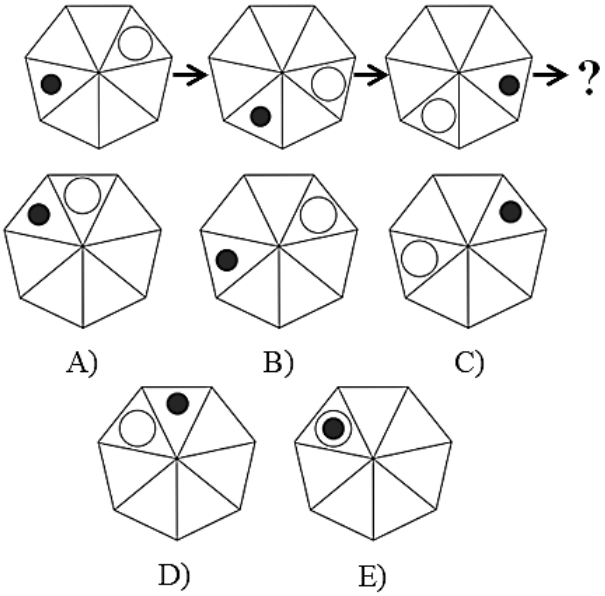
70.



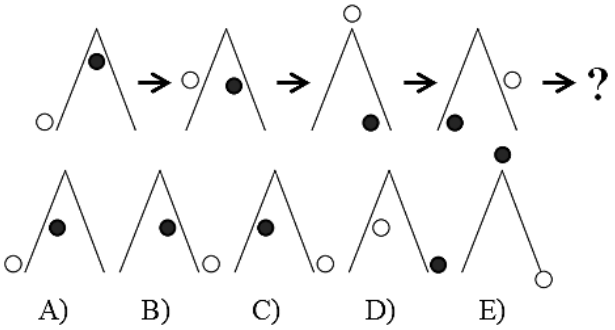
71.



72.

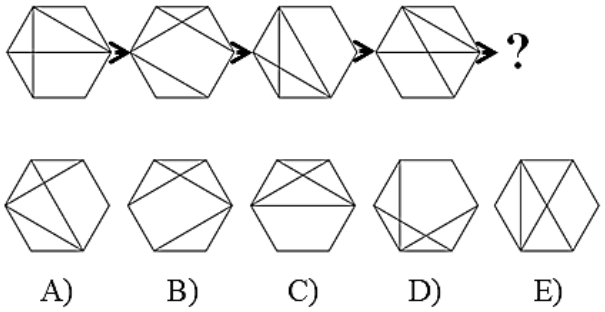


73.

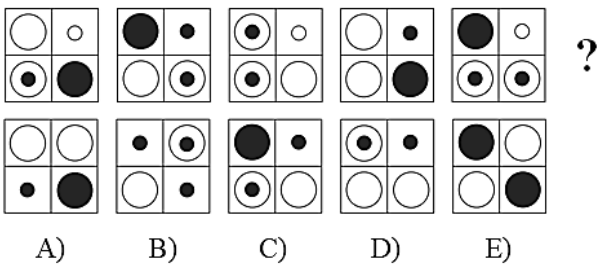


bilikliol.az

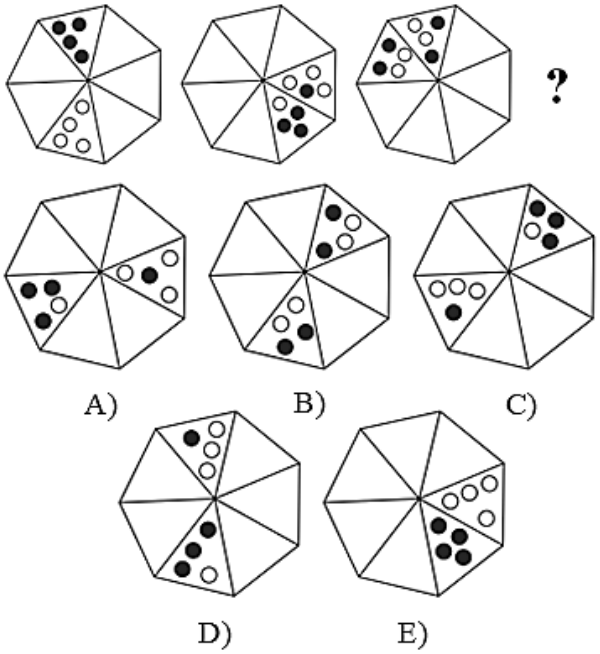
74.



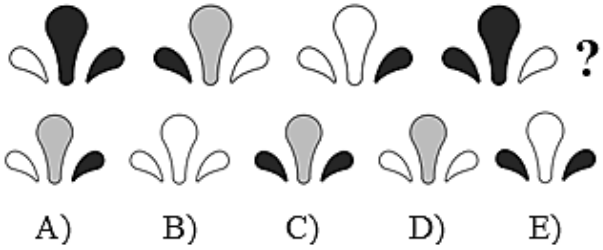
75.



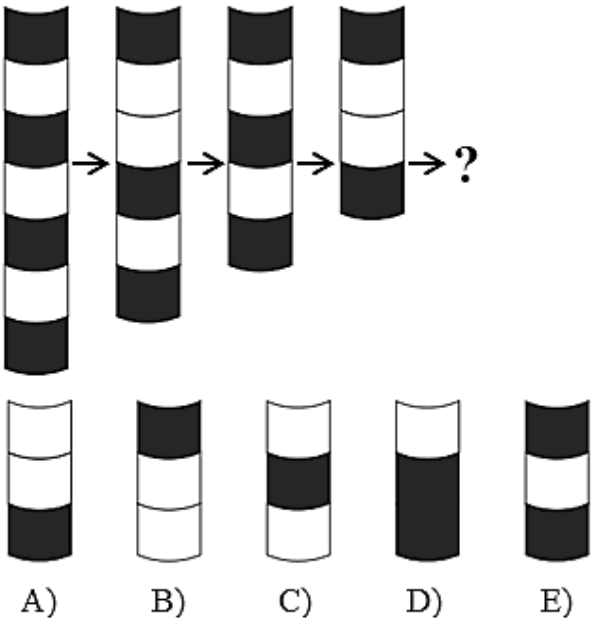
76.



77.

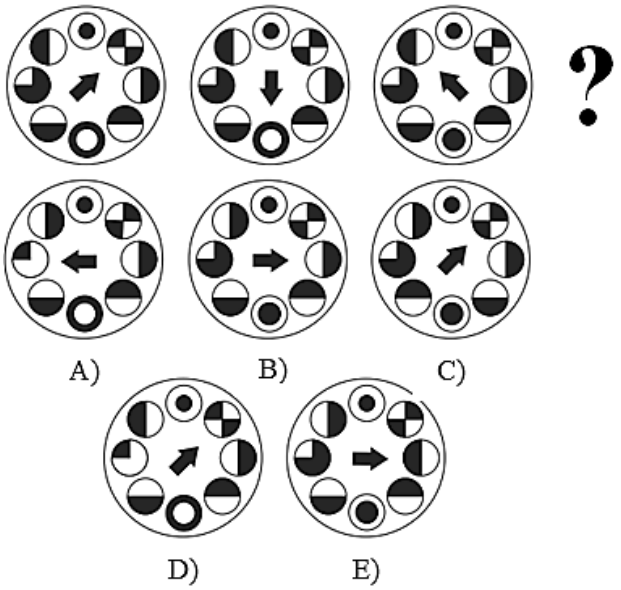


78.

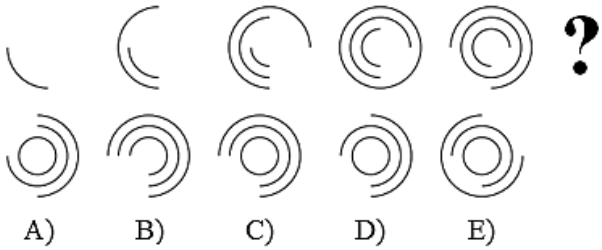


bilikliol.az

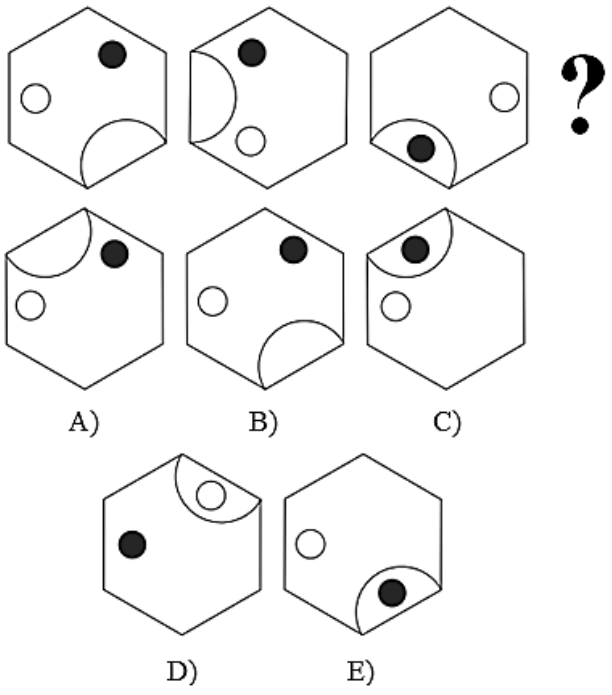
79.



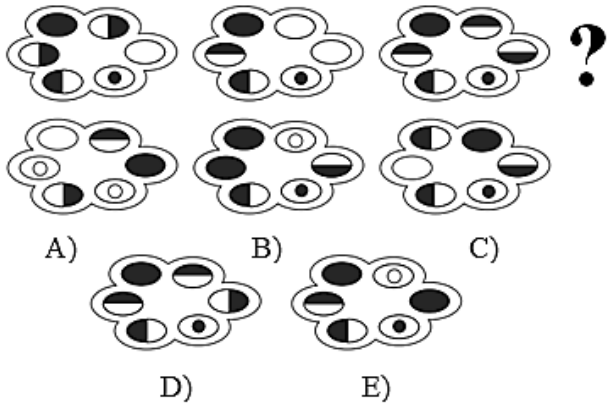
80.



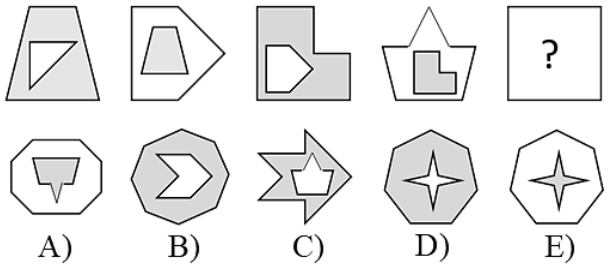
81.



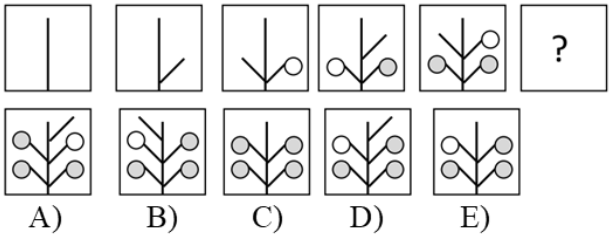
82.



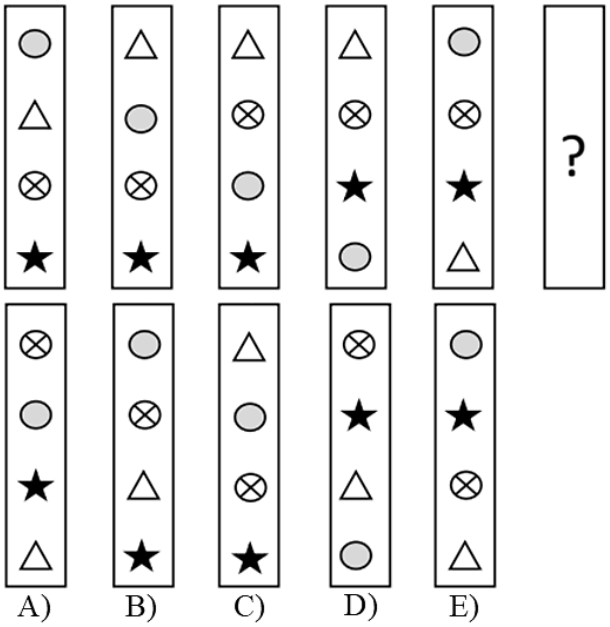
83.



84.

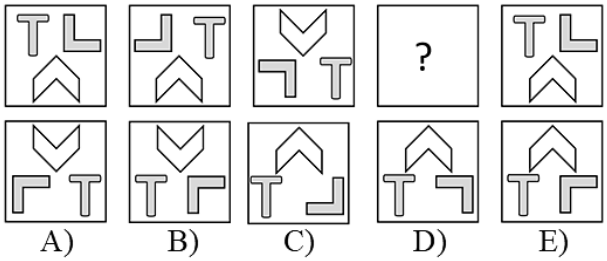


85.

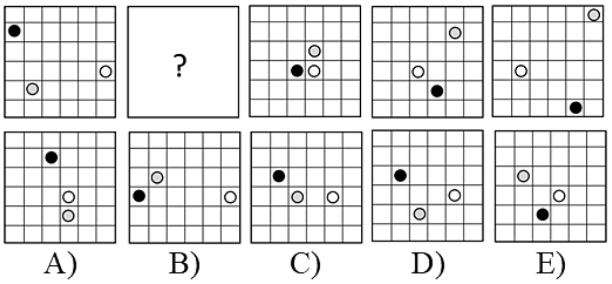


bilikliol.az

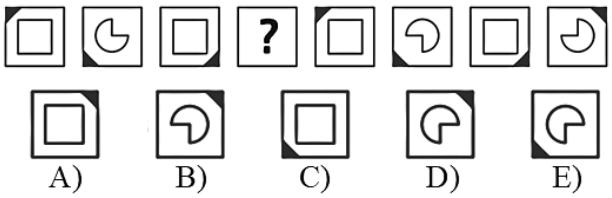
86.



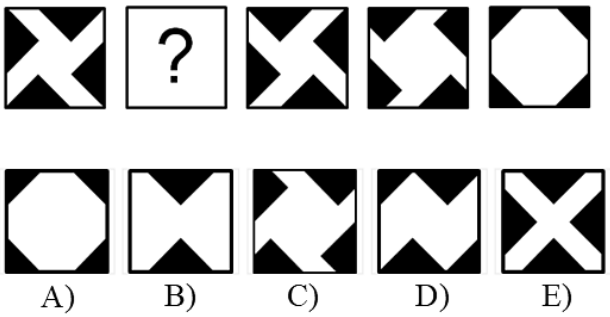
87.



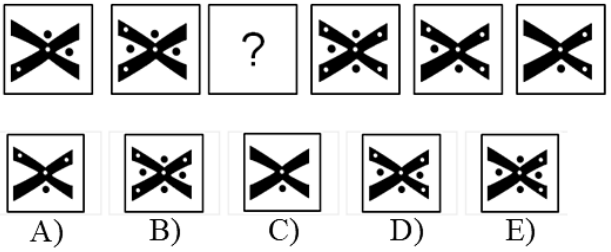
88.



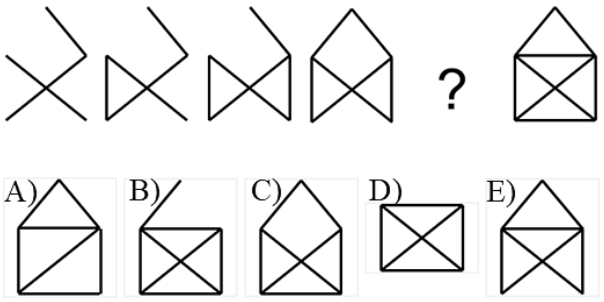
89.



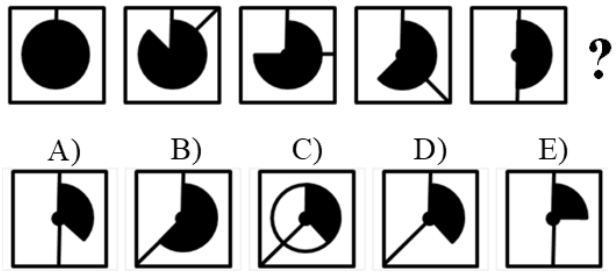
90.



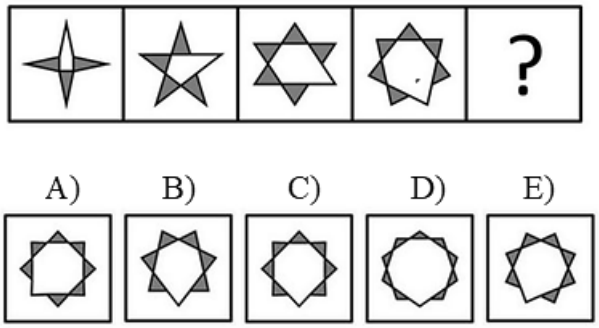
91.



92.



93.



bilikliol.az

ŞƏKİL ARDICILLIQLARI

1.	D	51.	E
2.	E	52.	E
3.	C	53.	B
4.	C	54.	E
5.	A	55.	B
6.	A	56.	E
7.	A	57.	B
8.	E	58.	D
9.	C	59.	B
10.	B	60.	E
11.	A	61.	E
12.	C	62.	C
13.	A	63.	A
14.	E	64.	E
15.	A	65.	C
16.	C	66.	D
17.	D	67.	C
18.	E	68.	D
19.	B	69.	E
20.	D	70.	C
21.	D	71.	D
22.	A	72.	A
23.	D	73.	C
24.	B	74.	D
25.	A	75.	D
26.	B	76.	A
27.	A	77.	A
28.	B	78.	E
29.	D	79.	B
30.	B	80.	D
31.	C	81.	A
32.	D	82.	B
33.	B	83.	C
34.	C	84.	D
35.	D	85.	A
36.	C	86.	B
37.	E	87.	C
38.	D	88.	D
39.	E	89.	E
40.	C	90.	B
41.	E	91.	C
42.	E	92.	D
43.	B	93.	C
44.	B		
45.	C		
46.	D		
47.	E		
48.	E		
49.	B		
50.	C		

Mətnin Məntiqi Təhlili

1. M, A, R, K, E, T yarış iştirakçıları 6 ardıcıl maneə keçməlidir. Hər maneəni yalnız bir iştirakçı keçə bilmədi və yarışı tərk etdi.

- M və K ən azı üç maneə keçdi;
- A iki maneədən artıq keçmədi;
- R K-dən az, T-dən çox maneə keçdi;
- E A-dən tez yarışı tərk etdi;
- M R-dən çox maneə keçdi.

Onlardan yarışı birinci tərk edən kim oldu ?

A) E B) R C) A D) T E) M

2. Üç dost Kənan, Namiq və Ziya sinifdə bir-birinin ardınca üç sırada otururlar. Namiq Kənan ilə Ziyanın arasında deyil. Ziya son sırada oturur. Dostların oturma sırasını öndən arxaya doğru ardıcıl göstərin.

A) Namiq, Ziya, Kənan B) Namiq, Kənan, Ziya
C) Kənan, Ziya , Namiq D) Ziya, Kənan, Namiq
E) Ziya, Namiq, Kənan

3. K, L, M, S və T şəhərləri haqqında bunlar məlumdur :
- K-nın ərazisi L-dən böyük, əhalisinin sayı S-dən çoxdur;
- S-in əhalisi M-dən çox, ərazisi L-dən kiçikdir;
- M-in ərazisi K-dan, əhalisi isə T-dən azdır;
- K-nın əhalisi T-dən və L-dən çoxdur.

Bu məlumatlara görə, aşağıdakılardan hansılar mütləq doğrudur?

1. S-in əhalisi T-dən çoxdur;
2. Ən çox əhalisi olan şəhər K-dır;
3. M ərazisi ən kiçik olan şəhərdir;
4. Ən az əhalisi olan şəhəri tapmaq olmaz;
5. M-in əhalisi L-dən azdır.

A) 1,5 B) 2,4 C) 3,5 D) 1,4 E) 2,3

4. Kənanın dörd dostu var: Fazil, Tərlan, Fuad və İlkindir. Onlar rəssam, polis , müəllim və həkimdirlər. Polis dostu onları qonaq çağırmışdı. Fazil və Fuad da orada idi. Fuad müəllim deyil. İlkin rəssam dostunun gəlmədiyini görüb ona zəng edib onu da çağırdı. Mətnə əsasən Fuadın ixtisasını təyin edin.

A) Polis B) Həkim C) Dülgər
D) Müəllim E) Rəssam

5. A, B, C, D, E və F marafon yarış iştirakçılarıdırlar. Finişə A D – dən öncə, C – dən sonra çatdı. E isə A və B – dən tez çatıb. B ilə C eyni anda çatıblar. D – nin F – dən tez çatdığı məlumdursa, finişə ən tez və ən gec çatan yarışçılar kimlərdir?

A) D, E B) A, F C) E, F
D) A, E E) D, F

6. İlanlardan böyüklüyünə görə birinci yeri anakonda, yaxud hind pitonu, ikinci yeri kral pitonu, üçüncü yeri anakonda tutur. Əgər yuxarıda deyilənlərin heç birinin həqiqət olmadığı bəllidirsə, böyüklüyünə görə hansı ilan birinci yeri tutur?

A) anakonda B) kral pitonu C) hind pitonu
D) su ilanı E) anakonda və ya hind pitonu

7. Poçtun yanında altı ağac bitib: şam, tozağacı, cökə, qovaq, küknar və ağcaqayın. Bəllidir ki, tozağacı qovaqdan alçaqdır, cökə ağcaqayından ucadır, şam küknardan alçaqdır, cökə tozağacından alçaqdır, şam qovaqdan ucadır. Hündürlüklərinə görə ağacların necə yerləşdiklərini göstərin:

A) Ən uca ağac-şamdır, sonra küknar, qovaq, tozağacı, ağcaqayın, cökə gəlirlər.
B) Ən uca ağac-ağcaqayındır, sonra qovaq, küknar, tozağacı, şam, cökə gəlirlər.
C) Ən uca ağac-cökədir, sonra küknar, qovaq, tozağacı, ağcaqayın, şam gəlirlər.
D) Ən uca ağac-küknardır, sonra şam, qovaq, tozağacı, cökə, ağcaqayın gəlirlər.
E) Ən uca ağac-şamdır, sonra küknardır, ağcaqayın, cökə,tozağacı, qovaqdır.

8. Əli evdən çıxıb 5 km şərqə tərəf banka getdi, daha sonra bankdan 8 km cənuba kommunal xərcləri ödəmək üçün yola düşdü. Daha sonra 2 km qərbə marketə, 4 km şimala geyim mağazasına nəhayət 3 km qərbə dostunun evinə getdi. Hazırda Əli evdən hansı məsafədə, hansı istiqamətdədir?

A) 8 km cənubda B) 5 km şimalda C) 4 km cənubda
D) 3 km şərqdə E) təyin etmək mümkün deyil

9. Nərmin, İlahə və Fidan sarışın, qaraşın və kürən qızlardır. Nərmin qaraşın deyil. Fidan sarışın və qaraşın qızın arasında oturub. Aşağıdakılardan hansı dəqiqdir?

A) Nərmin qaraşındır B) İlahə kürəndir
C) İlahə sarışındır D) Fidan kürəndir
E) Fidan qaraşındır

10. Ardıcıl nömrələnmiş 4 qapı göy, yaşıl, qırmızı, sarı rəngləri ilə rənglənib. Sarı qapı göy və yaşıl qapıların arasındadır.Yaşıl qapı qırmızı qapıdan dərhal əvvəlki qapıdır. Qapıların sıralanma ardıcıllığını tapın.

A) qırmızı, göy, yaşıl, sarı B) yaşıl, qırmızı, göy, sarı
C) yaşıl, qırmızı, sarı, göy D) qırmızı, göy, sarı, yaşıl
E) göy, sarı, yaşıl, qırmızı

11. Əli, Orxan, İsaməddin, Malik və Emil beşmərtəbəli binanın ayrı – ayrı mərtəbələrində işləyəcəklər.
Məlumdur ki:

- İsaməddin beşinci mərtəbədə işləməyəcək;
- Malik Əlidən bir mərtəbə yuxarıda işləyəcək;
- Orxan İsaməddindən bir mərtəbə yuxarıda, nə də bir mərtəbə aşağıda işləməyəcək.

Əgər İsaməddin birinci mərtəbədə işləyərsə, ikincidə kimlər işləyə bilər?

A) Emil və ya Əli B) Emil və ya Malik
C) Malik və ya Əli D) Orxan və ya Emil
E) Əli və ya Orxan

bilikliol.az

12. Üzgüçülük yarışında 5 qız - Tahirə, Turanə, Fidan, Əzimə və Ayan yarışırlar. Ayan ilk üçlüyə düşməyib. Turanə 3-cü yeri tutub və Fidanın tutuduğu yerdən üstündür. Əzimə 2 ci yeri tutandan 1 yaş böyükdür. 1, 2 və 3-cü yerləri tutanları ardıcıllıqla göstərin.

A) Turanə, Tahirə, Əzimə B) Fidan, Tahirə,Turanə
C) Əzimə, Fidan, Turanə D) Əzimə, Tahirə, Turanə
E) Turanə, Əzimə, Fidan

13. Masanın üstündə qara, boz və mavi rəngdə üç zərf var. Bu zərflərdən birinə şəkil, o birinə məktub, digərinə isə ərizə qoyulacaq.

- şəkil boz zərfə qoyulsa, mavi zərfə mütləq məktub qoyulacaq;
- qaraya məktub qoyulsa, boza ərizə qoyulacaq;
- şəkil qaraya qoyulsa, boza ərizə qoyulacaq.

Yuxarıdakı şərtlər nəzərə alınmaqla, əgər mavi zərfə ərizə qoymaq istəsək, aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur ?

A) şəkil boz zərfə qoyular B) məktub qaraya qoyular
C) qaraya şəkil qoyular D) məktub boza qoyular
E) ərizənin mavi zərfə qoyulması, şərtlərə ziddiyət təşkil edir

14 – 16– cı suallara aşağıdakı mətnə əsasən cavab verin.

Memar bir evi aşağıdakı şərtlər daxilində dekorasiya edəcək :

- Divarlar mavi rəngdə boyansa, xalılar yaşıl, ya da sarı olacaq ;
- Divarlar boz rəngdə boyansa, xalılar qəhvəyi və ya boz olacaq ;
- Divarlar yaşıl boyansa, xalılar mütləq boz olacaq ;
- Divarlar narıncı rəngdə boyansa, xalılar sarı ya da boz olacaq ;
- Divarlar sarı rəngdə boyansa, xalılar boz ya da yaşıl olacaq ;

14. Yerə boz rəngli xalı döşənmişsə divarların hansı rəngdə boyanması mümkün deyil ?

A) mavi B) boz C) yaşıl D) narıncı E) sarı

15. Divarların və xalıların eyni rəngdə olması hansı rəngdən istifadə etdikdə mümkündür?

A) mavi B) yaşıl C) narıncı D) sarı E) boz

16. Aşağıdakı rənglərdən hansıları eyni vaxtda bir otaqda istifadə olunmaz ?

A) mavi – sarı B) yaşıl – sarı C) narıncı – boz
D) yaşıl – narıncı E) qəhvəyi – boz

17. İlkin, Toğrul, Elvin, Samir və Asif müxtəlif ixtisasların sahibidirlər. Həkim, müəllim, dizayner, mühəndis və çilingər olan dostlar kinoteatrın ilk iki sırasına bilet aldılar. Çilingər birinci sırada mühəndis və Samirin yanında oturub.
Həkim İlkinin yanında Toğrulun arxasında oturub. Müəllim birinci sırada oturmayıb. Elvin mühəndisin yanında oturub. Asifin ixtisası nədir?

A) Həkim B) Müəllim C) Dizayner
D) Mühəndis E) Çilingər

18. Mehmanxanada beş nəfər K, L, M, N və F turistləri qalır. Onların bəziləri türk, bəziləri isə ispandır. Onlar ixtisasca həkim, jurnalist, sosioloq, memar və iqtisadçıdırlar.

- İqtisadçı olan ya L-dir, ya da M-dir;
- Sosioloq M deyil;
- M və F ispandır;
- Jurnalist ispan deyil;
- Həkim və memar türkdürlər.

F-in peşəsi nədir?

A) Həkim B) Memar C) İqtisadçı
D) Jurnalist E) Sosioloq

19. A, B, C, D, E, F və G Həmidin anası, xalası, qardaşı, bacısı, arvadı, atası və qızlarıdırlar.

- C və D eyni cinsin nümayəndələridirlər;
- F A – dan öncə anadan olub;
- Həmidin arvadı öz həmyaşıdıdır;
- D Həmidin anası deyil;
- A və D bacıdırlar;
- A və B müxtəlif cinsin nümayəndələridirlər.

Yuxarıdakılara əsasən mülahizələrdən hansı doğru olmaya bilər ?

A) A Həmidin anasıdır.
B) B və G müxtəlif cinslərin nümayəndələridir.
C) D Həmidin xalasıdır.
D) E qadın cinsindəndir.
E) G Həmidin qızıdır.

20 – 22 - ci suallara aşağıdakı mətnə əsasən cavab verin.

A, B, C, D, E, F, G adlı 7 dost bir həftə boyunca eyni evdə qalır və növbə ilə hər gün biri yemək bişirir. Onların yemək bişirməsi ilə bağlı aşağıdakılar məlumdur

- ✓ C E – dən 3 gün sonra yemək bişirir ;
- ✓ Birinci gün B, bazar günü G yemək bişirir;
- ✓ A D – dən sonra, F – dən əvvəl yemək bişirir.

20. Dostlardan hansı 4 – cü gün yemək bişirmişdir ?

A) E B) D C) F D) A E) C

21. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur ?

A) F 5 – ci və 6 – cı günlərdən birində yemək bişirir.
B) D 2 – ci və 4 – cü günlərdən birində yemək bişirir.
C) E 4 – cü gün yemək bişirir.
D) E 5 – ci gün yemək bişirir.
E) C 5 – ci gün yemək bişirir.

22. C 5 – ci gün yemək bişirirsə, E hansı gün yemək bişirir?

A) IV gün B) II gün C) VI gün D) I gün E) III gün

23. Türkan, Xəyalə, Nigar, Təranə 4 bacıdır. Bacıların ikisi əkizdir. Kiçik bacının adını Nigar qoyub. Təranə Xəyalədən 3 yaş böyükdür. Türkan sonuncu bacı deyil və əkiz bacılardan biridir. Əkiz bacılar ilk doğulan uşaqlar deyil. Təranə birinci uşaqdır. Digər əkiz bacı kimdir?

A)Təranə B)Türkan C)Nigar
D)Xəyalə E)Esmira

bilikliol.az

24. A, B, C, D, E şəxslərinin müxtəlif rəngdə avtomobilləri var. A – nın avtomobili qırmızıdır. B – də nə qara, nə göy, nə də sarı deyil. C – də həm qara, həm də göy rəngdə avtomobil var. D – də sadalanan bütün rənglərdə maşın var. E – də isə ağ və göy rəngli avtomobillər var. Dostlar görüşə müxtəlif rəngli avtomobillərlə gəldilər. C, D, E uyğun olaraq hansı rəngdə avtomobillərlə gələrlər

A) qara, ağ, göy B) göy, ağ, sarı C) qara, göy, sarı
D) qara, sarı, göy E) göy, sarı, ağ

25. Rəhim, Əli, Vadim və Cəmil dostdurlar. Onlar Bakı, Sumqayıt, Gəncə və Lənkəran şəhərlərində işləyirlər. Onlardan ikisi iqtisadçı, biri həkim biri də hüquqşünasdır. Gəncə şəhərində çalışan iqtisadçı deyil. Hüquqşünas nə Sumqayıt nə də Gəncə şəhərində işləmir. Cəmil Bakıda, Rəhim isə Gəncə şəhərlərində işləmirlər. Rəhim və Vadim iqtisadçı deyillər. Lənkəranda işləyən iqtisadçı deyil.

Mətnə əsasən Rəhim və Cəmilin ixtisasını və hansı şəhərdə işlədiklərini müəyyən edin.

A) Rəhim – Lənkəran, Hüquqşünas
Cəmil – Sumqayıt, İqtisadçı
B) Rəhim – Bakı, İqtisadçı
Cəmil – Gəncə, İqtisadçı
C) Rəhim – Bakı, Hüquqşünas
Cəmil – Sumqayıt, İqtisadçı
D) Rəhim – Lənkəran, İqtisadçı
Cəmil – Gəncə, Hüquqşünas
E) Rəhim – Sumqayıt, Həkim
Cəmil – Bakı, İqtisadçı

26. Dörd rəfiqə - Aygül, Zəminə, Nigar və Mehriban tətilə 4 müxtəlif ölkəyə Braziliya, Yaponiya, Amerika və Türkiyəyə bilet alıblar. Biletlərə uyğun təyyarələrin uçma zamanı ardıcıllığı Türkiyə, Amerika, Braziliya, Yaponiya şəklindədir. Aygül Zəminədən daha öncə uçacaq. Nigar Yaponiyaya bilet alıb. Aygül ən erkən uçacaq. Zəminə Mehribanın uçduğu təyyarədən dərhal sonra uçacaq. Zəminə hansı ölkəyə bilet alıb?

A)Braziliya B) Mozambik C)Yaponiya
D)Amerika E) Türkiyə

27. Dörd dost Araz , Ziya , Nərmin və Kamil fizika, kimya informatika və riyaziyyat fənlərindən olimpiadada iştirak ediblər. Araz və Ziya olimpiadada 1-ci yeri tutmayıblar. Riyaziyyat olimpiadasına gedən şagird olimpiada qalibidir. Kamil informatikadan 1 ci yeri tutub. Aşağıdakı məlumatlardan hansı dəqiqdir ?

A) Araz fizika olimpiadasında iştirak edib.
B) Ziya kimya olimpiadasında iştirak edib.
C) Nərmin kimya olimpiadasında 1 ci yeri tutub.
D) Ziya fizika olimpiadasında iştirak edib.
E) Nərmin riyaziyyat olimpiadasında iştirak edib.

28. 10 maşın var. 4-ü qara, 3-ü ağ, 2-si boz, 1-qırmızı. Qara maşınlardan ən zəif sürətlisi qırmızıyla bərabərdir. Boz maşınların ən sürətlisi ağ maşınların orta sürətiylə eynidir. Boz maşınların ən sürətlisi qaraların ən sürətlisindən çoxdur. Ən sürətli maşın hansı rəngdədir?

A) Ağ B) Ağ və boz C) Qara
D) Boz E) Qara və qırmızı

bilikliol.az

29–30 – cu suallara aşağıdakı mətnə əsasən cavab verin.

A, B, C, D, E, F şirkətlərinin illik gəlirləri hesablandıqdan sonra məlum oldu ki, C – nin illik gəliri, E və F –dən çox, B– dən azdır. D – nin gəliri E – dən az, A – nın gəliri B – dən çoxdur.

29. Aşağıdakılardan hansılar mütləq doğrudur?

1. F ən az gəlirli şirkətdir.
2. A ən çox gəlirli şirkətdir.
3. B və C – dən biri ən çox gəlirli şirkətdir.
4. D və F – dən biri ən az gəlirli şirkətdir.
5. E ən az gəlirli şirkət deyil.

A) 1, 3, 4 B) 1, 5 C) 3, 4, 5 D) 2, 4, 5 E) 1, 2, 5

30. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?

A) B illik gəliri ən çox olan şirkətdir.
B) F illik gəliri ən az olan şirkətdir.
C) D – nin illik gəliri F – in illik gəlirindən azdır.
D) A illik gəliri ən çox olan şirkət deyil.
E) Ən azı 4 şirkətin illik gəliri D – dən daha çoxdur.

31. Adil, Davud, Əhməd, Bünyad və Xəyyam yarışda ilk beş yeri tutdular. Bünyad Davuddan daha aşağı, Adildən isə daha yüksək yer tutdu. Nə Əhməd, nə də Xəyyam Adildən yüksək yer tutmayıb. Xəyyam ən axırıncı yeri də tutmadı. Mətnə əsasən oğlanların tutduqları yerləri müəyyən edin.

A) Adil–3, Davud–2, Əhməd–5, Bünyad–4, Xəyyam–1
B) Adil–2, Davud–1, Əhməd–4, Bünyad–3, Xəyyam–5
C) Adil–3, Davud–1, Əhməd–5, Bünyad–2, Xəyyam–4
D) Adil–3, Davud–2, Əhməd–4, Bünyad–1, Xəyyam–5
E) Adil–5, Davud–3, Əhməd–4, Bünyad–2, Xəyyam–1

32. Arzu, Qənirə, Səidə sosioloq, həkim və müəllimədirlər. Onlar müxtəlif qəzetlər : "Ayna", "Birja" və "Səda" oxuyurlar. Məlumdur ki:

- ⇨ Qənirə həkim deyil;
- ⇨ Arzu "Ayna" qəzetini hec vaxt oxumuyub;
- ⇨ Onlardan birinin adı, peşəsi və oxuduğu qəzetin baş hərfləri üst – üstə düşür.

Kim hansı qəzeti oxuyurdu və peşəsi nə idi?

A) Arzu – Birja, müəllimə, Qənirə – Ayna, həkim
Səidə – Səda, sosioloq
B) Arzu – Birja, həkim, Qənirə – Səda, sosioloq
Səidə – Ayna, müəllimə
C) Arzu – Birja, müəllimə, Qənirə – Ayna, sosioloq
Səidə - Səda, həkim
D) Arzu – Birja, həkim, Qənirə – Ayna, müəllimə
Səidə – Səda, sosioloq
E) Arzu – Birja, sosioloq, Qənirə – Səda, həkim
Səidə – Ayna, müəllimə

33. Şahmat turnirində A, B, C, E, F, G, M yarışıblar. İştirakçıların nəticələriylə bağlı aşağıdakılar məlumdur:

- ❖ B birinci olmayıb, amma A – dan yaxşı nəticə göstərib;
- ❖ A – nın nəticəsi C – dən daha yaxşı, G –dən daha aşağıdır;
- ❖ M yalnız E – dən yaxşı nəticə göstərib;
- ❖ C dördüncü olmuşdur.

Turnirdə beşinci yeri hansı yarışçı tuta bilər ?

A) F B) G C) A D) E E) M

34. Vahid, Əhməd, Bəhruz və Səxavət turist kimi səyahətə gedəcəklər. Onlar İstanbul, London, Moskva və Paris şəhərlərinə getməyi düşünürlər. Onlardan ikisi rəssam, biri fotoqraf digəri isə musiqiçidir. Moskvaya gedən rəssam deyil. Musiqiçi nə Londona, nə də Moskvaya getmir. Səxavət İstanbula getmir. Vahid və Bəhruz rəssam deyillər. Rəssamlar Parisə getmirlər. Vahid də Parisə getmir.Mətnə əsasən, Vahidin və Səxavətin hansı şəhərlərə getdiklərini və ixtisaslarını təyin edin.

A) Vahid – London, Rəssam,
Səxavət – Moskva, Fotoqraf
B) Vahid – Moskva, Fotoqraf
Səxavət – London, Rəssam
C) Vahid – Paris, Rəssam
Səxavət – İstanbul, Musiqiçi
D) Vahid – İstanbul, Musiqiçi
Səxavət – Paris, Fotoqraf
E) Vahid – Moskva, Musiqiçi
Səxavət – İstanbul, Rəssam

35. Vəfanın atası, dayısı, əmisi, bibisi və xalasının yaşları 65, 64, 63, 60 və 58 – dir. Məlumdur ki, bibisi dayısından kiçikdir, atasından isə böyükdür. Atası nə 65, nə də 64 yaşındadır. Nə əmisi, nə də xalası atasından böyük deyildir. Xalası yaşca ən kiçik deyil. Mətnə əsasən Vəfanın atası, dayısı, əmisi, bibisi və xalasının yaşlarını təyin edin.

A) Ata – 63, Dayı – 65, Əmi – 58, Bibi – 64, Xala – 60.
B) Ata – 63, Dayı – 58, Əmi – 65, Bibi – 60, Xala – 64.
C) Ata – 58, Dayı – 65, Əmi – 60, Bibi – 64, Xala – 63.
D) Ata – 60, Dayı – 65, Əmi – 58, Bibi – 63, Xala – 64.
E) Ata – 65, Dayı – 63, Əmi – 64, Bibi – 58, Xala – 60.

36–37 – ci sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

K, L, M, N və T şəxsləri, təşkil olunmuş sənədli film yarışına hərəsi bir filmlə müraciət ediblər. Məlumdur ki:

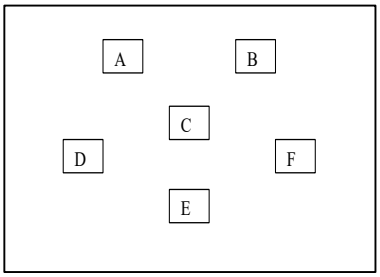
- Sənədli filmlərdən biri aslanlar, ikisi dəniz canlıları və digər ikisi cəngəlliklər haqqında çəkilmişdir;
- Filmlərdən biri birinci, biri ikinci, biri üçüncü yeri tutub, digərləri mükafat qazanmayıb;
- Eyni mövzuda film çəkən N və T – dən yalnız biri mükafat qazanıb;
- M şəxsi K ilə eyni mövzuda film çəkib və ondan daha yüksək mükafat qazanıb.

36. Buna görə, aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur ?
A) M dəniz canlıları haqqında film çəkib
B) L aslanlar haqqında film çəkib
C) T mükafat qazanmayıb
D) K üçüncü yeri tutub
E) N ikinci yeri tutub

37. T üçüncü yeri tutubsa, aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir ?
A) K – nın əldə etdiyi nəticə T – nin nəticəsindən yaxşıdır
B) K dəniz canlıları haqqında film çəkib
C) M cəngəlliklər haqqında film çəkib
D) M ikinci yeri tutub
E) İlk iki yeri tutan filmlər cəngəlliklər haqqındadır

bilikliol.az

38–40 – cı sualları aşağıda verilən məlumatlara görə cavablandırın.



Şəkildə verilmiş vəziyyətdə olan A, B, C, D, E və F məntəqələri arasındakı bir və iki istiqamətli 6 ədəd yol ilə əlaqəli aşağıdakılar məlumdur:

- Yollar yalnız qonşu məntəqələr arasındadır. C məntəqəsi bütün məntəqələrə qonşudur, qalanları isə özünə ən yaxın üç məntəqə ilə qonşudur. Məsələn, E- nin qonşuları C, D və F-dir ;
- Bir istiqamətli yollar A-dan D-yə, B-dən F-ə və C-dən A-ya doğru gedən yollardır;
- İki istiqamətli üç yoldan biri C və F arasındadır ;
- Həm A, həm də F məntəqələrinin qonşularından yalnız ikisi ilə aralarında yol mövcuddur ;
- B və E məntəqələrinin qonşularından yalnız biri ilə arasında yol mövcuddur.

38. Məntəqələr arasındakı bu yollar haqda aşağıdakı ifadələrdən hansı doğrudur ?
A) D və C məntəqələri arasındakı yol iki istiqamətlidir.
B) E və C məntəqələri arasındakı yol bir istiqamətlidir.
C) B və C məntəqələri arasında yol mövcuddur.
D) A və C məntəqələri arasında iki istiqamətli yol mövcuddur.
E) E və F məntəqələri arasında iki istiqamətli yol mövcuddur.

39. Aşağıdakılardan hansında I-də verilən məntəqədən, II – də verilənə getmək mümkün deyildir?

	I	II
A)	C	F
B)	F	D
C)	B	E
D)	B	A
E)	E	B

40. Aşağıdakı ifadələrdən hansı mütləq səhvdir?
A) B-dən D-yə, A-dan keçməklə getmək olar.
B) F-dən E-yə, D-dən keçməklə getmək olar
C) F-dən D-yə getmək üçün A-dan keçmək vacibdir.
D) A-dan C-yə getmək üçün D-dən keçmək vacibdir.
E) A-dan E-yə getmək üçün D-dən keçmək vacibdir.

41–43- cü sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

A, B, C, D , E və F – in hərəsinin bir maşını var. Bu maşınlardan üçü qara, ikisi qırmızı, biri də yaşıl rəngdədir. Maşınların rəngləri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- B və C – nin maşınları eyni rəngdədir;
- F və E – nin maşınları fərqli rəngdədir;
- A – nın maşını qaradır.

41. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) B – nin maşını qaradır.
B) D – nin maşını yaşıldır.
C) C – nin maşını qırmızıdır.
D) F – in maşını qaradır.
E) E – nin maşını yaşıldır.

42. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) D – nin maşını qaradır.
B) E – nin maşını qaradır.
C) F – in maşını qırmızıdır.
D) E və D – nin maşınları eyni rəngdədir.
E) D və C – nin maşınları fərqli rəngdədir.

43. D – nin maşını qırmızı isə aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) E – nin maşını qırmızıdır.
B) F – in maşını qaradır.
C) F – in maşını yaşıldır.
D) C və E – nin maşınları müxtəlif rəngdədir.
E) F və D – nin maşınları eyni rəngdədir.

44. Qarajdakı bütün BMW-lər sedan tiplidir. Qarajdakı BMW-lər və başqa bir brendi daşıyan avtomobillər xaric, bütün maşınlar offrouder tiplidir. Qarajdakı Fordlar offrouder, Nissanlar heçbek tiplidir. Qarajdakı ən bahalı maşın Mersedes brendini daşıyan maşındır. Mersedes hansı tipə malikdir?
A) Sedan B) Offrouder C) Heçbek D) Heç birinə
E) İlk üç variantın hər biri düzgün hesab oluna bilər.

45. Beş rəfiqə Turan, Lamiyə, Kəmalə, Minayə və Zəminə 5 müxtəlif rəssamlıq, rəqs, şahmat, gimnastika və toxuculuq dərnəyinə gedirlər . Turanın getdiyi dərnək Minayənin getdiyi dərnəyin yaxınlığında yerləşir. Zəminə rəqsi sevmir. Minayə toxuculuq dərnəyinə gedir. Rəssamlıq və toxuculuq bir birinə yaxın yerləşirlər. Aşağıdakılardan hansının doğru olduğunu əminliklə söyləmək olar?
A) Turan toxuculuq dərnəyinə gedir
B) Kəmalə gimnastikaya gedir
C) Turan rəssamlığa gedir
D) Lamiyə rəqsə getmir
E) Zəminə şahmata gedir

46. Elvin , Coşqun və Emil qardaşlarından biri qonşunun evinin pəncərəsini sındırıb. Qonşu qardaşları sorğuya çəkir. Elvin - "Pəncərəni Emil sındırıb.", Coşqun "- Həmin vaxt mən dərslərimi oxuyurdum" . Qonşu bilir ki Elvin həmişə yalan, Coşqun həmişə doğru danışır. Pəncərəni kim sındırıb?
A) Coşqun B) Elvin C) Emil
D) Malik E) şərtlərdə konfilikt var

47. Xatirə, Malik və Əzim üç fərqli A,B,C məktəblərində üç fərqli kimya, riyaziyyat və fizika fənlərindən dərs keçirlər. Fizika fənnini deyən Malikin dostudur. Malik A məktəbində dərs demir. C məktəbində fizika dərsini deyən Əzimlə qonşudur. Əzim kimya dərsini deyir. Malik hansı məktəbdə hansı dərsi deyir?
A) C məktəbi, fizika fənni
B) B məkəbi, fizika fənni
C) B məktəbi, riyaziyyat fənni
D) C məktəni, riyaziyyat fənni
E) A məktəbi, fizika fənni

48. Altı dost - İlkin, Taleh, Elxan, Maral, Günel, Tofiq faciə, komediya və melodram janrlarında olan kinolara bilet alıblar. Dostlar kinolara iki nəfər olmaqla baxırlar. İlkin və Elxan melodram janrında olan kinoya bilet almayıblar. Taleh Maralla eyni kinoya getmir. Maral komediyaya bilet alıb. Günel İlkinlə eyni kinoya gedir. Komediya janrında olan kinoya gedənlər kimlərdir?
A) İlkin və Günel B) Elxan və Maral
C) Taleh və Tofiq D) Taleh və Maral
E) Maral və Günel

49. 100 metrə məsafəyə qaçışda iştirak edən P,Q,R,L,K idmançıları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Birinci olan 10 saniyəyə qaçmışdır;
- R yarışı Q ilə L arasında bitirib;
- P yarışda axırıncı olmamışdır;
- K ilə Q arasında ən azı iki idmançı yarışı bitirmişdir;
- Hər idmançının vaxt göstəricisi arasında 1 saniyə fərq olmuşdur.

P yarışda birinci olarsa, aşağıdakılardan hansı mütləq səhv olar?
A) Q yarışda dördüncü olmuşdur.
B) K yarışı 11 saniyəyə bitirmişdir.
C) L yarışda 12 saniyəlik nəticə ilə üçüncü olmuşdur.
D) R yarışı Q – dən əvvəl bitirmişdir.
E) P yarışı 10 saniyəyə bitirmişdir.

50. Kitab evində bir rəfdə 1 – dən 7 – yə qədər nömrələnmiş yerlərə 3 fərqli cəbr, 2 fərqli coğrafiya, 2 fərqli tarix kitabları aşağıdakı kimi yanaşı düzüləcəkdir:

- Coğrafiya kitabları yanaşı düzüləcək;
- Tarix kitabları yan – yana və ya ayrı – ayrı düzüləcək;
- Cəbr kitabları yanaşı düzülməyəcək.

Buna görə, tarix kitablarından biri 1 – ci yerə qoyularsa, cəbr kitabları neçənci yerlərə qoyula bilər?
A) 2 – 4 – 7 B) 2 – 3 – 7 C) 2 – 3 – 5
D) 3 – 4 – 7 E) 2 – 4 – 6

51. 6 qatar (P, L, K, M, N, S) müxtəlif vaxtlarda saat 07:00, 08:00, 09:00, 10:00, 11:00, 12:00 – da stansiyadan çıxacaq. Məlumdur ki:

- L və M qatarları S – dən sonra stansiyadan çıxmaz;
- N qatarı M və K – dan əvvəl çıxmaz;
- S qatarı N – dən dərhal sonra, P – dən əvvəl çıxar.

N qatarının stansiyadan çıxma vaxtı saat neçədir?
A) 10:00 B) 08:00 C) 09:00
D) 11:00 E) 12:00

bilikliol.az

52. Eyni universitetdə təhsil alan Aytən, Bəhram, Ceyran, Rauf və Elxan adlı tələbələrdən 4–ü ingilis, 3–ü fransız, 2–si rus və 1–i alman dilini bilir.
Məlumdur ki:

- Hər tələbə 2 dil bilir;
- Fransız dilini bilənlərdən biri qız, ikisi isə oğlandır;
- Bəhram Elxanla yalnız ingilis dilində danışa bilir;
- Aytən və Rauf eyni dilləri bilirlər;

Mətnə əsasən kimlərin hansı dili bildiyi dəqiq məlumdur?
A) Aytən, Ceyran, Rauf B) Ceyran, Elxan, Rauf
C) Bəhram, Rauf, Elxan D) Aytən, Bəhram, Elxan
E) Bəhram, Ceyran, Elxan

53. Şahmat yarışında müxtəlif peşə sahibləri olan altı oyunçu iştirak edirdi: mühəndis, müəllim, həkim, sürücü, çilingər, bənna. Yarış haqqında aşağıdakılar məlumdur:

⇨ Birinci dövrədə A – həkimlə, müəllim – B, Q – Y ilə oynadı. Birinci dövrədə üç oyun oynanıldı;
⇨ İkinci dövrədə T bənnayla, həkim isə B ilə oynadı. İkinci dövrədə iki oyun keçirildi;
⇨ Üçüncü dövrədə Y mühəndislə oynadı. Üçüncü dövrədə bir oyun keçirildi;
⇨ Yarışın sonunda nəticələr belə oldu: B birinci oldu, Q və mühəndis 2 – ci və 3 – cü yerləri tutmuşdular. T 4 – cü yeri tutdu, Z və çilingər isə 5 – ci və 6 – cı yerləri tutdular.

Yarışda 1-ci, 2-ci və 4-cü yerləri tutan şəxslərin peşəsi nə idi?
A) müəllim, sürücü, bənna B) müəllim, bənna, sürücü
C) bənna, sürücü, müəllim D) sürücü, müəllim, bənna
E) sürücü, bənna, müəllim

54–56–cı sualları aşağıdakı məlumatlara görə cavablayın.

Bir marketdə K, L, M, N, P, R, S və T markalı sabunlar satılır. Sabunlar aşağıdan-yuxarıya doğru nömrələnmiş 5 rəfdə yerləşdirilmişdir. Sabunların yerləşdiyi rəflərlə əlaqədar aşağıdakı məlumdur:

⇨ Hər rəfdə ən çox 2 fərqli markanın sabunları yerləşir.
⇨ 3-cü rəfdə ancaq P markalı sabunlar yerləşir.
⇨ N və L markalı sabunlar, S markalı sabunlardan bir rəf yuxarıdadır.
⇨ K markalı sabunlar, T markalı sabunlarla fərqli rəfdə və M markalı sabunlardan bir rəf aşağıdadır.
⇨ R markalı sabunlar, S və M markalı sabunlarla eyni rəfdə deyil.
⇨ S markalı sabun P markalı sabundan aşağı rəflərdən birində yerləşir.

54. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) R markalı sabunlar 1-ci rəfdədir
B) R və K markalı sabunlar eyni rəfdədir
C) L markalı sabunlar 5-ci rəfdədir.
D) M və T markalı sabunlar eyni rəfdədir.
E) M markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.

55. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) T markalı sabunlar 1-ci rəfdədir.
B) N markalı sabunlar, T markalı sabunlardan aşağı rəfdədir.
C) R markalı sabunlar, M markalı sabunlardan bir rəf aşağıdadır.
D) S markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.
E) L markalı sabunlar, T markalı sabunlardan bir rəf yuxarıdadır.

56. T markalı sabunlar 5-ci rəfdə olarsa aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) S markalı sabunlar 1-ci rəfdədir.
B) K markalı sabunlar, S markalı sabunların üstündəki rəflərin birindədir.
C) R markalı sabunlar, L markalı sabunların üstündəki rəflərin birindədir.
D) P markalı sabunlar, R markalı sabunların altındakı rəflərin birindədir.
E) N markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.

57–**58**-ci sualları verilmiş mətnə əsasən cavablandırın.

Aysel, Bahar, Cəmilə, Davud, Emin və Fuad mağazaların birindən ağ, sarı və qara rəngli 3 cüt ayaqqabı, bir ədəd qara şalvar, bir ədəd yaşıl don, bir ədəd qalstuk, 2 ədəd gözlük almışlar. Bunlarla əlaqəli aşağıdakılar məlumdur:

❖ Gözlüklərin birini kişi, birini isə qadın almışdır.
❖ Qara şalvar alan kişi qalstuk almamışdır.
❖ Yaşıl don alan qadın başqa heçnə almamışdır.
❖ Qalstuk alan kişi, ağ ayaqqabı da almışdır.
❖ Davud yalnız qara ayaqqabı almışdır.
❖ Aysel sarı ayaqqabı və gözlük almışdır.

57. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) Bahar gözlük almışdır.
B) Cəmilə ayaqqabı almamışdır.
C) Bahar yaşıl don almışdır.
D) Cəmilə yaşıul don almışdır.
E) Davud gözlük almamışdır.

58. Qara şalvarı Emin almışdırsa, Fuad ilə bağlı aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) Qalstuk almamışdır
B) Ağ ayaqqabı almışdır
C) Gözlük almışdır
D) Qara ayaqqabı almışdır
E) Sarı ayaqqabı almışdır

59. S, T, U, V, Y, Z adlı şəxslərin evləri eyni qəsəbədədir. Bu şəxslərin evlərinin yerləri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

⇒ S – in evi Z – nin evindən 20 metr qərbdədir;
⇒ T – nin evi Y – in evindən 20 metr qərbdədir;
⇒ V – nin evi U – dan 20 metr qərbdədir;
⇒ Y – in evi V – nin şimal – şərqində, Z – in isə cənubundadır.

Mətnə əsasən U – nun evi T – yə nəzərən hansı istiqamətdədir?
A) Cənub – Şərq B) Şimal – Şərq C) Cənub – Qərb
D) Qərb E) Şimal – Qərb

bilikliol.az

60–61-ci sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Müəllim Əliyə hər biri fərqli rəngdə olan dörd karandaş vermiş və A, B, C, D, E, F hərfləri ilə işarə edilmiş altı qutunu bu karandaşlarla boyayıb, müəyyən qayda ilə sıralamasını tapşırmışdı. Bu qaydalar aşağıdakı kimidir:

- Hər qutu bir rənglə boyanıb;
- Dörd fərqli rəngin hamısı istifadə olunub;
- C qutusu D qutusuna toxunur;
- C və D qutularının hər biri F – ə toxunur;
- A, B, C, D qutularının hər biri E – yə toxunur;
- Yuxarıda verilənlərdən başqa heç bir qutu bir – birinə toxunmur;
- Bir – birinə toxunan iki qutu fərqli rəngdədir.

60. Aşağıdakılardan hansında verilən iki qutu mütləq fərqli rəngdədir?
A) A və B B) B və C C) D və A
D) C və F E) E və F

61. A və F qutuları eyni rəngdə isə aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) B ilə F fərqli rəngdədir.
B) B – nin rəngi digər qutulardan fərlidir.
C) A və C fərqli rəngdədir.
D) E və F eyni rəngdədir.
E) A və B eyni rəngdədir.

62–**64**-cü sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Yüngül atletika yarışında Kanada, Rusiya, İngiltərə, Almaniya və Yaponiyadan 9 idmançı iştirak etmişdir. Məlumdur ki:

- Yarışa ən çox idmançı ilə qatılan ölkə Rusiyadır;
- Kanada və Yaponiya yarışa bir idmançı ilə qatılmışdır;
- Yarışı ardıcıl bitirən yarışçılardan heç biri eyni ölkədən deyil;
- Yarışın sonunda birinci, beşinci və səkkizinci yeri eyni ölkənin idmançıları tutmuşdur;
- Hər alman idmançının ardından bir rus idmançı yarışı bitirmişdir.

62. Bu məlumatları istifadə edərək, yarışın sonunda hansı 2 ölkənin idmançılarının tutduqları yerləri tapmaq mümkündür?
A) Rusiya və İngiltərə B) Almaniya və Kanada
C) Kanada və İngiltərə D) Rusiya və Kanada
E) Rusiya və Almaniya

63. Mətnə əsasən yapon idmançının yarışı neçənci yerdə bitirməsi mümkün deyil?
A) ikinci B) üçüncü C) dördüncü
D) altıncı E) doqquzuncu

64. Kanadalı idmançı yarışı doqquzuncu yerdə bitirdisə, altıncı yerdə
1. İngiltərə ***2.*** Yaponiya ***3.*** Rusiya
ölkələrindən hansını təmsil edən idmançı bitirmiş ola bilər?
A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) 1 və ya 2
D) Yalnız 3 E) 2 və ya 3

65–**66**-cı sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Qohumluq əlaqələri haqqında aşağıdakılar məlumdur:
- Məmməd Şamilin atası, Sevdanın əmisidir;
- Şamil Əhmədin dayısı, Vəlinin əmisidir;
- Kamal Sevdanın atası, Həsənin dayısıdır;
- Nuriyə Aygünün bibisi (atasının bacısı), Həsənin xalasıdır.

65. Nuriyə haqqında aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) Vəlinin xalasıdır B) Əhmədin bibisidir
C) Məmmədin bacısıdır D) Kamalın anasıdır
E) Şamilin xalasıdır

66. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) Sevda Həsənin dayısı qızıdır.
B) Kamal Aygünün dayısıdır.
C) Məmməd Vəlinin babasıdır.
D) Şamil Həsənin dayısı oğludur.
E) Əhmədin anası Vəlinin bibisidir.

67. Dördmərtəbəli binanın A və B bloklarının hər mərtəbəsində bir mənzil var. Bu binada yaşayan K, F, L, S, M və T şəxsləri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- B blokunun 1 – ci və 4 – cü mərtəbəsində heç kəs yaşamır;
- L və K fərqli blokda, eyni mərtəbədə yaşayırlar;
- T M – dən 2 mərtəbə aşağıda qalır;
- F S – dən 1 mərtəbə yuxarıda yaşayır;
- M A blokunda ən yuxarı mərtəbədə qalır;
- K və F alt – üst mərtəbələrdə qalırlar.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı <u>mütləq səhvdir</u>?
A) T və L alt – üst mərtəbələrdə qalırlar.
B) A blokunda 2 – ci mərtəbədə F qalır.
C) K və L 3 – cü mərtəbədə yaşayırlar.
D) M K – nın üstündəki mənzildə yaşayır.
E) S 2 – ci mərtəbədə yaşayır.

68. A, B, C, D, E və F şəxslərinin hər birinin bir avtomobili var. Bunlardan üçü ağ, ikisi qırmızı, biri də qara rəngdədir. Məlumdur ki:

- B – nin və C – nin avtomobilləri eyni rəngdədir;
- F – in və E – nin avtomobilləri fərqli rəngdədir;
- A – nın avtomobili ağ rəngdədir.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı <u>mütləq səhvdir</u>?
A) B – nin maşını ağdır. B) D – nin maşını qaradır.
C) F – in maşını ağdır. D) C – nin maşını qırmızıdır.
E) E – nin maşını qaradır.

69. 4-dən 10-a qədər ədədləri bir sıraya elə düzmək lazımdır ki, aşağıdakı şərtlər ödənsin.
- 4, 8 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 25-ə bərabər olsun;
- 6, 10 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 24-ə bərabər olsun;
- 7, 8 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 21-ə bərabər olsun;

8 ədədi neçənci yerdə ola bilər?
A) I, II və ya IV B) IV, V və ya VI
C) IV, V və ya VII D) V, VI və ya VII
E) II, IV və ya VII

bilikliol.az

70. Universitetdə bir yerdə oxuyan Mailə, Lalə, Nərgiz və Validə fərqli musiqi alətlərində ifa edir və fərqli dillərdə danışa bilirlər. Məlumdur ki:

- Mailə royalda ifa edir;
- Fransızca danışa bilən skripkada ifa edir;
- Nərgiz almanca danışa bilir;
- Mailə italyan, Validə isə fransız dilini bilmir;
- Lalə arfada ifa etmir;
- Piano ifa edən qız italyan dilini bilmir.

Kim hansı musiqi alətində ifa edir və xarici dilini bilir?

A) Mailə – Royal, ingilis dili
Lalə – Skripka, fransız dili
Nərgiz – Arfa, alman dili
Validə – Piano, italyan dili

B) Mailə – Royal, ingilis dili
Lalə – Skripka, fransız dili
Nərgiz – Piano, alman dili
Validə – Arfa, italyan dili

C) Mailə – Piano, ingilis dili
Lalə – Skripka, fransız dili
Nərgiz – Royal, alman dili
Validə – Arfa, italyan dili

D) Mailə – Skripka, ingilis dili
Lalə – Royal, fransız dili
Nərgiz – Piano, alman dili
Validə – Arfa, italyan dili

E) Mailə – Royal, fransız dili
Lalə – Skripka, ingilis dili
Nərgiz – Piano, alman dili
Validə – Arfa, italyan dili

71. Yarış iştirakçıları Arzu, Bahar, Cəmilə, Davud və Esmira haqqında aşağıdakılar məlumdur:

♦ Cəmilə Arzudan dərhal sonrakı yeri tutmuşdur;
♦ Bahardan sonrakı yeri bir qadın tutmuşdur;
♦ Esmira Davuddan dərhal sonrakı yeri tutmuşdur;

Yarış iştirakçılarından hansılar 4-cü yeri tuta bilər?

A) Arzu və ya Esmira B) Davud və ya Bahar
C) Cəmilə və ya Esmira D) Bahar və ya Cəmilə
E) Arzu və ya Davud

72. Bir evdə beş qardaş var: Tural, Kənan, Vaqif, Adil, Malik. Bunlardan biri kar, biri kor, biri lal, biri axsaq, biri isə dəlidir. Beşi də süfrə arxasında əyləşəndə Tural Malikə deyir:
- Bir də qırmızı geyinmə, sənə yaraşmır !
Kənan soruşur:
- Qırmızı şalvar geyib?
Tural cavab verir:
- Yox, köynək !
Dəli qardaş söhbətə qarışır:
- Nəyinizə lazımdır? Qoy nə istəyir, geyinsin. Bax, Adilin də qalstuku qırmızıdır.

Tapın görək, axsaq qardaş hansıdır?

A) Tural B) Kənan C) Vaqif D) Adil E) Malik

bilikliol.az

73. Əli, Alxaz, Sərxan, Soltanəli, Qurbanəli və onların yoldaşları Solmaz, Xədicə, Rəna, Arzu, Bənövşə söhbət edirlər:
Əli deyir:
- Xədicənin plovundan olmaz. Biz qonaqlıq olanda plov bişirməyə onu dəvət edirik.
Arzu təsdiq edir:
- Əli qardaş düz deyir. Xədicə yaxşı plov bişirir.
Solmazın əri sözə qarışır:
- Ancaq mən daha çox Rənanın xörəklərini bəyənirəm.
Qurbanəlinin yoldaşı ərinə deyir:
- Sən niyə dillənmirsən? Həmişə mənim bişirdiklərimi tərifləyirdin. Görmürsən, yada düşmürəm?
Sual: Əlinin yoldaşı hansıdır?

A) Solmaz B) Xədicə C) Rəna
D) Arzu E) Bənövşə

74. K, L, M, N kompyüterlərindən işlək və ya xarab olması haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- K ilə L – dən ən az biri xarabdır;
- L və M – dən biri xarab, digəri isə işləkdir;
- K və N – dən ən çox biri xarabdır.

Bu dörd kompyüterin işlək və ya xarab olması ilə bağlı neçə fərqli fikir söyləmək mümkündür?

A) 2 B) 5 C) 4 D) 3 E) 6

75–**77**-ci sualları verilmiş mətnə əsasən cavablandırın.

Fizika, Kimya, Tarix, Fəlsəfə və Coğrafiya kitabları 1, 2, 3, 4, 5 şəklində nömrələnmiş və bu sıra ilə düzülmüş qutulara yerləşdirilmişdir.

❖ Fəlsəfə kitabları Coğrafiya kitablarından öndə yerləşdirilib.
❖ Fizika və kimya kitabları yan yana yerləşdirilib.

75. Coğrafiya kitabları neçə nömrəli qutuda ola bilməz?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

76. Fəlsəfə kitabları neçə nömrəli qutuda ola bilməz?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

77. 3 nömrəli qutuda Coğrafiya kitabları yerləşdirilibsə, aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?

A) 4 nömrəli qutuda Kimya kitabları var
B) 1 nömrəli qutuda Tarix kitabları var
C) 5 nömrəli qutuda Tarix kitabları var
D) 4 nömrəli qutuda Fizika kitabları var
E) 5 nömrəli qutuda Fizika kitabları var

78. Kitab rəfində 9 kitab yerləşdirilməlidir. Kitabların dördü S.Vurğunun, ikisi B. Vahabzadənin şeir kitablarıdır. Qalan kitablar dərsliklərdir. Eyni müəllifin şeir kitabları mütləq bir-birinin ardınca, yanaşı yerləşdirilməlidir. əgər altıncı olaraq S. Vurğunun kitabı, səkkizinci olaraq dərslik yerləşdirilirsə, hansı yerdə mütləq B. Vahabzadənin kitabı olacaq?

A) Birinci B) Doqquzuncu C) Üçüncü
D) Dördüncü E) İkinci

79. Orxan, Kərim, Əli, Təyyar, Aydın adlı şəxslərin hansı şəhərlərdə və neçə il yaşadıqları barədə aşağıdakı məlumatlar var. :
Şəhərlər: Bakı, Sumqayıt, Mingəçevir, Gəncə, Quba
Yaşadıqları müddət (il): 12, 13, 14, 16, 18.

- Orxan dostları Aydın, Təyyar və Əlidən daha uzun müddət eyni şəhərdə yaşamışdır;
- Gəncədə yaşayan Kərim, Orxandan 2 il az yaşamışdır;
- Bakıda yaşayan Təyyar Aydından daha az, Əlidən isə daha uzun müddət eyni şəhərdə yaşamışdır;
- Mingəçevirdə yaşayan, Sumqayıtda yaşayandan daha çox, Gəncədə yaşayandan daha az müddət eyni şəhərdə yaşamışdır.

Sumqayıtda yaşayan şəxsin adı nədir ?

A) Aydın B) Təyyar C) Orxan D) Kərim E) Əli

80. 4 dost (Faiq, Yunis, Səfər, Tofiq) və onların 8 uşağı (birinin 1 qızı, digərinin 2 qızı, üçüncünün 3 oğlu və dördüncünün 1 oğlu və 1 qızı) birlikdə istirahətə getdilər. Oğlanların adları Vüqar, Məmməd, Zaur, Rəsul, qızların adları Aytən, Günay, Könül və Nərmindir.
Vüqar qardaşı Zaura dedi:
- Gəl Yunis əminin oğlu ilə balıq tutmağa gedək.
Aytən dedi:
- Bacımla mən də balıq tutmağı sevirik. Keçən il Faiq əminin qızı ilə tez-tez balıq tutmağa gedirdik.
Məmməd bacısına dedi:
- Nərmin, sən də gəl, Günayı da çağır.
Səfər qızına dedi:
- Könül, Rəsulu da özünüzlə aparın.

Faiqin uşağı kim(lər)dir?

A) Günay B) Aytən, Zaur C) Vüqar, Zaur, Rəsul
D) Nərmin E) Məmməd, Nərmin

81. Adil evə gələrək qardaşları Elçin və Elmirə dedi: konsertin vaxtını öyrəndim. indi sizə bir şey deyəcəm, özünüz tapın tarixi: Konsert bu 4 tarixdən birindədir: 14 iyun, 12 iyun, 12 iyul, 13 iyul. Gəlin birinizə ayı, digərinizə günü deyim, və bir birinizə bildiyinizi demədən doğru tarixi tapın: Sonra Adil Elçinə təkcə ayı, Elmirə isə günü dedi. Bir qədər düşündükdən sonra Elmir dedi: "Mən təkcə günü bilirəm, ayı bilmirəm, tapmaq üçün yetərli məlumat yoxdur." Elçin dedi: "Mən isə təkcə ayı bilirəm, günü yox. Amma bir dəqiqə... Madam ki, Elmir ayı bilmədi, o halda mən günü də tapdım. Mən bildim cavabı. Konsert ** iyul tarixindədir." Bu cavab düzgün oldu. indi məsələni diqqətlə oxuyub **-un yerində nə olmalıdır onu tapın.
A) 12 B) 13 C) 14 D) 11-12 E) 12-13

82. Gülnarə Nərminin dayısı oğlu olan Orxanın nənəsidir, amma Nərminin nənəsi deyil. Aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) Nərmin Orxanın əmisi qızıdır.
B) Gülnarə Nərminin ata nənəsidir.
C) Gülnarə Orxanın ana nənəsidir.
D) Gülnarə Orxanın ata nənəsidir.
E) Nərmin Orxanın dayısı qızıdır.

83. Dörd dost Ziya, Rəsul, İman və Amil ikisi eyni fakültədə olmaqla riyaziyyat, kimya və biologiya fakültələrində təhsil alırlar.Ziya və Amil eyni fakültədə oxumurlar. İman kimya fakültəsində oxumur və biologiya fakültəsində oxuyanla eyni fakültədə deyil. Rəsul riyaziyyat fakültəsində oxuyur. Eyni fakültədə oxuyanların adlarını və oxuduqları fakültələrini tapın.
A) İman, Rəsul-biologiya B) Ziya, İman-biologiya
C) İman, Rəsul-riyaziyyat D) Rəsul, Amil-kimya
E) Ziya, İman-riyaziyyat

84. Əgər dünən yox, daha əvvəlki gün yox, daha əvvəlki gün çərşənbə idisə, sabah yox biri gün hansı gün olar?
A) Bazar ertəsi B) Çərşənbə axşamı
C) Çərşənbə D) Şənbə
E) Bazar

85. Mehdinin papağı yaşıl, Amilin qırmızı, Cəmilənin sarı, Afaqın papağı isə göy rəngdədir. Əvvəlcə Amil Afaqla, Cəmilə Mehdi ilə papağını dəyişdi. Daha sonra Afaq Cəmilə ilə, Amil Mehdi ilə papaqlarını dəyişdilər. Uyğun olaraq Mehdi, Amil, Cəmilə və Afaqın papaqlarının rəngini tapın.
A) sarı, göy, yaşıl, qırmızı B) sarı, qırmızı, göy, yaşıl
C) sarı, göy, qırmızı, yaşıl D) göy, sarı, qırmızı, yaşıl
E) göy, qırmızı, yaşıl, sarı

86. Yataqxana gözətçisinin otağında divardan asılan A, B, C, D, E, F, G və K hərfləri ilə işarələnmiş açarlar haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- C F-in aşağısında, G-nin sağındadır;
- A-nın aşağısındakı D, B –nin solunda, E-nin isə yuxarısındadır;
- G açarı A-nın yuxarısında, K-nın sağındadır.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı *doğrudur*?

A) Ən yuxarıdakı açar F – dir.
B) D – dən yuxarıda 3 açar asılıb.
C) B açarı A – nın sol tərəfində asılıb.
D) A – nın yuxarısında iki açar asılıb.
E) K – nın sağındakı açar B – nin solundadır.

87. Aqil, Vüqar, Cavid və Həsən öz aralarında şahmat və dama üzrə yarış keçirtdilər. Bütün oyunlardan sonra məlum oldu ki:

- Damada ikinci olan şahmatda üçüncü olmuşdur;
- Həsən nə şahmat, nə də dama üzrə sonuncu olmamışdır;
- Heç kəs dama və şahmat üzrə eyni yeri tutmamışdır;
- Aqil nə şahmatda, nə də damada birinci olmayıb;
- Vüqar şahmat üzrə yarışda Həsəndən daha yaxşı nəticə göstərib;
- Aqil damada Həsəndən daha yaxşı nəticə göstərib.

Mətnə əsasən, şahmatda üçüncü, damada isə birinci yerləri kimin tutduğunu müəyyən edin.

A) Aqil – Cavid B) Həsən – Vüqar
C) Cavid – Vüqar D) Həsən – Cavid
E) Aqil – Aqil

bilikliol.az

88. A, B, C, D, E, F şəxsləri kafedə görüşərək bir neçə sifariş vermişdilər. Onlar 2 çay, 4 kofe, 4 paxlava və 1 qoğal istəmişdilər. Bu şəxslərin hər biri bir içki istəmişdi. Bir nəfər şirniyyat yeməmişdir.
Bundan başqa məlumdur ki:

- ❖ A yalnız kofe içmişdir;
- ❖ B qoğal yemişdir;
- ❖ C və E eyni içkilər içmişdir;
- ❖ B və D fərqli içkilər içmişdir.

Aşağıdakılardan hansının çay və paxlava sifariş etdiyi dəqiq məlumdur?
A) F B) E C) D D) B E) B

89. Hər birinin beş cavab variantı (A, B, C, D, E) olan 10 sualın hamısını işarələyən tələbənin cavabları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- 6 və 8 – ci suallara B yazmışdır;
- 2 – ci sualda E, 4 – cü sualda D yazmışdır;
- Ardıcıl iki sualda eyni variantı yazmamışdır;
- Variantlardan ikisi E, dördü D – dir.
- 5 və 7 – ci suallarda E variantı yazmamışdır.

Aşağıdakılardan hansı səhv ola bilər?
A) 9 – cu sualın cavabı D deyil.
B) 10 – cu sualın cavabı E və ya D – dir.
C) 5 – ci sualın cavabı A və ya C – dir.
D) 10 – cu sualın cavabı B deyil.
E) 7 – ci sualın cavabı D – dir.

90. Dayanacaqda dörd nəfər əyləşib: nənə, cavan qız, cavan oğlan və eynəkli kişi. Onlardan birinin əlində it, ikincisinin – uşaq, üçüncüsünün – qəzet, dördüncüsünün isə gül dəstəsi var. Dayanacağın yanında tələbə qız durub. Nənənin əlindəki nə it, nə də gül dəstəsidir. Əlində qəzet tutan adam cavan oğlanla qucağında uşaq olan adamı ilk dəfə görüb. Eynəkli kişinin əlindəki nə qəzet, nə də itdir. Cavan qız eynəkli kişidən solda, gül dəstəsi olan adamdan sağda əyləşib. Əlində kitab tutan adam oturmayıb.
Uşaq kimin qucağındadır?
A) tələbə qızın B) cavan qızın C) nənənin
D) cavan oğlanın E) eynəkli kişinin

91. Olimpiya oyunlarında iştirak edən ölkələrdən biri A, B, C, D və E idman növlərində yarışmış və olimpiyadada cəmi 8 medal qazanmışdır. Bu ölkənin qazandığı medallarla əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

- ❖ A və B- nin hərəsində bir, C, D, və E-nin isə hərəsində 2 medal qazanılmışdır.
- ❖ Qazanılan medalların 3 – ü qızıl, 4- ü gümüş, 1- i isə bürüncdür.
- ❖ A və B – də qızıl medal qazanılmayıb.
- ❖ Bu idman növlərinin hər hansı birində 2 qızıl və ya 2 gümüş medal qazanılmış ola bilər.

D- də qazanılan medallardan biri gümüş, digəri bürünc olarsa, digər medallar haqqında aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) C –də 1 qızıl, 1 gümüş medal qazanılmışdır.
B) E –də qazanılan medalların 2-sidə gümüşdür.
C) A və B –də gümüş medal qazanılmışdır.
D) C və E – də gümüş medal qazanılmışdır
E) C və E də qazanılan medallar eynidir.

92 – 94 saylı tapşırıqları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Universitetdə işləyən A,B,C,D,E,F və G adlı işçilərdən ikisi professor, ikisi dosent, digərləri müəllimdir. Onlardan biri 600, ikisi 500, ikisi 400 və ikisi 300 manat maaş alır. Məlumdur ki:

- Heç bir professor dosent və müəllimdən, heç bir dosent isə müəllimdən az maaş almır;
- C,D,F,G qadınlar, A,B,E isə kişilərdir
- Qadınlar ya professor, ya da dosentlərdir
- G professor olmasada, C-nin aldığı maaş qədər maaş alır
- F A-dan 100 manat çox maaş alır

92. Əgər B F-in aldığı qədər maaş alırsa:
A) A,B-nin aldığı qədər maaş alır
B) E C-dən 100 manat az maaş alır
C) B C-dən 200 manat az maaş alır
D) B G-dən 100 manat az maaş alır
E) B D-dən 300 manat az maaş alır

93. Dosentlər kimlərdir?
A) C və B B) D və C C) F və C
D) F və G E) D və G

94. Aşağıdakılardan kimlərin maaşı dəqiq tapılmır?
A) D B) A C) C D) E E)F

bilikliol.az

95. 3 qırmızı, 2 sarı və 2 yaşıl top soldan sağa doğru 1 – dən 7 – yə qədər nömrələnmiş və aşağıdakı qaydalara görə düzülmüşdür:

- ♦ Qırmızı topların nömrələri ardıcıldır;
- ♦ Sarı topların nömrələri ardıcıldır;
- ♦ Yaşıl topların nömrələri isə ardıcıl deyil.

Aşağıdakı nömrələrdən hansı yaşıl toplardqan birinin nömrəsi *ola bilməz*?
A) 3 B) 5 C) 4 D) 6 E) 7

96–98- ci sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın:

Bir tısbağa haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Tısbağa 7 metr getdikdən sonra 2 saat istirahət edir.
- Hər 1 metri 10 dəqiqəyə gedir.

96. Tısbağa hərəkətə başladığı andan etibarən 9 metri neçə dəqiqəyə gedər?
A) 3 saat 20 dəq B) 2 saat 30 dəq C) 2 saat 40 dəq
D) 3 saat 10 dəq E) 3 saat 30 dəq

97. Tısbağa hərəkətə başladığı andan etibarən 3 saat sonraya qədər neçə metr yol gedər?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

98. Tısbağa 9 metr irəliləyib 1 saat istirahət etsəydi, 3 saata neçə metr yol qət edərdi?
A) 15 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

99. Hər həftə dərc olunan bir jurnalda A, B, C, D, E, F mövzularında məlumatlar verilir. Mövzular 1, 2, 3, 4, 5, 6 şəklində nömrələnmiş otaqlarda hazırlanır. Hər mövzu bir otaqda hazırlanır. A, B, C, E mövzuları 2, 4, 5, 6 nömrəli otaqlarda, F, B, C, E mövzuları isə 3, 4, 5, 6 nömrəli otaqlarda hazırlanır. D və F mövzuları uyğun olaraq hansı nömrəli otaqlarda hazırlanıb?

A) 1 və 3 B) 2 və 3 C) 1 və 2
D) 3 və 2 E) 2 və 5

100. 1 – dən 10 – a qədər nömrələnmiş yan – yana yerləşən 10 yerdən qara, ağ və gümüşü rəngli 10 maşın dayanıb. Bu maşınların dayandıqları yerlər haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- ❖ Maşınları ikisi qara, 5 – i ağ, 3 – ü gümüşü rəngdədir.
- ❖ 4 nömrəli yerdə gümüşü rəngli maşın dayanır.
- ❖ Qara maşınlar yan – yana dayanır.
- ❖ Ağ maşınların heç biri yan – yana dayanmır.

Aşağıdakı yerlərin hansında qara maşın dayana bilməz?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

101. Bayram, Dadaş, Elçin, Fərəc və Mərdanın hərəsinə maşın məxsusdur. Mərdan və Bayramın maşınları göy, başqalarının maşınlarının rəngi qırmızıdır. Bayram və Elçinin maşınlarının qapılarına çəkilən ağ zolaq oturacaqların üzü ilə eyni rəngdədir. Dadaşın maşınında zolaq göydür, Fərəc və Mərdanın maşınlarında zolaq narıncı rəngdədir. Mərdanın maşınının oturacağının üzü ağdır. Dadaş və Fərəcin avtomobillərində isə göydür. Kimin maşının narıncı zolağı və ağ üzlü oturacağı var?

A) Elçinin B) Mərdanın C) Fərəcin
D) Dadaşın E) Bayramın

102. Beş dost D, S, K, M, Y-özlərinə tilov almağı qərara aldılar. Tilovlar beş rəngdə, yəni qırmızı, göy, ağ, yaşıl və qara rəngdə idi.

- D qırmızı və göy rəngləri xoşlayır.
- M-in göy və yaşıl rənglərdən xoşu gəlir
- K yaşıl tilov aldı.
- Y üstünlüyü qırmızı, göy və qara tilovlara verdi.

S – in tilovu nə rəngdədir?

A) qırmızı B) yaşıl C) göy D) qara E) ağ

103. Əli, Babək, Vəli, Davud və Qədir kağızda soyadları ilə bağlı bir doğru və bir yanlış fikir yazdılar. Davud: Mənim soyadım Məmmədovdur, Babəkin soyadı Xəlilovdur. Əli: Məmmədov familyası mənimkidir, Vəlinin soyadı Bədəlovdur. Babək: Vəlinin soyadı Tələtovdur, mənimki isə Məmmədovdur. Vəli: Mənim soyadım Bədəlovdur, Qədirin soyadı isə Əliyevdir. Qədir: Bəli mənim soyadım Əliyevdir, Əlinin soyadı isə Tələtovdur.

Dostların hər biri hansı soyadı daşıyır?

A) Əli Məmmədov, Vəli Tələtov, Babək Bədəlov, Davud Xəlilov, Qədir Əliyev
B) Əli Tələtov, Vəli Məmmədov, Babək Bədəlov, Davud Xəlilov, Qədir Əliyev
C) Əli Məmmədov, Vəli Tələtov, Babək Xəlilov, Davud Bədəlov, Qədir Əliyev
D) Əli Tələtov, Vəli Məmmədov, Babək Xəlilov, Davud Bədəlov, Qədir Əliyev
E) Əli Xəlilov, Vəli Məmmədov, Babək Tələtov, Davud Bədəlov, Qədir Əliyev

104. Dörd dost: Vaqif, Akif, Aydın və Müşfiq "Tropikal", "Konkordiya", "Florida", "Plaza" adlı dörd müxtəlif otellərdə yerləşdilər.

Məlumdur ki:

- ❖ Vaqif öz dostlarını "Plaza" otelinə və "Tropikal" otelinə ötürdü;
- ❖ "Plaza" otelində yerləşən adam- Akifin ən yaxın dostudur;
- ❖ "Florida" otelində yaşayan, Vaqif və Müşfiq dəniz kənarında görüşür;
- ❖ Akif nahar etmək üçün "Florida" otelinə öz yoldaşının yanına gəlir.

Kim hansı oteldə yaşayır?

A) Vaqif – Tropikal
Akif – Konkordiya
Aydın – Florida
Müşfiq – Plaza

B) Vaqif – Konkordiya
Akif – Tropikal
Aydın – Plaza
Müşfiq – Florida

C) Vaqif – Konkordiya
Akif – Florida
Aydın – Plaza
Müşfiq – Tropikal

D) Vaqif – Konkordiya
Akif – Tropikal
Aydın – Florida
Müşfiq – Plaza

E) Vaqif – Tropikal
Akif – Konkordiya
Aydın – Plaza
Müşfiq – Florida

bilikliol.az

105. Anar, Kamal, Razim, Samir və Elnur bir maşında gedirdilər. Onlar müxtəlif peşələrin nümayəndələridirlər: alman dili müəllimi, karateçi, rəqqas, proqramçı və basketbolçu. Maşının sükanının arxasında alman dili müəllimi, qabaqda onun yanında isə Kamal oturmuşdur. Samir arxada Razim ilə basketbolçunun arasında oturmuşdur. Karateçi Samirlə qonşuluqda yaşayır. Elnur basketbolçunu uşaqlıqdan tanıyır. Samir və Kamal rəqs etmirlər. Elnur hansı peşənin sahibidir?

A) alman dili müəllimidir B) basketbolçudur
C) karateçidir D) proqramçıdır
E) rəqqasdır

106. Gülnar, Orxan, Mahir, Rəvan, Könül, Nəzrin, Ceyhun və Səidə kitabxandan informatika, pedaqoqika, riyaziyyat və tarix kitabları götürüblər (hər biri yalnız 1 kitab olmaqla).

- Hər kitabdan iki ədəd götürülmüşdür;
- Orxan tarix kitabını götürmüşdür;
- Mahir və Könülün götürdükləri kitablar eynidir;
- Gülnar və Səidə müxtəlif kitabları götürüblər;
- Riyaziyyat kitablarını götürənlər oğlanlardır;
- Mahir informatika kitabını götürməmişdir.

Aşağıdakılardan hansında Nəzrinin götürə biləcəyi kitab və ya kitablar düzgün göstərilib?

A) informatika və ya tarix
B) informatika
C) pedaqoqika
D) informatika və ya riyaziyyat
E) pedaqoqika və ya tarix

107. Üç müəllimə - İradə, Kamilə, Nigar kimya, biologiya fizika ixtisaslarından Bakı, Sumqayıt, Gəncə məktəblərində dərs deyirlər.
Məlumdur ki: İradə Bakıda, Kamilə isə Sumqayıtda işləmir. Bakıda işləyən müəllimə fizikadan dərs demir. Sumqayıtda dərs deyən müəllimə kimyadan dərs deyir. Kamilə biologiyadan dərs demir. Hər müəllimə hansı fəndən və hansı şəhərdə dərs deyir?

A) İradə: Kimya, Sumqayıt
Kamilə: Fizika, Bakı
Nigar: Biologiya, Gəncə
B) İradə: Kimya, Sumqayıt
Kamilə: Fizika, Gəncə
Nigar: Biologiya, Bakı
C) İradə: Kimya, Sumqayıt
Kamilə:Biologiya, Gəncə
Nigar: Fizika, Bakı
D) İradə: Biologiya, Sumqayıt
Kamilə: Fizika, Gəncə
Nigar: Kimya, Bakı
E) İradə: Fizika, Gəncə
Kamilə:Biologiya, Sumqayıt
Nigar: Kimya, Bakı

108. Aynur, Lalə və Dilarə adlı üç rəfiqə mağazadan armud, alma və gavalı aldılar, həm də qızların hər biri yalnız bir növ meyvə aldı və bütün bazarlıqlar fərqli oldu. Kimin nə aldığı sualına, növbədə dayanan alıcılar belə cavab verdilər:

1. Aynur armud aldı;
2. Lalənin aldığı armud deyildi;
3. Dilarənin aldığı gavalı deyildi;

Sonra aydın oldu ki, üç cavabdan ikisi yanlış və yalnız biri doğru imiş.

Kim hansı meyvədən almışdı?

A) Aynur-armud, Lalə-alma, Dilarə-gavalı
B) Aynur-armud, Lalə-gavalı, Dilarə-alma
C) Aynur-gavalı, Lalə-alma, Dilarə-armud
D) Aynur-gavalı, Lalə-armud, Dilarə-alma
E) Aynur-alma, Lalə-armud, Dilarə-gavalı

109. Yazıçı qadın Dilarə Əliyevanın üç qızı Cəmilə, Aynur və Lalə çox istedadlıdırlar. Onlar fərdi incəsənət növlərində; oxumada, baletdə və kinoda şöhrət qazanıblar. Onlar hamısı müxtəlif şəhərlərdə yaşayırlar, buna görə Dilarə tez-tez onlara Parisə, Romaya və Çikaqoya zəng edir.
Müəyyəndir ki:

- Cəmilə Parisdə, Lalə isə Romada yaşamır;
- Parisli qız kinoda çəkilmir;
- Romada yaşayan qız müğənnidir;
- Lalə baletə qarşı laqeyddir;

Aynur harada yaşayır və onun peşəsi nədir

A) Roma, müğənni B) Paris, balet
C) Çikaqo, kino D) Roma, balet
E) Paris, kino

bilikliol.az

110–113-cü sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Məşhur bir rəssamın əsərlərinin sərgiləndiyi bir rəsm qaleriyasında, əsərlər 6 ayrı salona yerləşdirilmiş və salonlar A, B, C, D, E və F kimi adlandırılmışdır. Sərgini hazırlayanlar, ziyarətlərin daha səmərəli keçməsi üçün salonlar arası keçidləri müəyyən qaydalara əsasən düzəldiblər.

- Sərgiyə hər salondan giriş var. Çıxış isə yalnız B və E salonlarındandır.
- Salonlar arası keçid bir istiqamətlidir.
- A salonundan yalnız F və C salonlarına keçid var.
- F salonundan yalnız D salonuna, C salonundan yalnız B salonuna keçid var.
- D salonundan yalnız E salonuna, E salonundan isə yalnız B və C salonlarına keçid var.

110. Bütün salonları gəzmək istəyən bir ziyarətçi salonlardan hansı ardıcıllıqla keçməlidir.
A) A – C – B – D – E – F B) A – C – D – F – B – E
C) A – F – D – E – C – B D) A – F – D – C – B – E
E) A – F – C – B – D – E

111. Sərgiyə F salonundan girən bir ziyarətçi üçün aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) A salonunu ziyarət edib B) D salonunu ziyarət edib
C) C salonunu ziyarət edib D) E salonundan çıxıb
E) B salonundan çıxıb

112. Sərgiyə D salonundan girən bir ziyarətçi üçün aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A)F salonunu ziyarət edib
B)C salonunu ziyarət edib
C) Ən az 2 salonu ziyarət edib
D)E salonundan çıxıb
E)5 salonu ziyarət edib

113. Sərgiyə C salonundan girən bir ziyarətçi üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) Ən az 3 salonu ziyarət edib
B) Ən çox 4 salonu ziyarət edib
C) E salonundan çıxıb
D) F salonunu ziyarət edib
E) B salonundan çıxıb

114. A, M, F, S, Z, K, V, T şəxləri iki qrupa ayrılıb, səyahətə gedəcəklər. Məlumdur ki:
– Hər qrupda 4 nəfər var;
– K T ilə eyni qrupda deyil;
– Z S ilə bir qrupdadır;
– M A ilə deyil, V ilə eyni qrupdadır.

Mətnə əsasən, aşağıdakılardan hansılar Z – in olduğu qrupda mütləq yoxdur?

A) M, V, F B) T, S C) M, T
D) F, K E) A, F

115. Emil, Hüseyn, Nadir, Orxan, Rəna və Kəmalənin ixtisasları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Onlardan üçü müəllim, ikisi həkim və biri hüquqşünasdır;
- Emil ilə Rənanın və Hüseyn ilə Orxanın peşələri eynidir;
- Qızların ixtisasları fərqlidir;
- Kəmalə müəllim deyil.

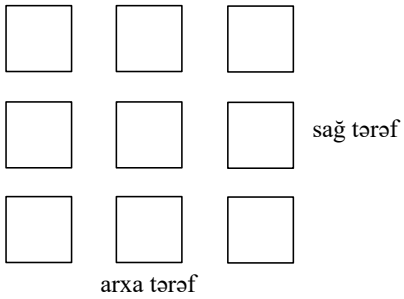
Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) Emil müəllimdir. B) Hüseyn həkimdir.
C) Orxan həkimdir. D) Kəmalə hüquqşünasdır.
E) Rəna müəllimədir.

116. Eyni universitetdə təhsil alan Aytən, Bəhram, Ceyran, Rauf və Eldar adlı tələbələrdən 4 – ü ingilis, 3 – ü fransız, 2 – si rus və 1 – i alman dilini bilir.
Məlumdur ki:

- Hər tələbə 2 dil bilir;
- Fransız dilini bilənlərdən biri qız, ikisi isə oğlandır;
- Bəhram Eldarla yalnız ingilis dilində danışa bilir;
- Aytən və Rauf eyni dilləri bilirlər;

Mətnə əsasən kimlərin hansı dili bildiyi *dəqiq* məlumdur?
A) Aytən, Ceyran, Rauf B) Ceyran, Eldar, Rauf
C) Bəhram, Rauf, Eldar D) Aytən, Bəhram, Eldar
E) Bəhram, Ceyran, Eldar

117. Aşağıda 9 evdən ibarət məhəllənin planı verilmişdir. Evlər tikilmə ardıcıllığına görə 1-dən 9-a qədər nömrələnmişdir.



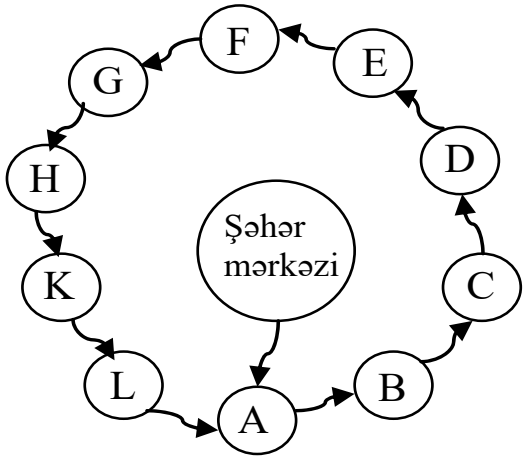
- 3 nömrəli ev mərkəzdə tikilmişdir;
- 9 nömrəli evin sağında, 2 və 8 nömrəli evlər, arxa tərəfində isə 4 və 7 nömrəli evlər tikilməmişdir;
- 6 nömrəli evin önündə 1 nömrəli ev, arxasında isə 2 nömrəli ev sol tərəfində də daha iki ev tikilmişdir.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı *mütləq doğrudur*?

A) 9 nömrəli evin arxasında 5 və 8 nömrəli evlər tikilib
B) 5 nömrəli evin solunda 4 nömrəli ev tikilmişdir
C) 3 nömrəli evin sağında 6 nömrəli ev, solunda isə 5 nömrəli ev tikilib
D) 9 nömrəli evin sağında 2 nömrəli ev tikilib
E) 5 nömrəli evin tikildiyi yer dəqiq məlumdur.

bilikliol.az

118 – 120 - saylı tapşırıqları mətnə əsasən cavablandırın:



Sxemdə şəhər mərkəzindən qəsəbələrə getmək üçün yollar göstərilib. Mərkəzdən yalnız A qəsəbəsinə birbaşa yol var. Mərkəzlə A qəsəbəsi arasındakı məsafə və qonşu qəsəbələr arasında (sxemdə göstərilən) məsafələrin hər biri 10 kilometrdir (qəsəbələrarası məsafələr qəsəbə mərkəzlərindən hesablanır).

10 nəfər şəhər mərkəzindən çıxaraq hər biri fərqli qəsəbəyə gedib. Məlumdur ki:

- 1-ci şəxs 50 km, 5-ci şəxs 40 km yol getmişdir;
- 3-cü şəxs 2-ci şəxsin getdiyi yoldan dörd dəfə çox yol qət etmişdir;
- 7-ci şəxs ən çox yol getmişdir.

(Qeyd: hərəkət yalnız sxemdə göstərilən oxlar istiqamətində baş verib.)

118. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) 4-cü şəxs F qəsəbəsinə gedib
B) 2-ci şəxs B qəsəbəsinə gedib
C) 6-cı şəxs 30 km yol gedib
D) 10-cu şəxs K qəsəbəsinə gedib
E) 8-ci şəxs 60 km yol gedib

119. 8-ci şəxs 6-cı şəxsin getdiyi yoldan 10 km çox yol gedibsə, aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) 8-ci şəxs 90 km yol gedib
B) 8-ci şəxs K qəsəbəsinə gedib
C) 8-ci şəxs 9-cu şəxsdən 2 dəfə çox yol gedib
D) 6-cı şəxs F qəsəbəsinə gedib
E) 10-cu şəxs F qəsəbəsinə gedib

120. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) 8-ci şəxs A qəsəbəsinə getməyib
B) 9-cu şəxs 70 km yol gedib
C) 3-cü şəxs H qəsəbəsinə gedib
D) 3-cü şəxs K qəsəbəsinə gedib
E) 8-ci şəxs F qəsəbəsinə gedib

121. Bir üzündə A, B, C, D, E, F hərfləri, digər üzündə isə 1,2, 3, 4, 5, 6 rəqəmləri yazılı olan altı kartın ikisi qara, ikisi yaşıl, ikisi ağdır. Bu kartlarla əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

⇒ C kartında 3, D kartında 2, A kartında 1 yazılıb;
⇒ B cə C kartları yaşıl rəngdədir;
⇒ A qara, E ağ rəngdədir;
⇒ Yaşıl rəngli kartlarda 3 və 4 rəqəmləri yazılıb.

Ağ rəngli kartların üzərindəki rəqəmlərin cəmi aşağıdakılardan hansı ola bilər?
A) 11 B) 5 C) 9 D) 6 E) 10

122. Ayşən və Aytən oyun oynayırlar. Ayşən fikrində üçrəqəmli bir ədəd tutur, Aytən isə müxtəlif ədədlər yazaraq onu tapmağa çalışır. Ayşən Aytənin yazdığı hər ədəd üçün + və - işarələriylə ədədə nə qədər yaxınlaşmasını bildirən ipucları verir. + işarəsi yazılan ədəddəki hər hansı bir rəqəmin axtarılan ədəddə eyni mərtəbədə olduğunu, - işarəsi isə yazılan ədəddəki hər hansı bir rəqəmin axtarılan ədəddə fərqli mərtəbədə olduğunu bildirir. (İşarələrin sayı tapılan rəqəmlərin sayına müvafiqdir.)
Nümunə:

Yazılan ədədlər	İpucları
241	**--**
168	+
945	+
125	+++

Ayşənin fikrində tutduğu ədədi tapın**:**

Yazılan ədədlər	İpucları
146	+ -
675	**--**
456	+

123. Universitetdə yanvar ayı ərzində 5 fərqli müəllim, 5 fərqli fəndən imtahan götürmüşdür. Imtahan tarixləri, fənlərin adı və müəllimlərin adı ilə bağlı aşağıdakılar məlumdur :

Müəllimlər : Aişə, Əli, Bahar, Rəhim, İradə
İmtahan tarixləri : 2 yanvar, 5 yanvar, 12 yanvar, 25 yanvar, 27 yanvar
Fənlər : Fizika, Həndəsə, Cəbr, Kimya, Fəlsəfə

- ✓ Həndəsə imtahanı 27 yanvarda keçirilməmişdir.
- ✓ Rəhim müəllim imtahanı 25 yanvarda keçirməmişdir.
- ✓ Aişə müəllimin imtahanından sonrakı imtahanı Əli müəllim keçirmişdir.
- ✓ Fizika imtahanından 3gün sonra Cəbr imtahanı keçirilmişdir.
- ✓ Fəlsəfə imtahanı Bahar müəllimənin keçirtdiyi imtahandan 20 gün sonra, Əli müəllimin keçirtdiyi imtahandan iki gün əvvəl olmuşdur.
- ✓ İlk imtahan keçirən müəllim qadın deyil.

Birinci və axırıncı imtahanlar hansı fənlərdən olmuşdur ?
A) Fizika, Kimya B) Cəbr, Həndəsə
C) Kimya, Cəbr D) Kimya, Fəlsəfə
E) Fəlsəfə, Cəbr

bilikliol.az

124 – 126 saylı tapşırıqları mətnə əsasən həll edin:

İnformatika müəllimi həftədə beş gün (I-V günlər) məktəbin dörd X (X^a, X^b, X^c, X^d) və dörd XI sinfinə (XI^a, XI^b, XI^c, XI^d) dərs deyir. Cədvələ görə müəllim hər gün iki saat – bir saat X və bir saat XI sinfə dərs keçir. Yalnız bir X və bir XI sinfin həftədə 2 saat, digər siniflərin həftədə 1 saat informatika dərsi olur.
Məlumdur ki, müəllimin:

- çərşənbə günü X^a sinfində dərsi var;
- XI^b sinfində həftədə yalnız bir dəfə dərsi var;
- XI^b sinfində dərsi olan gün X^c sinfində də dərsi var;
- bazar ertəsi günü X^d və XI^a siniflərində dərsi var;
- çərşənbə axşamı və cümə axşamı günləri eyni bir XI sinifdə dərsi var;
- cümə axşamı və cümə günləri eyni bir X sinifdə dərsi var.

124. Aşağıdakılardan hansını müəyyən etmək mümkündür?
1) X siniflərdən hansına müəllimin həftədə iki saat dərsinin olmasını
2) XI siniflərdən hansına müəllimin həftədə iki saat dərsinin olmasını
3) cümə günü müəllimin X siniflərdən hansına dərsinin olmasını
4) hansı günlər müəllimin XI^d sinfinə dərsinin olmasını
A) yalnız 3, 4 B) yalnız 1, 2 C) 1, 3, 4
D) yalnız 1, 3 E) 1, 2, 3

125. Müəllimin cümə axşamı ya ... , ya da ... sinfində dərsi var.
A) XI^c XI^d B) XI^b XI^c C) XI^a XI^d
D) XI^a XI^b E) XI^a XI^c

126. Müəllimin çərşənbə günü XI^b sinfinə dərs demə ehtimalını tapın.
A) 0 B) 2 C) 2/3 D) 1 E) 0.5

127. Cəmi 5 sual soruşulan bilik yarışına 25 iştirakçı qatılmışdır. Bu yarışda qiymətləndirmə aşağıdakı kimi aparılmışdır:

- ❖ Bir suala doğru cavab verən iştirakçı, həmin suala səhv cavab verən iştirakçıların sayının iki misli qədər bal alıb;
- ❖ Suala səhv cavab verən iştirakçıya bal verilməmişdir.

Aşağıdakı cədvəldə sual nömrələri, həmin suala düzgün və səhv cavab verən iştirakçıların sayı verilmişdir.

Sual nömrəsi	Düzgün cavab verənlərin sayı	Səhv cavab verənlərin sayı
1	11	14
2	16	9
3	4	21
4	8	17
5	2	23

Mətnə əsasən, ancaq üç suala düzgün cavab verən iştirakçı aşağıdakı ballardan neçəsini toplaya bilməz?
1) 88 2) 122 3) 90 4) 94 5) 108

128. Rahim dostları Asif, Davud, Əli, Bəhram və Xəqani haqqında danışır. O, əvvəlcə onların 45, 44, 43, 40 və 38 yaşlarında olduqlarını qeyd edir. Sonra onların həkim, mühəndis, pedaqoq, iqtisadçı və sosioloq olduqlarını əlavə edir. Məlum olur ki, Bəhram Davuddan kiçikdir, Asifdən isə böyükdür. Nə Əli, nə Xəqani Asifdən böyük deyil. Xəqani yaşca ən kiçik olan deyil. Həkim olan nə Əlidir,nə də Davud. Xəqani nə sosioloqdur, nə də iqtisadçı. Yaşca ən kiçik olan sosioloqdur. Yaşca ən böyük olan nə pedaqoqdur, nə də iqtisadçı. Bəhram iqtisadçı, Xəqani isə pedaqoq deyil. Mətnə əsasən, Asif, Davud, Əli, Bəhram və Xəqaninin yaşlarını və ixtisaslarını təyin edin.

A) Asif – 43, iqtisadçı
Davud – 45, mühəndis
Əli – 38, sosioloq
Bəhram – 44, pedaqoq
Xəqani – 40, həkim

B) Asif – 43, həkim
Davud – 45, mühəndis
Əli – 38, sosioloq
Bəhram – 44, iqtisadçı
Xəqani – 40, pedaqoq

C) Asif – 44, iqtisadçı
Davud – 45, mühəndis
Əli – 38, sosioloq
Bəhram – 43, pedaqoq
Xəqani – 40, həkim

D) Asif – 45, həkim
Davud – 45, iqtisadçı
Əli – 38, sosioloq
Bəhram – 44, mühəndis
Xəqani – 40, sosioloq

E) Asif – 38, pedaqoq
Davud – 40, sosioloq
Əli – 44, mühəndis
Bəhram – 45, həkim
Xəqani – 43, iqtisadçı

129–131–ci sualları aşağıdakı məlumatlara görə cavablayın.

Dairəvi masa ətrafında oturan X, Y, K, Z, M, L şəxsləri haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- Z ilə K arasında 2 nəfər var.
- K-nın və M-in tam yanında Y var.
- L ilə Z arasında 3 nəfər var.

129. Bu məlumatlara görə M-in tam sağında kimlər ola bilər?
A) X ya da Y B) Y ya da K C) K ya da L
D) L ya da Z E) Z ya da Y

130. Bu məlumatlara görə Y-in sağından sırasıyla ilk 3 şəxs kimlər ola bilər?
A) MXL B) MLK C)MZL
D) MZX E) XLK

131. Bu məlumatlara görə K-nın iki yanında kimlər oturmaqdadır ?
A) L, Y B) M, L C) Z, L D) X, Y E) X, M

bilikliol.az

132–**134-**cü sualları aşağıdakı məlumatlara görə cavablayın.

Bir marketdə K, L, M, N, P, R, S və T markalı sabunlar satılır. Sabunlar aşağıdan-yuxarıya doğru nömrələnmiş 5 rəfdə yerləşdirilmişdir. Sabunların yerləşdiyi rəflərlə əlaqədar aşağıdakı məlumdur:

- ⇨ Hər rəfdə ən çox 2 fərqli markanın sabunları yerləşir.
- ⇨ 3-cü rəfdə ancaq P markalı sabunlar yerləşir.
- ⇨ N və L markalı sabunlar, S markalı sabunlardan bir rəf yuxarıdadır.
- ⇨ K markalı sabunlar, T markalı sabunlarla fərqli rəfdə və M markalı sabunlardan bir rəf aşağıdadır.
- ⇨ R markalı sabunlar, S və M markalı sabunlarla eyni rəfdə deyil.
- ⇨ S markalı sabun P markalı sabundan aşağı rəflərdən birində yerləşir.

132. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?
A) R markalı sabunlar 1-ci rəfdədir
B) R və K markalı sabunlar eyni rəfdədir
C) L markalı sabunlar 5-ci rəfdədir.
D) M və T markalı sabunlar eyni rəfdədir.
E) M markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.

133. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) T markalı sabunlar 1-ci rəfdədir.
B) N markalı sabunlar, T markalı sabunlardan aşağı rəfdədir.
C) R markalı sabunlar, M markalı sabunlardan bir rəf aşağıdadır.
D) S markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.
E) L markalı sabunlar, T markalı sabunlardan bir rəf yuxarıdadır.

134. T markalı sabunlar 5-ci rəfdə olarsa aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?
A) S markalı sabunlar 1-ci rəfdədir.
B) K markalı sabunlar, S markalı sabunların üstündəki rəflərin birindədir.
C) R markalı sabunlar, L markalı sabunların üstündəki rəflərin birindədir.
D) P markalı sabunlar, R markalı sabunların altındakı rəflərin birindədir.
E) N markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.

135. Kamil, Tural, Sona, Habil, Sənan və Eminin saatları ilə bağlı aşağıdakılar məlumdur:

- Sonanın saatı Eminin saatından bir saat geridir;
- Sənanın saatı 55 dəq irəlidir;
- Kamilin saatı Habilin saatından 45 dəq geridir;
- Sonanın saatı 40 dəq geridir;
- Turalın saatı Eminin saatından 45 dəq irəlidir.

Kamilin saatı doğru vaxtı göstərdiyinə görə aşağıdakılardan hansı səhvdir?
A) Eminin saatı irəlidir.
B) Sənanın saatı irəlidir.
C) Turalın saatı irəlidir.
D) Sonanın saatı Turalın saatından 45 dəq geridir.
E) Habilin saatı Sənanın saatından 10 dəq geridir.

136–139-cu sualları aşağıdakı məlumatlar əsasında cavablandırın.

X, Y, Z, T, K adlı vişnə ağaclarından toplanan vişnələrin çəkiləri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Z ağacından toplanan vişnə Y ağacındakından 5 kq artıqdır.
- Ən az K-dan vişnə toplanılmışdır.
- T, K-dan 3 kq X-dan isə 2 kq artıq vişnə vermişdir.
- Y ilə Z-in toplamı X və K-ın toplamından 16 kq artıqdır.
- Z ilə X-ın toplamı 60 kq-dır.

136. Bu məlumatlara görə Z neçə kq vişnə vermişdir?
A) 25 B) 27 C) 30 D) 33 E) 35

137. Bu məlumatlara görə T ilə Y-dən toplanan ümumi vişnə miqdarı neçə kq-dır?
A) 47 B) 52 C) 54 D) 57 E) 60

138. Bu məlumatlara görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) Y ilə X-dan alınan vişnə miqdarı məlum deyil.
B) K-dan alınan vişnə 24 kq-dır.
C) T, Z-dən 8 kq artıq vişnə vermişdir.
D) Z, X-dən 10 kq əksik vişnə vermişdir.
E) X ilə T eyni ağırlıqda vişnə vermişdir.

139. Bu məlumatlara görə X-dan alınan vişnə neçə kq-dır?
A) 25 B) 30 C) 32 D) 34 E) 37

140–141 saylı sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Eldar , Yunis, Elnarə, Rəhimə, Anar və Cəmilə adlı yaşlılar və gənclərdən ibarət bir qrup şahmat , qaçış, atletizm, bilyard və domino yarışlarında iştirak etmişlər. Eldar və Cəmilə yaşlı, digərləri isə gəncdirlər. Bu şəxslərin iştirak etdiyi yarışlar haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- Hər kəs iki fərqli yarışda iştak etmişdir. 4 domino , 3 qaçış, 2 atletizm , 2 şahmat, bir bilyard yarışı təşkil edilmişdir.
- Rəhimə şahmat və domino yarışlarında iştirak etmişdir.
- Anar və Cəmilə fərqli yarışlarda, Elnarə ilə Yunis eyni iki yarışda iştirak etmişdirlər.
- Bilyard yarışında iştirak edən şəxs gənclərdən biridir və o həmçinin atletiz yarışında da iştirak etmişdir.

140. Bu məlumatlara əsasən aşağıdakı fikirlərdən hansı *mütləq doğrudur?*
A) Elnarə bilyardyarışında iştirak etmişdir.
B) Yunis atletizm yarışında iştirak etmişdir.
C) Cəmilə bilyard yarışında iştirak etmişdir.
D) Eldar bilyard yarışında iştirak etmişdir.
E) Anar bilyard yarışında iştirak etmişdir.

bilikliol.az

141. Bu məlumatlara əsasən aşağıdakı fikirlərdən hansı *mütləq səhvdir?*
A) Yunis qaçış yarışında iştirak etmişdir.
B) Anar atletizm yarışında iştirak etmişdir.
C) Elnarə atletizm yarışında iştirak etmişdir.
D) Eldar atletizm yarışında iştirak etmişdir.
E) Cəmilə domino yarışında iştirak etmişdir.

142. Həyatda pulla qazanıla bilinməyəcək bir çox şey var. Bunlardan biri də itirdiyimiz zamandır. Həyatımız bir gün geriyə baxdığımızda xatirə şəklində yad etdiyimiz müəyyən zaman aralıqlarından ibarətdir. Bu aralıqlardan biri də bizlərin məktəbdə, universitetdə, hər hansı bir tədris mərkəzində (Magistr OL Tədris Mərkəzi) bir araya gəldiyimiz günlərdən ibarətdir. Həmin günlərin xatirəsi heç unudulmursa, deməli böyük bir ailənin tərkib hissəsiyik və itirdiyimiz vaxt doğru istiqamətdədir. Çünki bu zaman aralığı bizə fərqli insanları, dostluqları, tanışlıqları qazandırdı və böyük bir ailənin Magistr OL ailəsinin təməlini qoydu. Belə fərqli bir ailənin yalnız Magistr Ola məxsus olması onun hər bir üzvünün uğurudur. Mətnə əsasən hansı nəticəyə gəlmək olmaz?

1) Müəyyən zaman aralığı Magistr Olda böyük bir ailənin formalaşmasına səbəb olub.
2) Magistr OL ailəsinin formalaşmasında hər bir üzvünün böyük rolu var.
3) Zaman aralıqları xatirə şəklində yad ediləcək günlərdən ibarətdir.
4) Magistr OL ailəsi belə fərqli ailələrdən biridir.
5) Zaman pulla qazanıla bilinməyəcək anlayışlardan biridir.

143. Həyatımız o qədər rəngarəng anlardan ibarətdir ki, bəzən ötüb keçən zamanın fərqində belə olmuruq. Bir də baxırıq ki, fərqli insanların bir araya gəldiyi dövrlər belə bir quşun uçuşu kimi sonsuzadək keçib getmiş bir zamanın bir parçası olur. O zamanın ki, onda sizin, bizim, hər birimizin imzası var. Önəmli olan məsafələrdə deyil, bu imzayla tarixdə birlikdə olmaq, yaddaşlarda qalmaq, gözəl xatırlanmaqdır. Önəmli olan yalnız Magistr OLmaq deyil, həm də ailə olmaqdır. Və önəmli olan arzulanan uğurlara ünvan olmaq deyil, yolu Magistr OLdan keçən şəxs olaraq uğurun özü olmaqdır.



Mətndə müəllif nələri demək istəyir?

1) Yalnız Magistr OLmağın deyil, ailə olmağın da önəmli olduğunu.
2) Yolu Magistr Oldan keçən hər bir şəxsin artıq uğura sahib olduğunu, hətta uğurun özü olduğunu.
3) Məsafələrdə deyil, yaddaşlarda birlikdə olmağın, gözəl xatırlanmağın önəmli olduğunu.
4) Magistr OLmağın daha önəmli olduğunu.
5) Həyatımızın rəngarəng anlardan ibarət olduğunu.

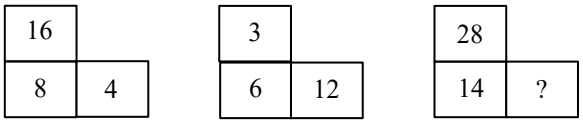
Mətnin Məntiqi Təhlili

1.	E		51.	A		101.	B
2.	B		52.	A		102.	E
3.	B		53.	E		103.	C
4.	B		54.	B		104.	D
5.	C		55.	D		105.	A
6.	B		56.	E		106.	B
7.	D		57.	A		107.	B
8.	C		58.	B		108.	B
9.	D		59.	A		109.	B
10.	E		60.	D		110.	C
11.	A		61.	C		111.	A
12.	D		62.	E		112.	C
13.	E		63.	C		113.	E
14.	A		64.	A		114.	A
15.	E		65.	C		115.	D
16.	D		66.	B		116.	A
17.	A		67.	E		117.	A
18.	E		68.	B		118.	B
19.	E		69.	B		119.	D
20.	D		70.	B		120.	D
21.	A		71.	E		121.	A
22.	B		72.	A		122.	716
23.	C		73.	C		123.	A
24.	D		74.	C		124.	D
25.	A		75.	A		125.	A
26.	A		76.	E		126.	A
27.	E		77.	C		127.	1
28.	A		78.	E		128.	A
29.	D		79.	E		129.	E
30.	E		80.	A		130.	D
31.	C		81.	A		131.	A
32.	D		82.	C		132.	B
33.	A		83.	C		133.	D
34.	B		84.	A		134.	E
35.	A		85.	D		135.	D
36.	B		86.	A		136.	E
37.	D		87.	A		137.	D
38.	A		88.	A		138.	B
39.	E		89.	A		139.	B
40.	C		90.	E		140.	E
41.	B		91.	C		141.	C
42.	E		92.	D		142.	4
43.	B		93.	D		143.	1235
44.	B		94.	D			
45.	C		95.	D			
46.	B		96.	E			
47.	C		97.	A			
48.	B		98.	B			
49.	A		99.	A			
50.	A		100.	E			

bilikliol.az

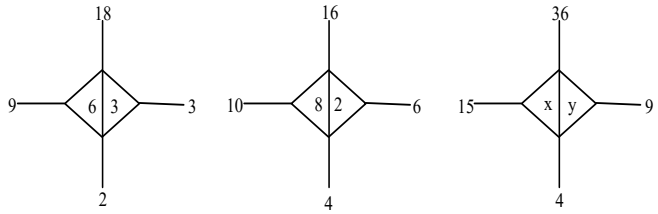
Rebus

1.



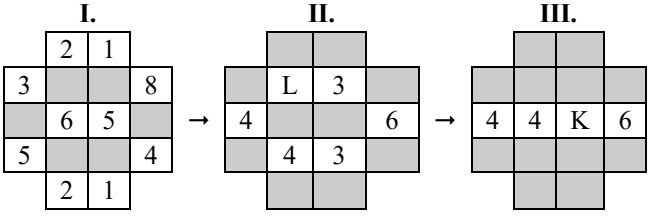
A) 28 B) 7 C) 14 D) 1 E) 9

2.



A) x =12; y =3 B) x=6; y =6 C) x = 5; y =7
D) x =3; y =19 E) x =12; y =4

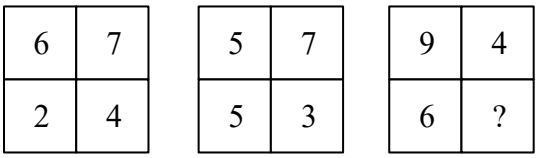
3.



K + L = ?

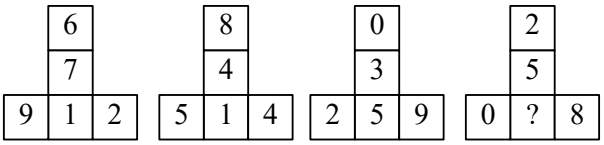
A) 7 B) 4 C) 5 D) 0 E) 6

4.



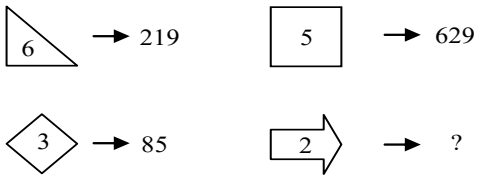
A) 6 B) 5 C) 3 D) 9 E) 1

5.



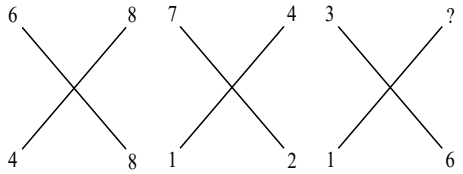
A) 0 B) 4 C) 1 D) 2 E) 7

6.



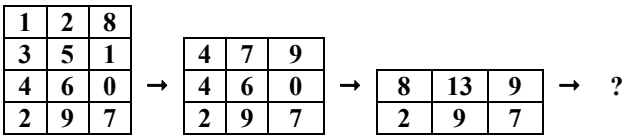
A) 135 B) 64 C) 128 D) 71 E) 139

7.



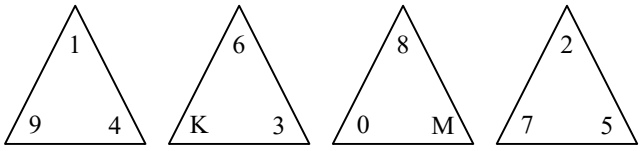
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 13

8.



A) 10 22 16 B) 10 22 22
C) 10 16 23 D) 16 10 22
E) 16 22 10

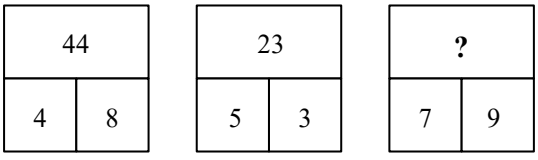
9.



K*M=?

A) 20 B) 35 C) 12 D) 18 E)30

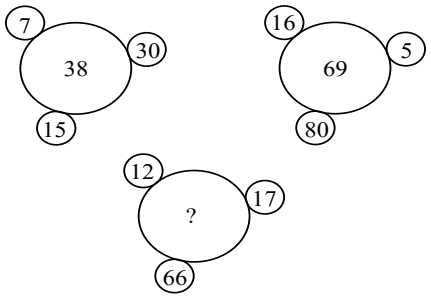
10.



A) 58 B) 16 C) 63 D) 79 E) 81

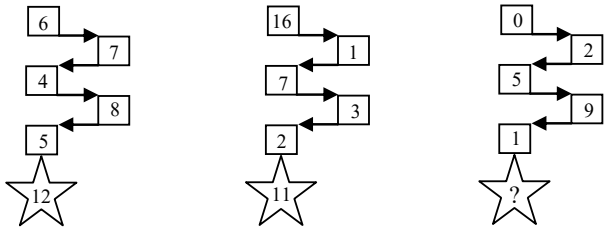
bilikliol.az

11.



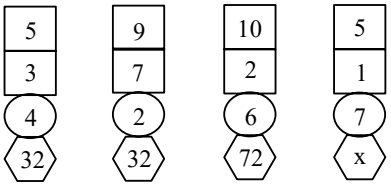
A) 17 B) 32 C) 71 D) 36 E) 45

12.



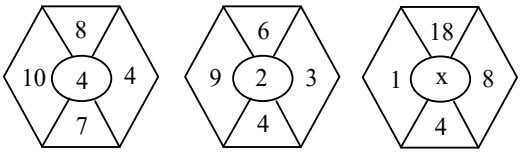
A) 12 B) 5 C) 25 D) 11 E) 7

13.



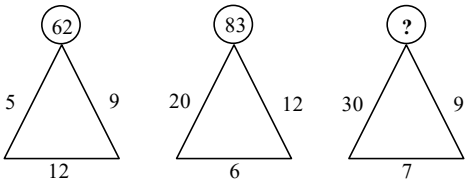
A) 64 B) 56 C) 35 D) 48 E) 42

14.



A) 0 B) 14 C) 2 D) 8 E) 9

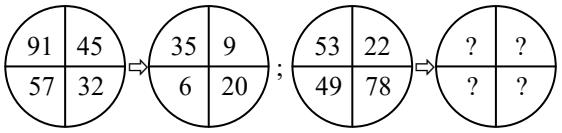
15.

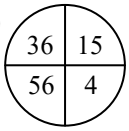


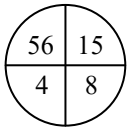
A) 64 B) 68 C) 72 D) 39 E) 48

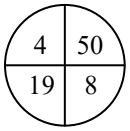
bilikliol.az

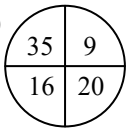
16.

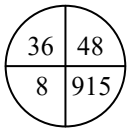


A) 

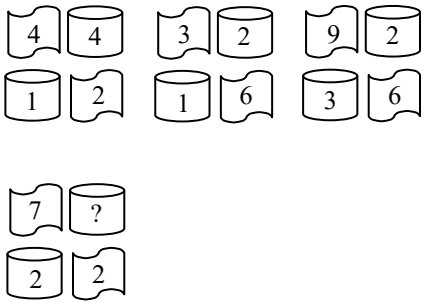
B) 

C) 

D) 

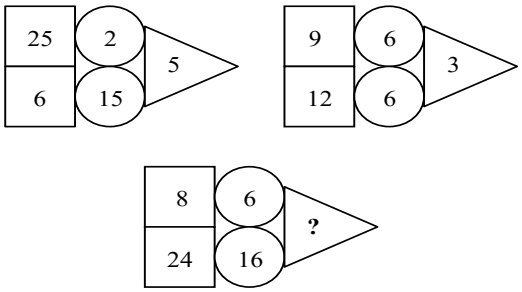
E) 

17.



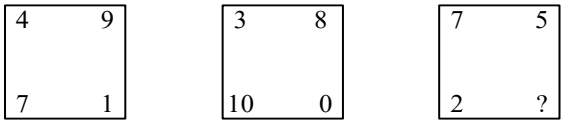
A) 0 B) 2 C) 6 D) 4 E) 5

18.



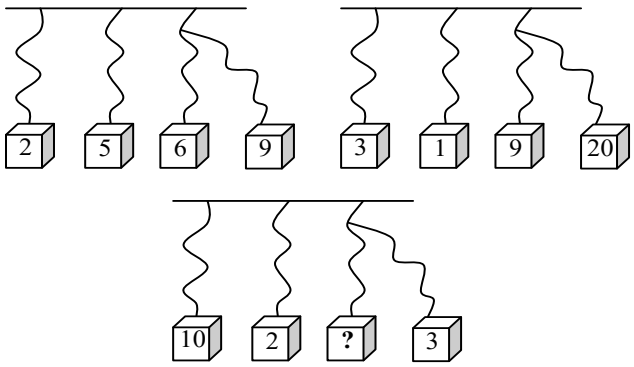
A) 5 B) 4 C) 2 D) 3 E) 1

19.



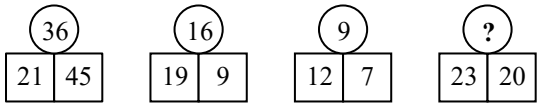
A) 6 B) 3 C) 7 D) 6 E) 5

20.



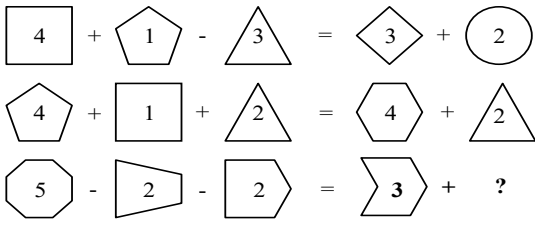
A) 5 B) 3 C) 8 D) 6 E) 9

21.



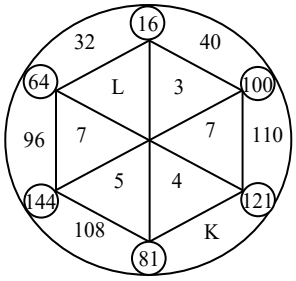
A) 25 B) 12 C) 64 D) 48 E) 52

22.



A) 1 B) 3 C) 3 D) 3 E) 4

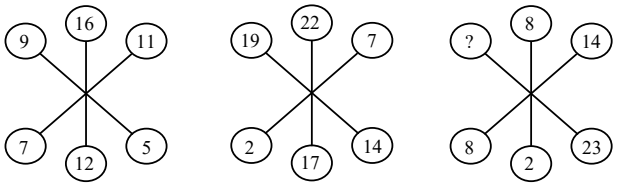
23.



K * L = ?

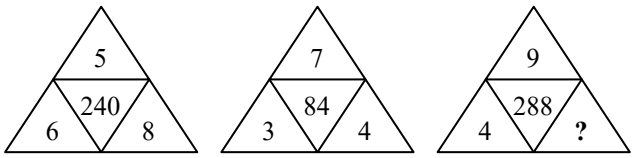
A) 100 B) 64 C) 88 D) 99 E) 45

24.



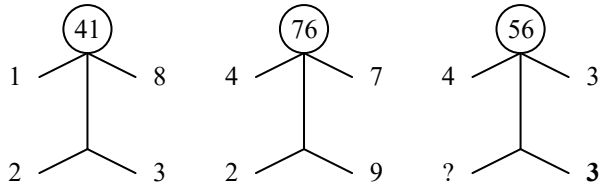
A) 19 B) 18 C) 27 D) 20 E) 29

25.



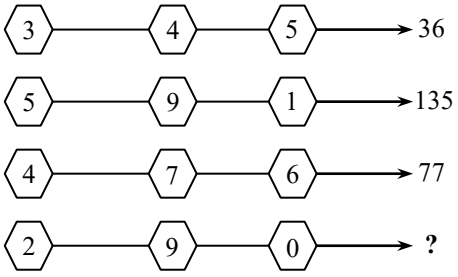
A) 6 B) 8 C) 7 D) 9 E) 11

26.



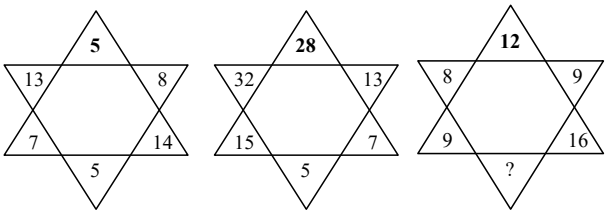
A) 3 B) 2 C) 1 D) 0 E)5

27.



A) 29 B) 18 C) 13 D) 17 E) 15

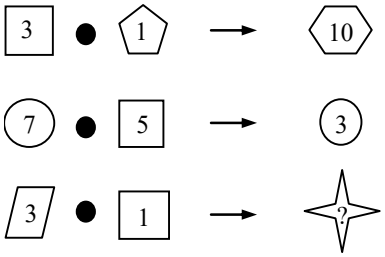
28.



A) 15 B) 22 C) 20 D) 18 E) 28

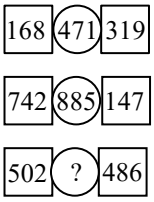
bilikliol.az

29.



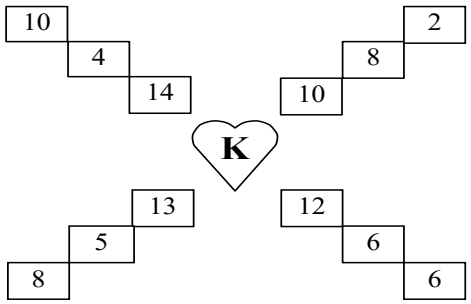
A) 12 B) 8 C) 6 D) 5 E) 1

30.



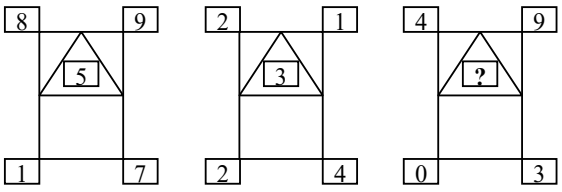
A) 984 B) 586 C) 916 D) 675 E) 864

31.



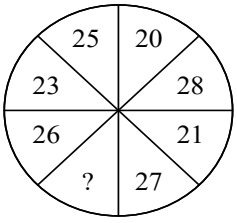
A) 24 B) 25 C) 18 D) 36 E) 22

32.



A) 5 B) 7 C) 2 D) 3 E) 4

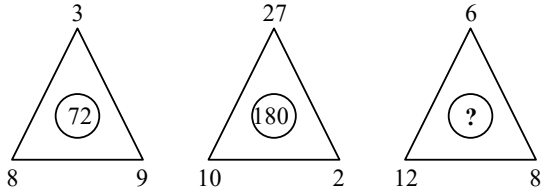
33.



A) 25 B) 32 C) 29 D) 19 E) 22

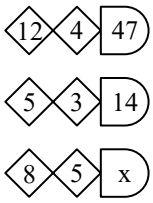
bilikliol.az

34.



A) 192 B) 96 C) 72 D) 120 E) 156

35.



X=?

A) 40 B) 41 C) 39 D) 13 E) 44

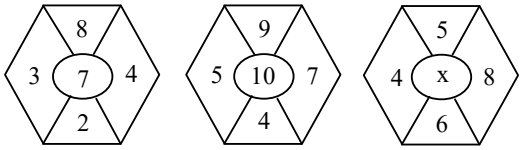
36.

1	2	4	3	6
M	126	128		K
64				7
62				14
31	32	L	15	16

K+L+M=?

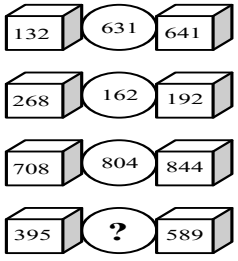
A) 59 B) 158 C) 103 D) 101 E) 142

37.



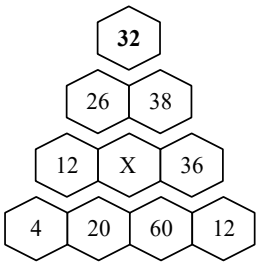
A) 0 B) 5 C) 1 D) 6 E) 4

38.



A) 275 B) 599 C) 593 D) 539 E) 725

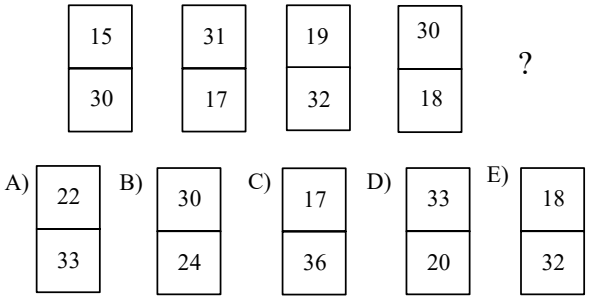
39.



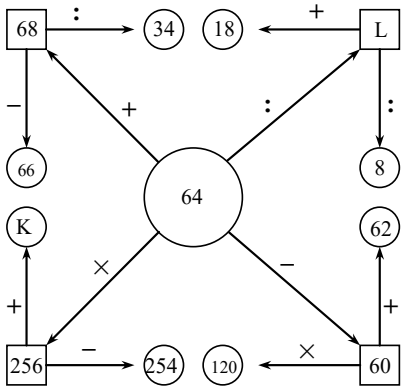
X=?

A) 35 B) 45 C) 40 D) 80 E) 48

40.



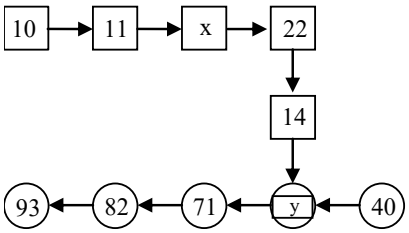
41.



K; L; = ?

A) 246; 12 B) 252; 18 C) 260 ; 16
D) 258, 16 E) 258 ; 12

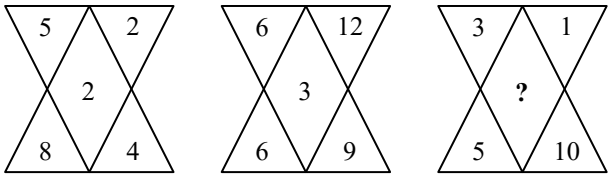
42.



x = ? ; y = ?

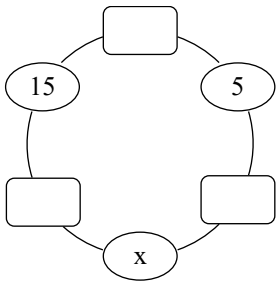
A) x=3; y=58 B) x=13; y=51 C) x=21; y=61
D) x=12; y=60 E) x=20; y=41

43.



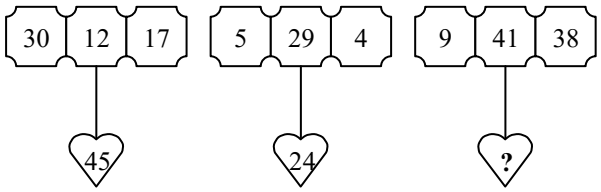
A) 5 B) 8 C) 7 D) 6 E) 14

44. Aşağıdakı şəkildə hər dairənin içindəki ədəd ona qonşu olan iki düzbucaqlının içində yazılmalı olan natural ədədlərin hasilinə bərabərdir.X-in ala biləcəyi qiymətlərin cəmini tapın :



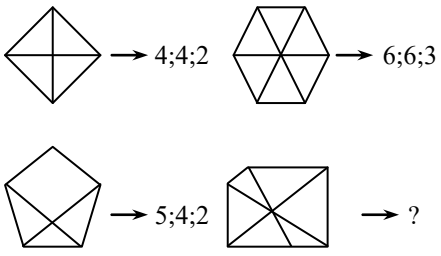
A) 78 B) 75 C) 5 D) 125 E) 128

45.



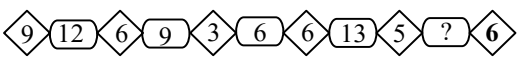
A) 32 B) 48 C) 64 D) 81 E) 63

46.



A) 5;6;3 B) 6;5;1 C) 6;4;3
D) 5;5;3 E) 5;6;6

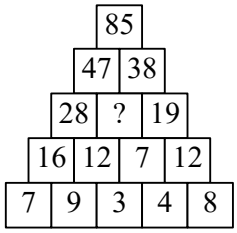
47.



A) 16 B) 14 C) 18 D) 12 E) 7

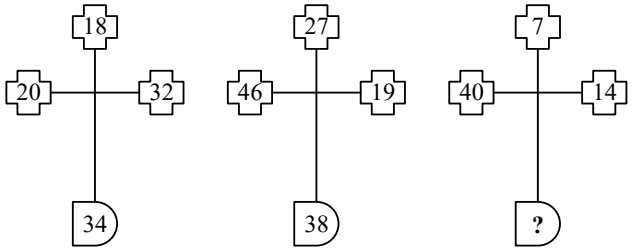
bilikliol.az

48.



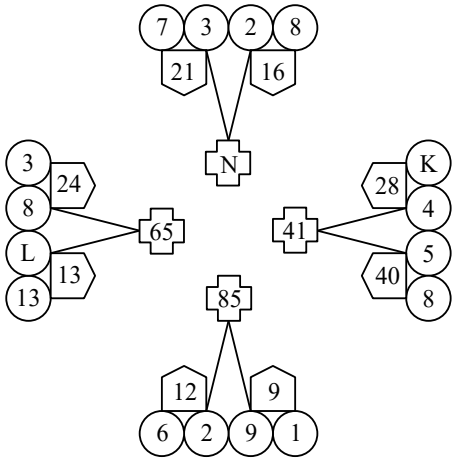
A) 19 B) 40 C) 26 D) 32 E) 48

49.



A) 42 B) 74 C) 61 D) 33 E)47

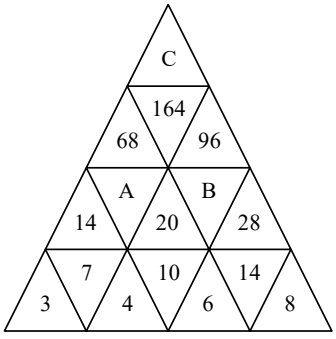
50.



N – K – L = ?

A) 7 B) 11 C) 21 D) 5 E) 6

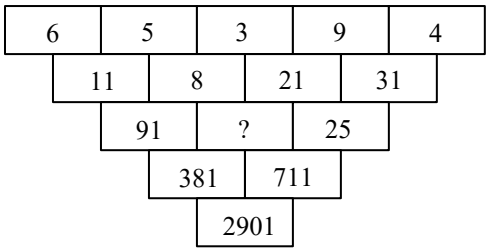
51.



A, B, C =?

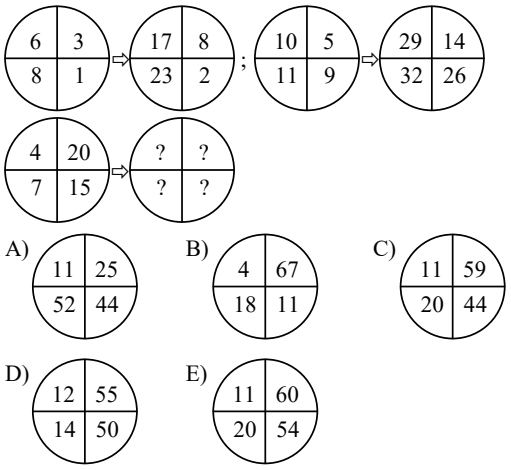
A) 34;48;328 B) 24;40;180 C) 17;24;169
D) 27;54;109 E) 18;48;156

52.

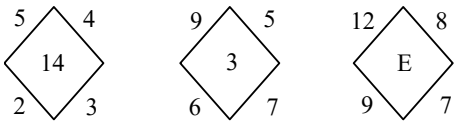


A) 36 B) 66 C) 92 D) 29 E) 116

53.



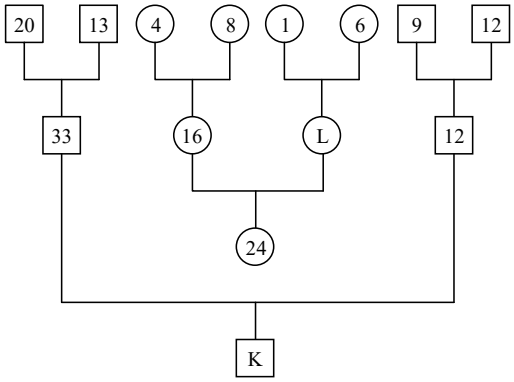
54.



E = ?

A) 96 B) 67 C) 19 D) 33 E) 22

55.

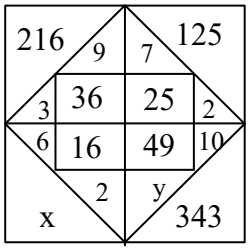


K= ? **L= ?**

A) 54, 3 B) 54, 9 C) 60, 8
D) 45, 3 E) 50, 9

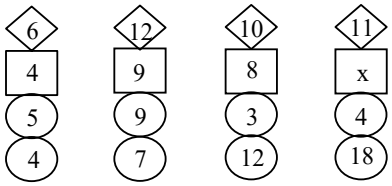
bilikliol.az

56.



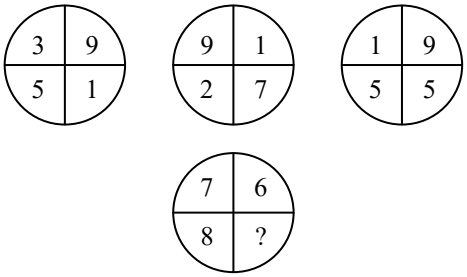
A) x =14; y=17 B) x=4; y=17 C) x=64; y=3
D) x=14; y=17 E) x=64; y=7

57.



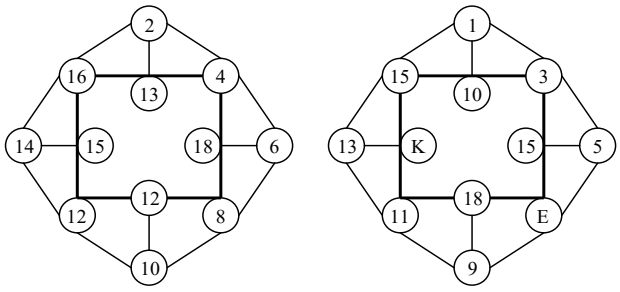
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

58.



A) 3 B) 5 C) 8 D) 0 E) 12

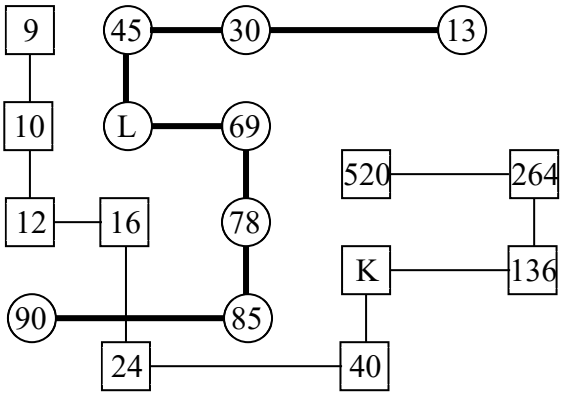
59.



K = ? E = ?

A) 12, 16 B) 10, 7 C) 12, 8
D) 9, 7 E) 6, 16

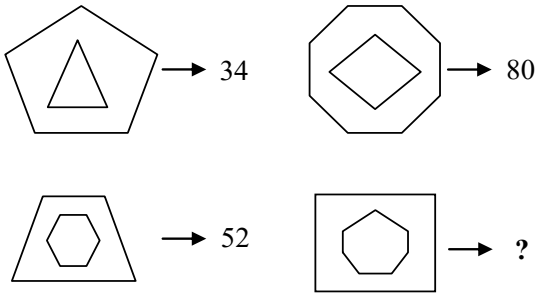
60.



K+L=?

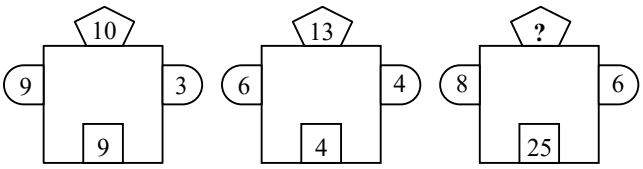
A) 130 B) 140 C) 150 D) 135 E)145

61.



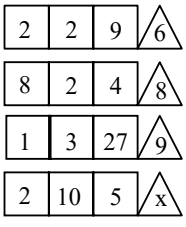
A) 50 B) 65 C) 45 D) 60 E) 64

62.



A) 7 B) 4 C) 3 D) 8 E)13

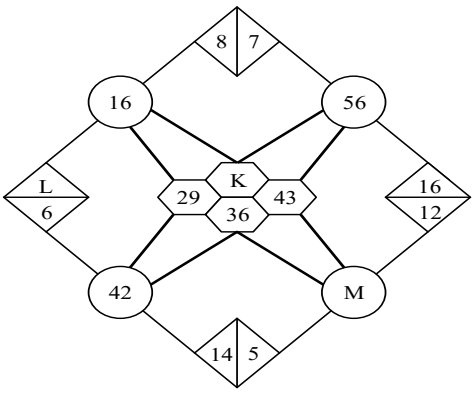
63.



A) 7 B) 12 C) 8 D) 10 E) 5

bilikliol.az

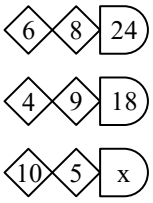
64.



K; L; M = ?

A) 36,8,22 B) 42,22,30 C) 36,4,30
D) 30,4,36 E) 38,6,26

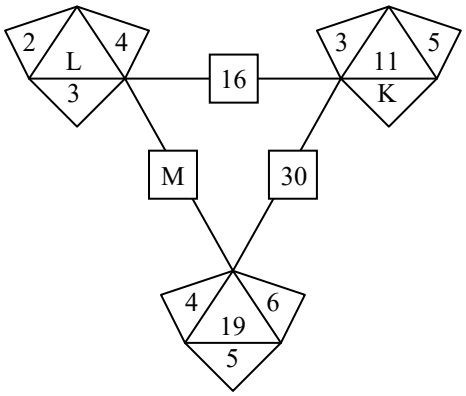
65.



x=?

A) 18 B) 52 C) 5 D) 50 E) 25

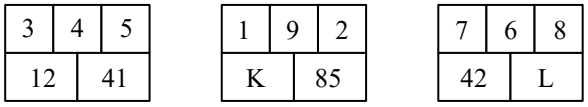
66.



K = ? L = ? M = ?

A) 4, 5, 8 B) 6, 18, 16 C) 6, 5, 24
D) 4, 5, 24 E) 6, 5, 4

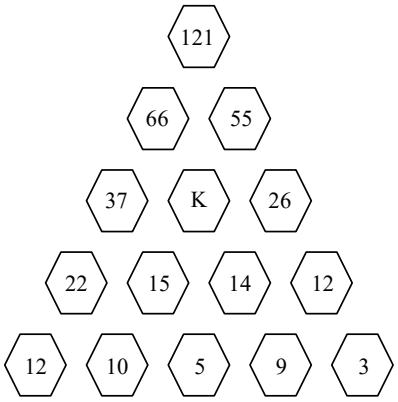
67.



K + L = ?

A) 104 B) 108 C) 112 D) 116 E) 109

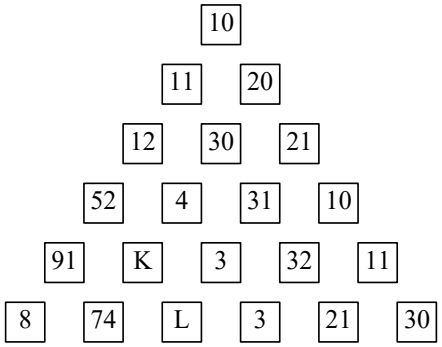
68.



K = ?

A) 29 B) 64 C) 56 D) 87 E) 18

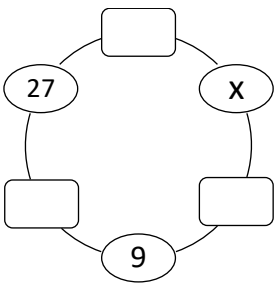
69.



K=? L=?

A) 4, 26 B) 5, 18 C) 6, 70 D) 5, 62 E)4,69

70. Aşağıdakı şəkildə hər dairənin içindəki ədəd ona qonşu olan iki düzbucaqlının içində yazılmalı olan natural ədədlərin hasilinə bərabərdir.X-in ala biləcəyi ən böyük qiyməti tapın

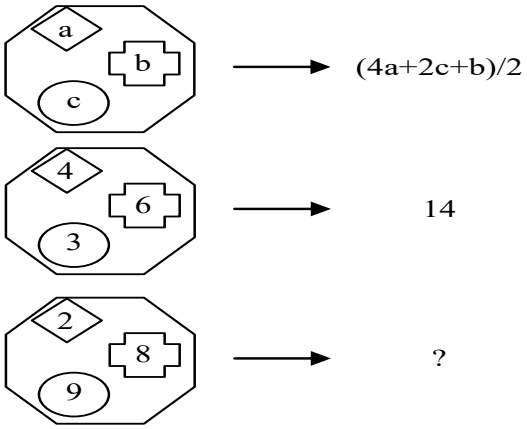


:

A) 27 B) 81 C) 243 D) 15 E) 312

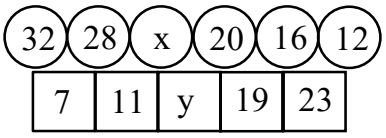
bilikliol.az

71.



A) 20 B) 19 C) 17 D) 18 E) 12

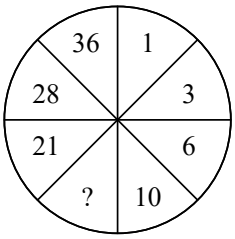
72.



x + y = ?

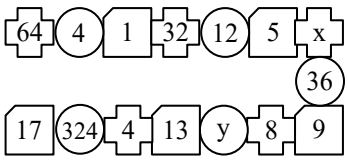
A) 40 B) 39 C) 38 D) 37 E) 33

73.



A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

74.

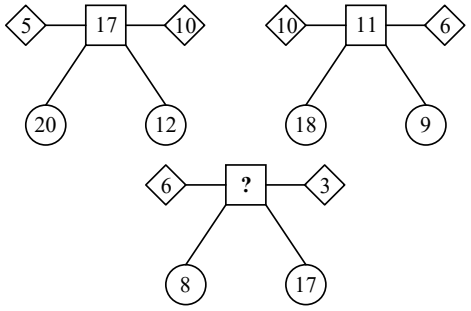


x + y = ?

A) 32 B) 108 C) 124 D) 132 E) 152

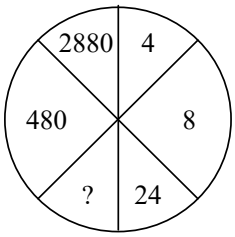
bilikliol.az

75.



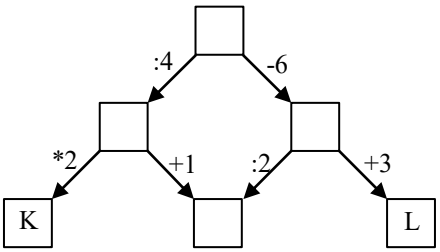
A) 34 B) 36 C) 9 D) 16 E) 25

76.



A) 15 B) 48 C) 96 D) 102 E) 8

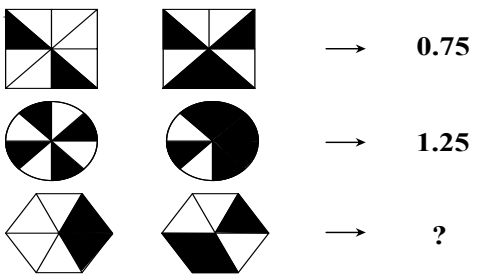
77.



K + L = ?

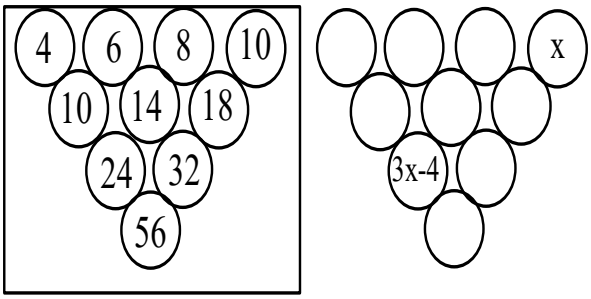
A) 12 B) 13 C) 8 D) 16 E) 21

78.



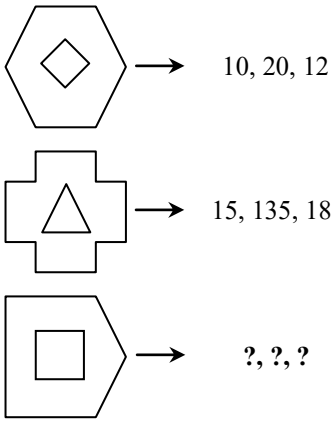
A) 5/6 B) 2/3 C) 6/5 D) 3/2 E) 1/2

79. Şəkildə müəyyən qanunauyğunluğa malik ədəd piramidası verilmişdir.Eyni qanunauyğunluğa malik olan digər piramidada x – nəyə bərabərdir ?



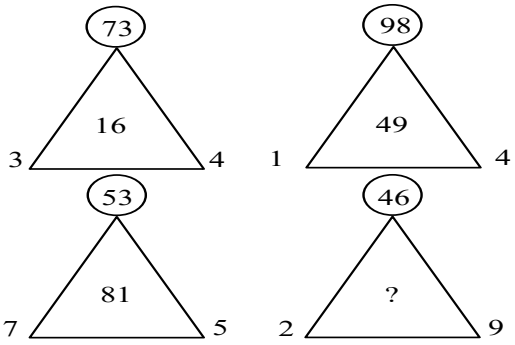
A) 12 B) 18 C) 14 D) 10 E) 16

80.



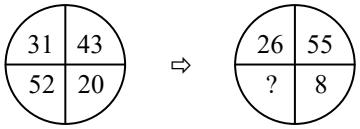
A) 9, 8, 10 B) 9, 9, 8 C) 10, 7, 8
D) 9, 9, 10 E) 10, 8, 6

81.



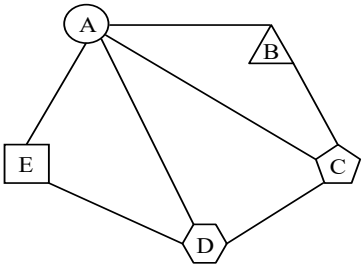
A) 28 B) 82 C) 36 D) 63 E) 72

82.



A) 10 B) 34 C) 121 D) 125 E) 225

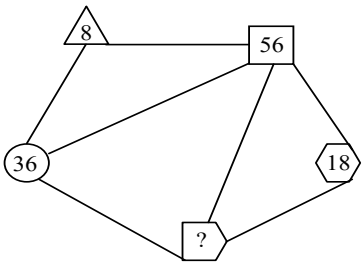
83.



A = 18 ; B = 5 ; C = 9 ; D = 9 ; E = ?

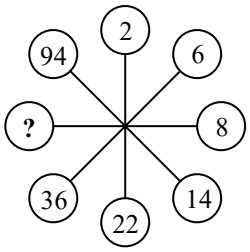
A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 7

84.



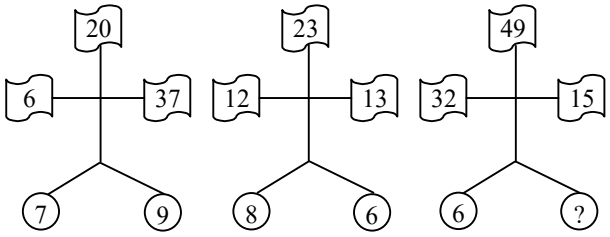
A) 8 B) 12 C) 35 D) 30 E) 36

85.



A) 64 B) 99 C) 72 D) 81 E) 58

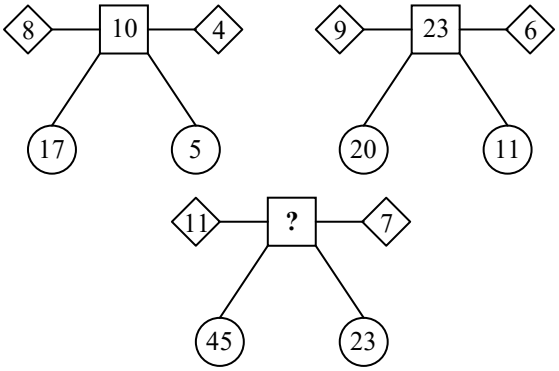
86.



A) 16 B) 13 C) 14 D) 18 E) 20

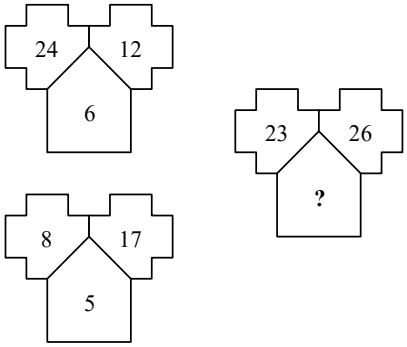
bilikliol.az

87.



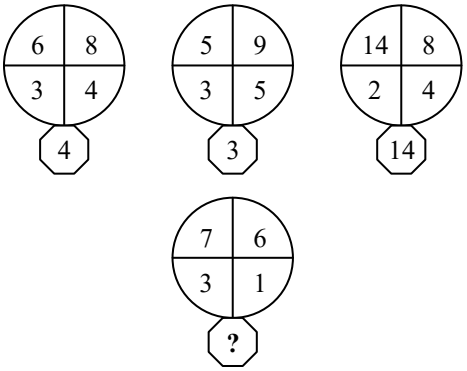
A) 5 B) 8 C) 2 D) 9 E) 0

88.



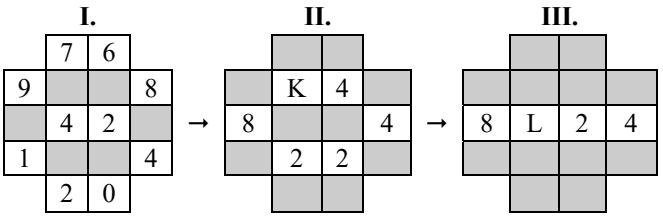
A) 3 B) 7 C) 6 D) 0 E) 1

89.



A) 1 B) 8 C) 14 D) 9 E) 16

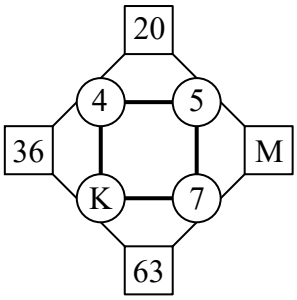
90.



K+L=?

A) 4 B) 6 C) 3 D) 5 E) 7

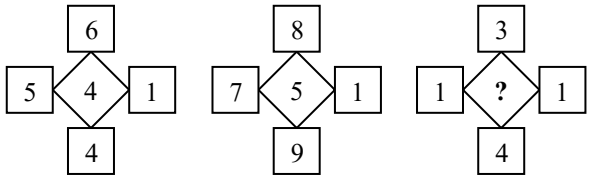
91.



M-K=?

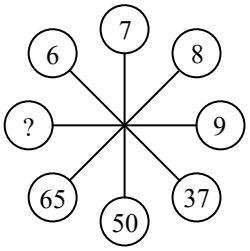
A) 12 B) 34 C) 24 D) 16 E) 26

92.



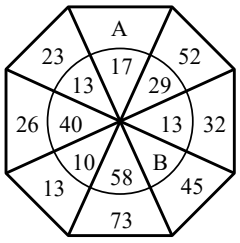
A) 3 B) 23 C) 14 D) 45 E) 9

93.



A) 12 B) 17 C) 82 D) 34 65

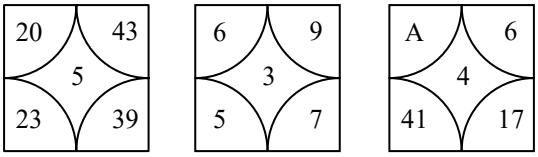
94.



A , B = ?

A) 41, 23 B) 32, 87 C) 54, 54
D) 54, 23 E) 41,41

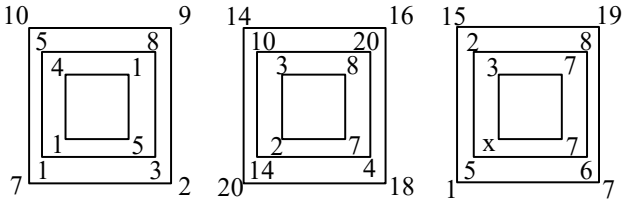
95.



A) 1 B) 4 C) 7 D) 0 E) 3

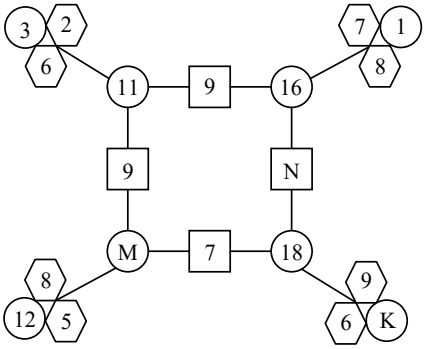
bilikliol.az

96.



A) 2 B) 5 C) 8 D) 4 E) 12

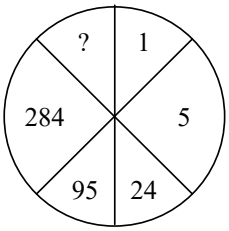
97.



K, M, N = ?

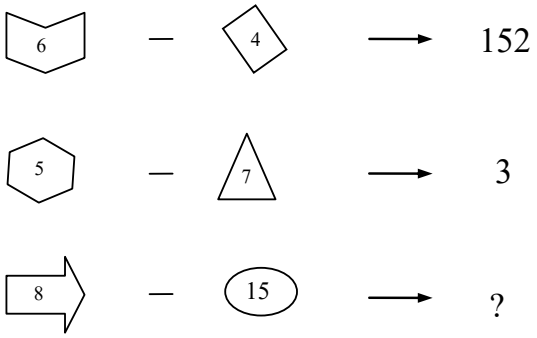
A) 3, 25, 7 B) 3, 25, 34 C) 3, 25, 12
D) 4, 20, 8 E) 4, 20, 12

98.



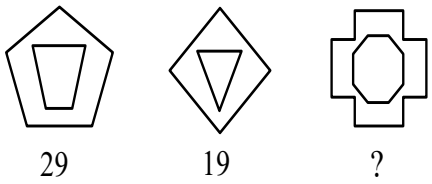
A) 432 B) 567 C) 333 D) 648 E) 862

99.



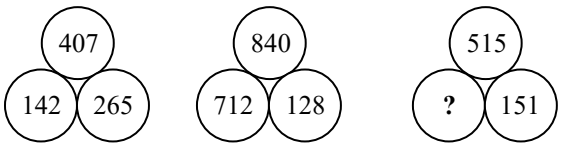
A) 120 B) 448 C) 840 D) 336 E) 518

100.



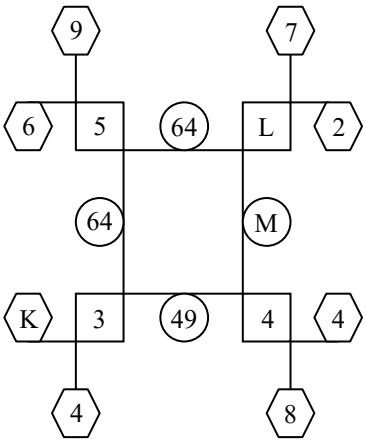
A) 76 B) 70 C) 152 D) 155 E) 71

101.



A) 256 B) 364 C) 328 D) 362 E) 366

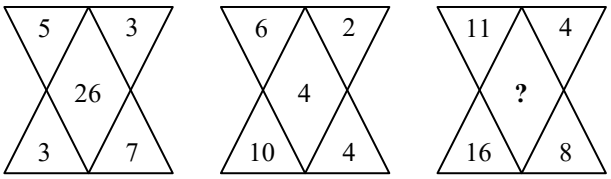
102.



K + M + L = ?

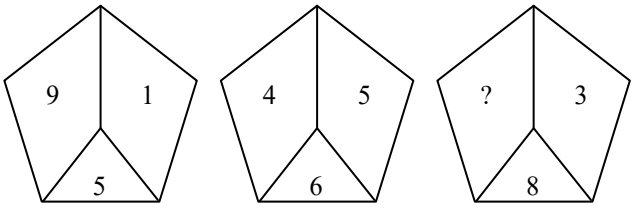
A) 55 B) 56 C) 58 D) 57 E)59

103.



A) 39 B) 27 C) 20 D) 32 E) 24

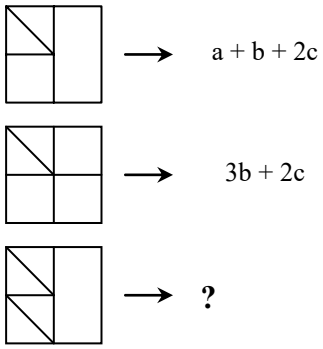
104.



A) 4 B) 6 C) 8 D) 9 E) 5

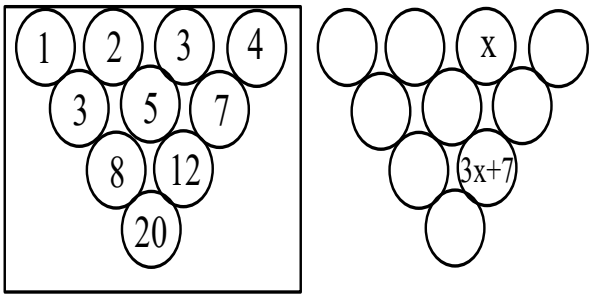
bilikliol.az

105.



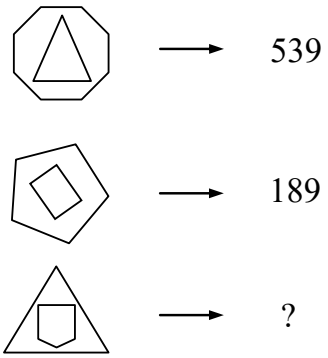
A) b + 2c B) a + 4b C) b + 4c
D) 2b + 2c E) a + 4c

106. Şəkildə müəyyən qanunauyğunluğa malik ədəd piramidası verilmişdir.Eyni qanunauyğunluğa malik olan digər piramidada x – nəyə bərabərdir ?



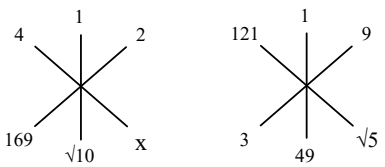
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

107.



A) 144 B) 225 C) 152 D) 42 E) 167

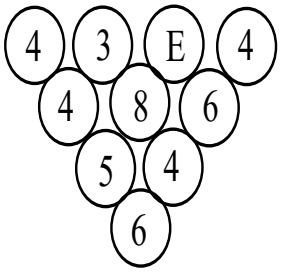
108.



A) 49 B) 7 C) 12 D) 64 E) 52

bilikliol.az

109.



E = ?

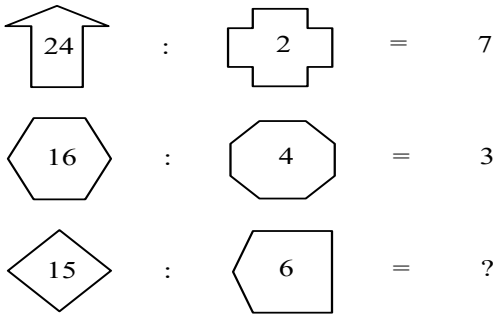
A) 0 B) 5 C) 7 D) 9 E) 6

110.

46	x	19	10	4	1
64					
85					
109					

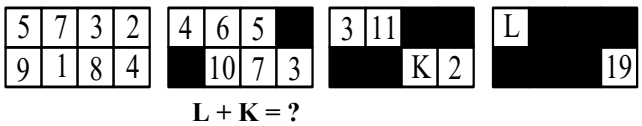
A) 27 B) 31 C) 28 D) 30 E) 29

111.



A) 3 B) 2 C) 4 D) 1 E) 6

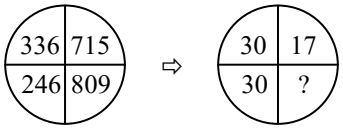
112.



L + K = ?

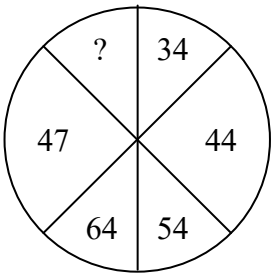
A) 40 B) 28 C) 14 D) 31 E) 17

113.



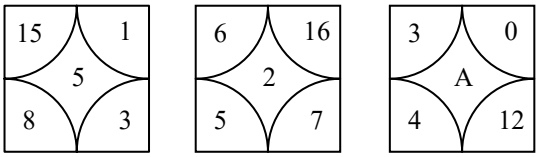
A) 17 B) 37 C) 73 D) 92 E) 46

114.



A) 66 B) 74 C) 83 D) 64 E) 55

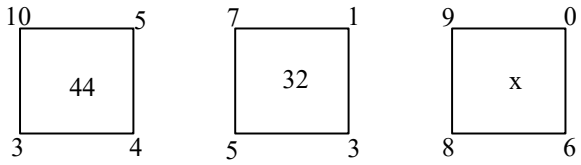
115.



A=?

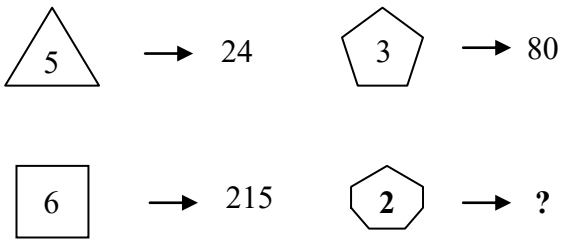
A) 11 B) 5 C) 7 D) 6 E) 9

116.



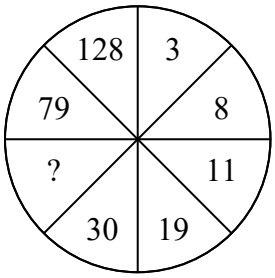
A) 18 B) 95 C) 54 D) 32 E) 46

117.



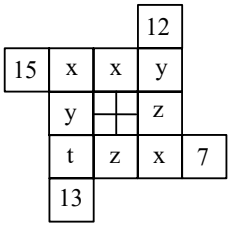
A) 32 B) 63 C) 31 D) 64 E) 127

118.



A) 41 B) 50 C) 49 D) 28 E) 36

119. Aşağıdakı hər bir hərf fərqli bir rəqəmi ifadə edir.Buna əsasən verilən sualı cavablandırın

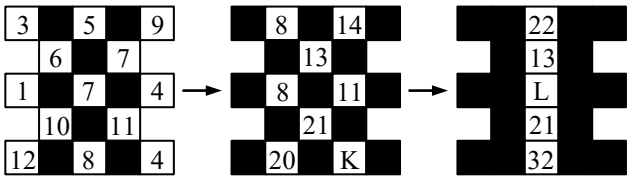


x * y * z * t = ?

A) 47 B) 86 C) 14 D) 56 E) 48

bilikliol.az

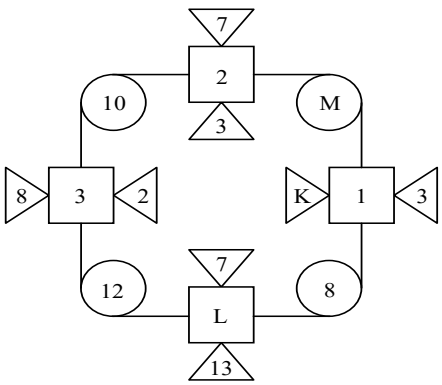
120.



K + L = ?

A) 31 B) 30 C) 29 D) 28 E) 27

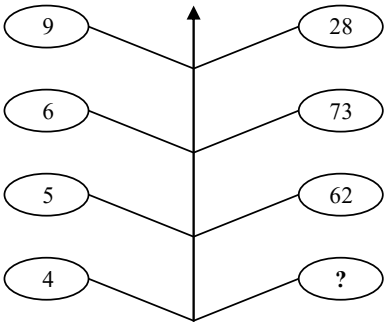
121.



K, L, M = ?

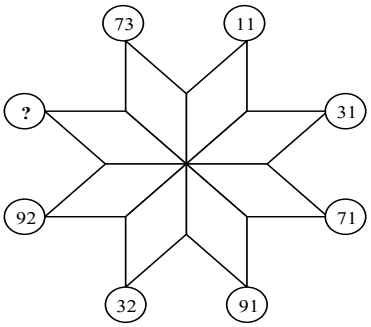
A) 5;3;8 B) 6;4;6 C) 4;5;4
D) 4;4;6 E) 1; 3; 6

122.



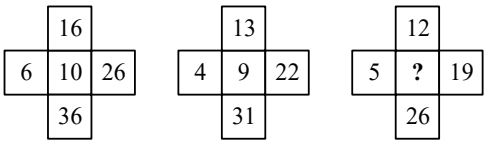
A) 61 B) 26 C) 41
D) 71 E) 38

123.



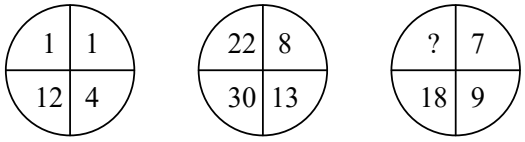
A) 13 B) 76 C) 49 D) 85 E) 31

124.



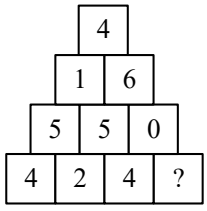
A) 8 B) 14 C) 7 D) 16 E) 4

125.



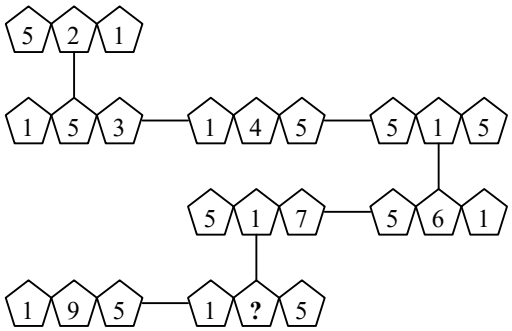
A) 12 B) 19 C) 17 D) 14 E) 21

126.



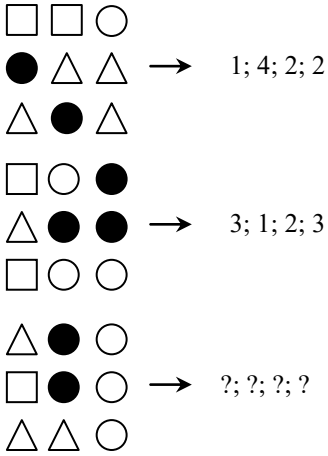
A) 9 B) 5 C) 2 D) 7 E) 4

127.



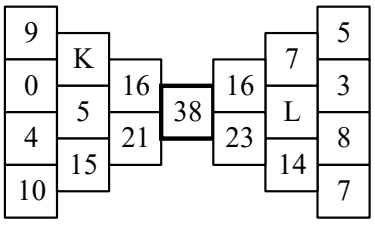
A) 10 B) 7 C) 9 D) 8 E) 6

128.



A) 3; 3; 1; 2 B) 3; 2; 3; 1 C) 2; 3; 1; 3
D) 3; 2; 1; 3 E) 2; 3; 3; 1

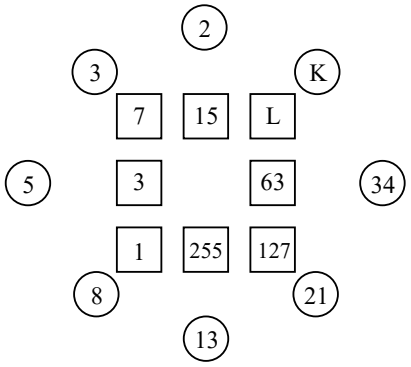
129.



K + L = ?

A) 15 B) 14 C) 20 D) 17 E) 16

130.

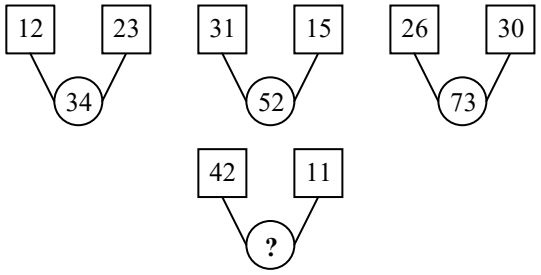


K + L = ?

A) 78 B) 86 C) 94 D) 80 E) 96

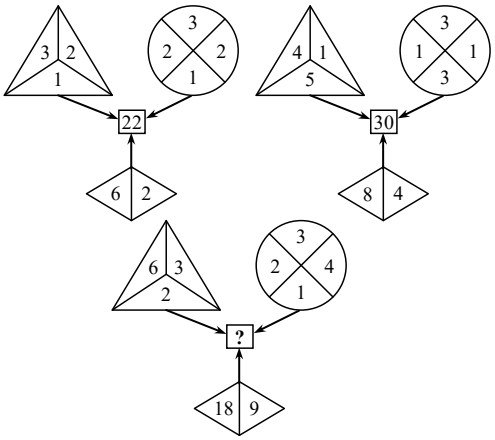
bilikliol.az

131.



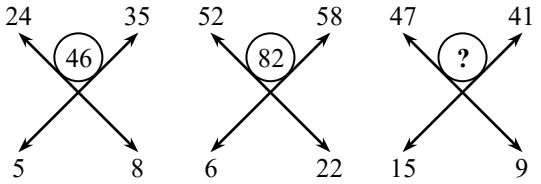
A) 38 B) 44 C) 36 D) 40 E) 46

132.



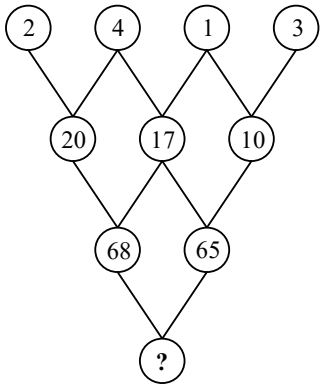
A) 47 B) 51 C) 48 D) 50 E) 49

133.



A) 64 B) 76 C) 80 D) 72 E) 68

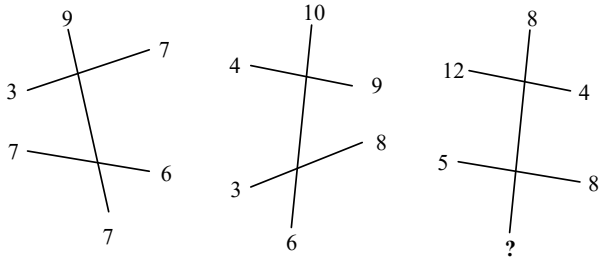
134.



A) 325 B) 310 C) 317 D) 314 E) 320

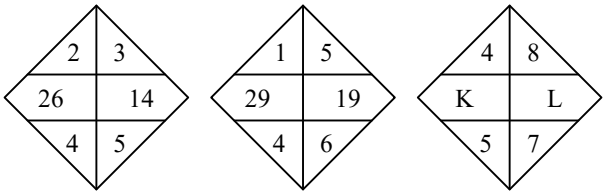
bilikliol.az

135.



A) 10 B) 9 C) 12 D) 8 E) 11

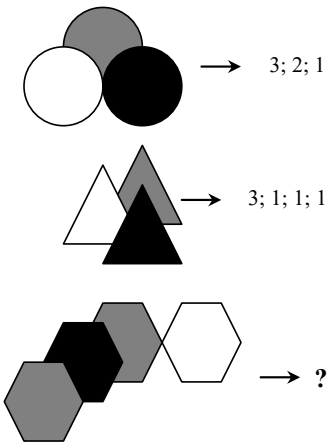
136.



K = ? **L = ?**

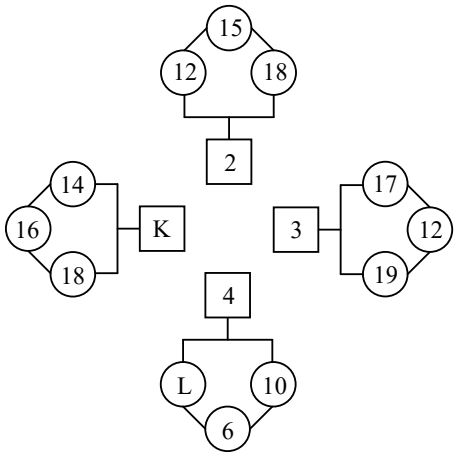
A) 12; 27 B) 67; 2 C) 24; 67 D) 67; 3 E) 67; 4

137.



A) 4; 2; 2; 1 B) 4; 1; 2; 1 C) 4; 1; 1; 2
D) 4; 2; 1; 2 E) 4; 1; 2; 2

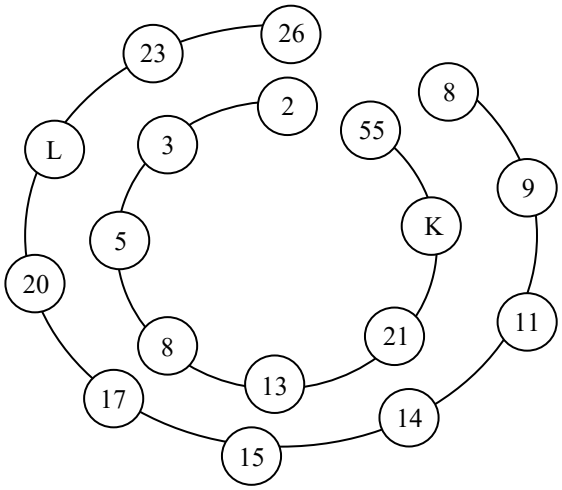
138.



K = ? **L = ?**

A) 2; 16 B) 3; 14 C) 3; 16 D) 3; 18 E) 2; 14

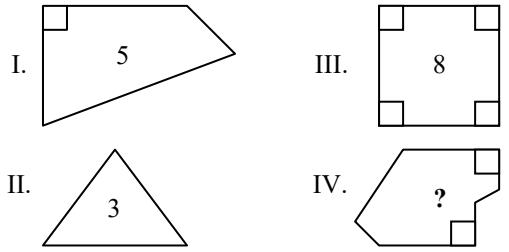
139.



K = ? **L = ?**

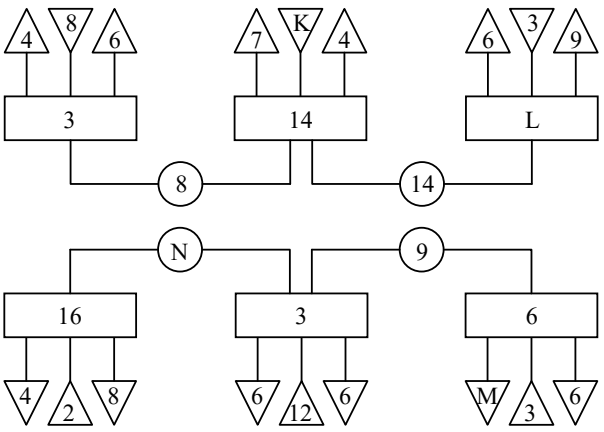
A) 34; 21 B) 35; 19 C) 34; 20
D) 33; 20 E) 33; 21

140.



A) 7 B) 8 C) 9 D) 6 E) 14

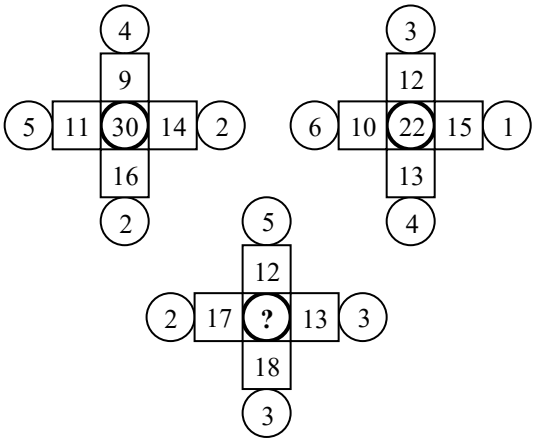
141.



K; L; M; N = ?

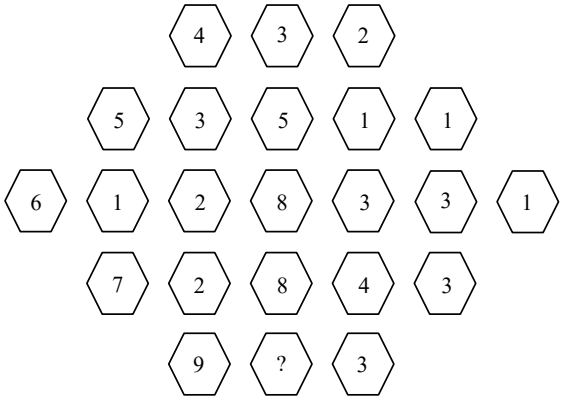
A) 3; 16; 6; 12 B) 2; 18; 3; 10 C) 1; 16; 3; 10
D) 2; 18; 2; 8 E) 3; 20; 2; 12

142.



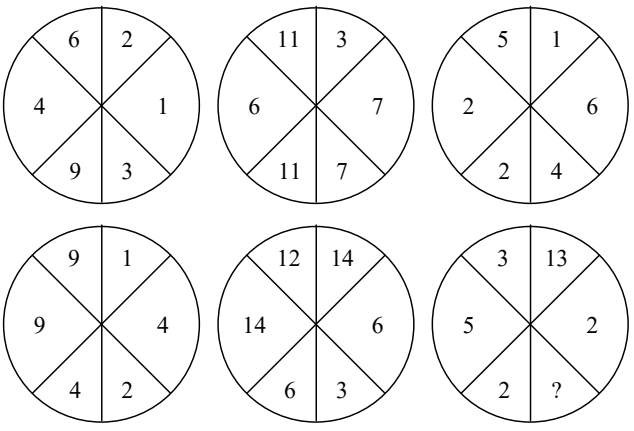
A) 45 B) 30 C) 35 D) 25 E) 40

143.



A) 7 B) 8 C) 9 D) 6 E) 14

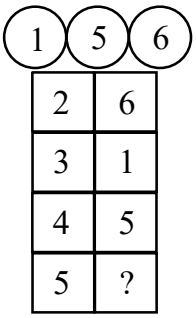
144.



A) 0 B) 9 C) 2 D) 8 E) 1

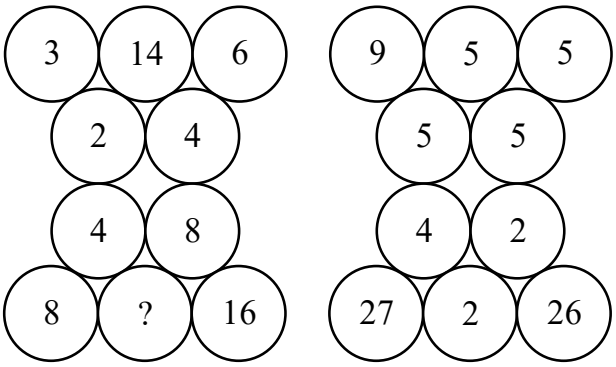
bilikliol.az

145.



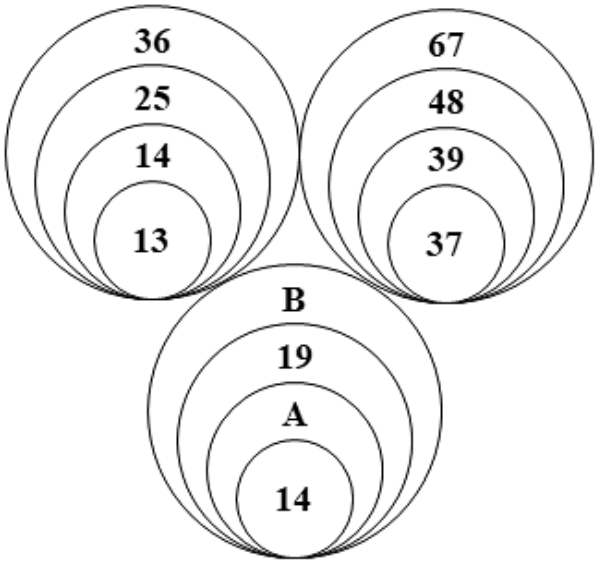
A) 4 B) 5 C) 1 D) 8 E) 7

146.



A) 6 B) 9 C) 3 D) 8 E) 7

147.



A+B= ?

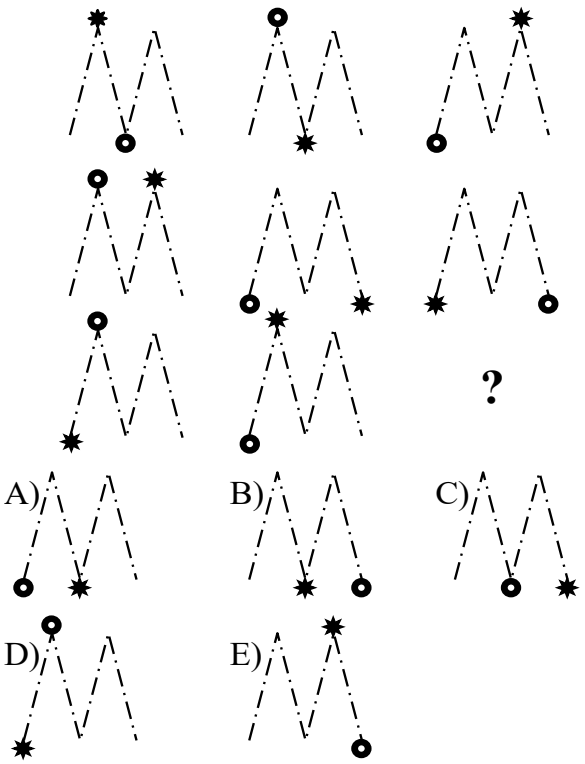
A) 38 B) 37 C) 39 D) 40 E) 41

bilikliol.az

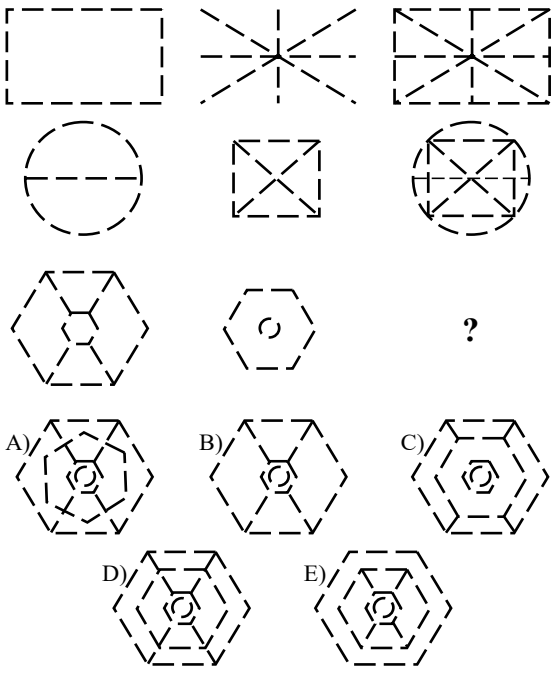
REBUS								
1.	B		51.	A		101.	B
2.	A		52.	C		102.	D
3.	A		53.	C		103.	E
4.	C		54.	D		104.	A
5.	C		55.	A		105.	E
6.	A		56.	C		106.	C
7.	B		57.	E		107.	C
8.	A		58.	D		108.	A
9.	E		59.	A		109.	C
10.	D		60.	A		110.	B
11.	C		61.	B		111.	B
12.	B		62.	B		112.	D
13.	E		63.	D		113.	C
14.	D		64.	C		114.	A
15.	A		65.	E		115.	E
16.	A		66.	D		116.	E
17.	D		67.	E		117.	B
18.	C		68.	A		118.	C
19.	C		69.	D		119.	D
20.	E		70.	C		120.	A
21.	B		71.	C		121.	E
22.	A		72.	B		122.	D
23.	D		73.	A		123.	A
24.	E		74.	C		124.	C
25.	B		75.	D		125.	E
26.	C		76.	C		126.	D
27.	D		77.	E		127.	D
28.	C		78.	A		128.	A
29.	C		79.	A		129.	C
30.	A		80.	D		130.	B
31.	C		81.	B		131.	D
32.	E		82.	C		132.	C
33.	E		83.	B		133.	A
34.	A		84.	D		134.	C
35.	C		85.	E		135.	E
36.	D		86.	A		136.	D
37.	D		87.	D		137.	C
38.	B		88.	B		138.	E
39.	C		89.	C		139.	A
40.	A		90.	A		140.	C
41.	D		91.	E		141.	B
42.	D		92.	A		142.	B
43.	A		93.	C		143.	D
44.	A		94.	E		144.	E
45.	C		95.	D		145.	A
46.	A		96.	D		146.	C
47.	B		97.	A		147.	C
48.	A		98.	B			
49.	E		99.	B			
50.	D		100.	C			

Şəkil Cədvəlləri

1.



2.



bilikliol.az

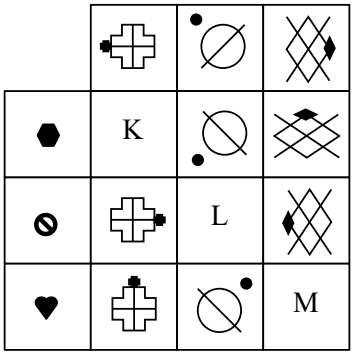
3.

♦	□ ✱ ■	▲ □ ✱	▲ ○ ✱
○ ▲ □	✱ ■ ○ ▲	○ ✱	✱ □
▲ ■ ✱	□ ▲	?	○ ■
□ ✱ ■	----	▲ ■	□ ▲ ○ ■

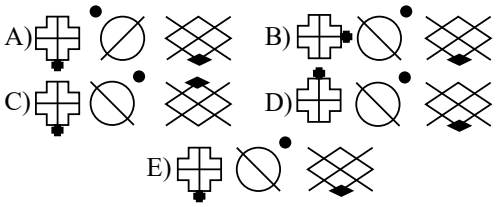
A) ■ □ B) □ ✱ C) ▲ □ ✱

D) ▲ ■ □ ✱ E) □ ✱ ■

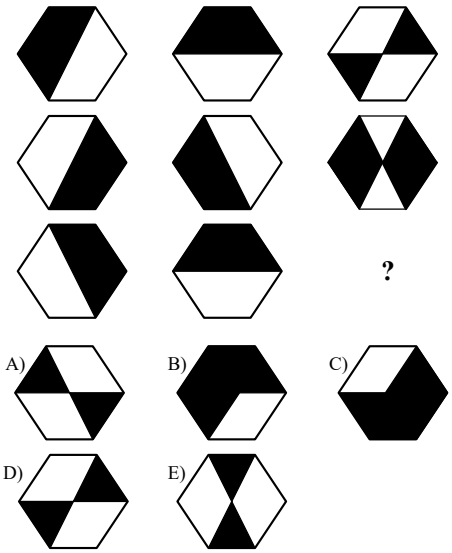
4.



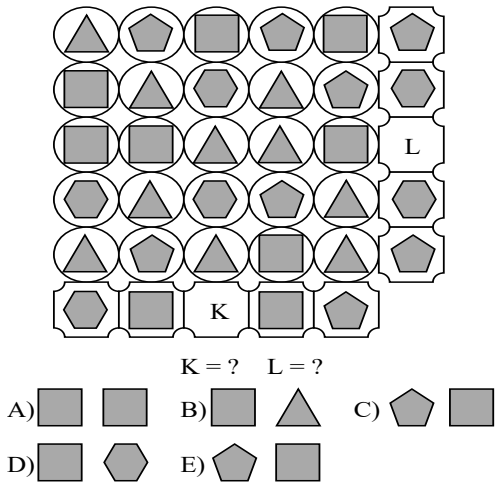
K, L, M = ?



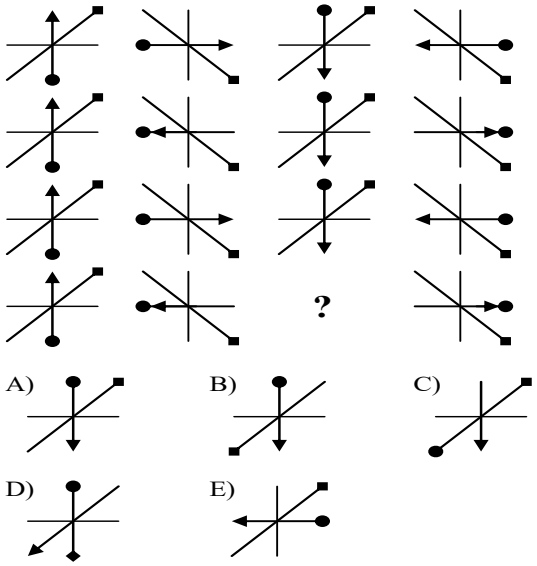
5.



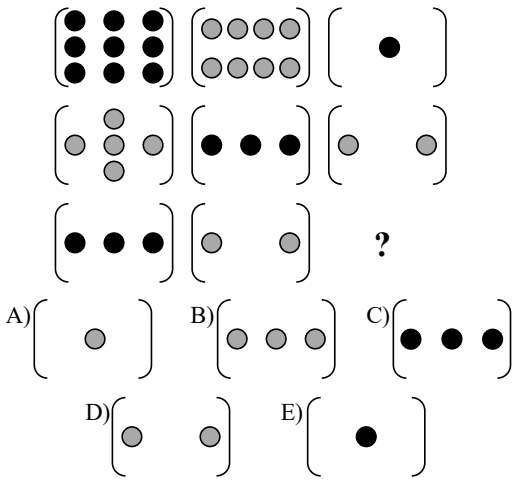
6.



7.

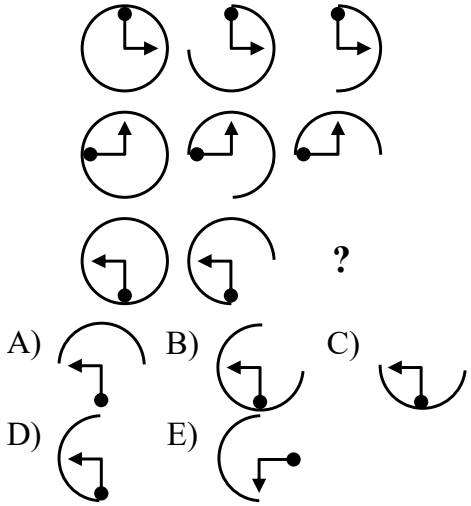


8.

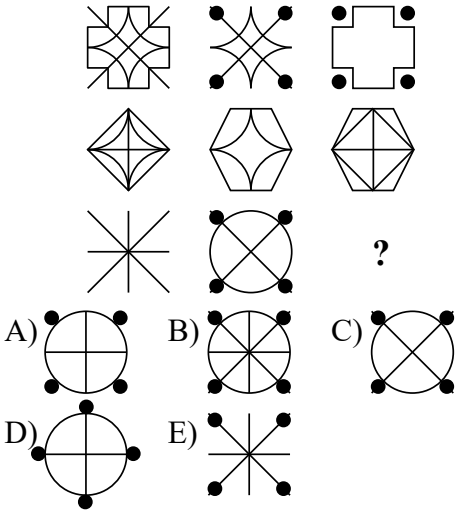


bilikliol.az

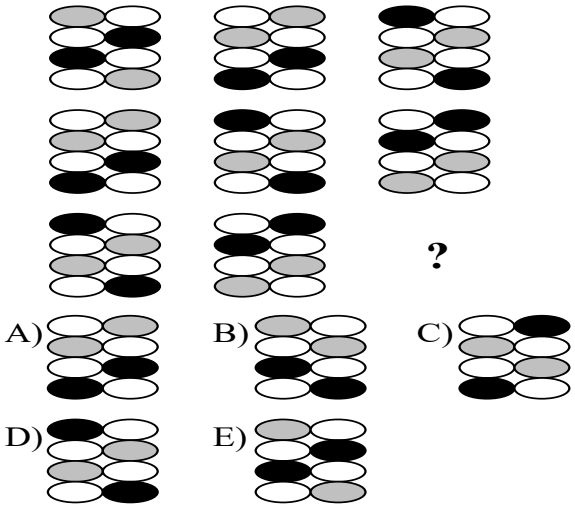
9.



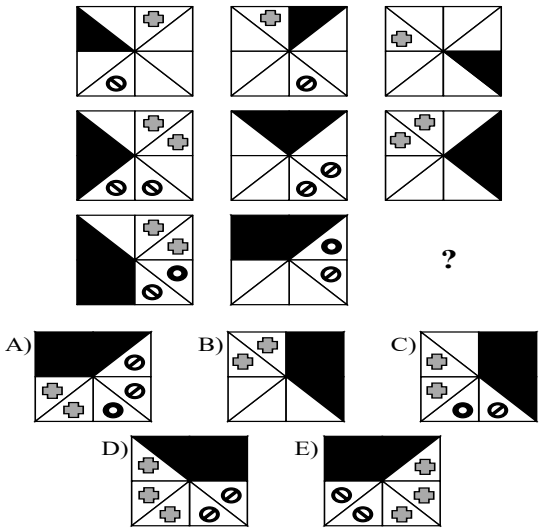
10.



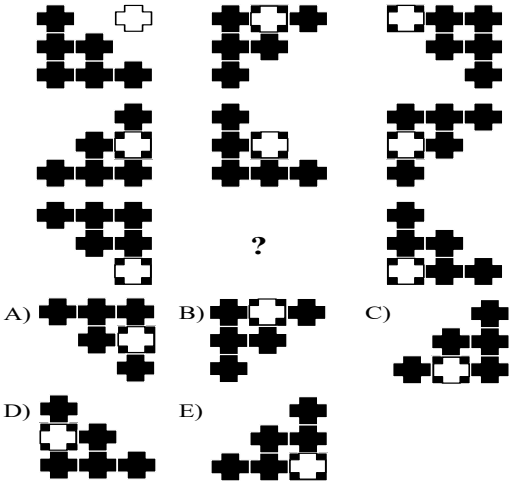
11.



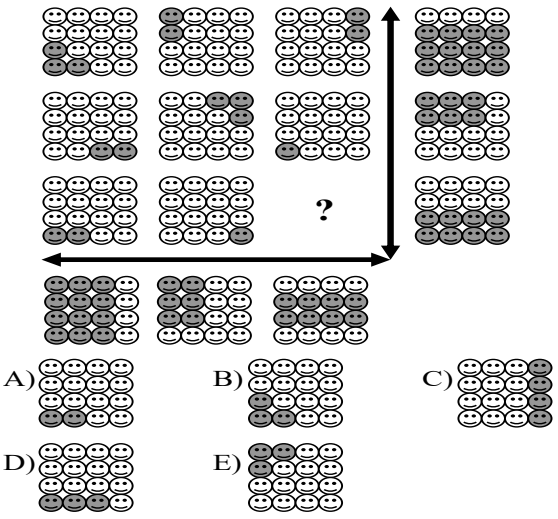
12.



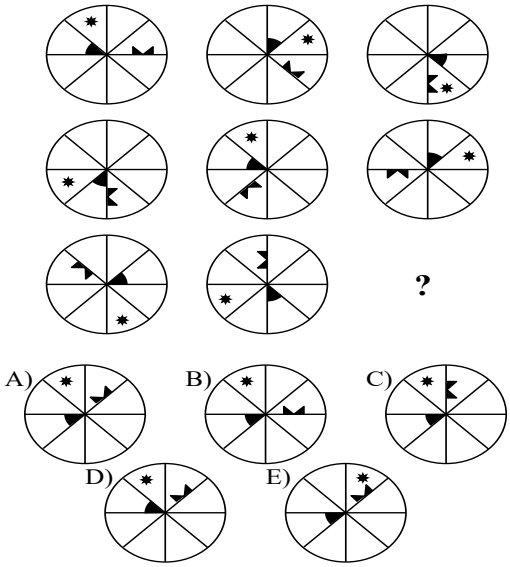
13.



14.



15.



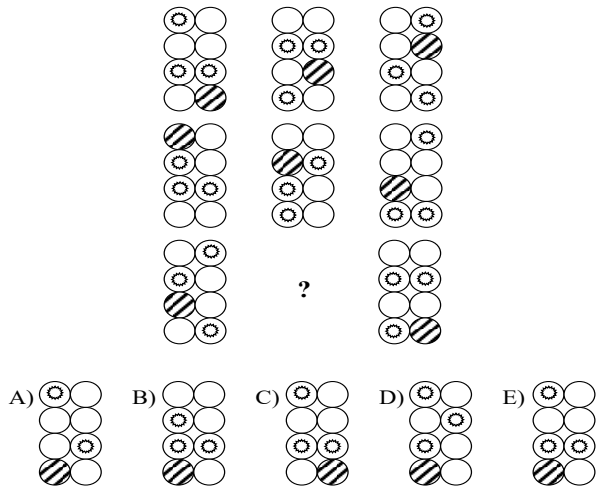
16.

⊕	▲	◤	✱
I	6	L	8
II	K	4	0
III	3	2	M

K = ? L = ? M = ?

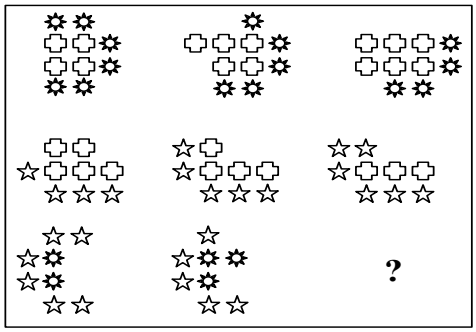
A) 6; 5; 2 B) 6; 4; 2 C) 8; 2; 6
D) 3; 4; 2 E) 6; 5; 4

17.



bilikliol.az

18.



A) B) C) D) E)

19.

K	T	N
N	M	K
M	L	T
L	K	M
T	N	L

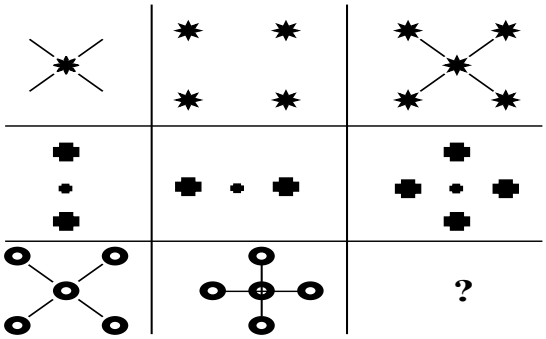
⇒

F	R	H
H	J	F
J	P	?
P	?	J
R	H	?

A) R F P B) J R P C) R F J

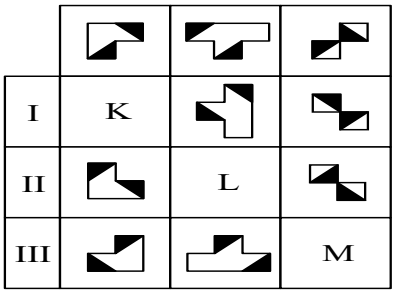
C) R F H E) R J P

20.



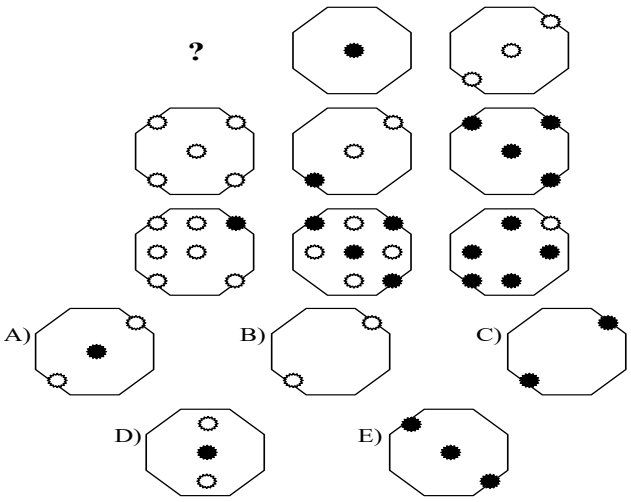
A) B) C) D) E)

21.

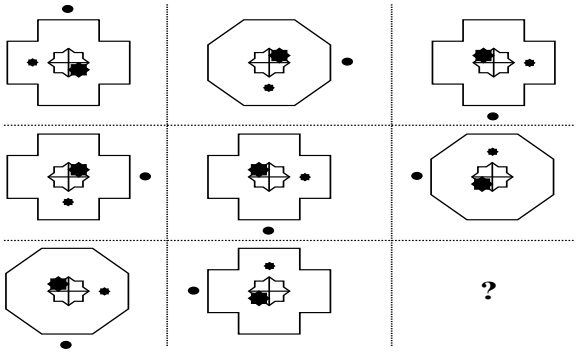


A) B) C) D) E)

22.

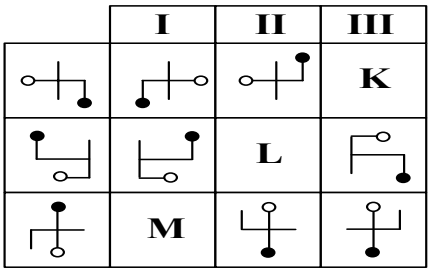


23.

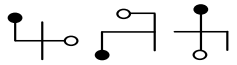
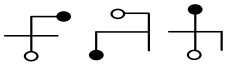
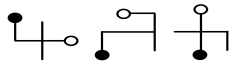
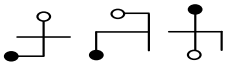
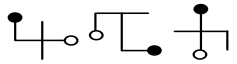


bilikliol.az

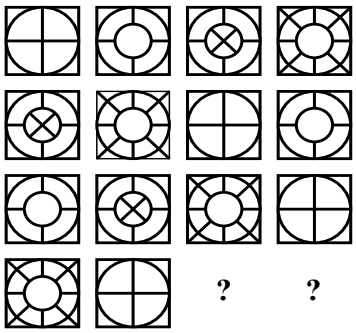
24.

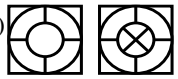
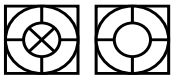
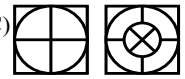
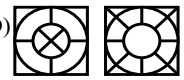
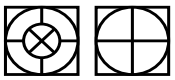


K, L, M = ?

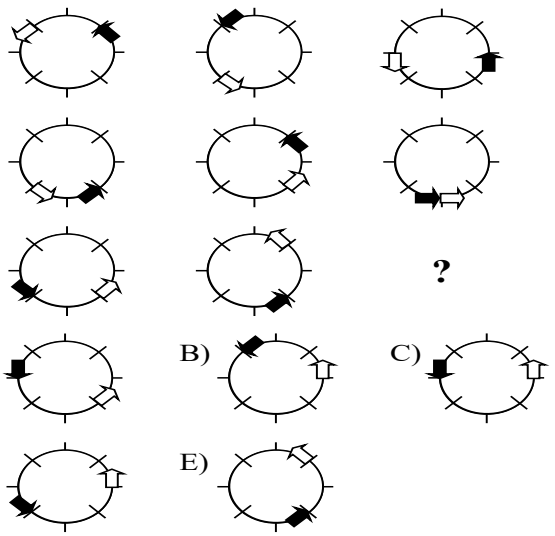
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

25.



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

26.



bilikliol.az

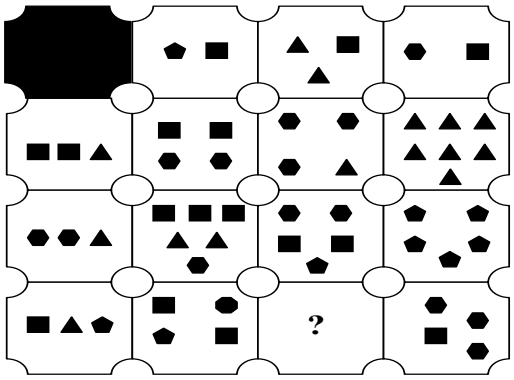
27.

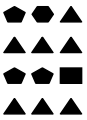
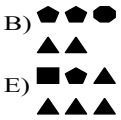
	I	II	III
■ ○ ● △	K	○ ■	△ ■
△ ● ▲ ■	△ ▲	L	■ △
□ ▲ ○ ■	□ ○	▲ □	M

K, L, M = ?

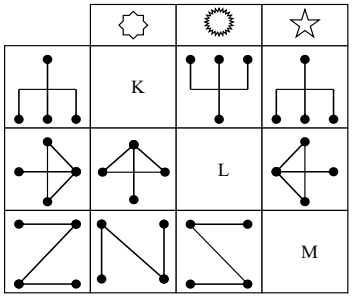
A) ■ □; ● △;■ ●
B) ■ ●; △ ●; ■ □
C) ■ ○; ● △; ■ □
D) ■ ●; ● △; ■ □
E) ■ ●; ● △; □ ■

28.

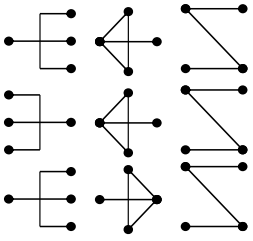
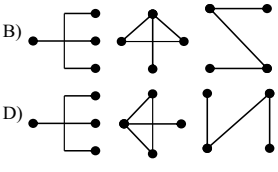


A) 
B) 
C) 
D)
E)

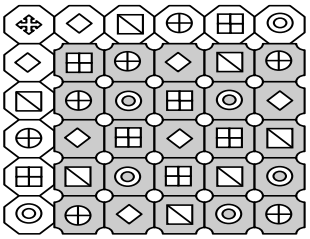
29.



K, L, M = ?

A) 
B) 
C)
D)
E)

30.

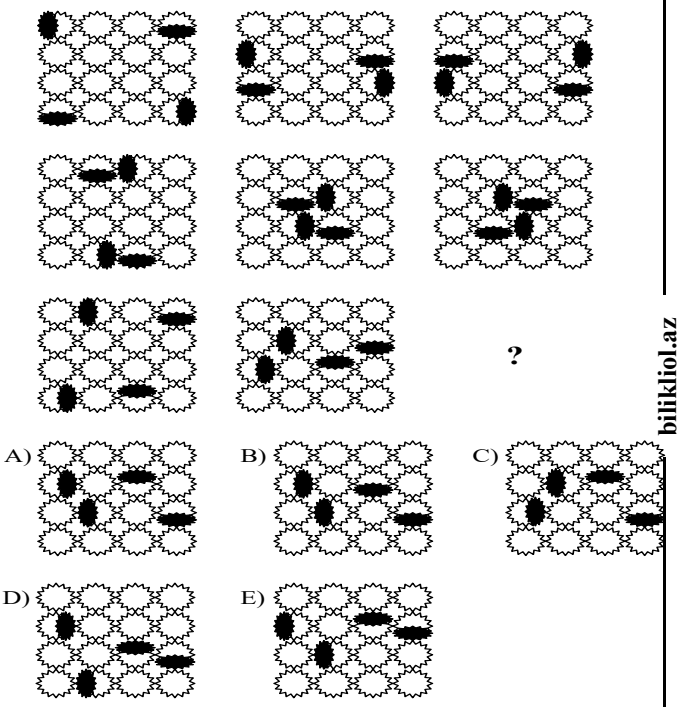


[◇✥(⊞✥▧)] ✥(⊕✥◎) = ?

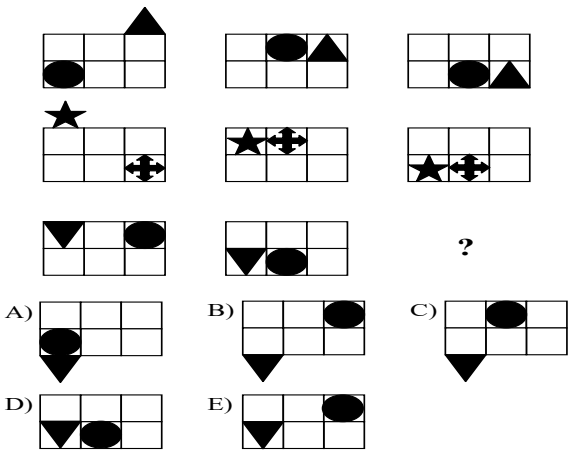
A) ◇ B) ▧ C) ⊕

D) ◎ E) ⊞

31.

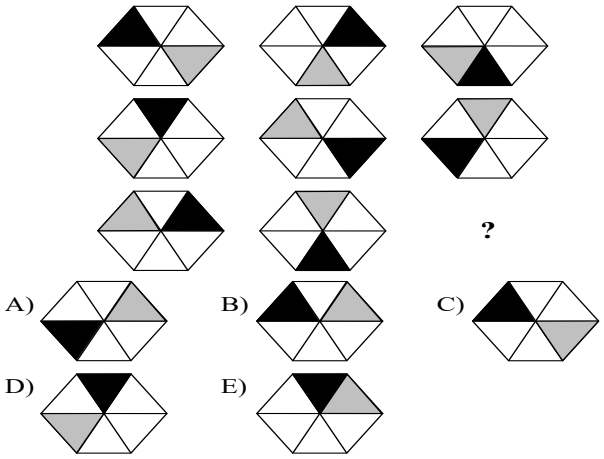


32.

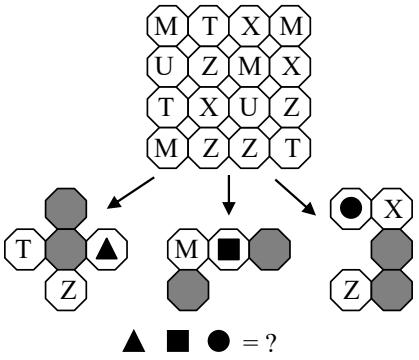


bilikliol.az

33.



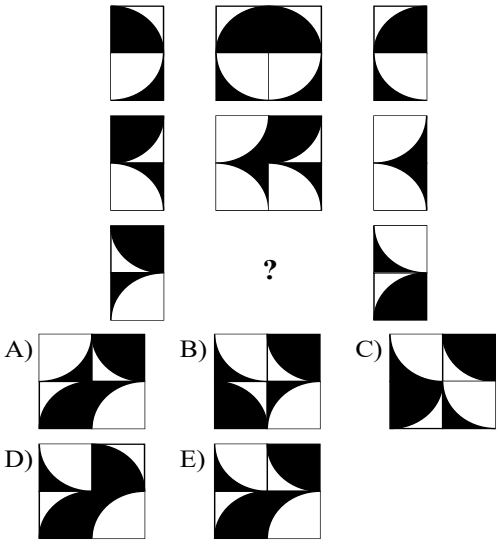
34.



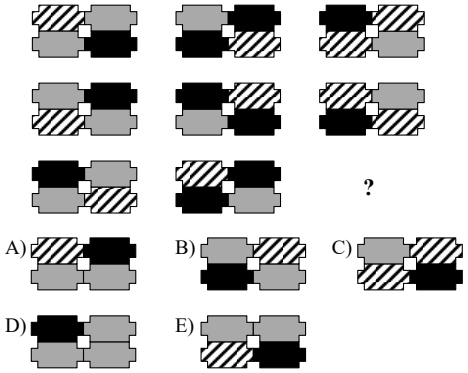
A) U, Z, Z B) X, T, Z C) Z, M, X

D) U, T, M E) X, M, M

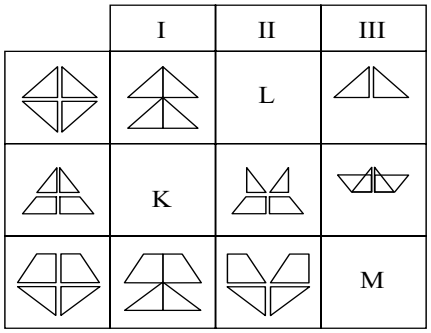
35.



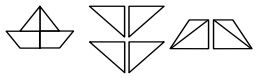
36.



37.



K, L, M = ?

A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

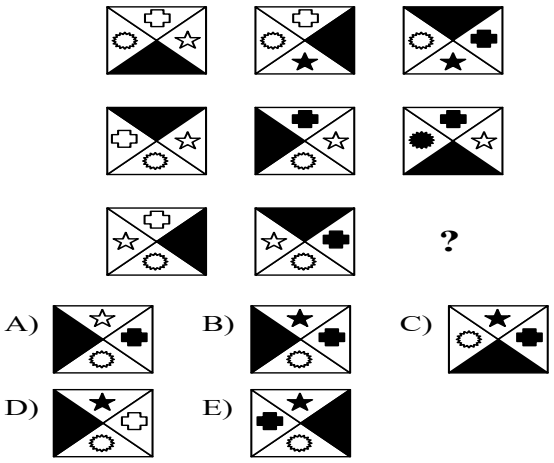
38.

♦	☯	❖	❁	➲	✱
☯	❁	✱	❁	❖	❁
❖	✱	❖	➲	☯	➲
❁	❁	➲	➲	✱	❁
➲	❖	☯	✱	☯	❖
✱	❁	➲	❁	❖	✱

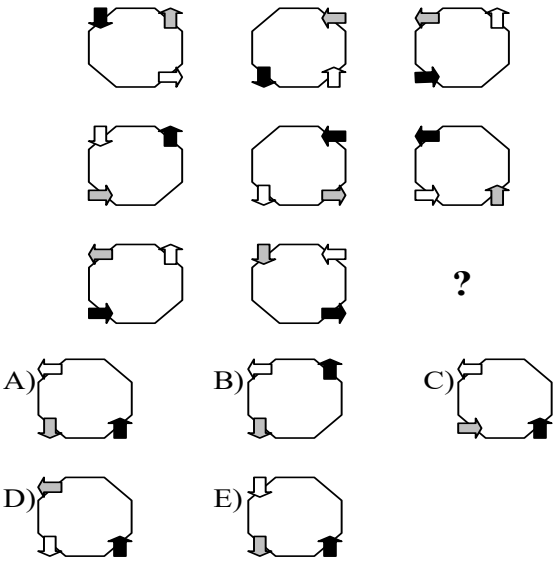
(☯ ♦ ❁) ♦ [(❖ ♦ ➲) ♦ ✱] = ?

A) ☯ B) ❖ C) ❁
D) ➲ E) ✱

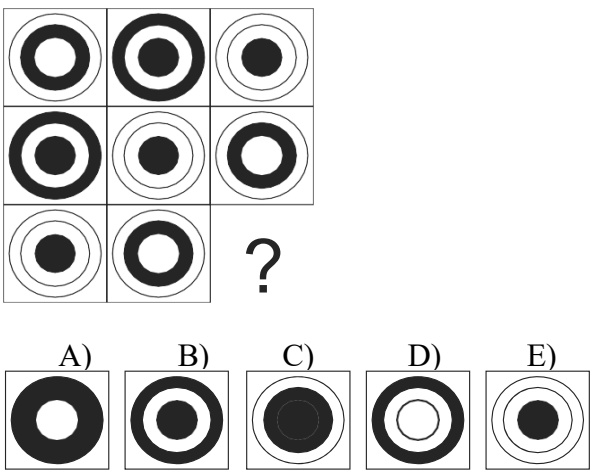
39.



40.

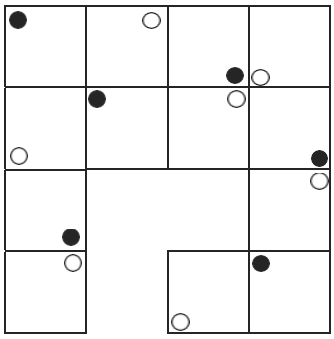


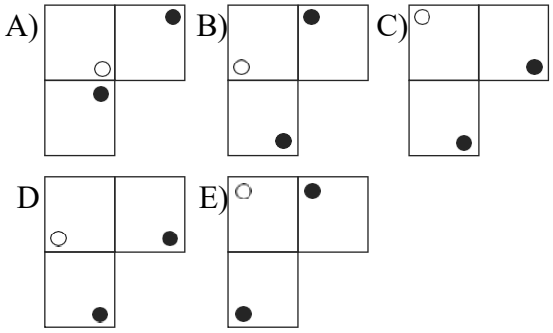
41.



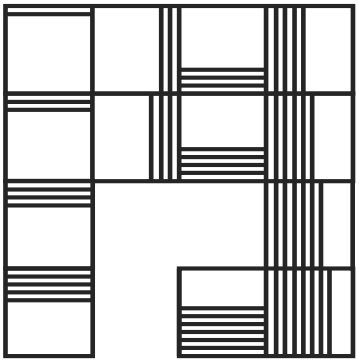
bilikliol.az

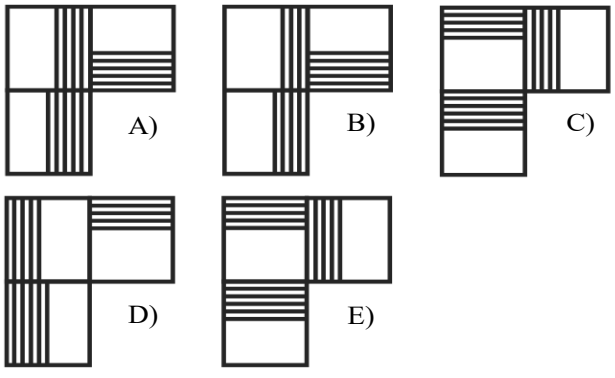
42.





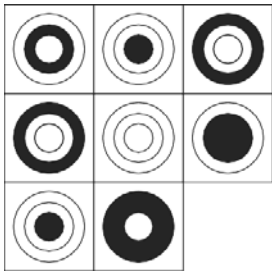
43.

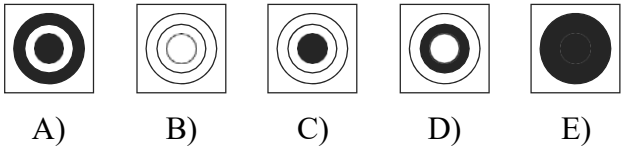




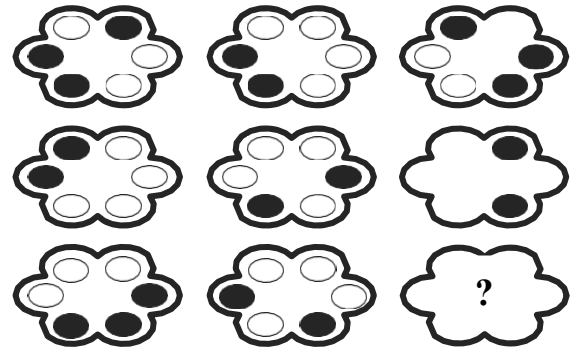
bilikliol.az

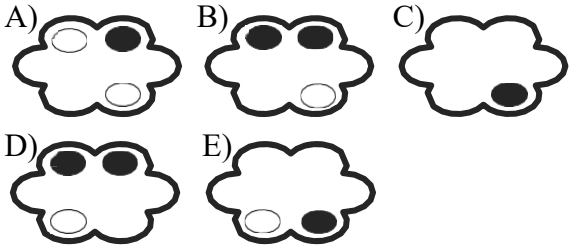
44.



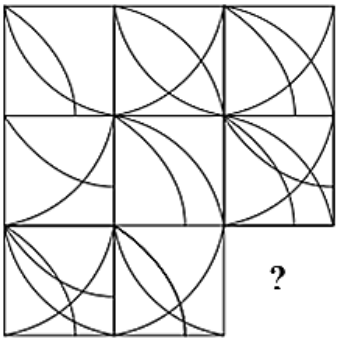


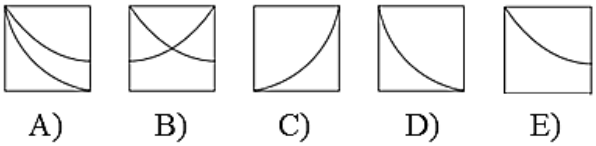
45.



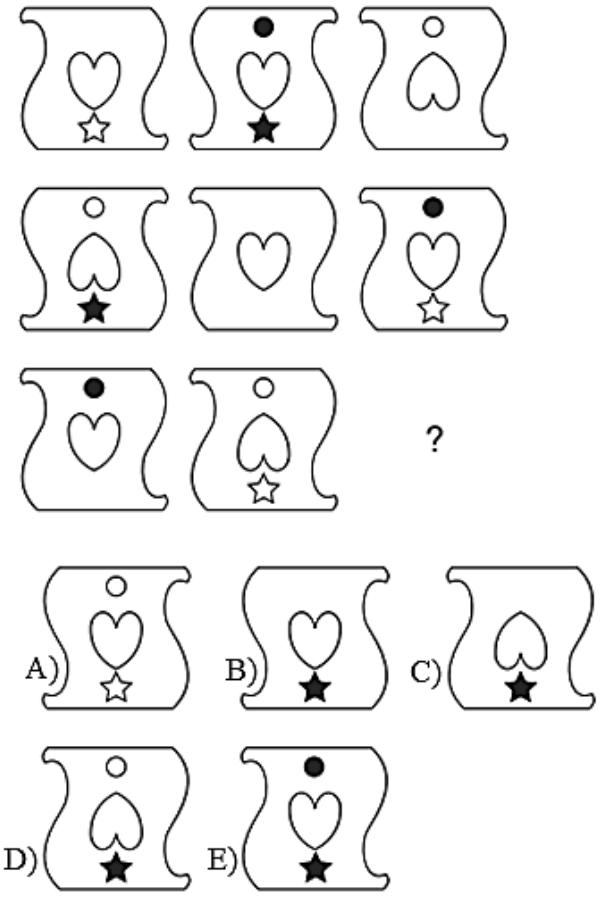


46.

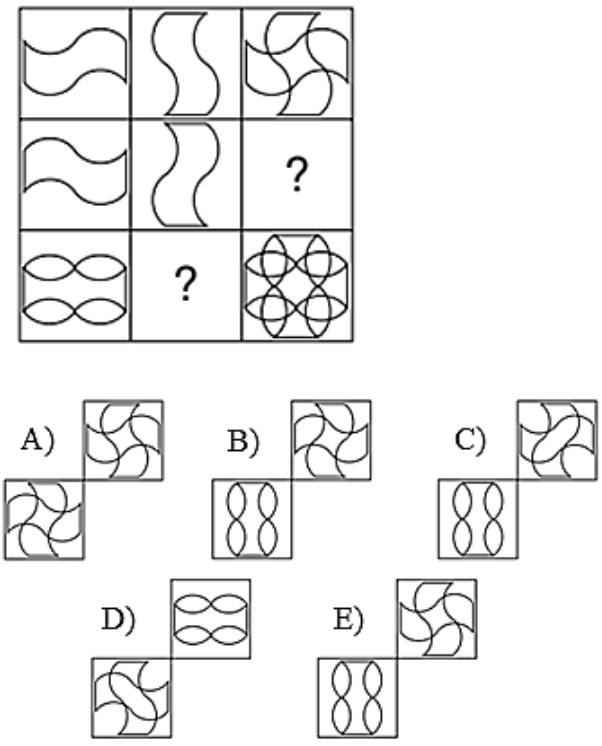




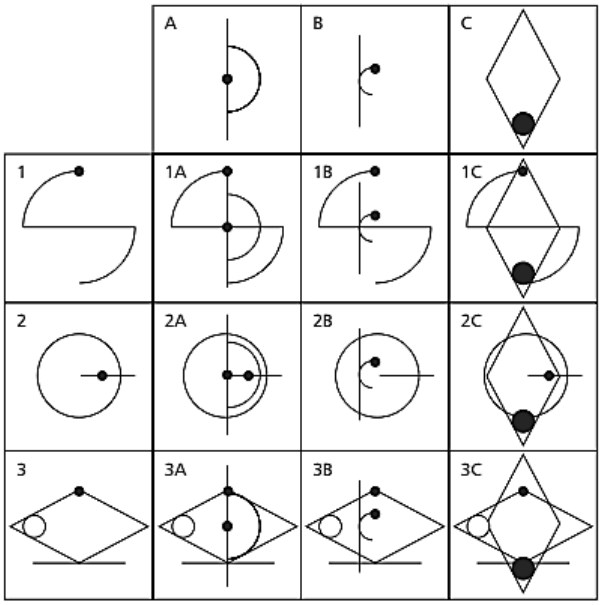
47.



48.

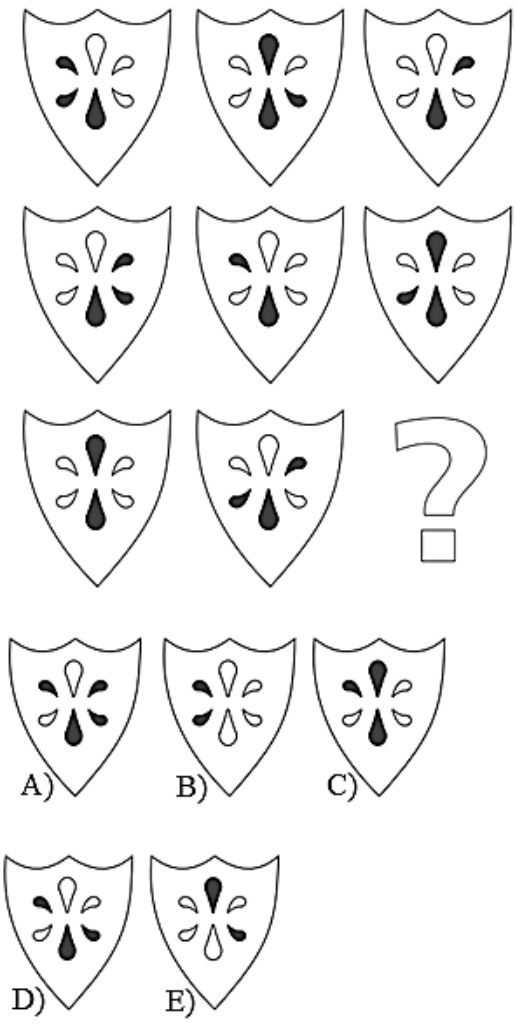


49. Kvadratlardan Hansının Səhv Olduğunu Müəyyənləşdirin



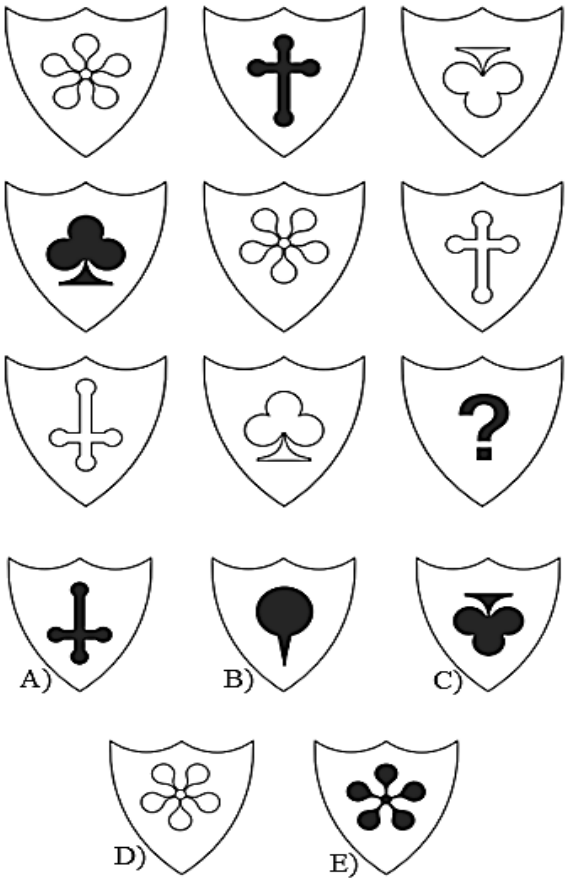
A) 2B B) 2C C) 1B D) 3A E) 3B

50.

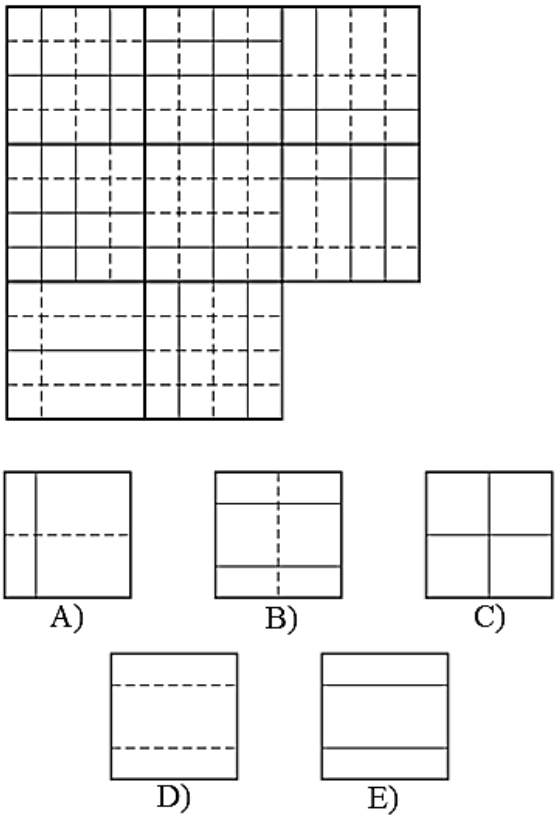


bilikliol.az

51.

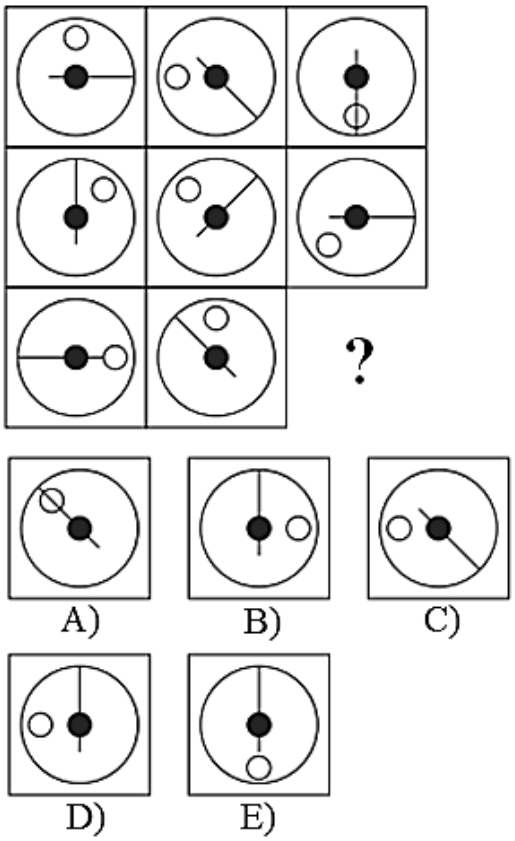


52.

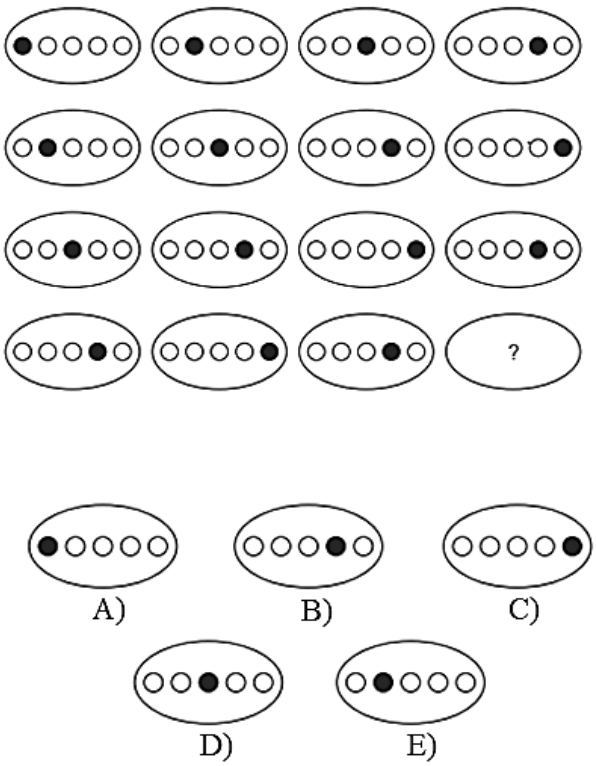


bilikliol.az

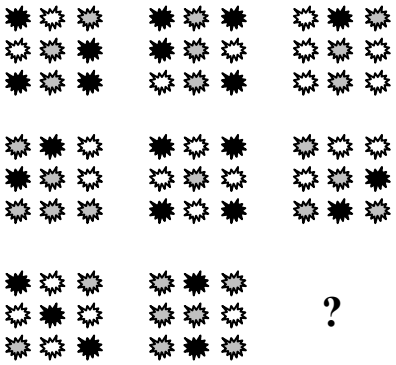
53.

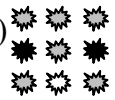
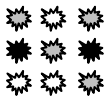
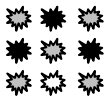


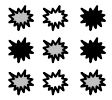
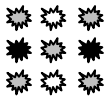
54.



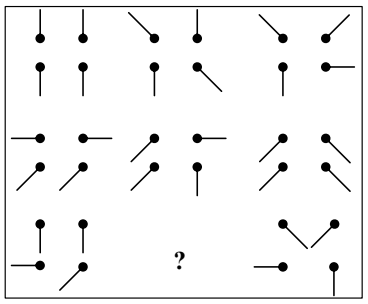
55.

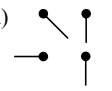
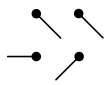


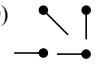
A)  B)  C) 

D)  E) 

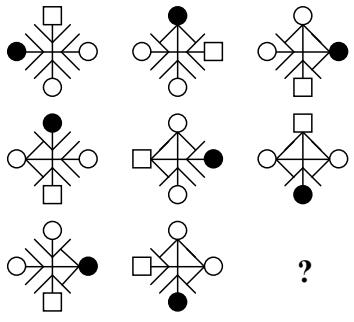
56.

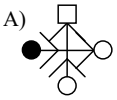
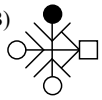
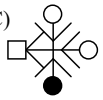


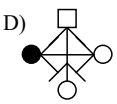
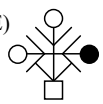
A)  B)  C) 

D)  E) 

57.



A)  B)  C) 

D)  E) 

bilikliol.az

ŞƏKİL CƏDVƏLLƏRİ			
1.	B	31.	A
2.	D	32.	C
3.	A	33.	B
4.	E	34.	D
5.	A	35.	E
6.	A	36.	C
7.	A	37.	B
8.	E	38.	D
9.	D	39.	B
10.	A	40.	A
11.	E	41.	B
12.	B	42.	B
13.	C	43.	A
14.	C	44.	B
15.	A	45.	B
16.	E	46.	E
17.	E	47.	B
18.	B	48.	B
19.	A	49.	A
20.	C	50.	D
21.	A	51.	E
22.	C	52.	E
23.	A	53.	D
24.	A	54.	D
25.	A	55.	E
26.	C	56.	A
27.	D	57.	D
28.	C		
29.	E		
30.	E		

CƏDVƏLLƏR

1.

8	5	3	15
A	4	8	15
9	2	3	15
1	1	1	B

A + B = ?

A) 44 B) 28 C) 40 D) 30 E) 36

2.

9	6	3	2	10
5	7	3	3	6
10	9	3	3	13
6	6	6	6	?

A) 11 B) 0 C) 3 D) 1 E) 2

3.

?	3	1
6	12	8
14	39	36
30	120	?
62	363	596

A) 2-148 B) 3- 50 C) 2 – 16
D) 2 – 90 E) 4 – 60

4.

8	6	11	5
7	5	10	4
6	4	B	3
5	A	1	14

A+B=?

A) 16 B) 15 C) 12 D) 9 E) 7

5.

6	12	15	30
9	K	21	42
5	10	13	26
12	24	27	L

K = ? L = ?

A) 18; 54 B) 22; 30 C) 116; 15
D) 28; 17 E) 28; 38

6.

→

↓				
	2		6	*B*
	5	7	*A*	11
	C		12	
	11	*D*		17

$$\Rightarrow \frac{C+B}{D-A} = ?$$

A) 3 B) 4 C) 2 D) 4 E) 5

7.

27	14	4
64	24	8
125	10	?

A) 2 B) 0 C) 12 D) 6 E) 21

8.

1	2	3	4
2	4	6	8
6	12	18	24
24	48	C	D

C+D=?

A) 21 B) 132 C) 168 D) 190 E) 42

9.

1	2	6	7
1	3	3	1
3	x	2	2
7	4	5	1

x = ?

A) 9 B)1 C) 5 D) 3 E) 6

10.

4	20	36	A
5	30	55	25
3	12	21	9
7	56	B	49

B = ? A = ?

A) 116; 15 B) 110; 24 C) 105; 16
D) 114; 12 E) 102; 18

bilikliol.az

11.

1	2	3	4
1	A	9	16
1	5	11	B

A+B = ?

A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

12.

8	7	4	5
10	9	8	9
11	9	9	11
5	10	5	?

A) 1 B) 2 C) 0 D) 3 E) 4

13.

8	*24*	*23*
12	33	37
4	9	?

A) 3 B) 31 C) 36 D) 14 E) 20

14.

4	1	9	3	1
5	2	4	3	2
3	4	7	2	4
5	3	4	5	?

A) 7 B) 3 C) 4 D) 6 E) 5

15.

1	1	1
2	4	16
3	9	81
4	?	256

A) 2 B) 4 C) 16 D) 8 E) 9

16.

1	1	1	1
1	3	2	2
1	4	3	2
1	?	4	4

A) 8 B) 7 C) 6 D) 4 E) 5

bilikliol.az

17.

8	7	4	6	2
7	6	3	5	1
6	5	2	4	0
11	10	7	9	?

A) 9 B)1 C) 5 D) 3 E) 6

18.

1	8	9	2
4	6	4	3
2	3	2	5
9	4	7	2
1	A	3	4

A=?

A) 8 B) 7 C) 9 D) 4 E) 5

19.

7	4	32
3	8	32
6	4	?

A) 42 B) 28 C) 30 D) 40 E) 32

20.

9	3	1	5
8	1	3	12
7	6	10	1
1	7	5	?

A) 8 B) 4 C) 6 D) 5 E) 9

21.

7	*3*	*4*	*?*
3	4	*8*	4
6	7	5	2

A) 17 B) 1 C) 6 D) 0 E) 8

22.

14	28	10	15
11	22	4	9
25	50	?	10

A) 16 B) 2 C) 1 D) 5 E) 9

23.

37	47	58	71
16	23	28	38
33	39	51	57
42	48	60	?

A) 14 B) 56 C) 42 D)55 E) 66

24.

6	7	3	2
9	4	1	6
?	9	5	3

A) 7 B) 8 C) 4 D)5 E) 2

25.

6	3	5	9
12	6	10	18
24	12	20	36
48	24	40	?

A) 27 B) 38 C) 84 D) 55 E) 72

26.

9	1	4	11	7
7	3	3	5	4
5	5	2	8	10
3	2	5	2	?

A) 7 B) 8 C) 6 D) 0 E) 2

27.

16	4	16
24	6	36
28	7	?

A) 25 B) 49 C) 81 D)78 E) 36

28.

49	25	6	4
35	14	7	3
52	24	4	7
36	6	5	?

A) 13 B) 8 C) 6 D) 22 E) 31

29.

2	3	4	7	5
7	5	4	3	3
1	2	2	3	1
2	4	5	4	2
8	3	6	3	?

A) 6 B) 3 C) 4 D) 5 E) 2

30.

1	3	1	3	1
4	2	4	2	4
5	7	5	3	5
6	10	11	3	6
9	7	?	7	12

A) 12 B) 14 C) 13 D) 10 E) 11

bilikliol.az

31.

7	6	2
5	2	9
4	8	?

A) 2 B) 3 C) 8 D) 5 E) 7

32.

3	5	10
4	6	11
6	?	?
9	11	16

A) 8,12 B) 24,6 C) 36,6 D) 8,13 E) 24,3

33.

1	2	3
5	6	7
9	10	?

A) 12 B) 15 C)11 D) 4 E) 7

34.

5	6	30
8	4	?
5	4	20

A) 32 B) 25 C) 42 D) 48 E) 53

35.

2	6	10	15
1	3	7	12
2	m	n	15
3	9	13	18

m + n = ?

A) 5 B) 18 C)17 D) 16 E) 4

36.

8	1	8	1	2
7	5	5	4	7
6	6	1	3	4
5	6	1	4	?

A) 1 B)9 C) 5 D) 6 E) 3

37.

144	121	100
64	49	36
?	9	4

A) 25 B) 16 C) 19 D) 35 E) 22

38.

	✳	■	◈
4	K	12	16
5	10	L	20
9	18	27	M

K = ? L = ? M = ?

A) 7; 28; 20 B) 4; 14; 27 C) 8; 16; 36
D) 7; 21; 9 E) 8; 15; 36

39.

❄	7	9	10
3	20	L	
5	K	28	
10			40

K + L = ?

A) 56 B) 54 C) 50 D) 52 E) 48

40.

⦿	2	5	9
3	11		
5	K	30	34
13	171		L

K + L = ?

A) 105 B) 205 C) 412 D) 32 E)110

41.

❄	5	4	8
4	K	32	64
3	30	L	48
5	50	40	M

K = ? L = ? M = ?

A) 6;12;20 B) 12;36;80
C) 12;18;80 D) 12;24;20 E) 40;24;80

42.

❖	5	9	3	2
7	2	6	–	9
5	–	A	8	7
8	B	7	1	–
6	1	5	9	C

A = ? B = ? C = ?

A) 4; 7; 2 B) 4; 6; 1 C) 4; 3; 8
D) 3; 8; 2 E) 3; 8; 3

bilikliol.az

43.

	●	□	■
3	A	6	12
5	B	10	
7	7		C

A+B+C=?

A) 9 B) 5 C)13 D) 19 E) 36

44.

	●	□	■
3	A	6	9
5	B	10	
7	7		C

A+B+C=?

A) 9 B) 5 C)13 D) 19 E) 29

45.

	I	II	III
	2	K	3
	L	3	3
	1	1	M

K = ? L = ? M = ?

A) 2; 3; 1 B) 3; 3; 3 C) 3; 1; 2
D) 1; 2; 1 E) 3; 3; 2

46.

	☆	⊡	⊙
3	A	8	13
7	15	C	29
11	23	32	B

A + B + C = ?

A) 75 B) 70 C) 72 D) 73 E) 74

47.

●	2	7
3	8	13
6	14	A
13	B	33

A + B = ?

A) 45 B) 44 C) 47 D) 43 E) 46

48.

✳	4	8	12
2	10	18	26
3	15	27	39
5	?	45	65

A) 16 B) 18 C) 37 D) 25 E) 27

49.

*	*9*	*8*	*6*
7		11	
5	9		K
4		L	6

K+L = ?

A) 7 B) 9 C) 8 D) 10 E) 11

50.

1		1		3	5	3		1
	3			5	8	5		1
		2		4	5	3		
1			2					
X								
	3	2	1		1	2	1	
2								
	1					3	Y	
					1		2	

X+Y= ?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

51.

+	*m*	*n*	*l*
m		11	17
n			12
l			

$$\Rightarrow \frac{m \cdot l}{n} = ?$$

A) 24 B) 20 C) 18 D) 12 E) 36

52.

+	*m*	*n*	*k*
m		7	
n		5*m*	8*m*
k			

***k* = ?**

A) 16 B) 18 C) 11 D) 12 E) 14

53.

+	*m*	*n*	*k*
m	*n* + 1		
n		*k* + 2	
k			6*m*

$$m + k - n = ?$$

A) 6 B) 8 C) 10 D) 9 E) 11

54.

+	*m*	*n*	*k*
m			
n		3*m*	
k			*n*

×	*m*	*n*	*k*
m			
n	24		
k			

$$n - k = ?$$

A) 4 B) 2 C) 3 D) 6 E) 7

55.

+	*m*	*n*	*k*
m		13	14
n			15

$$m + n + k = ?$$

A) 28 B) 25 C) 23 D) 24 E) 21

56.

+	*a*	*b*	*c*
a		10	
b			11
c	9		

×	*a*	*b*	*c*
a	M		
b		N	
c			K

M + N + K = ?

A) 77 B) 76 C) 78 D) 79 E) 75

57.

×	*M*	*N*	*K*
M			48
N			

+	*M*	*N*	*K*
M			4·*K*
N			20

M + N + K = ?

A) 28 B) 26 C) 30 D) 32 E) 22

58.

+	*m*	*n*	*k*
m			30
n			
k			

×	*m*	*n*	*k*
m		112	
n			128
k			

n = ?

A) 4 B) 6 C) 5 D) 8 E) 7

bilikliol.az

59.

×	*c*	*d*
a	20	
b		6

+	*c*	*d*
a		8
b	6	

$$a \cdot b + c \cdot d = ?$$

A) 22 B) 7 C) 14 D) 24 E) 12

60.

+	*m*	*n*	*k*
m			
n		6*k*	
k		2*m*	

$$\frac{m+n}{k} = ?$$

A) 4 B) 6 C) 3 D) 2 E) 5

61.

+	*m*	*n*	*k*
m		14	13
n			11

×	*m*	*n*	*k*
m			*c*
n	*a*		
k		*b*	

$$a + b + c = ?$$

A) 118 B) 90 C) 124 D) 136 E) 94

62.

+	*a*	*b*	*c*
a	*b*	*d*	*e*
b	*d*	*c*	*f*
c	*e*	*f*	*h*

×	*a*	*b*	*c*
a	*a*	*b*	*c*
b	*b*	*c*	*h*
c	*c*	*h*	*m*

$$h + c + m - e = ?$$

A) 20 B) 24 C) 21 D) 23 E)22

63.

×	*a*	*b*	*c*
a			
b	8c		2a
c			

+	*a*	*b*	*c*
a			
b			
c	36		

$$c = ?$$

A) 20 B) 12 C) 28 D) 32 E) 24

64.

+	m	n	k
m		A	
n			
k	B	C	

A-B=?

A) m+k B) m-n C) n-k D) n+k E) m-k

65.

×	*M*	*N*	*K*
M		96	
N			
K			49

$$\max(M + N + K) = ?$$

A) 57 B) 100 C) 103 D) 104 E) 101

66.

+	*a*	*b*	*c*
a		c+3	
b			2a+2
c	3b+3		

$$\Rightarrow b = ?$$

A) 2 B) 8 C) 5 D) 11 E) 16

67.

×	*M*	*N*	*K*
M			10N
N	32		
K		20	

$$M + N - K = ?$$

A) 6 B) 10 C) 8 D) 5 E) 7

68.

x	A	B	C
A		6	
B			12
C	8		

A+B+C=?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

69.

x	3a	2b	c
a			21
2b			
3c	9b		

b =?

A) 21 B)17 C) 19 D) 15 E) 23

bilikliol.az

Verilmiş cədvəlin xanalarına rəqəmlər(hərflər) elə yazılmalıdır ki, eyni bir sətrdə və sütunda, həmçinin eyni bir blokda heç bir rəqəm(hərf) təkrarlanmasın.

70.

3	A		
	1		2
1			
	4	B	3

A+B=?

A) 7 B) 8 C) 5 D) 4 E) 3

71.

K			
	1		2
	2		
3			

K=?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 1 E) 4

72.

a		2	
4			b
3	c		
		1	

a,b,c – ni tapın

A) 1,3,4 B) 3,4,1 C) 1,4,2
D) 1,1,1 E) 1,3,2

73.

A			3
3			1
	4		B

A×B=?

A) 6 B) 2 C) 8 D) 12 E) 4

74.

A			2
		B	
4	1		

A+B=?

A) 7 B) 6 C) 3 D) 5 E) 4

75.

2	6		3		
3				A	
					4
5	B				
				C	3
		6		4	2

A+B+C=?

A) 13 B)5 C) 12 D) 10 E) 15

76.

B		4	3		C
	3	6			
			5	2	4
2	4	5			
		3	4	5	
A			1	6	D

A+B+C+D=?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E)19

77.

3	4			1	6
2			5		3
	2	A	B		
		C	D	6	
6					5
4	5			2	1

A+B+C+D=?

A) 10 B) 14 C) 7 D) 18 E)12

78.

		1		2	
1	A				
		6	4		3
4		3	6		
				B	4
	6		5		

A*B= ?

A) 12 B) 14 C) 24 D) 18 E)30

bilikliol.az

79.

6				4	D
		4		1	
3		B			
			C		2
	1				
A		2			3

A*B-C-D=?

A) 8 B) 20 C) 10 D) 16 E) 3

80.

5	6	3	1		4
				6	
3		4		B	6
	5				1
6		1			
4	A		6		2

A+B=?

A) 11 B) 10 C) 8 D) 6 E) 5

81.

3					
			?	1	
	6				
5					3
6					5
		2			4

A) 1 B) 2 C) 5 D) 6 E) 3

82.

		6			3
	A			1	
4		2			
			4		6
	1				B
3		C	6		

A+B+C=?

A) 15 B) 20 C) 12 D) 18 E) 9

83.

		4		
	3			
1	A	B	C	
5			2	

A+B-C=?

A) 9 B) 7 C) 2 D) 5 E) 3

84.

4	3				2
			6		5
5	1	4	3	A	
	6			3	4
3		C	4		B
6	2		5	4	

A+B+C=?

A) 5 B) 4 C) 12 D) 10 E) 9

bilikliol.az

85. A,B,C,D,E,F hərflərini düzün və 1,2,3 tapın

C	1		F		3
		B			
	C				A
A				D	
			E		
	2	F			D

A) E, A, B B) B, C, F C) E, A, C
D) F, C, B E) C, A, D

86.

					4
		2			
				?	
		5	1		
4	2				6
					1

A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 E) 4

87.

M	2			7	9	3	6	
3	6			8		G	9	5
9	5		A	6		2	4	7
		6	3	İ			8	9
	3	9	6			7		S
4	8	T	7				5	3
		2	8	5	6			
6	R	5	9		7	8		4
8	9			2	O	5	L	

MagistrOL = ?

A) 221132113 B) 124513676 C) 142323321
D) 111121117 E) 112546117

88.

	7	4				6	1	
6	9	5	8		2	7	4	3
3	1		7	6	4		8	9
7	3			4			2	5
5	6						3	4
	4	9				8	7	
		7	4		6	3		
			1	7	9			
				5				?

A) 3 B) 8 C) 7 D) 2 E) 9

89.

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
	?		4	1	9			5
				8			7	9

A) 3 B) 8 C) 7 D) 2 E) 9

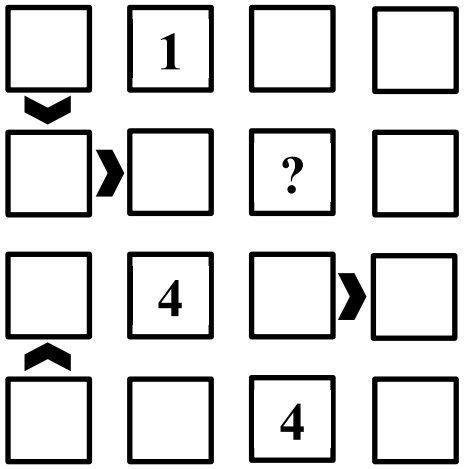
90.

	9	8						2
7						4	9	
		7	4	9			1	3
6	8	?	1	5	3			
9	1		2				4	
	7				8		6	1
			9	6	1		2	4
1	4			2	5	9		

A) 2 B) 8 C) 4 D) 5 E) 9

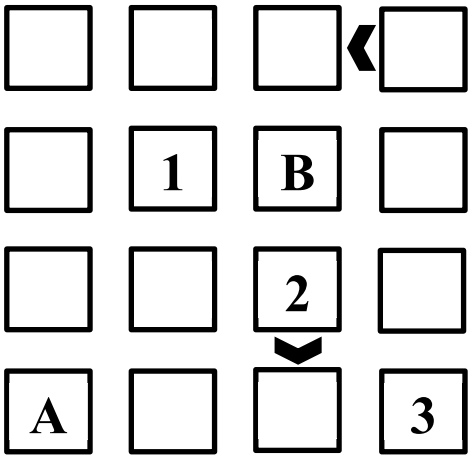
bilikliol.az

91.



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

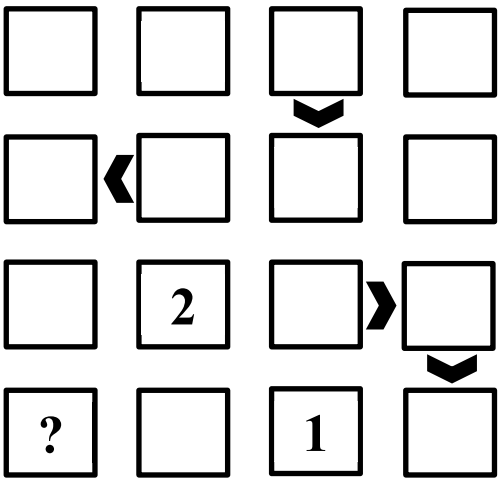
92.



A+B=?

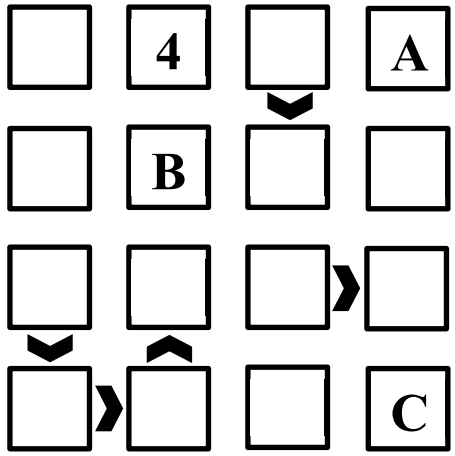
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

93.



A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

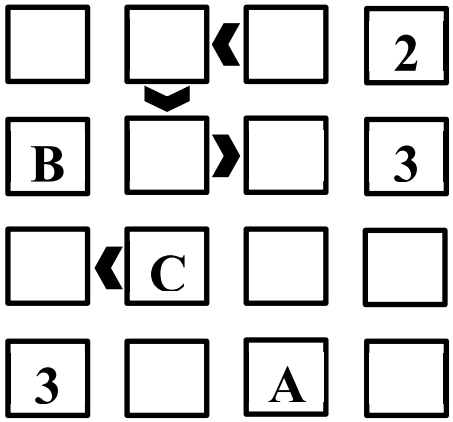
94.



A+B+C=?

A) 6 B) 8 C) 7 D) 2 E) 9

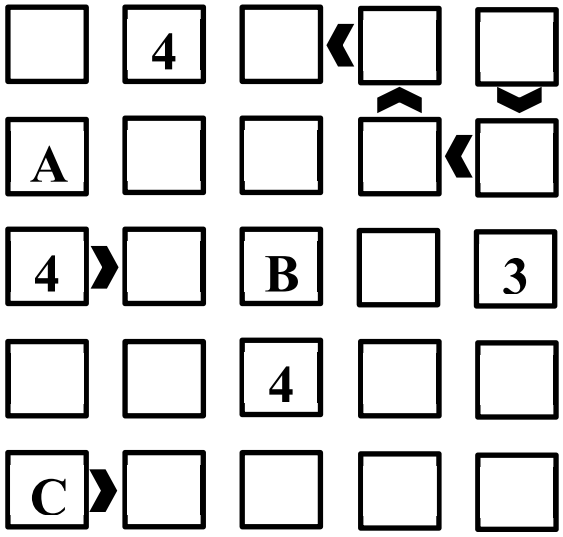
95.



A*B-C=?

A) 3 B) 4 C) 8 D) 2 E) 9

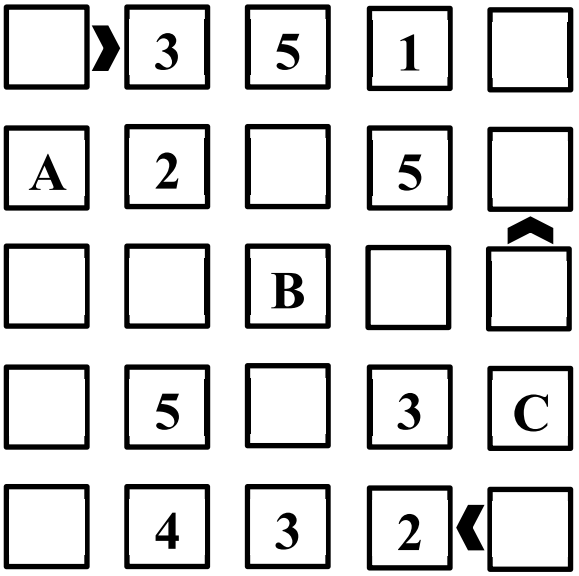
96.



A+B+C=?

A) 13 B) 11 C) 8 D) 15 E) 12

97.

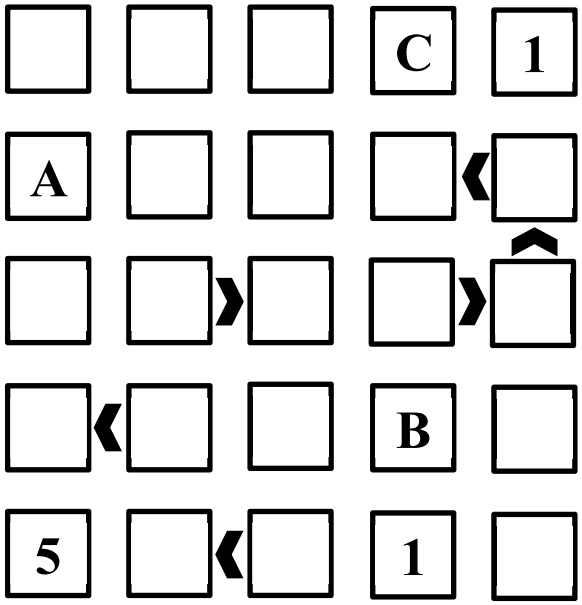


A*B*C=?

A) 18 B) 25 C) 36 D) 24 E) 12

bilikliol.az

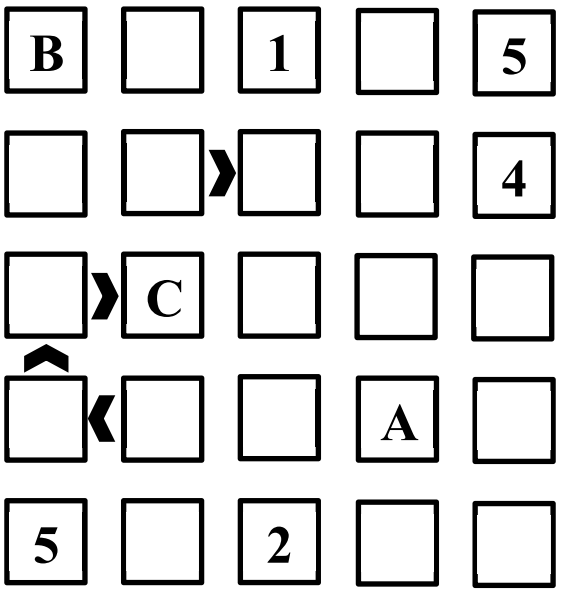
98.



A+B+C=?

A) 14 B) 11 C)17 D) 8 E) 5

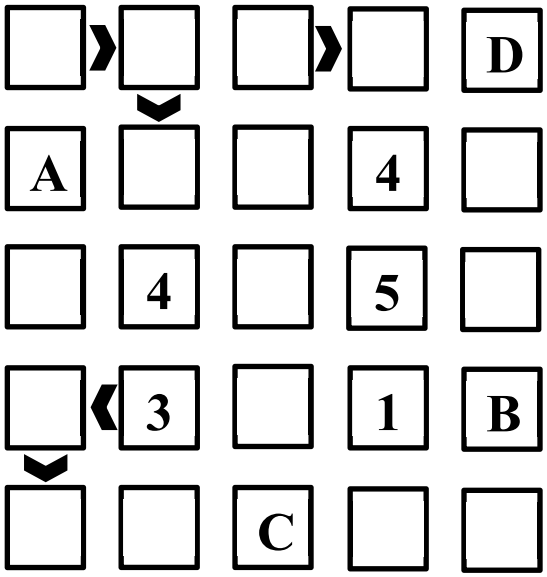
99.



A+B-C=?

A) 4 B) 1 C)7 D) 3 E) 2

100.

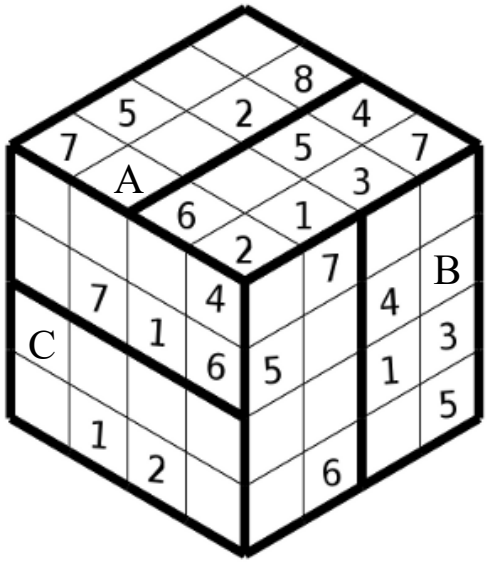


A+B+C+D=?

A) 18 B) 15 C) 16 D) 14 E) 12

bilikliol.az

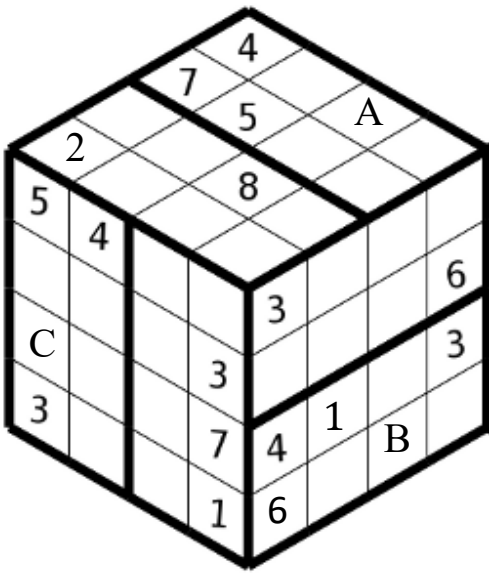
101.



A+B+C=?

A) 15 B) 18 C) 12 D) 10 E) 9

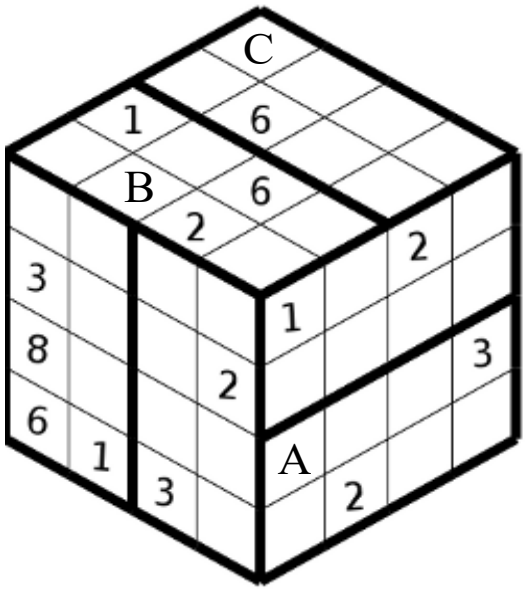
102.



A+B+C=?

A) 15 B) 17 C) 19 D) 10 E) 16

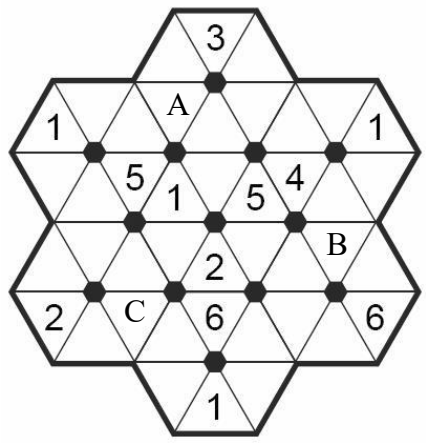
103.



A+B+C=?

A) 15 B) 11 C) 9 D) 18 E) 24

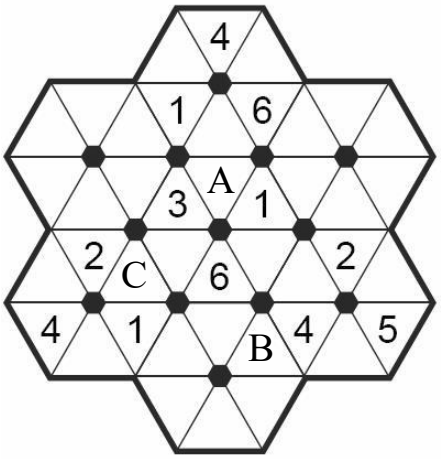
104.



A+B+C=?

A) 5 B) 7 C) 6 D) 8 E) 10

105.



A*B*C=?

A) 30 B) 20 C) 36 D) 24 E) 10

bilikliol.az

Cədvəllər

1.	B		51.	A		101.	E
2.	B		52.	C		102.	B
3.	A		53.	D		103.	B
4.	B		54.	C		104.	B
5.	A		55.	E		105.	E
6.	D		56.	A			
7.	B		57.	D			
8.	C		58.	D			
9.	B		59.	A			
10.	C		60.	E			
11.	B		61.	A			
12.	C		62.	D			
13.	D		63.	B			
14.	B		64.	C			
15.	C		65.	D			
16.	B		66.	B			
17.	C		67.	E			
18.	A		68.	C			
19.	B		69.	A			
20.	D		70.	E			
21.	B		71.	A			
22.	D		72.	D			
23.	E		73.	C			
24.	A		74.	E			
25.	E		75.	C			
26.	C		76.	D			
27.	B		77.	B			
28.	C		78.	D			
29.	D		79.	C			
30.	B		80.	C			
31.	D		81.	E			
32.	D		82.	A			
33.	C		83.	E			
34.	A		84.	A			
35.	D		85.	A			
36.	D		86.	D			
37.	A		87.	D			
38.	E		88.	C			
39.	E		89.	B			
40.	B		90.	C			
41.	E		91.	A			
42.	C		92.	B			
43.	E		93.	D			
44.	E		94.	C			
45.	B		95.	B			
46.	C		96.	B			
47.	C		97.	D			
48.	D		98.	B			
49.	C		99.	A			
50.	C		100.	D			

bilikliol.az

ANALOGİYA QRAM

Verilmiş sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə analoji olaraq uyğun variantı müəyyən edin.

1. insan – atom düz xətt – ?
A) parça B) şüa C) çevrə
D) nöqtə E) fiqur

2. tənəzzül – süqut işğal – ?
A) qələbə B) uğur C) məğlubiyyət
D) zəbt E) zəfər

3. Microsoft – Bill Gates Magistr OL – ?
A) Ağabəyli İsaməddin
B) Şərifli Kənan
C) Fəzail Zəkəriyyə
D) Rəşadət Şərifov
E) Əli Ələkbərzadə

4. dəftər – qələm telefon – ?
A) kamera B) klaviatura C) sensor
D) rəqəm E) qulaqcıq

5. ağız – danışmaq qulaq - ?
A) sırğa B) hiss etmək C) dinləmək
D) yazmaq E) yemək

6. bədbin – nikbin hündür – ?
A) alça B) yastı C) zəif D) uca E) yüksək

7. Yer – planet Günəş – ?
A) işıq mənbəyi B) planet C)qalaktika
D) ay E) ulduz

8. sazan – nərə qaranquş – ?
A) ilan balığı B) ağ ayı C) pinqvin
D) tülkü E) morj

9. cəhalət – avamlıq səmimiyyət – ?
A) paxıllıq B) xəstəlik C) dürüstlük
D) sağlamlıq E) rəzillik

10. inflyasiya – deflyasiya devalivasiya – ?
A) staqfilyasiya B) staqnasiya
C) böhran D) revalivasiya
E) canlanma

11. beyin – insan prosessor – ?
A) klaviatura B) ekran C) kompüter
D) sensor E)siçan

12. dəmir – bərk civə – ?
A) bərk B) maye C) metal
D) plazma E) kimya

13. usta – bənna valyuta – ?
A) vəsait B) maaş C) dollar
D) kağız E) infilyasiya

14. il – ay metr – ?
A) santimetr B) kilometr C) sentner
D) hektar E) metr

15. rəndə – yonmaq qayçı – ?
A) silmək B) yazmağ C) kəsmək
D) cızmağ E) yandırmaq

16. roman – proloq opera – ?
A) afişa B) libretto C) ariya
D) üvertura E) program

17. fiqur – üçbucaq aqreqat hal -?
A) molekul B) maddə C) bərk
D) oksigen qazı E) neytron

18. futbolçu – komanda ağac – ?
A) yarpaq B) kök C) səhra
D) çay E) meşə

19. incəsənət – rəsm nəşr – ?
A) kitab B) hekayə C) redaksiya
D) mətbəə E) tiraj

20. müzakirə - diskussiya iftira - ?
A) hökm B) günah C) böhtan
D) sui-qəsd E) mübahisə

21. dizel-yanacaq ? - hərbçi
A) insan B) silah C) əsgər
D) müharibə E) batalyon

22. neştər – arı ? – ilan
A) zəhər B) caynaq C) diş
D) qabıq E) ayaq

23. qartal – qanad avtomobil - ?
A) benzin B) təkər C) mühərrik
D) hərəkət E) sürət

24. pilot – təyyarə ? – orkestr
A) müğənni B) bəstəkar C) drijor
D) kompüter E) simfoniya

25. kimya – elm qəzet -?
A) hekayə B) redaksiya C) mətbəə
D) nəşr E) tiraj

26. qaynar – soyuq açıq -?
A) ağ B) qara C) bənövşəyi
D) tünd E) qayğanaq

27. dairə - kürə kvadrat -?
A) kub B) cism C) prizma
D) düzbucaqlı E) romb

28. quş – pinqvin qida - ?
A) ərzaq B) yemək C) qənd
D) ev E) mətbəx

29. avtomobil – motor dəyirman - ?
A) hava B) qar C) zəhmətkeşlər
D) su E) pər

bilikliol.az

30. palıd – şam masa-?
A) mebel B) pərdə C) şkaf
D) süfrə E) ayaqqabı

31. il – yaz ömür –?
A) cavanlıq B) qocalıq C) təlim
D) sevinc E) anadan olmaq

32. yaralanmaq – ağrı sürət – ?
A) məsafə B) qəza C) həbs
D) protokol E) günah

33. şeir – poeziya hekaye – ?
A) nəsr B) yazıçı C) povest
D) roman E) cümlə

34. mikologiya – göbələk antropologiya – ?
A) heyvan B) landşaft C) insan D) arı E) at

35. gül – biosfer qranit - ?
A) litosfer B) hidrosfer C) atmosfer
D) təbəqə E) relyef

36. at – maşın ox – ?
A) silah B) güllə C) müasir
D) sapant E) qayış

37. materik – kəşf radio – ?
A) efir B) dalğa C) ulturasəs
D) ixtira E) aparıcı

38. at – ilxı insan – ?
A) it sürüsü B) şəxsiyyət C) fərd
D) cəmiyyət E) tarix

39. əl – əlcək baş – ?
A) saç B) papaq C) bədən
D) boyun E) orqan

40. naqil – elektrik boru – ?
A) buxar B) dəmir C) alüminium
D) mis E) duz

41. idmançı – medal ? – vəzifə
A) işçi B) otaq C) firma
D) futbolçu E) şagird

42. təhlükə – qorxu ? – inamsızlıq
A) əməkdaşlıq B) sağlamlıq C) təvözakarlıq
D) tələş E) aldanma

43. paravoz – vaqon at – ?
A) dayça B) qatar C) araba
D) suvari E) arpa

44. zabit – şərəf ər – ?
A) kişi B) arvad C) ailə
D) namus E) ev

45. paleoqrafiya – yazı numizmatika – ?
A) kitab B) şam C) iynə
D) daş E) pul

46. leqal – qanuni abstrakt – ?
A) rəsm B) ideya C) mücərrəd
D) əsər E) şəkil

47. üzüm – şərab tut – ?
A) doşab B) içki B) meyvə D) parça E) kompot

48. cizyə – vergi dirhəm – ?
A) pul B) cəza C) əşya D) bitki E) şəhər

49. idxal – ixrac mədaxil – ?
A) məxaric B) debit C) kredit
D) tədarük E) hesab

50. gülməli – ağlamalı yalan – ?
A) yanlış B) səhv C) həqiqət
D) dəqiq E) mükəmməl

51. qulaq – vestibulyar göz – ?
A) görmə B) eşitmə C) eynək
D) əsa E)saç

52. ev – otaq ağac – ?
A) kök B) qabıq C) meşə
D) oyuq E) budaq

53. bitki – toxum qaz – ?
A) dəri B) lələk C) yumurta
D) uçmaq E) yemək

54. alma – meyvə kimya – ?
A) məktəb B) sual C) elm
D) sinif E) şagird

55. it – heyvan qənd – ?
A) şəkər B) su C) ərzaq
D) sabun E) silah

56. dəniz – balıq bina – ?
A) insan B) hündür C) mərtəbə
D) qonşu E) süd

57. televizor – baxmaq telefon – ?
A) sındırmaq B) danışmaq C) cihaz
D) danışmaq E) yemək

58. qoyun – quzu at – ?
A) bala at B) dayça C) çoban
D) buzov E) xötək

59. neon – qaz xlor – ?
A) bərk B) qaz C) plazma
D) oksigen E) hidrogen

60. alüminium – metal küknar – ?
A) kol B) ağac C) palıd
D) çiçək E) yarpaq

61. pinqvin – quş civə – ?
A) kimya B) fizika C) metal
D) qaz E) plazma

bilikliol.az

62. xətkeş – uzunluq spidometr – ?
A) kütlə B) çəki C) sürət
D) yaş E) nəmlik

63. tərəzi – kütlə ommetr – ?
A) cərəyan B) müqavimət C) sürət
D) çəki E) kütlə

64. terapevt – həkim günəş – ?
A) planet B) qalaktika C) ulduz
D) ay E) qara dəlik

65. musiqi aləti – tar ? – Koala
A) planet B) ölkə C) ərazi
D) heyvan E) çiçək

66. nərgiz – gül avokado – ?
A) ölkə B) heyvan C) meyvə
D) insan E) ərazi

67. yumşaq – sərt hündür – ?
A) uca B) yekə C) alça
D) alçaq E) əyri

68. sabun – neft süzmə - ?
A) qatıq B) süd C) alma
D) su E) pendir

69. konfet – şirin limon - ?
A) acı B) turş C) qırmızı
D) protağal E) alma

70. göz – oftalmologiya rüşeym – ?
A) ixtiologiya B) embriologiya C) ornitologiya
D) mikologiya E) kinologiya

71. vurma – hasil bölmə - ?
A) cəm B) qismət C) qalıq D) fərq E) tənasüb

72. balıq – qəlsəmə insan – ?
A) ağ ciyər B) ürək C) ağız
D) burun E) böyrək

73. redaktor – yazan multiplikator – ?
A) azaldan B) çoxaldan C) pozan
D) oxuyan E) danışan

74. xirnik – meyvə anemiya – ?
A) xəstəlik B) sağlamlıq C) elm
D) film E) şəhər

75. malmö – şəhər ? – ölkə
A) urmiya B) malayziya C) imperiya
D) elegiya E) pangeya

76. toyuq – hin inək – ?
A) tövlə B) ev C) həyət D) dəyirman E) otlaq

77. sabiq – keçmiş analiz – ?
A) sintez B) əlaqəsiz C) indiki
D) anlıq E) gələcək

78. katakomba – sərdabə cəhrə - ?
A) meyvə B) alət C) qəlib
D) quyu E) xəndək

bilikliol.az

Verilən sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə analoji olan variantı müəyyən edin.

79. kalkulyator – hesablamaq
A) getmək – yol B) çəkmək – telefon
C) qələm – yazmaq D) qaldırmaq – kran
E) günah – etmək

80. söz – cümlə
A) mərtəbə – bina B) məktəb – şagirdlər
C) telefon – adapter D) kompüter – klaviatura
E) saqqız – diş

81. üzüm – kişmiş
A) çörək – suxarı B) ağac – meyvə
C) xəmir – çörək D) stadion – meydança
E) meyvə - alma

82. yalan – etibarsızlıq
A) idman – sağlamlıq B) savadsızlıq – tənbəllik
C) şaxta – tufan D) külək – isti
E) məğlubiyyət – qələbə

83. tablo – rəssam
A) qafiyə - çeşid B) dülgər – çəkic
C) iskənə - taxta D) mərmər – heykəltaraş
E) fırça – rəng

84. vulkan – lava
A) səhra – qum B) buzlaq – ayzberq
C) qeyzer – isti su D) mağara – zəlzələ
E) fəlakət – şəmi

85. pilot – təyyarə
A) gəmi – kapitan B) prezident – ölkə
C) orekstr – dirijor D) həkim – dərman
E) aktyor – səhnə

86. orqan – böyrək
A) hiss üzvü - əl B) skelet – dizqapağı
C) sümük – almacıq D) qan – arteriya
E) qarın boşluğu – mədə

87. caynaq – qartal
A) ilan – zəhər B) diş – ilan
C) caynaq – bəbir D) cinayətkar – silah
E) həkim – iynə

88. həkim – baytar
A) əlaçı – şagird B) cinayətkar – qatil
C) ağac – kök D) silah – ölçü
E) Leyla ilə Məcnun – serial

89. texnika – traktor
A) tələbə - kəsr B) cəza – günah
C) şirniyyat- tort D) təkər – rezin
E) not – musiqi

90. süzmə – süd
A) film - ulduz B) idmançı – Cunayev
C) magistratura – Magistr OL D) rayon - Siyəzən
E) vərəq - ağac

91. kitab – vərəq
A) mərtəbə – bina B) cümlə – söz C) nağıl–şeir
D) insan – ət E) savab – günah

92. silah – vurmaq
A) məktəb – şagird B) əhali – çin
C) ölkə - dövlət D) kran – qaldırmaq
E) səbr – molla

93. kitab – cild
A) ağac – yarpaq B) rəsm – çərçivə
C) eynək – göz D) hüceyrə – membran
E) mahnı – qulaqcıq

94. bağban – bağça
A) həkim – xəstəxana B) cinayət – cinayətkar
C) şagird – müəllim D) sağlam – xəstə
E) şüa – Günəş

95. layihə – bina
A) kataloq – inşaat B) format – qəzet
C) jurnal – dizayn D) fərma – imza
E) sakit – səbrli

96. bitki – torpaq
A) nümunə – artma B) ağac – kök
C) orqanizm – mühit D) rüşeym – bakteriya
E) ağac – meyvə

97. qorxaq – cəsur
A) yalançı – səhv B) ürəkli – qorxmaz
C) zəif – yazıq D) qənaətcil – bədxərc
E) kobud – qaba

98. sığırçın – quş
A) ilan – kobra B) dəvə - ceyran
C) pinqvin – quş D) qarışqa – fil
E) dələ - sincab

99. Yer – planet
A) Ay – süni peyk B) qalaksi – telefon
C) Günəş – ulduz D) Elon Musk – aktyor
E) ayaq - əzələ

100. müharibə - atəşkəs
A) tənəffüs – dərs B) gecə - qaranlıq
C) iş – məzuniyyət D) nifrət – xoşbəxt
E) sağlam – qaçmaq

101. toyuq – cücə
A) xoruz – toyuq B) pişik – məstan
C) qoyun – quzu D) ana – ata
E) qara – ağ

102. ağac – meşə
A) tikan – qızılgül B) baş – papaq
C) zalım – zülm D) badam - adam
E) kitab – kitabxana

103. mədhiyyə - tərif
A) səda – susqun B) epos – nifrət
C) elegiya – giley D) parodiya – hörmət
E) komediya – gülüş

104. sel – su
A) ayaq – barmaq B) qaş – göz
C) paltar – ətək D) küçə – səki
E) ev – otaq

105. həcm – sahə
A) hündürlük – sahə B) en – sahə
C) en – uzunluq D) hündürlük – uzunluq
E) sahə – uzunluq

106. İslam – din
A) Göl – Göy göl B) çay – Araz
C) səkkiz – rəqəm D) əşya – qab
E) meyvə – alça

107. mənsəb – başlanğıc
A) axır – son B) yalan – doğru
C) böyük – kiçik D) isti – soyuq
E) epiloq – proloq

108. səhra – dəvə
A) arı – pətək B) quş – yuva
C) balıq – su D) meşə - ayı
E) insan – yol

109. bina – bünövrə
A) ağac – kök B) insan – ayaq
C) kosmos – dəlik D) bulud – yağış
E) su – qar

bilikliol.az

110. manat – lirə
A) isti – soyuq B) yalan – doğru
C) Azərbaycan – Türkiyə D) kağız – qələm
E) kitab – dəftər

111. yağış – çətir
A) döyüş – qələbə B) hücum – əks-hücum
C) müdafiə – hücum D) qələbə – məğlubiyyət
E) qılınc – qalxan

112. metr – santimetr
A) pul – valyuta B) sent – dollar
C) bit – megabayt D) manat – qəpik
E) qiymət – dəyər

113. lampa – işıqlandırmaq
A) oynamaq – top B) qış –boran
C) uçmaq – məsafə D) bıçaq – kəsmək
E) mişar – baltalamaq

114. zanbaq – gül
A) kapitalistlər – sinif B) zavod – fabrik
C) istismar – təsərrüfat D) fəhlələr – alimlər
E) kapitalistlər – kapitalizm

115. kanoe – qayıq
A) sürvə – bitki B) çobanyastığı – meyvə
C) cövhər-nanə D) vərəq – ağac E) düzənlik – ovalıq

116. paraleloqram – paralelepiped
A) kvadrat – kub B) üçbucaq – trapesiya
C) kub – kürə D) xətt – nöqtə
E) paralel – perpendikulyar

117. botanika – bitki
A) geologiya – göbələk
B) troyan – virus
C) alim – elm
D) kinelogiya – it
E) hippologiya – at

118. göz – görmə
A) işıq – şüa
B) dəri – lamisə
C) kirpik – toz
D) görmə – baxış
E) sübut – müşahidə

119. yuva – qaranquş
A) ilan – neştər
B) pətək – arı
C) bal – qab
D) kefli – beçə
E) mum – neft

120. böhran – iqtisadi
A) adaptasiya – mühit
B) xalq – ictimai
C) nümayiş – film
D) əməliyyat – cərrahi
E) ekologiya – təbii

121. ləçək – gül
A) duz – istiot
B) təkər – velosiped
C) zəmin – top
D) sandal – ayaqqabı
E) küçük – it

122. tük – fırça
A) qol – qıç
B) səhnə – pərdə
C) yatmaq – stul
D) dil – piano
E) incəsənət – heykəltaraşlıq

123. pedal – velosiped
A) düyüm –metr
B) gəzmək – atlamaq
C) təkər – avtomobil
D) toqqa – kəmər
E) avar – qayıq

124. pedal – velosiped
A) düyüm –metr
B) gəzmək – atlamaq
C) əyləc – avtomobil
D) toqqa – kəmər
E) avar – qayıq

125. çoban – kənd
A) metropoliten – şəhər
B) məhsul – payız
C) kənd təsərrüfatı – xeyirxah
D) yuxulu – gecə
E) vəhşi – kənd təsərrüfatı

bilikliol.az

126. balıqçı – dəniz – tilov
A) abunəçi – qəzet – tiraj
B) arı – şan – bal
C) jurnalist – məlumat – mətbuat
D) əczaçı – klinika – dərman
E) odunçu – meşə – balta

127. tumurcuq – çiçək – meyvə
A) alim – elm – kəşf B) arı – şan – bal
C) parça – dərzi – paltar D) qış – soyuq – qar
E) tırtıl – pup – kəpənək

128. bənna – kərpic – divar
A) bəstəkar – musiqi – not
B) şair – kitab – söz
C) həkim – resept – xəstə
D) dülgər – taxta – mebel
E) rəssam – şəkil – fırça

129. dedektiv – cinayət - əsər
A) tarix – şah – film
B) histologiya – bitki – elm
C) müharibə – sərhəd – döyüş
D) təmsil – şeir – heyvan
E) ixtiologiya – balıq – elm

130. mürrəkkəb – qələm – yazı
A) vərəq – kitab – dəftər
B) yarqaq – ağac – bitki
C) ürək – damar – qan
D) benzin – avtomobil – hərəkət
E) iynə – sap – tikiş

131. gövdə – ağac – meşə
A) vərəq – dəftər – kitab
B) kompüter – monitor – cihaz
C) köynək – parça – paltar
D) söz – cümlə – mətn
E) yağış – damla – su

132. paltar – köynək – düymə
A) rəsm – fırça – çərçivə
B) cihaz – saat – əqrəb
C) bitki – gövdə – yarpaq
D) alət – taxta – rəndə
E) musiqi – not – ifa

133. buğda – un – çörək
A) zəhər – ilan – dərman
B) qoyun – ət – süd
C) ağac – kağız – kitab
D) yanacaq – neft – benzin
E) bulud – şimşək – yağış

134. tərəvəz – kartof – püre – xörək
A) material – şüşə - qab – stəkan
B) stomatoloq – diş – plomb – protez
C) şirniyyat – krem – süd – tort
D) heyvan – şinşilla – şuba – geyim
E) kitab – hekayə - film – rejissor

135. zavod – fəhlə – cihaz – detal
A) gəmi – matros – tor – balıq
B) mətbəx – aşbaz – qazan – yemək
C) çiçək – şirə – arı – bal
D) təyyarə – pilot – sükan – koordinat
E) peyk – antenna – rabitə – televiziya

136. vəkil – hüquq – müdafiə
A) bəstəkar – səs – not
B) vətəndaş – hüquq – vəzifə
C) müğənni – musiqi – ifa
D) həkim – tibb – dərman
E) futbol – idmançı – idman

137. nəqliyyat – təyyarə – avtomobil
A) dəmiryol – qatar – vaqon
B) alət – qurğu – bucaq
C) planet – yer – ay
D) insan – kişi – qadın
E) quş – durna – toyuq

138. ton – kiloqram – qram
A) saniyə – dəqiqə – saat
B) kilometr – metr – millimetr
C) uzunluq – hündürlük – en
D) il – saat – sutka
E) metr – santimetr – millemtr

139. bank – müştəri – kredit
A) bağ – meyvə – ağac
B) teatr – səhnə – aktyor
C) məclis – deputat – qərar
D) məktəb – müəllim – şagird
E) universitet – tələbə – təhsil

140. şərab – içki – maye
A) qadın – insan – varlıq
B) qafiyə – bənd – şeir
C) səhifə – vərəq – kitab
D) monitor – kompüter – cihaz
E) feil – isim – məktəb

141. həşərat – kəpənək – bığcıq
A) boşqab – qab – qulp
B) muncuq – bijuteriya – sap
C) xalat – sap – don
D) geyim – kostyum – düymə
E) qapı – qıfıl – pəncərə

142. qarışqa – həşərat – heyvan
A) parça – atlas – ipək
B) xortum – fil – heyvan
C) darı – buğda – arpa
D) rübai – şeir – poeziya
E) mebel – əşya – stul

143. tsikl – böhran – canlanma
A) fəsil – qış – yay
B) kitab – dedektiv – romantik
C) insan – qadın – kişi
D) geyim – qısa – uzun
E) əşya – qapı – pəncərə

Verilmiş sözlərdən dördü arasında eyni bir məntiqi əlaqə vardır. Fərqli olan sözü tapın.

144.
A) Ağ dəniz B) Qara dəniz C) Qırmızı dəniz
D) Ölü dəniz E) Mavi dəniz

145.
A) xurcun B) xalça C) kisə D) torba E) heybə

146.
A) sürücü B) pilot C) kapitan D) maşinist E) kapitalist

147.
A) qış B) yaz C) yay D) payız E) fəsil

148.
A) süzmə B) qatıq C) pendir D) yağ E) süd

149.
A) quşçuluq B) dulusçuluq C) sənətkarlıq
D) axmaqlıq E) balıqçılıq

150.
A) subtropik B) subekvivalent C) ekvatorial
D) iqlim E) mülayim

151.
A) qoşma B) feil C) əvəzlik D) zərf E) sifət

152.
A) Nil B) Cəbəllütariq C) Dardanel
D) Berinq E) Bosfor

153.
A) Nizami Gəncəvi B) Fyodor Dostoyevski
C) Viktoq Hüqo D) Pablo Pikasso
E) Mirzə Ələkbər Sabir

154.
A) Səttar Bəhlulzadə B) Əzim Əzimzadə
C) Habil Əliyev D) Toğrul Nərimanbəyov
E) Tahir Salahov

155.
A) Dunay B) Amazon C) Kür D) Araz E) Baykal

156.
A) buqələmun B) bəbir C) şir
D) pələng E) canavar

157.
A) feyxoa B) vişnə C) portağal
D) badımcan E) ananas

158.
A) qağayı B) minoqa C) flaminqo
D) dəvəquşu E) toyuq

159.
A) şimal B) cənub C) şərq
D) azimut E) qərb

bilikliol.az

160.
A) Niderland B) Albaniya C) Atropatena
D) Almaniya E) Danimarka

161.
A) Promotey B) Zevs C) Aid D) Olimp E) Poseydon

162.
A) avropoid B) monqoloid C) neqroid
D) sambo E) android

163.
A) Xeops ehramı B) Alov qüllələri
C) Qız qalası D) Çin səddi
E) Kərəmli sarayı

164.
A) Alban məbədi B) Şəki Xan sarayı
C) Karvansaray D) Mömünəxatun türbəsi
E) Azadlıq heykəli

165.
A) kətan B) ipək C) pambıq D) sap E) yun

166.
A) Klavesin B) Piano C) Saksafon D) Arfa E) Marağa

167.
A) hədis B) Quran C) Tövrat
D) Müqəddəs kitab E) Zəbur

168.
A) duymaq B) dadmaq C) dinləmək
D) eşitmək E) qulaq asmaq

169.
A) məməli – yarasa B) sürünən – ilan
C) quş – kolibri D) xortumlu – fil
E) həşərat – qarışqa

170.
A) civə – metal B) paraleloqram – fiqur
C) nar – meyvə D) lampa – işıq
E) dəmir – metal

171.
A) Riqa – şəhər B) Ay – peyk
C) səksən səkkiz – rəqəm D) sıfır – ədəd
E) noyabr – ay

172.
A) Niaqara – şəlalə B) Aralıq – dəniz
C) Amerika – materik D) Anhel – şəlalə
E) Vezuvi – vulkan

173.
A) nəqliyyat – metro B) hörümçək – həşərat
C) yanacaq – benzin D) içki – ayran
E) əair – Əhməd Cavad

bilikliol.az

Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözü düzəldərək fərqli olan variantı tapın.

174.
A) i n e r t e v u s i t B) a b y o r a l o t i a
C) u t s i t n i t D) i d a m e k y a
E) e q i m u r n a v

175.
A) j e y t o ç r B) q a s i m y C) g ə r p a r
D) t e k ə x ş E) r a g d i ş

176.
A) b ə k ö z B) a r t a t C) ə p q i k
D) ç a q p ı q E) ğ u y u r

177.
A) k a l b a v a r B) a n t i s p r a
C) g a t i s m r D) t o r r e k r o p
E) d e t s a s t i r n

178.
A) k i s p a t a n B) t i k t a s f a n
C) ç i k a b e l D) s i r u l a b e y a
E) l a n y a i s d i

179.
A) a r q a ğ B) a r d u n C) k ə l l e y
D) r a l t a q E) m a h s i t

180.
A) i n ş e b c i B) r i y i m i C) s a d n o x
D) m ı l ş a t E) m i ş y e t

181.
A) ı r s a B) m a n i d C) ş ı y a l
D) z ı q m ı ı r E) a v i m

182.
A) p e m r a t e r m B)r e m t o r e t m
C) t e r a s m t i n D)o t r a m b e r
E) v e m t r o t l

183.
A) p e q o d a q B) l o p s i x o q
C) z i f i o q o l D) x e o l o q a r
E) n o q o l o m

184.
A) g i z n ə r B) b a q z a n C) m ə n s ə y a
D) n ö v ş ə b ə E) r a ç ə h y ı

185.
A) n u k o s B) b o n k a r C)r a v k a d t
D) c ü q b u ç a E) d i l s i n r

186.
A) t o q k l o s e m o B) i l i b a o g o y
C) i z o f q l o i D) q r a e l o x o
E) f q o l o i l

187.
A) c ə k ə l B) a ş q ı q C) e t j a k
D) b o c a r E) a p p a q

188.
A) r ə z r ə g B) r i f s a p C) l ı z q ı
D) i r m a v r i E) m ü ş g ü

189.
A) o t n e b B) ı n q l ı ç C) i v d r a
D) ə r c p i k E) r e m m a

190.
A) i k ç ə c B) a r m i ş C) a l b a t
D) n ə r d ə E) i n d a v

191.
A) r e y n o n B) m a d r a C) i r i n s
D) n i b y e E) ə k t ə r

192.
A) ə l q ə z B) y a b ı t a C) ə r i b a t
D) l ı g ə r y a E) b a i ü r

193.
A) m e l u l o k B) g k n e o i s
C) r e i n h d o g D) b n k a o r
E) l e h m u i

194.
A) m o r a n B) ə l a q ə m C) a y ə k e h
D) s e v t o p E) r a s i t ə

195.
A) t a p k a r B) z a m o n a C)a r u l
D) l a n v a s a E) m a y i h a l

196.
A) a r a v B) z i l ə g C) r ü k t
D) m ə f t l i E) r a s f

197.
A) m i s p s i i i s B) l t a b i k C) z m a n o a
D) s e y y i n e E) p r e n d

198.
A) u p e r B)q o k o n C) i r n a
D) y u b a d E)a v a k i n t

199.
A) r e k s a y n B) l o k o r o p t
C) r e t m o p ü k D) r o t o n i m
E) t e p r r n i

200.
A) ə q i q ə d B) t ü m d ə d C) i y a n ə s
D) b ə q ə r E) m a z a n

201.
A) b a h i m ü s B) ç ə r i n g i l C)a l ç ı b ı q
D) e y a n ə s E) ç i r ə m i d

202.
A) m o t r e B) k i s a t C) t o b u s a v
D) y a t ə y r ə E) n i s ə r ş i n

203.
A) l p k a v n i o k B) ə v ə z f i
C) n a l e g e r D) y a r o m
E) ə g r ə s

204.
A) o l z e v i e t r B) m r k p ü e o t
C) r e n t i p r D) e k i b a t n
E) e o f e l t n

205.
A) b ə n ə ş B) y u n i C) l a p e r
D) y u l i E) q u s t a v

206.
A) l a f t a ş ı B) g i n a r n i C) a n b n a
D) e v y ə m E) l a o ğ z

207.
A) ə d ə m B) y ə c i r C) k ü r ə
D) m i h ə k E) r ə y b ö k

208.
A) l o k m e t r i B) a y t k o l i b
C) r e m p e r i t D) t o v a t i l k
E) k q a r i m o l

209.
A) t a v r ö t B) c i n i l C) t a s e v a
D) b ə u r z E) a r q u n

210.
A) d ə n i m ə B) ş ə m ə d h C) d u x a n
D) k ə k ə m E) b a l k ə r ə

211.
A) a n q u B) d a m o l i n C) ə t ə k
D) t r o t E) v a l a x p a

212.
A) a n i b a l B) q a r a b u ğ C) n a r v a c a
D) q a l ı b E) g r ə x ç ə n

213.
A) k t l i ə B) s u l t C) k e y ə n
D) k f a ş E) l o s t

214.
A) r o g h i d e n B) k ü r d ü k C) s i g e n o k
D) o t a z E) l o r x

215.
A) t e z q ə B) g i r ə d C) n u r j a l
D) b a t i k E) h ö l ə v

216.
A) i r a l B) n a t a m C) l a r l o d
D) m a u d E) b u r l

bilikliol.az

217.
A) t ü v e y k B) g i l ə r i n t ə C) s i r m i
D) v i y a l i E) q a i r ə h

218.
A) z a r i n B) m i l ə l m ü C) s e n d o t
D) f e s p r o r o s E) s i s t e n a t

219.
A) z i r i g B) g ə r ə s C) b a t i z
D) k m t n n o a d e E) v u ç a ş

220.
A) b a t i x a n k a B) z e m y u
C) a t o r i y a d u D) n a k l ı q e d
E) e a m s t u p k e r r

221.
A) b a l a n B) k ü r t C) a t n ı l
D) n a l a m E) n i s i l i g

222.
A) ə n m ğ ə B) ə t a r ə n C) e ş r i
D) s u q i m i E) q ş r ə i

223.
A) i k ə r B) f a ş a t ı l
C) m ü z ü D) s a ı m q a s r
E) a v g a ı l

224.
A) y o n t u n B) s a k a l p C) i n s a
D) f o l e t e n E) t e s a l

225.
A) b a z q a n B) l ı q ı g l ü z C) ə n f i l q ə r
D) a s q ı r m a s E) g ə r n i z

226.
A) q u t a y B) i r l a n y b t C) m a z a l
D) d ü m z ü r E) m ü ş g ü

227.
A) a r a q B) y ı l a ş C) m ı z q ı r ı
D) v ə h y ə q i E) a f ə l i b

228.
A) k ü z ü B) b a l ğ o q C) u b a ğ ı b o n y
D) a ğ s ı r E) ə n i l a g r

229.
A) n i l a B) o r k a l m a C) o n a k a d a n
D) o b k r a E) ü r g ə z

230.
A) k i t ə y ü r B) ə r a z y a c a b n C) u s r y i a
D) n a i r E) ü ş ə n g i l

231.
A) s a n i p o c a n B) g u m s a n s
C) o l o m o t o r D) t o p i h t o n
E) r a k b y r e l c b

232.
A) r o n a t n e m B) b o t e r m r a
C) v o t l t e r m D) o m t t e r m r e
E) i o t e r m d n a m

233.
A) t a ı ş ç i n a B) t a r i s t C) r e t r o k a d
D) e k v a t o r s k a E) ə r ç i c ü t ə m

234.
A) a r q a ğ B) a r d u n C) s ə ç ə r
D) g ü z ə r E) k ə l l e y

235.
A) ç a l a B) m u r a d C) m a l a
D) q a n b a z E) m ü z ü

236.
A) ç a k a n a m B) r t a C) p a k i k r s
D) f d ə E) b a t k r n a z a

237.
A) l i t ç ə k B) b ş q a q a a r a
C) i s h a l D) x a n ə b a g ü n
E) q a d ı l a ğ r ı

238.
A) d g i ş a r B) a n t ç a C) r a ş a n d k a
D) m l ə q ə E) f t ə ə d r

239.
A) z n a a q B) a a v t C) r i ə ş
D) l ə ç ə n g E) ş a q ı q

240.
A) h a ş ğ a d B) e t e s r e v C) i a n m a r
D) b a r d ü z a z ü E) l i k o m a n r c a

241.
A) ö c n ə g B) a a d n C) y u q n o
D) z ö k ü E) l ə m k ə

242.
A) a f a i n B) c a t a a r k C) l u b a i s n t
D) e a r n h t E) p e n k i

243.
A) r ü n s n ü ə B) ş a h ə r ə t
C) d u r q D) k v a l e n i s
E) ğ o n ı l u r a

244.
A) t l a e n p B) s o k o m s C) t n s a d i o
D) k e p y E) x a n s ə d a r ə

245.
A) u ç n q u B) l e n i k C) k e ş t ə x
D) ş ü m ü g E) a m l o r f v

246.
A) a r a v B) z i l ə g C) r ü k t
D) m ə f t l i E) r a s f

bilikliol.az

247.
A) istots B) sersemed C) nssnai
D) hudayn E) oytaot

248.
A) ləkik B) ütkmü C) nasaz
D) nivpqni E) myışəa

249.
A) istrp B) ymae C) mloiadn
D) cviə E) okriesn

250.
A) zudul B) opt uln C) ierpytu
D) umkerir E) samr

251.
A) remakt B) arbaz C) ağzaam
D) ətitarc E) ryakamar

252.
A) ğabaylıcı B) atmqmalı C) dbmütəa
D) frkzliə E) iyənt

253.
A) ırsığnıç B) rıtaq C) dəşəvuqu
D) kikləк E) dirbilçin

254.
A) olqav B) əaşləl C) ausrm
D) ynaud E) yaaytürnç

255.
A) kipir B) uşuzvutoq C) çsərə
D) laacəğdən E) uşqaraqn

256.
A) orrtkade B) ayernizd C) orrrkketo
D) tjsnaliur E) orrattk

257.
A) annanıtsuy B) manapa
C) çernov D) alitiya
E) malyania

258.
A) nukos B) bonkar C) ravkadt
D) cüqbuça E) dilsinr

259.
A) smolotoqat B) xqlospio C) qosisool
D) oqliotopl E) liaqdo

260.
A) malis B) msiraz
C) buddizm D) iudaizm
E) lıqxrantisi

261.
A) lakayurnı B) bacrayılnazə
C) cügür D) qçanqı
E) ğıqzır

262.
A) genkoorbrdahi B) teman C) nehatp
D) noprap E) hasnek

263.
A) inksero B) kmörü C) edliz
D) aycanaq E) inbenz

264.
A) samopk B) btusar eyll
C) terarbmo D) petrisdom
E) emettrmor

265.
A) ılnqcı B) azərdy C) qaçbı
D) asmirm E) ərncxə

266.
A) naqmo B) inagrin C) ləçəyki
D) atoxna E) yütərknbö

267.
A) mala B) oprad C) kdaoaov
D) molin E) admru

268.
A) kridri B) zudloqquq
C) dürklöd D) leddikyi
E) kikili

269.
A) noilbil B) litryon
C) yadrlib D) limyard
E) yomlin

270.
A) təlrəza B) həqəbat
C) boşxətx D) fəlatəs
E) yəxatən

271.
A) qudolst B) vaaşs
C) mideeyipa D) citaynə
E) tikəsxəl

272.
A) likaçıleb B) liityaalı
C) yayanqalı D) ayqutporalilı
E) panisiılya

273.
A) treorikd B) pirtroete
C) kavrteo E) tarruko
E) onrvato

274.
A) appaq B) fəşr
C) jakaruf D) akkep
E) palşay

275.
A) atnam B) çeneç
C) şabdrıq D) ratta
E) uğruy

bilikliol.az

Hərf sırası pozulmuş sözlər üçün ümumiləşdirici sözü tapın.

276. a x r y i, o ğ n a s, c n a m a d b ı
A) t ə v z ə r ə B) e y m ə v
C) o s t a n b D) d r m o p i o
E) v e h y a

277. ü ş l ə g, s o b k, ü d o c
A) i s n n a B) i m d n a
C) r e a k t a D) i m e g y
E) i s l a h

278. a t a s, k i k o p r o m s, k p s a o m
A) i z f i a k B) z h i a c
C) b ə q r ə D) i t b i k
E) u t l b o f

279. r e y, s a r m, r e t i p u y
A) m o s s o k B) a k q a l a t i k
C) p n e l a t D) ü ş n ə g
E) n u r a

280. k i ç ə y ə l, f a ş a t l ı, r a n
A) m v y e ə B) a n b a n
C) a k i t n D) v a h e y
E) d ə s n ə

281. a l k a n b, a ş n e r o b, i s ə r b ə n a t
A) m d y ı a r a a B) k l ö ə
C) i n h i d n a t s D) m i ş l a
E) ə ş r ə h

282. v a k t r a d, i d a r ə, b c ü a q ç u
A) ə z a f B) ü s t ə m i v
C) i f r u q D) ö q t ə n
E) p r a s t e i a y

283. b ı a k, ğ d a ş a, m o a r
A) x a q B) ə ş h ə r
C) ü n y a d D) ə d z i n
E) l ö g

284. r ö d d, ş e b, f ı s r ı
A) f ə r h B) ö s z
C) ə r m ə q D) n ə f n
E) b l i k i

285. i s t a g n m a r, b o k o c a f e
A) b ə ş ə ə k B) u r ğ u q
C) h i c z a D) ə l ə t
E) y t u b o u e

286. c e x e l, c e s c a s, t a h m a b l
A) i n a p t B) ə s q ə b ə
C) t a m a d c D) s t i e s m
E) m a r p o q r

287. k ü t r, ş a t ı l, a b l n a
A) m a n l a B) ə s r ə h
C) t a m a n D) b d ş a ı l a
E) t ə l m i l

Anaqramı həll edərək uyğun olan variantı seçin.

288. ü s t u d r – r i y a t a y z i y q r m i t a l o - ?
A) g v ə ö d B) m t i a k i n o f r a
C) m h ə r l ə ə D) m t ə n i q
E) b o g i y l a o i

289. ı b q a l - ə r ə n n a l i - ?
A) ə v ə d B) r a ç a
C) ü r g ə z D) c n s o x l u a
E) r u d q

290. e y l l a – n r u y a u r t a l - ?
A) t n a y ə B) b ə ş m ə n
C) n g z i ə r D) i t n a q
E) a r s a y

291. a h e k y ə - ç ı z a y ı ş i r e - ?
A) ş i r a B) m i l a
C) m ə z n D) s ə n r
E) t ı b a y a

292. ş b ə n ə r ə ç - n ü g q u s t a v - ?
A) l i B) y a C) h t ə f ə
D) l i y u E) z a b a r

293. ə l t ə b ə - v e r u n i t e t s i ş d r a i g - ?
A) ç a ğ a b B) p a e k t
C) b ə t ə k m D) ə h t ə y
E) o s t e r n a r

294. m r ə s a s – ı f r a ç l i m m ü ə l - ?
A) m ə l q ə B) r a i g ş d
C) v a d s a D) i l b i k
E) m e t r o l b

295. r ö h b n a - i y a t y q i d t i s a b e h ş ə t - ?
A) i m k a y B) b ə d ə i y a t y
C) i z f i a k D) t y n ə i
E) s i k t a t a s i t

296. t i s i – q o y s u ğ u d o r - ?
A) a y l n a B) z ü d
C) ə r y i D) l s i l s i ə
E) s ə l i f

297. k i h ə m – s ə x t ə o r n m a - ?
A) t ı q a r t B) g i a y t p a l a o
C) a y q a d D) o p m a e
E) ğ ı l a n

298. t s ə n i c ə n ə – m ə r s ? – e o n i k o a r k t m e
A) m e l B) n ə t ə s
C) i h a c z D) n o l a t e x g y o i
E) ğ u r q u

299. o ğ n a s – ə r v ə z t ə ? – e b l e m
A) i n v a d B) b u s a n
C) l l ə k ç ə D) u t b a q
E) u t q u

bilikliol.az

Sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə əsasən fərqli olan variantı müəyyən edin.

300.
A) mazut – neft
B) qab – gil
C) yağ – süd
D) kağız – ağac
E) un – çörək

301.
A) metr – kilometr
B) bayt – kilobayt
C) qram – kiloqram
D) ar – hektar
E) ton – sentiner

302.
A) proqram – photoshop
B) peşə – müəllimlik
C) ixtisas – menecment
D) günəşli – hava
E) bayram – Novruz

303.
A) işçi - təcrübəsiz
B) çalışqan – şagird
C) qafiyəli – şeir
D) kal – meyvə
E) əhəmiyyətsiz – hadisə

304.
A) sürücü – avtobus – sərnişin
B) müəllim – mühazirə – tələbə
C) şirniyyatçı – tort – alıcı
D) dərzi – paltar – müştəri
E) müəllif – kitab – oxucu

305.
A) təmiz – çirkli – hava
B) ağ – qara – rəng
C) tünd – açıq – çay
D) böyük – kiçik – stəkan
E) asan – çətin – yemək

306.
A) ədəd – beş – səkkiz
B) ləvazimat – kitab – dəftər
C) əşya – qələm – ayaq
D) yemək– dolma – aş
E) feil – mənimsə – ol

307.
A) qış – fəsil – qar
B) Bakı – şəhər – külək
C) bildirçin – quş – yemək
D) saat – cihaz – zaman
E) Mona Lisa – rəsm – şəkil

bilikliol.az

Aşağıdakı sözləri xüsusidən ümumiyə doğru sıralayın.

308.
materiya**(1)**, maye**(2)**, maddə**(3)**, su**(4)**

309.
riyaziyyat**(1)**, fənn**(2)**, düstur**(3)**, Heron**(4)**, elm**(5)**

310.
bağça**(1)**, magistratura**(2)**, məktəb**(3)**, bakalavriat**(4)**, doktorantura**(5)**

311.
gün**(1)**, il**(2)**, ay**(3)**, saat**(4)**, həftə**(5)**, dəqiqə**(6)**

312.
heca**(1)**, şeir**(2)**, bənd**(3)**, misra**(4)**, söz**(5)**, kitab**(6)**

313.
qalaktika**(1)**, planet**(2)**, paytaxt**(3)**, ölkə**(4)**, materik**(5)**, Yer**(6)**

314.
mənzil**(1)**, bina**(2)**, qapı**(3)**, otaq**(4)**, şəhər**(5)**, ölkə**(6)**

315.
incəsənət**(1)**, rəssamlıq**(2)**, boya**(3)**, etüd**(4)**, rəsm**(5)**, rəssam**(6)**

Aşağıdakı sözləri ümumidən xüsusiyə doğru sıralayın.

316.
informatika**(1)**, proqram**(2)**, monitor**(3)**, kompüter**(4)**

317.
registr **(1)**, ana plata**(2)**, sistem bloku**(3)**, prosessor**(4)**

318.
budaq**(1)**, gövdə**(2)**, yarpaq**(3)**, torpaq**(4)**, kök**(5)**

319.
ton**(1)**, sentiner**(2)**, kiloqram**(3)**, qram**(4)**, milliqram**(5)**

320.
metr**(1)**, kilometr**(2)**, santimetr**(3)**, desimetr**(4)**, nanometr**(5)**, millimetr**(6)**

Hansılarda sözlər ümumidən xüsusiyə doğru sıralanmayıb?

321.
1. alət, musiqi aləti, xalq çalğı aləti, tar
2 rasional ədəd, tam ədəd, natural ədəd, səkkiz
3 xordalı heyvan, onurğalı heyvan, quş, sarıköynək
4 mürəkkəb maddə, kimyəvi maddə, xörək duzu, duz
5 şirniyyat, qida, şəkərbura, şəkər
6 rəng, narıncı, göy qurşağı, optik hadisə

Verilmiş beş variantdan dördü birləşərək cümlə əmələ gətirir. Həmin cümləni qurun, bu cümlə ilə məntiqi olaraq uyğunlaşmayan variantı tapın.

322.
A) lo B) ridliaə C) rbi D) sigmatr E) əalmrid

323.
A) ğurlu B) səhtil C) limtəlni
D) şimkrideçi E) əlcəgəyridi

324.
A) nəsyönərər B) qarinana C) ruğuu
D) zaqana E) librənəs

325.
A) qamayaş B) ləycənədirdə C) rodğu
D) dəkəölnə E) məköynərdirdə

326.
A) birəsil B) aləs C) nola
D) idma E) zaqanrı

327.
A) übmadət B) şab C) qaya
D) mücəlnin E) dürüvzü

328.
A) kıba B) yaptaxt C) kəzirəmrid
D) ridəşhəri E) naczərayabın

329.
A) ralkoean B) ərey C) rünöbül
D) öddr E) tıla

330.
A) ub adəhtay nisana
B) aşayqıdalır ədrəq
C) yənisə öydərnə
D) niciki rib yeş dyoxru
E) cayehit rudyox

331.
A) ğurnu əblədini
B) ümrö oybu nəsödrəyə
C) rib kiltədmüd sənəödmə
D) fek nəsedrə
E) uzusğurğulnu əblədini

332.
A) nici madsaıl kət
B) fasrıd us ad
C) rdəd revir o ad
D) rıtaq liçədinə
E) səb dire o ad

333.
A) ervidniy
B) özsrələl eydil
C) layanalral
D) aliniytəyniəl
E) atnımsanılna

Verilmiş anaqramlardan hansı ilk sözün sonu ikincinin əvvəlidir?

334. zey(...)el
A) bnə B) zid C) di D) inçəlb E) tnu

335. tele(...)etika
A) zirov B) nof C) posk D) arodi E) nkireb

336. çay(...)inc
A) kin B) ıç C) qal D) ıl E) nda

337. sa(...)iya
A) rib B) rim C) mru D) almn E) sur

338. kilo(...)ar
A) keh B) term C) mraq D) tayb E) zus

339. ay(...)lik
A) nad B) nxa C) cat D) nəş E) nus

340. da(...)ğa
A) zay B) qra C) qal D) rıs E) rma

Verilmiş anaqramlara əsasən uyğunluğu müəyyən edin.

341.
1. fənn
2. əşya
3. ad

A) q i m t ə n
B) ı ç y a q
C) m ə q ə l
D) ğ o c i f y a r a
E) ə ş r a t ə d

342.
1. proqram
2. element
3. qurğu

A) c e l x e
B) g n e d i r h o
C) l i s i u m i s
D) p a d t e r a
E) o d m e m

343.
1. cihaz
2. həkim
3. ölçü

A) m t o q r e d o l a
B) m t d n i o a m e r
C) m i s d o p t e r
D) n o m t r e a n
E) p t r e a e t v

344.
1. canlı
2. ölkə
3. alim

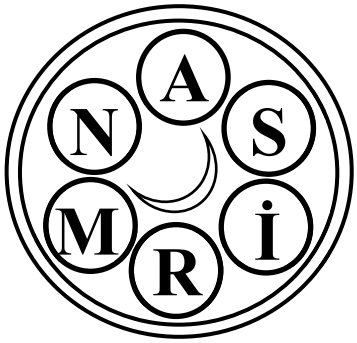
A) i a y x e ç
B) n r ə g x ə ç
C) ş t n e y e y n
D) q ı l b a
E) y a i d n i f l n a

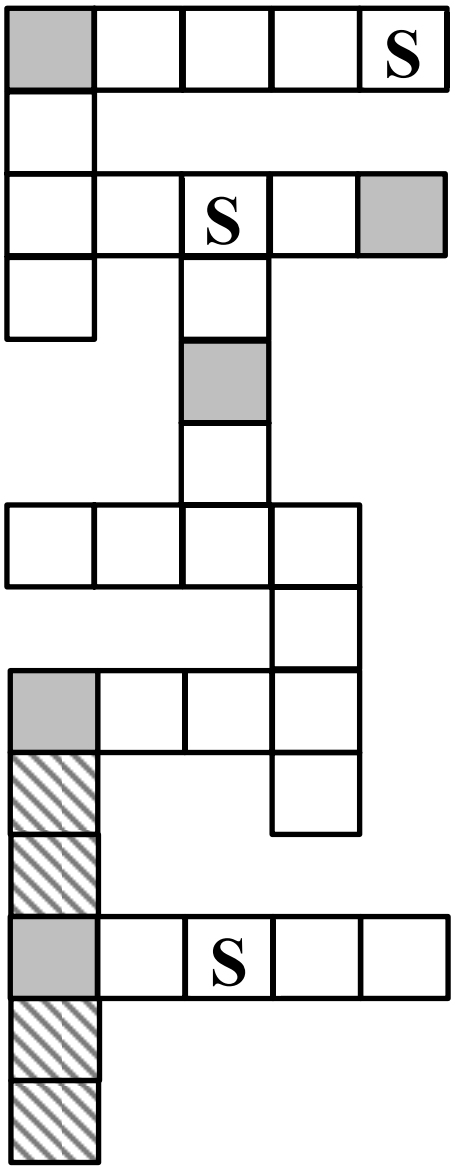
345.
1. çay
2. göl
3. şəlalə

A) i s u l i
B) ö r a l g m a l
C) u r ı h o n a c
D) a n s e
E) r a t ə f

bilikliol.az

Dairələrdə verilmiş hərfləri düzgün bir şəkildə işlədərək, qeydləri nəzərə alaraq krossvorddakı sözləri tamamlayın və şaquli istiqamətdə verilmiş ştrixlənmiş sözü tapın.

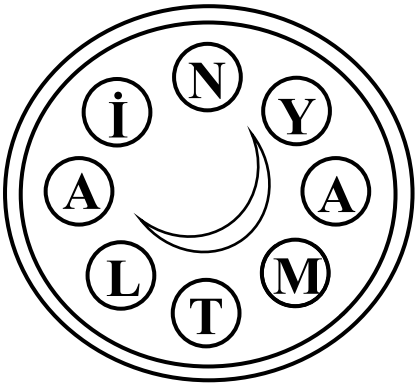


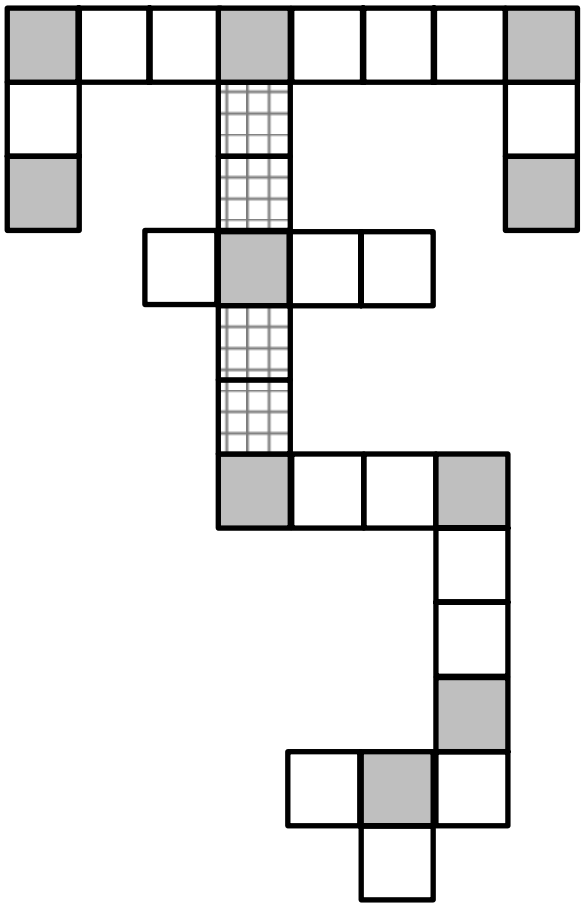


QEYD:
1) Sözlər yalnız üfiqi olaraq soldan sağa və şaquli olaraq yuxarıdan aşağıya doğru yazıla bilər.
2) Boz xanaların hər birində eyni bir hərf yazılmalıdır.
3) Tapmalı olduğumuz sözlərdən bəziləri məkan və insanlarla bağlıdır.

bilikliol.az

Dairələrdə verilmiş hərfləri düzgün bir şəkildə işlədərək, qeydləri nəzərə alaraq krossvorddakı sözləri tamamlayın və şaquli istiqamətdə verilmiş ştrixlənmiş sözü tapın.





QEYD:
1) Sözlər yalnız üfiqi olaraq soldan sağa və şaquli olaraq yuxarıdan aşağıya doğru yazıla bilər.
2) Boz xanaların hər birində eyni bir hərf yazılmalıdır.
3) Dairələrdə hansısa hərfin iki dəfə qeyd olunması onun digər hərflərdən daha çox olmasını bildirir.
4) Tapmalı olduğumuz sözlərdən bəziləri məkan, meyvə və insanlarla bağlıdır.

Analogiya-Anaqram

1.	D	51.	C	101.	C	151.	A
2.	D	52.	D	102.	E	152.	A
3.	D	53.	C	103.	E	153.	D
4.	B	54.	C	104.	E	154.	C
5.	C	55.	C	105.	E	155.	E
6.	B	56.	A	106.	C	156.	A
7.	E	57.	D	107.	E	157.	D
8.	C	58.	B	108.	D	158.	B
9.	C	59.	B	109.	A	159.	D
10.	D	60.	B	110.	C	160.	C
11.	C	61.	C	111.	E	161.	D
12.	B	62.	C	112.	D	162.	E
13.	C	63.	B	113.	D	163.	B
14.	A	64.	C	114.	A	164.	E
15.	C	65.	D	115.	A	165.	D
16.	D	66.	C	116.	A	166.	E
17.	C	67.	D	117.	E	167.	A
18.	E	68.	B	118.	B	168.	B
19.	A	69.	B	119.	B	169.	D
20.	C	70.	B	120.	D	170.	D
21.	C	71.	B	121.	B	171.	C
22.	C	72.	A	122.	D	172.	C
23.	B	73.	B	123.	E	173.	B
24.	C	74.	A	124.	C	174.	E
25.	D	75.	B	125.	A	175.	E
26.	D	76.	A	126.	E	176.	C
27.	A	77.	A	127.	E	177.	D
28.	C	78.	B	128.	D	178.	B
29.	E	79.	C	129.	E	179.	E
30.	C	80.	A	130.	D	180.	A
31.	A	81.	A	131.	D	181.	B
32.	B	82.	A	132.	B	182.	C
33.	A	83.	D	133.	C	183.	E
34.	C	84.	C	134.	D	184.	E
35.	A	85.	B	135.	B	185.	B
36.	B	86.	C	136.	C	186.	B
37.	D	87.	B	137.	E	187.	B
38.	D	88.	B	138.	B	188.	A
39.	B	89.	C	139.	E	189.	E
40.	A	90.	E	140.	A	190.	E
41.	A	91.	B	141.	D	191.	E
42.	E	92.	D	142.	D	192.	C
43.	C	93.	D	143.	A	193.	A
44.	D	94.	A	144.	E	194.	E
45.	E	95.	B	145.	B	195.	B
46.	C	96.	C	146.	E	196.	D
47.	A	97.	D	147.	E	197.	B
48.	A	98.	C	148.	E	198.	D
49.	A	99.	C	149.	D	199.	B
50.	C	100	C	150.	D	200.	D

bilikliol.az

Analogiya-Anaqram

201.	D	251.	D	301.	E
202.	E	252.	A	302.	D
203.	B	253.	B	303.	A
204.	D	254.	B	304.	A
205.	A	255.	A	305.	E
206.	D	256.	E	306.	C
207.	D	257.	B	307.	E
208.	C	258.	B	308.	4 2 3 1
209.	C	259.	E	309.	4 3 1 2 5
210.	C	260.	B	310.	1 3 4 2 5
211.	B	261.	D	311.	6 4 1 5 3 2
212.	C	262.	A	312.	1 5 4 3 2 6
213.	C	263.	D	313.	3 4 5 6 2 1
214.	B	264.	B	314.	3 4 1 2 5 6
215.	E	265.	D	315.	3 4 5 6 2 1
216.	D	266.	D	316.	1 4 3 2
217.	E	267.	B	317.	3 2 4 1
218.	A	268.	A	318.	4 5 2 1 3
219.	D	269.	C	319.	1 2 3 4 5
220.	E	270.	C	320.	2 1 4 3 6 5
221.	C	271.	A	321.	4 5 6
222.	C	272.	C	322.	E
223.	D	273.	C	323.	D
224.	D	274.	B	324.	A
225.	D	275.	A	325.	B
226.	E	276.	A	326.	B
227.	E	277.	B	327.	C
228.	E	278.	B	328.	C
229.	A	279.	C	329.	E
230.	E	280.	A	330.	E
231.	D	281.	A	331.	D
232.	A	282.	C	332.	E
233.	D	283.	B	333.	C
234.	D	284.	C	334.	E
235.	D	285.	A	335.	B
236.	D	286.	E	336.	E
237.	C	287.	E	337.	C
238.	A	288.	B	338.	D
239.	C	289.	C	339.	D
240.	C	290.	D	340.	B
241.	E	291.	A	341.	1-ad. 2-bc. 3-e.
242.	C	292.	B	342.	1-a. 2-bc. 3-de.
243.	D	293.	C	343.	1-bc. 2-ae. 3-d.
244.	C	294.	A	344.	1-bd. 2-ae. 3-c.
245.	C	295.	B	345.	1-de. 2-bc. 3-a.
246.	D	296.	A		
247.	A	297.	B		
248.	D	298.	A		
249.	B	299.	A		
250.	A	300.	E		

Hesab Əməlləri

Aşağıdakı testlərdə toplama əməli verilmişdir. Ədəd və rəqəmlərin xassələrindən istifadə edərək, ? əvəzinə yazılacaq rəqəmi (ədədi) tapın.

1.

```
  İ L 1
+ L İ İ
  7 7 L
```

İ+L = ?

A) 3 B) 7 C) 5 D) 6 E) 4

2.

```
  A 5 9
+ 7 A 5
C B 2 B
```

(A + B) ×C = ?

A) 16 B) 6 C) 10 D) 12 E) 8

3.

```
  A B C
+ C B A
  B 8 8
```

A + B + C = ?

A) 17 B) 15 C) 16 D) 18 E) 19

4.

```
  A B C
+ C A B
  B C A
  6 6 6
```

A=?

```
A  +B  =C
+1 =A
```

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

5.

```
  3 K L
+   L K
  4 6 M
```

M = ?

A) 1 B) 5 C) 6 D) 9 E) 7

6.

```
  M L
  L K
+ K M
M K L
```

```
  M K
+ M L
  ? ?
```

A)35 B) 36 C) 37 D) 38 E) 39

bilikliol.az

7.

```
  M K L
  L M K
+ K L M
1 5 N M
```

⇒ M = ?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8.

```
  5 A B
+   B A
  6 3 C
```

⇒ C = ?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9.

```
  A A A
  A B B
  B A A
+ A A B
1 B B B
```

B = ?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10.

```
  K L M
+ M K L
  L M K
1 9 9 8
```

M=?

```
K  +L =M
L  +1 =K
```

A) 8 B) 9 C) 7 D) 6 E) 5

11.

```
  K L M
  M K L
+ L M K
1 5 5 4
```

```
K  +L =M
L  +1 =K
```

M = ?

A) 7 B) 5 C) 4 D) 6 E) 2

12.

```
  A   C
+ B + F
  C   A B
```

A + F = ?

A) 11 B) 7 C) 10 D) 9 E) 8

13.

```
  A A B B
  B B A A
  A B A B
+ B A B A
1 5 5 5 4
```

A+B = ?

A) 14 B) 8 C) 7 D) 12 E) 11

14.

$$\begin{array}{r} AB \\ +\ BC \\ \hline CA \\ \hline 198 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} ABB \\ +\ BBC \\ \hline 1389 \end{array}$$

BxA-C= ?

A) 28 B) 27 C) 29 D) 31 E) 30

15.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ +\ \ B\ C \\ \hline \ \ \ \ C \\ \hline 4\ 6\ 1 \end{array}$$

C-B = ?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

16.

$$\begin{array}{r} \ \ \ \ N \\ +\ \ M\ N \\ K\ M\ N \\ \hline LK\ M\ N \\ \hline 5\ 2\ 5\ 2 \end{array}$$

L+K= ?

A) 7 B) 6 C) 8 D) 9 E) 2

17.

$$\begin{array}{r} İ\ S\ L \\ L\ İ\ S \\ +\ S\ L\ İ \\ \hline 1\ 5\ 5\ 4 \end{array}$$

İ+S+L=?

A) 13 B) 15 C) 14 D) 16 E) 18

18.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ +C\ B\ A \\ \hline 1\ 2\ B\ 1 \end{array}$$

A + B + C = ?

A) 30 B) 20 C) 25 D) 10 E) 12

19.

$$\begin{array}{r} \ \ A\ B \\ +\ A\ B \\ \hline \ A\ B \\ \hline 1\ A\ 9 \end{array}$$

AxB=?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

20.

$$\begin{array}{r} 6\ D\ A \\ 1\ 6\ B \\ +\ 4\ D\ C \\ \hline 1\ B\ 7\ B \end{array}$$

B+D = ?

A) 2 B) 7 C) 4 D) 5 E) 6

21.

$$\begin{array}{r} A\ B \\ C\ A \\ +\ B\ C \\ \hline 1\ 3\ 2 \end{array} \quad + \quad \begin{array}{r} C \\ B \\ \hline B \\ \hline 1\ 1 \end{array}$$

A-B=?

A) 2 B) 4 C) 1 D) 5 E) 3

22.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C\ D \\ \ \ B\ C\ D \\ \ \ \ \ C\ D \\ +\ \ \ \ \ \ D \\ \hline 4\ 5\ 8\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} C \\ +\ D \\ \hline B \end{array}$$

B = ?

A) 7 B) 8 C) 4 D) 5 E) 6

23.

$$\begin{array}{r} A\ B \\ A\ A \\ B\ A \\ +\ B\ B \\ \hline 1\ 5\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} A\ A \\ +\ B\ B \\ \hline ? \end{array}$$

A) 65 B) 77 C) 88 D) 99 E) 100

24.

$$\begin{array}{r} K\ M \\ M\ L \\ L\ K \\ K\ M \\ \hline M\ L \\ +\ L\ K \\ \hline 2\ 8\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} M \\ +\ 1 \\ \hline K \end{array} \quad \begin{array}{r} K \\ +\ 2 \\ \hline L \end{array}$$

$\overline{KML}$ = ?

A) 140 B) 130 C) 120 D) 110 E) 436

25.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C\ D \\ \ \ B\ C\ D \\ \ \ \ \ C\ D \\ +\ \ \ \ \ \ D \\ \hline 5\ 4\ 9\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} C \\ +\ D \\ \hline 4 \end{array}$$

B = ?

A) 1 B) 3 C) 5 D) 2 E) 4

26.

$$\begin{array}{r} 5\ A\ B \\ +\ A\ 6\ 3 \\ \hline C\ 0\ C\ C \end{array}$$

$\Rightarrow$ C = ?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

bilikliol.az

27.

$$\begin{array}{r} A\ B\ B \\ +\quad A\ B \\ \hline A\ 7\ 8 \end{array} \Rightarrow A = ?$$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

28.

$$\begin{array}{r} A\ N\ N \\ A\ N\ N \\ +\quad\ \ A \\ \hline P\ L\ A\ N \end{array} \quad \overline{PLAN} = ?$$

A) 1524 B) 1473 C) 1675 D) 1382 E) 1745

29.

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 8\ 7 \\ A\ B\ C \\ +\quad 6\ 6 \\ \hline 4\ 6\ 9\ 8 \end{array} \quad A+B+C = ?$$

A) 11 B) 13 C) 12 D) 14 E) 15

30.

$$\begin{array}{r} A\ A\ B \\ +\quad A\ B \\ \hline 2\ 5\ A \end{array} \quad (A+B)\cdot A = ?$$

A) 64 B) 12 C) 48 D) 8 E) 16

31.

$$\begin{array}{rr} M & K \\ +\ L & +\ E \\ \hline K & M\ L \end{array} \quad M + E = ?$$

A) 10 B) 11 C) 9 D) 8 E) 12

32.

$$\begin{array}{rr} M\ K & N \\ +\ N\ K & +\ N \\ \hline K\ M & K \end{array} \quad K=?$$

A) 6 B) 4 C) 2 D) 8 E) 3

33.

$$\begin{array}{r} A\ B \\ A\ A \\ B\ A \\ +\ B\ B \\ \hline 1\ 7\ 6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} A\ A \\ +\ B\ B \\ \hline ? \end{array}$$

A) 66 B) 78 C) 88 D) 48 E) 77

bilikliol.az

Aşağıdakı testlərdə çıxma əməli verilmişdir. Ədəd və rəqəmlərin xassələrindən istifadə edərək, ? əvəzinə yazılacaq rəqəmi (ədədi) tapın.

34.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ -\ C\ B\ A \\ \hline 4\ F\ 5 \end{array} \quad F = ?$$

A) 8 B) 9 C) 7 D) 6 E) 5

35.

$$\begin{array}{r} K\ L\ M \\ -\ M\ L\ K \\ \hline 5\ N\ 4 \end{array} \quad K - M = ?$$

A) 6 B) 7 C) 5 D) 3 E) 2

36.

$$\begin{array}{r} A\ C \\ -\ C\ A \\ \hline B\ D \end{array} \quad \begin{array}{l} A=C+2 \\ BD=? \end{array}$$

A) 27 B) 12 C) 18 D) 24 E)30

37.

$$\begin{array}{rr} A\ B & A \\ -\ B\ C & -\ B \\ \hline 1\ A & 2 \end{array} \quad C=?$$

A) 5 B) 4 C) 6 D) 8 E) 7

38.

$$\begin{array}{r} A\ 6\ 8 \\ -\ 3\ A\ 7 \\ \hline B\ 2\ B \end{array} \quad A-B = ?$$

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 5

39.

$$\begin{array}{r} 7\ 9\ 6 \\ -\ B\ B\ A \\ \hline 6\ 7\ A \end{array} \quad AxB = ?$$

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

40.

$$\begin{array}{r} A\ B \\ -\ B\ A \\ \hline C\ D \end{array} \quad CD+DC = ?$$

A) 12 B)88 C) 66 D) 77 E)99

41.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ -\ B\ C\ A \\ \hline 2\ 0\ 7 \end{array} \quad AA-BC=?$$

A) 24 B) 23 C) 25 D) 25 E) 26

42.

$$\begin{array}{r} A\ B\ A \\ -\ B\ A\ B \\ \hline E\ F\ C \end{array} \qquad \begin{array}{r} A\ E \\ -\ E\ A \\ \hline 3\ 6 \end{array} \qquad B = ?$$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

Aşağıdakı testlərdə vurma əməli verilmişdir. Ədəd və rəqəmlərin xassələrindən istifadə edərək, ? əvəzinə yazılacaq rəqəmi (ədədi) tapın.

43.

$$\begin{array}{r} \ast\ \ast\ \ast \\ \times\ \ \ 3\ C \\ \hline \ast\ \ast\ \ast \\ +\ 1\ 0\ 3\ 5 \\ \hline A\ A\ 0\ B\ 0 \end{array} \qquad A + B + C = ?$$

A) 6 B) 7 C) 5 D) 3 E) 2

44.

$$\begin{array}{r} A \\ \times\ 4 \\ \hline B \end{array} \quad \begin{array}{r} C \\ \times\ 2 \\ \hline D \end{array} \quad \begin{array}{r} B \\ \times\ D \\ \hline 2\ 4 \end{array} \qquad A + C = ?$$

A) 2 B) 4 C) 5 D) 3 E) 1

45.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ \times\ \ \ A\ 1 \\ \hline 2\ 3\ C \\ +\ 4\ 7\ 2 \\ \hline 4\ 9\ 5\ 6 \end{array} \qquad A+C = ?$$

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

46.

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ \times\ \ \ 1\ 7 \\ \hline 3\ 8\ 2\ 9 \\ +\ 5\ 4\ 7 \\ \hline 9\ 2\ 9\ D \end{array} \qquad A+B+C-D =$$

A)7 B)11 C)12 D)10 E)9

47.

$$\begin{array}{r} L\ K\ 9 \\ \times\ \ \ L\ K \\ \hline K\ M\ 8 \\ +\ L\ K\ 9 \\ \hline L\ M\ 4\ 8 \end{array} \qquad K; L; M = ?$$

A) 1; 2; 5 B) 2; 1; 5 C) 2; 3; 1
D) 1; 5; 3 E) 3; 2; 4

48.

$$\begin{array}{r} A\ A\ B \\ \times\ \ \ C\ A \\ \hline 1\ D\ D\ B \\ +\ A\ A\ B \\ \hline E\ A\ B\ B \end{array} \qquad A+B+E = ?$$

A)10 B)12 C)11 D)14 E)9

49.

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ A \\ \times\ \ \ A\ 8 \\ \hline A\ 6\ 2\ 4 \\ +\ C\ A\ B\ 9 \\ \hline 1\ 7\ 2\ 1\ 4 \end{array} \qquad (A \times B) / C = ?$$

A) 15 B) 10 C) 25 D) 20 E) 30

50.

$$\begin{array}{r} 2\ 9\ 7 \\ \times\ \ \ 6\ A \\ \hline 8\ 9\ 1 \\ +\ \ast\ \ast\ \ \ast\ \ast \\ \hline 1\ D\ C\ B\ 1 \end{array} \qquad A + B + C-D= ?$$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

51.

$$\begin{array}{r} M\ K\ L \\ \times\ \ \ 1\ 8 \\ \hline 7\ 7\ 3\ 6 \\ +\ \ \ast\ \ast\ \ast \\ \hline A\ N\ B\ C\ 6 \end{array} \qquad B = ?$$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

52.

$$\begin{array}{r} 6\ A\ 8 \\ \times\ \ \ 4\ 5 \\ \hline 3\ 4\ 9\ 0 \\ +\ \ \ast\ \ast\ \ast\ \ast \\ \hline 3\ B\ 4\ 1\ 0 \end{array} \qquad B = ?$$

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

53.

$$\begin{array}{r} 3\ 8\ 7 \\ \times\ \ \ A\ 4 \\ \hline E\ D\ C\ B \\ +\ 3\ 8\ 7 \\ \hline 5\ 4\ 1\ 8 \end{array} \qquad A = ?$$

A) 8 B) 6 C) 4 D) 2 E) 1

bilikliol.az

54.

```
    A B A
  ×   A 4
  -------
    4 0 4
+ A 0 A
  -------
  1 4 1 4
```

A = ?

A) 2 B) 1 C) 4 D) 3 E) 5

55.

```
    A B
  ×   B
  -------
  A A C
```

A + C = 10

$A^2 \times B^2 = ?$

A) 64 B) 49 C) 88 D) 144 E) 100

56.

```
    × K K
      M M
    -----
+   * * *
  * * *
  -------
  4 2 3 5
```

K+M = ?

A) 11 B) 10 C) 12 D) 9 E) 8

57.

```
    A B B
  ×   B A
  -------
+ * * * *
  -------
  1 7 7 5
  -------
  C E E C B
```

C+E = ?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 7 E) 9

58.

```
    × A B
      B A
    -----
+     9 6
    * *
    -----
      7 3 6
```

AxB = ?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 9

59.

```
    A B A
  ×   A B
  -------
+   6 C 6
  E 6 E
  -------
1 0 A A 6
```

E = ?

A) 6 B) 7 C) 9 D) 8 E) 5

60.

```
    K L K
  × L K L
  -------
+ 1 * * 2
    5 * *
  -------
* 5 7 *
  -------
1 L 4 0 1 2
```

K+L = ?

A) 6 B) 5 C) 7 D) 9 E) 8

61.

```
    K E K
  ×   3 A
  -------
+   * * *
    9 6 9
  -------
  1 0 0 1 3
```

A = ?

A) 2 B) 6 C) 3 D) 1 E) 0

62.

```
      Y L A
    × D D V
    -------
        • 7 3
    3 4 9 2
+ • • • •
  -------
  • • • • 9 3
```

V = ?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

63.

```
    A B C
  ×   C A
  -------
    * * *
+ 6 3 9
  -------
  6 8 1 6
```

C = ?

A) 3 B) 7 C) 9 D) 1 E) 8

64.

```
      F S F
    ×   F S
    -------
    2 5 8 4
+ 3 8 7 6
  -------
  4 1 3 4 4
```

F+S = ?

A) 10 B) 9 C) 8 D) 12 E) 11

65.

```
    × L D
      D L
    -----
      * *
+   9 6
  -------
  1 0 0 8
```

D = ?

A) 1 B) 2 C) 8 D) 4 E) 6

bilikliol.az

66.

```
   K H A
 ×   4 H
---------
+ L Y B F
 2 0 9 2
---------
 H L J F F
```

F+H = ?

A) 6 B) 7 C) 4 D) 8 E) 5

67.

```
     4 6 A
   ×   3 A
-----------
     B 7 4 4
+  1 4 0 4
-----------
   1 C 7 8 4
```

A-B+C= ?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 13 E) 12

68.

```
     × A B
       A B
-----------
+    5 4 4
   * * *
-----------
   * * * *
```

AxB = ?

A) 36 B) 40 C) 48 D) 56 E) 64

69.

```
  A  B      A  B      A B
x    C    x    D    x C D
---------  ---------  -----
  1  4  4    1  6  8     ?
```

A) 1486 B) 1542 C) 1608 D) 1824 E) 1726

70.

```
     Ə 8 L
   ×   L 7
-----------
     İ İ 7 Ə
+  9 6 Ə
-----------
  1 İ 0 1 Ə
```

Ə + L × İ = ?

A) 21 B) 17 C) 12 D) 15 E) 10

71.

```
     T 4 O
   ×   P O
-----------
     7 P O
+  P 9 0
-----------
   3 6 P 5
```

(T + O) × P = ?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

72.

```
     X L 8
   ×   M H X
-------------
     H 0 L L
+    3 L 8
-------------
   6 Z 6
-------------
   D L H M 4
```

Z + X + H = ?

A) 13 B) 14 C) 11 D) 10 E) 12

73.

```
       M A G
     ×   G A
-------------
     İ S T A
+  S R T G
-------------
   S T 0 İ A
```

M × A× G × İ × S × T × R = ?

A) 1040 B) 2040 C) 3040 D) 4040 E) 5040

74.

```
     5 R
   × G L
---------
     ● 7
+  ● ● 5
---------
   B A 0 7
```

B + A = ?

A) 8 B) 7 C) 11 D) 9 E) 10

75.

```
     1 A A
   ×   2 A
-----------
+  B B A
   C C 2
-----------
   4 C 1 A
```

ABC = ?

A) 396 B) 963 C) 693 D) 396 E) 936

76.

```
     A B C
   ×   D E
-----------
     C 9 D
+  E D 8
-----------
   3 7 7 2
```

$\Rightarrow$ A + B + C – D · E = ?

A) 4 B) 8 C) 5 D) 6 E) 7

77.

```
     4 K Ə
   ×   N A
-----------
     4 K Ə
+  9 N K
-----------
   9 7 N Ə
```

K + Ə + N + A + N = ?

A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10

bilikliol.az

Aşağıdakı testlərdə bölmə əməli verilmişdir. Ədəd və rəqəmlərin xassələrindən istifadə edərək, ? əvəzinə yazılacaq rəqəmi (ədədi) tapın.

78.

```
  2 A B | 5
– 2 0   | C 6
  ------
–   A B
    A B
    ---
      0 0
```

A+B+C = ?

A) 3 B) 5 C) 7 D) 10 E) 12

79.

```
  9 A 0 | B
– B     | ------
  ------  1 2 0
    1 A
  – 1 A
  -----
      0
```

A·B = ?

A) 72 B) 54 C) 64 D) 24 E) 48

80.

```
    2 B | 5
  –     | ---
  ----- | B
      0
```

B = ?

A) 10 B) 5 C) 13 D) 11 E) 15

81.

```
  1 5 9 6 | 3 A
– 1 5 B   | ----
  -------   4 B
    - 7 6
      7 6
    -----
        0
```

AxB = ?

A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

82.

```
  A B C | 1 8
– E C • | -----
  -----   3 B
    1 C C
  – • • •
  -------
        0
```

A·B + C = ?

A) 48 B) 50 C) 54 D) 52 E) 46

83.

```
  A | 3        3 | B
– 6 | B      – B | 1
  --            --
  B             ?
```

A/B=?

A) 8 B) 4 C) 2 D) 5 E) 6

84.

```
  K | M      M | L      K | 2 4
– --| 4    – --| 6    – --|
  3          5          ?
```

A) 18 B) 14 C) 7 D) 1 E) 23

85.

```
  A B C | 1 B
– 8 4   | ----
  -----   C C
    8 C
  – 8 4
  -----
      3
```

A+B+C = ?

A) 17 B) 16 C) 19 D) 18 E) 15

86.

```
  A | B      B | C      A | 2 0
– --| 4    – --| 5    – --|
  3          2          ?
```

A) 11 B) 12 C) 10 D) 13 E) 14

87.

```
    M | 4        M
  –   | N      - N
  ----- 3      ---
              6 3
```

M = ?

A) 82 B) 80 C) 84 D) 81 E) 83

88.

```
  A B | 4      x A
  –   | ---    ---
  ----- 1 0      B
    3          ----
               1 C
```

⇒ A = ?

A) 3 B) 1 C) 5 D) 4 E) 9

89.

```
  1 5 A B | 5 A
– 1 1 2   | ---
  -------   2 B
    4 4 8
  – 4 4 8
  -------
        0
```

A + B = ?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

90.

```
    5 A B | 1 1
  –       | ---
  ------- | A B
      1 0
```

A+B = ?

A) 9 B) 13 C) 15 D) 16 E) 14

91.

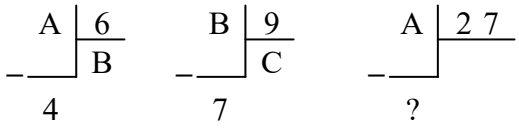
```
  A 0 | 5
– --- | ---
  ----- 1 2
      0
```

A = ?

A) 1 B) 3 C) 8 D) 7 E) 6

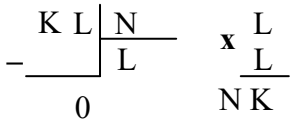
bilikliol.az

92.



A) 17 B) 19 C)11 D) 13 E) 15

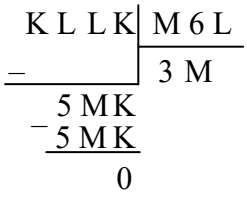
93.



L = ?

A) 6 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9

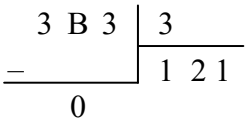
94.



K=2L
KxMxL=?

A) 56 B) 52 C) 64 D) 68 E)96

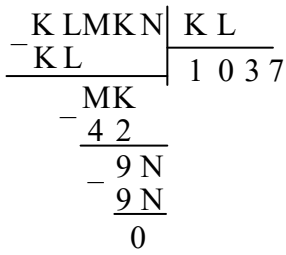
95.



B = ?

A) 6 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

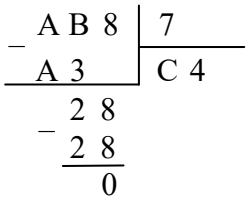
96.



K+L+M+N=?

A) 19 B) 17 C) 22 D) 18 E) 20

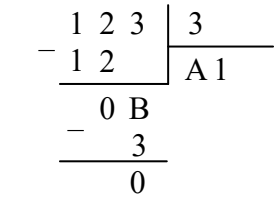
97.



B=?

A) 4 B) 5 C) 20 D) 23 E) 27

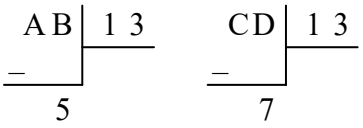
98.

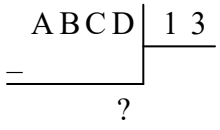


AxB = ?

A) 10 B) 12 C) 4 D) 6 E) 13

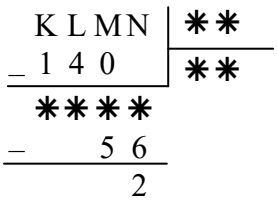
99.





A)3 B) 8 C) 0 D) 2 E) 7

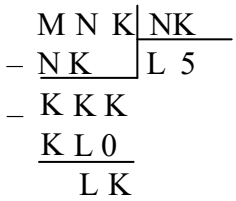
100.



KLMN = ?

A) 1458 B) 1358 C) 1408 D) 1308 E) 1568

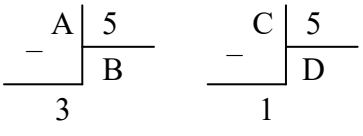
101.

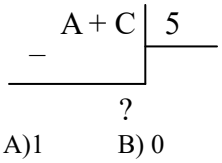


MLN = ?

A) 641 B) 461 C) 941 D) 756 E) 614

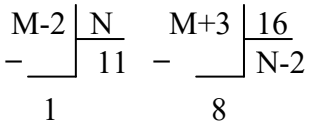
102.





A)1 B) 0 C) 4 D) 2 E) 3

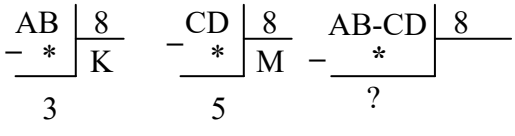
103.



M + N = ?

A) 77 B) 73 C) 75 D) 74 E) 76

104.



K-M>1

A) 2 B) 7 C) 4 D) 5 E) 6

bilikliol.az

105.

$$\begin{array}{r|l} 1\,0\,6 & L \\ \hline & 1\,3 \\ \hline M & \end{array} \qquad L/M = ?$$

A) 2 B) 7 C) 4 D) 5 E) 6

106.

$$\begin{array}{r|l} A & 5 \\ \hline & K \\ \hline 3 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} B & 5 \\ \hline & D \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} (2A-B) & 5 \\ \hline & \\ \hline S & \end{array} \qquad S=?$$

A) 2 B) 3 C) 4 D) 1 E) 0

107.

$$\begin{array}{r|l} K & 5 \\ \hline & A \\ \hline 3 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} Z & 5 \\ \hline & D \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} K^2-Z & 5 \\ \hline & \\ \hline S & \end{array} \qquad S=?$$

A) 2 B) 0 C) 4 D) 1 E) 3

108.

$$\begin{array}{r|l} C\,4\,C & A\,A \\ \hline C\,C & C\,C \\ \hline C\,C & \\ \hline C\,C & \\ \hline 0 & \end{array} \qquad \Rightarrow A + C = ?$$

A) 6 B) 7 C) 3 D) 4 E) 5

109.

$$\begin{array}{r|l} T-2 & X \\ \hline & 11 \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} T+3 & 16 \\ \hline & X-2 \\ \hline 8 & \end{array} \qquad T + X = ?$$

A) 73 B) 77 C) 75 D) 76 E) 74

110. V : 5 = R (qalıq 3) və X : 5 = T (qalıq 1) münasibətlərinə əsasən V + X cəminin 5 - ə bölünməsindən alınan qalığı tapın.
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

111. V : 5 = R (qalıq 3) və X : 5 = T (qalıq 1) münasibətlərinə əsasən V·X hasilinin 5 - ə bölünməsindən alınan qalığı tapın.
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

112. V : 5 = R (qalıq 3) və X : 5 = T (qalıq 1) münasibətlərinə əsasən $V^2 - 2X$ fərqinin 5 - ə bölünməsindən alınan qalığı tapın.
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

113. V : 5 = R (qalıq 3) və X : 5 = T (qalıq 1) münasibətlərinə əsasən $V^2 - V + X$ ədədinin 5 - ə bölünməsindən alınan qalığı tapın.
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

bilikliol.az

Aşağıdakı testlərdə qarışıq əməllər verilmişdir. Ədəd və rəqəmlərin xassələrindən istifadə edərək, ? əvəzinə yazılacaq minimal və ya maksimal rəqəmi (ədədi) tapın.

114.

$$\begin{array}{r} a\;b\;a \\ a\;a\;b \\ b\;a\;b \\ +\;b\;b\;a \\ \hline c\;c\;c \end{array} \qquad Min(c) = ?$$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

115.

$$\begin{array}{r} \quad\;\; A \\ \quad B\;A \\ C\;B\;A \\ +\;D\;C\;B\;A \\ \hline 2\;7\;4\;0 \end{array} \qquad Max\,(D + C) = ?$$

A) 5 B) 6 C) 7 D) 9 E) 10

116.

$$\begin{array}{r} K\;L\;M \\ \quad L\;M \\ +\quad\;\; M \\ \hline 3\;9\;5 \end{array} \qquad Max\,(K + L + M) = ?$$

A) 10 B) 14 C) 12 D) 16 E) 18

117.

$$\begin{array}{r} K\;L\;M \\ \quad L\;M \\ +\quad\;\; M \\ \hline 6\;8\;9 \end{array} \qquad Min\,(K + L) = ?$$

A) 10 B) 16 C) 14 D) 9 E) 11

118.

$$\begin{array}{r} A\;B\;C \\ B\;C\;A \\ +\;C\;A\;B \\ \hline 1\;8\;8\;7 \end{array} \qquad Min(ABC) = ?$$

A) 197 B) 287 C) 179 D) 158 E) 192

119.

$$\begin{array}{r} A\;B\;C \\ -\quad D\;9 \\ \hline 3\;2\;7 \end{array} \qquad \Rightarrow \; Min\,(A + D) = ?$$

A) 3 B) 7 C) 6 D) 4 E) 2

120.

$$\begin{array}{r} A\;B\;C \\ -\;C\;B\;A \\ \hline C\;A\;5 \end{array} \quad \begin{array}{r} B\;D \\ -\;D\;B \\ \hline C\;5 \end{array} \qquad Max(B+D)=?$$

A) 12 B) 14 C) 11 D) 10 E) 13

121.

$$\begin{array}{r} M\,N \\ -\;\;K \\ \hline A \end{array}$$

Max(N) = ?

A) 6 B) 5 C) 7 D) 9 E) 8

122.

$$\begin{array}{r} N\;4\;K \\ K\;3\;N \\ +\;L\;L\;7 \\ \hline 1\;5\;0\;0 \end{array}$$

Max(N· K· L) = ?

A) 42 B) 36 C) 40 D) 30 E) 45

123.

$$\begin{array}{r} A\;A\;A \\ +\;B\;B\;B \\ \hline 1\;4\;4\;3 \end{array}$$

Min(A· B) = ?

A) 42 B) 36 C) 40 D) 30 E) 45

124.

$$\begin{array}{r} İ\;İ\;İ \\ +\;L\;L\;L \\ \hline 1\;3\;3\;2 \end{array}$$

Min(İ· L) = ?

A) 30 B) 40 C) 60 D) 35 E) 27

125.

$$\begin{array}{r} A\;B\;C \\ B\;C\;A \\ +\;C\;A\;B \\ \hline 8\;8\;8 \end{array}$$

Min(A· B· C) = ?

A) 10 B) 15 C) 12 D) 20 E) 4

126.

$$\begin{array}{r} \;\;\;\;A \\ \;\;B\;A \\ C\;B\;A \\ +\;D\;C\;B\;A \\ \hline 3\;9\;7\;8 \end{array}$$

Min (A - D) = ?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

127.

$$\begin{array}{r} K\;L\;M \\ +\;M\;L\;K \\ \hline 4\;4\;4 \end{array}$$

Max(K+L) = ?

A) 4 B) 5 C) 3 D) 6 E) 7

128.

$$\begin{array}{r} A\;B \\ C\;A \\ +\;B\;C \\ \hline 8\;8 \end{array}$$

Min(A· B· C)=?

A) 10 B) 12 C) 9 D) 15 E) 8

129.

$$\begin{array}{r|l} A+B & A-B \\ \hline -\quad\quad & 5 \\ \hline \quad 4 & \end{array}$$

A_{Min} olarsa A+B=?

A) 29 B) 30 C) 20 D) 31 E) 24

130.

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline - & C \\ \hline 3 & \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} D & C \\ \hline - & B \\ \hline 7 & \end{array}$$

Min(A+D)=?

A) 13 B) 39 C) 74 D) 14 E) 32

131. Ə, L, İ bir-birindən fərqli natural ədədlərdir. "?" əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

Ə+L−İ=33 Min(Ə·L·İ)=?

A) 12 B) 66 C) 64 D) 28 E) 126

132. ▲; ■; ● sıfırdan fərqli rəqəmlərdir.

$$\frac{■ + ●}{▲} = 2 \qquad \frac{●}{■} = 3$$

max (▲ + ■ + ●) = ?

A) 14 B) 18 C) 12 D) 9 E) 10

133.

$$\begin{array}{r} K\;L \\ L\;M \\ +\;M\;K \\ \hline N\;N \end{array} \Rightarrow \max(N) + \min(N) = ?$$

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

134. Z natural ədəd olarsa, Z-in ala biləcəyi ən kiçik ədədi tapın:

$$\frac{\overline{MMM}\cdot\overline{CCCC}}{\overline{VV}\cdot 333} = Z$$

A) 101 B) 202 C) 111 D) 22 E) 11

135. T natural ədəd olarsa, T-in ala biləcəyi ən kiçik ədədi tapın:

$$\frac{\overline{QQ}\cdot\overline{RRR}}{\overline{LLL}\cdot\overline{A}} = T$$

A) 33 B) 22 C) 10 D) 2 E) 11

136. E natural ədəd olarsa, E-nin ala biləcəyi ən böyük ədədi tapın:

$$\frac{\overline{QQ}\cdot\overline{R}\cdot\overline{ZZZZ}}{\overline{L}\cdot 6666\cdot\overline{LL}} = E$$

A) 222 B) 84 C) 168 D) 66 E) 42

bilikliol.az

137.

$$\begin{array}{cc} B & D \\ +A & +D \\ \hline Y & Y-1 \end{array} \quad X \geq 10 \quad \text{Max(ABD)-Min(DBA)=?}$$

A) 624 B) 656 C) 375 D) 438 E) 513

Aşağıdakı testlərdə qarışıq əməllər verilmişdir. Ədəd və rəqəmlərin xassələrindən istifadə edərək, ? əvəzinə yazılacaq rəqəmi (ədədi) tapın.

138.

$$\begin{array}{ccc} MN & & LM \\ +NL & & -MN \\ \hline ML\,N & & ??\end{array}$$

A) 47 B) 37 C) 54 D) 73 E) 62

139.

$$\begin{array}{ccc} ABC & & ABC \\ +KLM & & -KLM \\ \hline 579 & & 327 \end{array}$$

$A + B + C = ?$

A) 10 B) 11 C) 12 D) 14 E) 15

140.

$$\begin{array}{ccc} ABC & & ABC \\ +DAB & & -DAB \\ \hline 723 & & 411 \end{array}$$

$C = ?$

A) 9 B) 3 C) 5 D) 6 E)7

141.

$$\begin{array}{ccc} KLM & & LM \\ -LMK & +& K \\ \hline 189 & & 27 \end{array} \quad K=?$$

A) 5 B) 7 C) 4 D) 6 E) 8

142.

$$\begin{array}{ccc} ABB & & AB \\ -BBA & +& BA \\ \hline 495 & & 121 \end{array} \quad A\cdot B=?$$

A) 24 B) 21 C) 30 D) 28 E) 27

143.

$$\frac{\overline{AAA}-\overline{BBB}}{\overline{AAA}+\overline{BBB}}=\frac{2}{5}$$

$$\Rightarrow A\times B=?$$

A) 18 B) 12 C) 21 D) 36 E) 48

144.

$$\begin{array}{ccc} MNL & & N \\ +LN & & -L \\ \hline 555 & & 1 \end{array} \quad M+N=?$$

A) 10 B) 11 C) 8 D) 9 E) 7

145.

$2\cdot\blacksquare+6\cdot\blacktriangle+4\cdot\bullet=74$

$\blacksquare+5\cdot\blacktriangle+2\cdot\bullet=47$ $\quad\blacktriangle=?$

A) 7 B) 9 C) 6 D) 4 E) 5

146.

$$\begin{array}{ccc} MNL & & MNL \\ +KMN & & -KMN \\ \hline 936 & & 222 \end{array} \quad M=?$$

A) 7 B) 4 C) 9 D) 8 E) 5

147.

$$\begin{array}{ccccc} AA & & BB & & CC \\ \times\ A & & \times\ A & & +BB \\ \hline BB & & CC & & ? \end{array}$$

A) 154 B) 110 C) 121 D) 143 E) 132

148.

$$\begin{array}{ccccc} CA & & CA & & DA \\ +CB & & +B & & -CB \\ \hline D0 & & B0 & & 34 \end{array} \quad A>B \quad D=?$$

A) 4 B) 5 C) 2 D) 3 E) 1

149.

$$\begin{array}{ccccc} AA & & A & & E \\ +BB & & \times B & & \times C \\ \hline C\ C & & E0 & & MN \end{array} \quad M+N=?$$

A) 8 B) 5 C) 7 D) 6 E) 9

150.

$$\begin{array}{ccc} MNK & K & M \\ -NKM & +1 & -2 \\ \hline ? & M & N \end{array}$$

A) 179 B) 189 C) 197 D) 198 E) 186

151.

$$\begin{array}{c} AB \\ AB \\ +AB \\ \hline CCC \end{array} \quad A=B-4 \quad C=?$$

A) 2 B) 4 C) 5 D) 1 E) 3

152.

$\bullet+\bullet+\bullet=\blacksquare$

$\blacksquare+\blacksquare=\blacktriangle+\blacktriangle+\blacktriangle$

$\blacktriangle:\bullet=?$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 1 E) 2

bilikliol.az

153. ✳; ◘; ◈ simvolları sıfırdan fərqli natural dədlərdir.

$3✳ + 2◘ = ◈$ $\qquad$ $◈ - ✳ = 6◘$

$$\frac{✳ + ◈}{◘} = ?$$

A) 1 B) 3 C) 5 D) 8 E) 10

154.

$$\left.\begin{array}{l}\dfrac{KK}{L} = LL \\ \dfrac{MM}{K} = LL\end{array}\right\} \Rightarrow K + L + M = ?$$

A) 10 B) 12 C) 8 D) 14 E) 6

155. $a \cdot b \cdot c \cdot d = ?\ (a < b < c < d)$

$a + b = 8$

$b + c = 11$

$c + d = 13$

A) 630 B) 720 C) 240 D) 360 E) 480

156. Verilmiş ❸; ❻; ❼; ❿; ❽ simvollar 1 – dən böyük, sıfırdan və bir – birindən fərqli ədədlərdir. "?" əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

❸ × ❻ × ❿ = 42

❽ × ❼ × ❸ = 40

(❸ + ❻ + ❿) × (❽ + ❼) = ?

A) 106 B) 124 C) 104 D) 108 E) 234

157. Verilmiş ⧫, ⧫, ⧫, ⧫ simvollar 1 – dən böyük, sıfırdan və bir – birindən fərqli ədədlərdir. "?" əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

⧫ : ⧫ = ⧫

⧫ · ⧫ = ⧫ + 4

⧫ + ⧫ = 5

⧫ + ⧫ + ⧫ = ?

A) 15 B) 12 C) 10 D) 13 E) 8

158. Bir-birindən fərqli A və B ədədləri üçün uyğunluğu müəyyən edin:

1.
$$\begin{array}{r} A6B \\ +\ BA2 \\ \hline 1236 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} AB \\ -\ B6 \\ \hline B7 \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} AAB \\ +\ BAA \\ \hline 1473 \end{array}$$

a. A+B=13 b. A−B=3
c. A+B=10 d. A·B=40
e. A+B=11

A) 1−b,c 2−e 3−a,b,d B) 1−c,e 2−b 3−a,b,d
C) 1−b,e 2−c 3−a,d D) 1−b,e 2−c 3−a,b,d
E) 1−b,e 2−a,c 3−b,d

159. Bir-birindən fərqli Ə və L ədədləri üçün uyğunluğu müəyyən edin:

1.
$$\begin{array}{r} ƏL \\ +\ 3Ə \\ \hline 93 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} Ə8 \\ +\ LƏ \\ \hline 94 \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} L7 \\ +\ 4Ə \\ \hline 9L \end{array}$$

a. Ə+L=11 b. Ə−L=3 c. L−Ə=3
d. Ə·L=40 e. Ə·L=12

A) 1−c,d 2−e 3−a,b B) 1−c,d 2−a,b 3−e
C) 1−c,e 2−d 3−a,b D) 1−b,d 2−e 3−a,c
E) 1−d 2−c,e 3−a,b

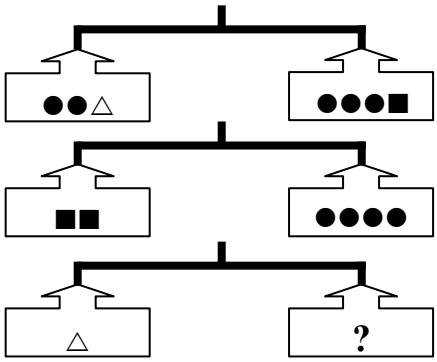
bilikliol.az

Hesab Əməlləri

1.	B	45.	C	89.	C	133.	C
2.	C	46.	A	90.	B	134.	A
3.	A	47.	B	91.	E	135.	E
4.	A	48.	B	92.	B	136.	B
5.	B	49.	A	93.	D	137.	D
6.	C	50.	A	94.	C	138.	D
7.	B	51.	B	95.	A	139.	C
8.	B	52.	B	96.	D	140.	E
9.	D	53.	E	97.	B	141.	C
10.	B	54.	B	98.	B	142.	A
11.	A	55.	B	99.	C	143.	C
12.	C	56.	C	100.	A	144.	C
13.	C	57.	E	101.	E	145.	E
14.	D	58.	B	102.	C	146.	A
15.	C	59.	C	103.	C	147.	B
16.	D	60.	E	104.	E	148.	B
17.	C	61.	D	105.	C	149.	E
18.	B	62.	A	106.	E	150.	A
19.	B	63.	A	107.	E	151.	D
20.	B	64.	A	108.	C	152.	E
21.	C	65.	D	109.	C	153.	E
22.	A	66.	D	110.	D	154.	D
23.	B	67.	E	111.	C	155.	A
24.	E	68.	C	112.	B	156.	D
25.	D	69.	D	113.	B	157.	A
26.	B	70.	E	114.	D	158.	D
27.	C	71.	B	115.	D	159.	A
28.	B	72.	A	116.	D		
29.	A	73.	E	117.	A		
30.	E	74.	C	118.	C		
31.	A	75.	C	119.	D		
32.	A	76.	C	120.	C		
33.	C	77.	C	121.	C		
34.	B	78.	C	122.	A		
35.	A	79.	E	123.	B		
36.	C	80.	B	124.	E		
37.	D	81.	B	125.	A		
38.	B	82.	D	126.	A		
39.	B	83.	B	127.	B		
40.	E	84.	E	128.	A		
41.	B	85.	D	129.	A		
42.	C	86.	A	130.	C		
43.	B	87.	E	131.	C		
44.	B	88.	D	132.	B		

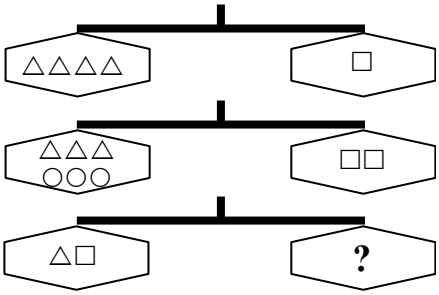
TƏRƏZİLƏR

1.



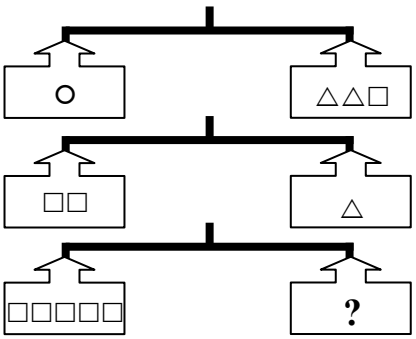
A) ■■ B) ●●■ C) ●■■
D) ■■■ E) ●●●

2.



A) ○○ B) ○○○ C) ○○△
D) △△○ E) △△△

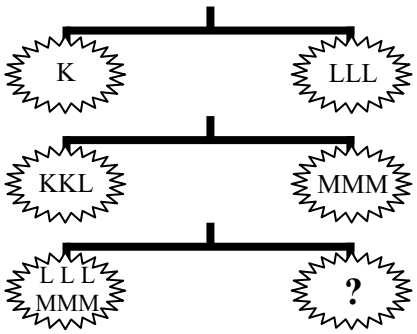
3.



A) ○○○○○ B) ○○ C) ○○○
D) ○○○○ E) ○

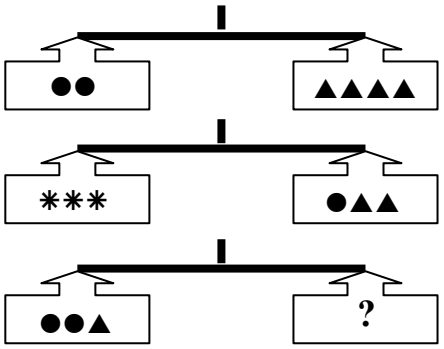
bilikliol.az

4.



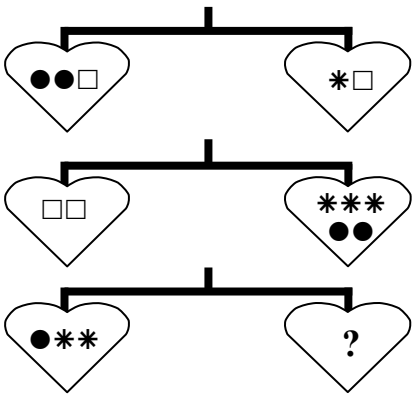
A) KKKL B) MMMLL C) KLM
D) MMMML E) LLLKM

5.



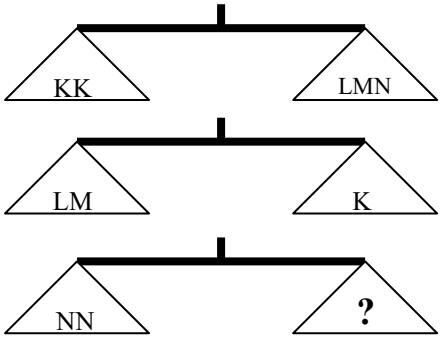
A) ●▲✱ B) ●▲✱✱ C) ●▲▲
D) ▲✱✱ E) ▲✱✱✱

6.



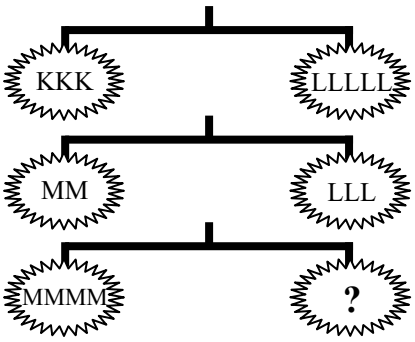
A) ●●●● B) □● C) ●●●
D) □✱ E) ●□✱

7.



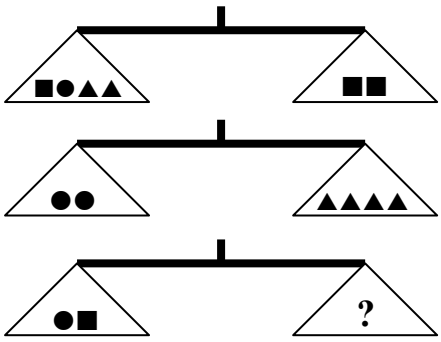
A) K B) KK C) KKK
D) KKKK E) KKKKK

8.



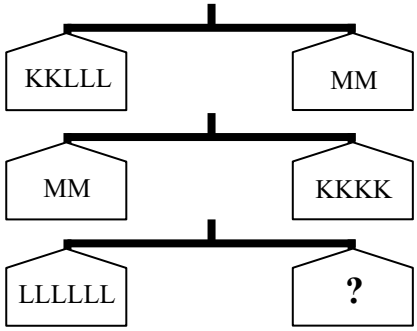
A) KKKK B) KKLL C) MMKL
D) KKKL E) LLLM

9.



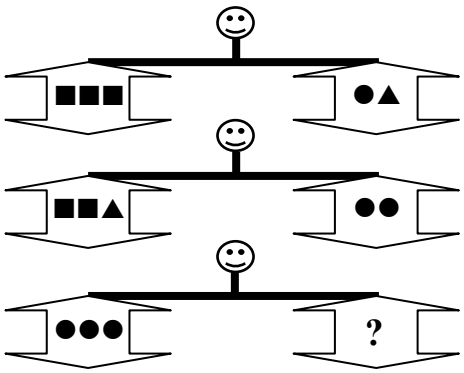
A) ■■■■ B) ■■■■■
C) ▲▲▲▲▲▲ D) ■■■■■■■
E) ■■■■■■■■

10.



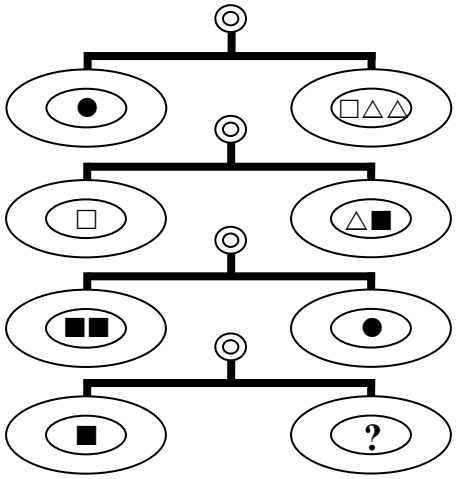
A) KKKK B) MMK C) KK
D) KKM E) M

11.



A) ■■▲▲ B) ■▲▲ C) ■■■▲
D) ■■■■ E) ■■■■■

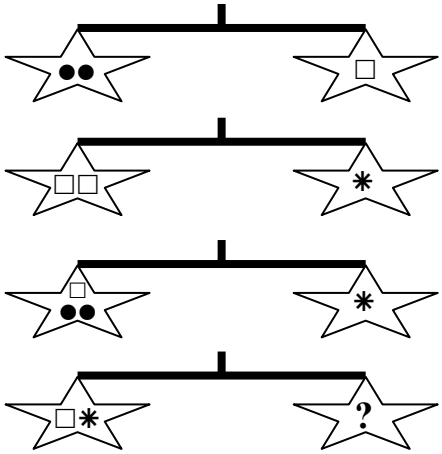
12.



A) □△ B) ●△ C) △△
D) △△△ E) ●□□

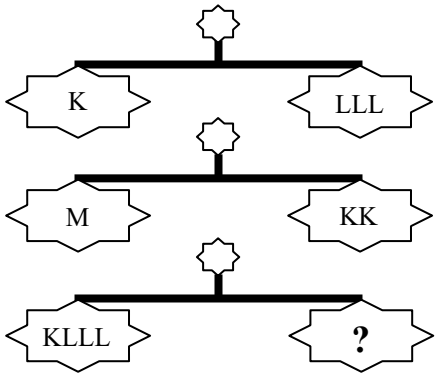
bilikliol.az

13.



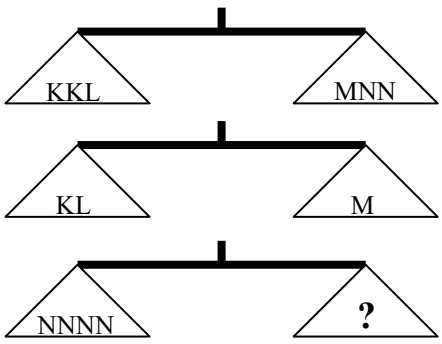
A) ●●●●● B) ●●●●
C) ●●● D) ●●●
E) ●●

14.



A) ML B) M C) KLM
D) MM E) MML

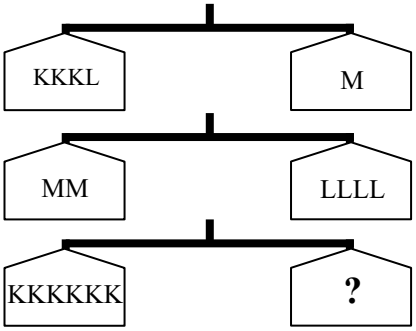
15.



A) K B) KK C) KKK
D) KKKK E) KKKKK

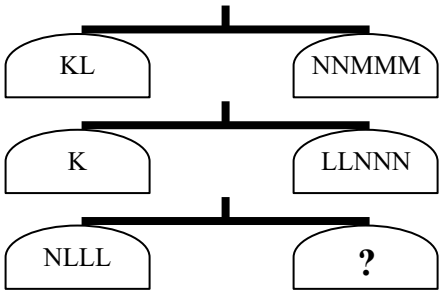
bilikliol.az

16.



A) L B) LL C) LLL
D) LLLL E) LLLLL

17.



A) MMM B) MM C) M
D) MMMM E) MMMMM

18. Tərəflərin bərabərliyini nəzərə alaraq sual əvəzinə uyğun olan variantı müəyyənləşdirin:

◈⦿=▣⦿⦿
▣=⦿⦿
◈=?

A) ◈◈◈ B) ⦿⦿◈ C) ⦿⦿⦿
D) ◈◈⦿ E) ◈◈⦿⦿

19. Tərəflərin bərabərliyini nəzərə alaraq sual əvəzinə uyğun olan variantı müəyyənləşdirin:

AAB=BBCD
ABD=CD
BC=EA
EED=?

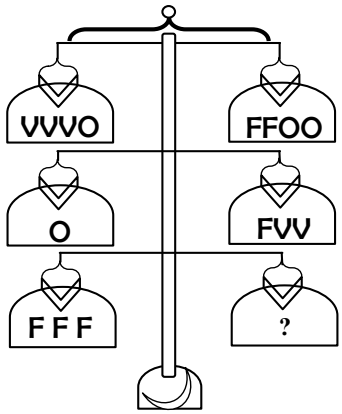
A) BCA B) BBC C) AE D) AD E) DAC

20. Tərəflərin bərabərliyini nəzərə alaraq sual əvəzinə uyğun olan variantı müəyyənləşdirin:

KLL=MNN
MMN=LKK
NNKK=MMN
M=?

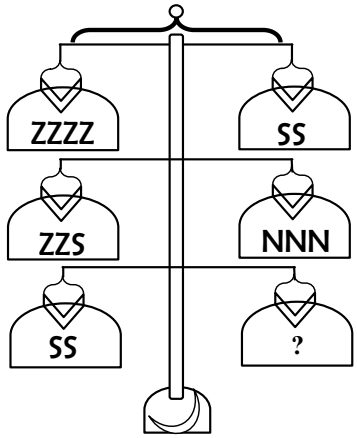
A)KL B)KKL C)KLN D)NK E)NLL

21.



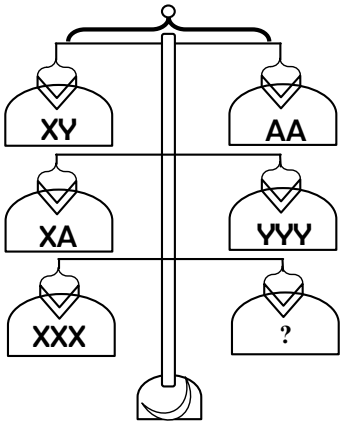
A) V B) V V V C) V V V V
D)V V V V V E) V V

22.



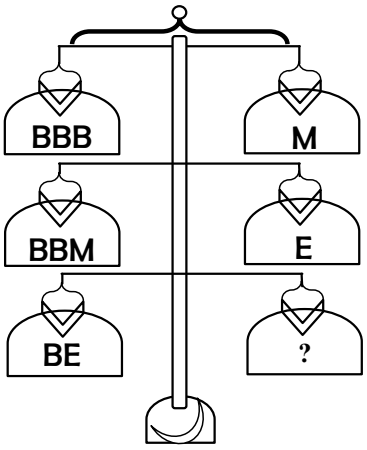
A) NNZ B) NNN C) ZS
D) NNZZ E) NNZZZ

23.



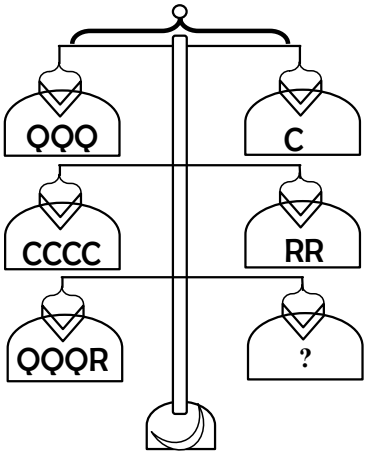
A) Y B) YY C) YYY
D) YYYY E) YYYYY

24.



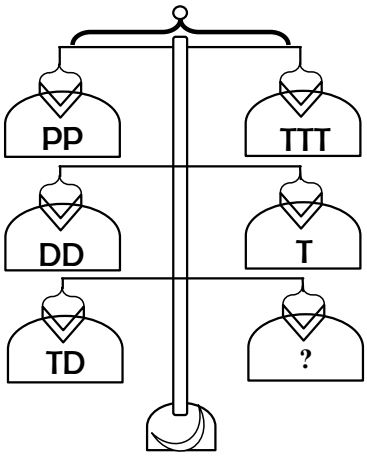
A) BMM B) MME C) MMM
D) BBBB E) BBBM

25.



A) CCC B) QC C) QCR
D) CC E) RRQ

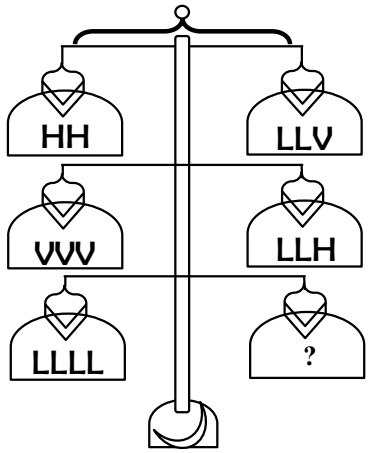
26.



A) P B) PP C) PT
D) DPP E) DP

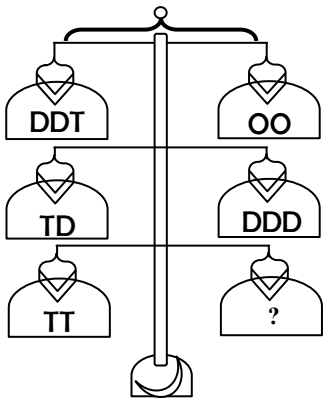
bilikliol.az

27.



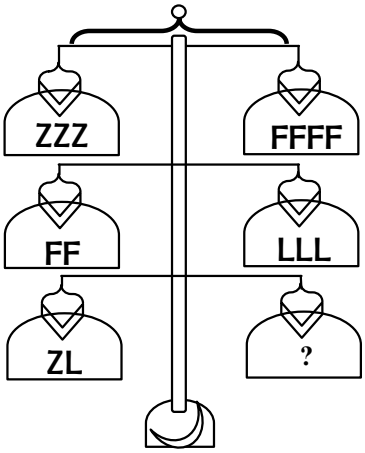
A) VVHH B) VVVH C) VVV
D) VHHHH E) VVH

28.



A) DD B) DDO C) OOO
D) DOO E) DO

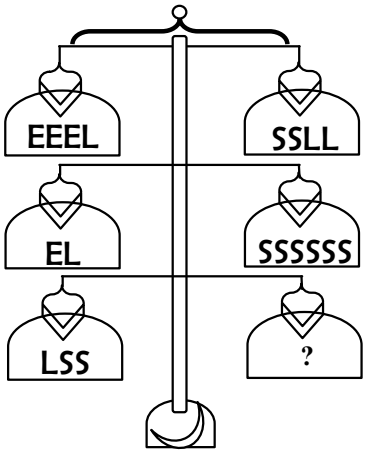
29.



A) FFFFF B) FFF C) F
D) FF E) FFFF

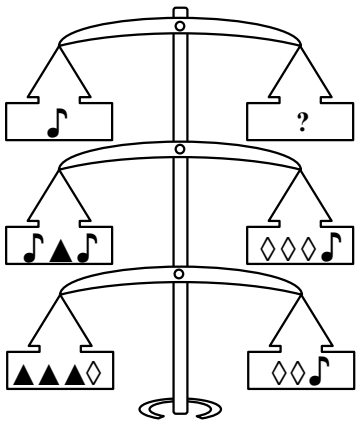
bilikliol.az

30.



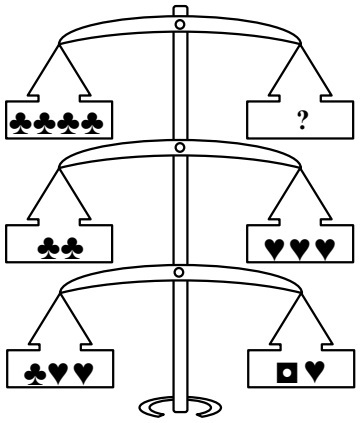
A) ESSS B) EESS C) EEES
D) SSSS E) EEEESS

31.



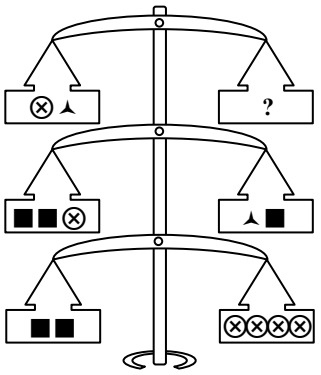
A) ◊♪ B) ◊◊◊ C) ◊
D) ♪♪♪ E) ◊◊

32.



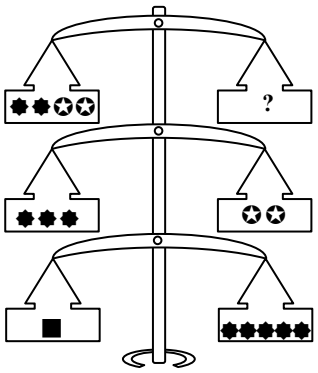
A)♥♥◘ B) ◘◘◘◘ C) ◘◘♥
D)◘◘◘ E) ♥♥♥◘

33.



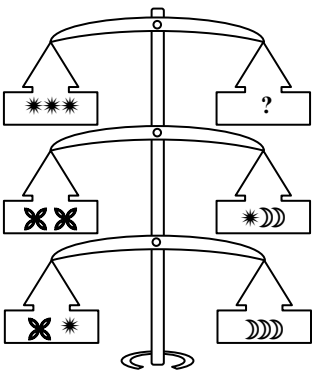
A) ⮝■⊗ B) ⊗⊗⊗⊗ C) ⊗⊗⊗■
D) ⊗■■ E) ⊗⊗■■

34.



A) ✹✪✪ B) ■■■ C) ■
D) ■■ E) ✪■

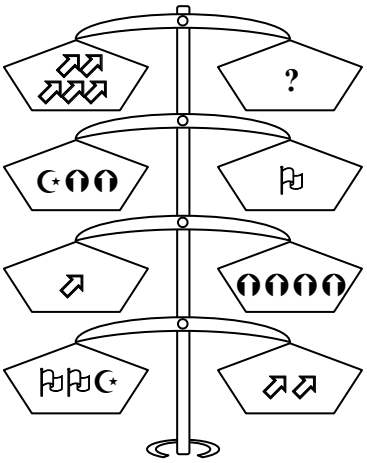
35.



A) ⯑⯑ B) ⩒ C) ⯑ ☽
D) ⯑ ✷☽ E) ⯑ ⩒

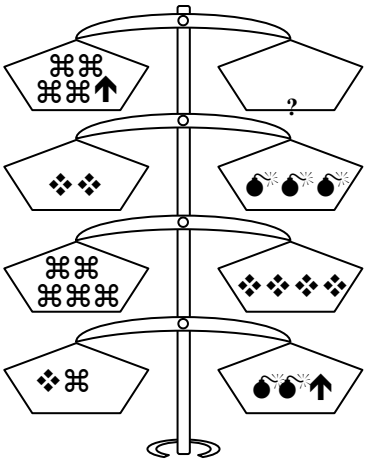
bilikliol.az

36.



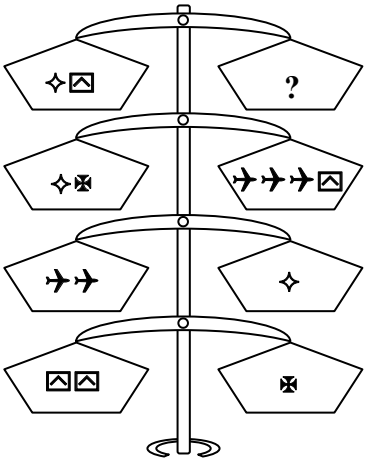
A) ⮊⮊⮊⮊⮊ B) ⮊⮊⮊⮊ C) ⮊⮊⮊
D) ⮊⮊⮊⮊⮊⮊ E) ⮊⮊⮊⮊⮊⮊⮊

37.



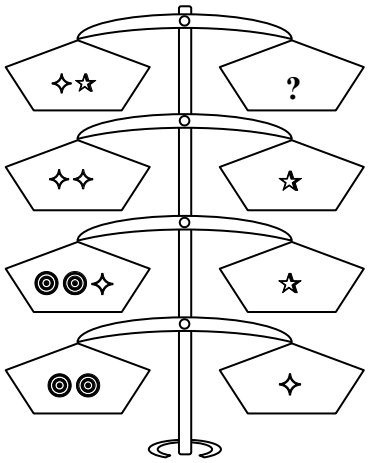
A) ❖❖❖❖ B) ❖❖❖💣 C) ❖❖💣
D) 💣💣💣💣💣 E) ❖❖💣💣

38.



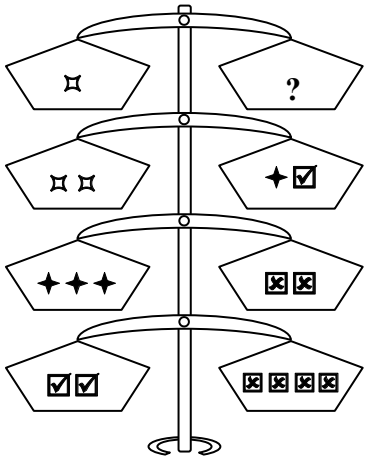
A) ✈⛝⛝ B) ⛝✈✠ C) ✠✠
D) ✧✧✈ E) ✠✠✧

39.



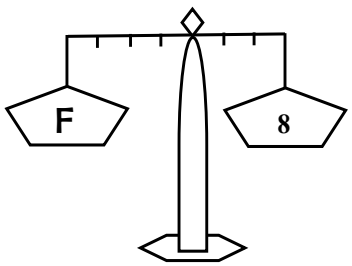
A) ◎◎ B) ◎◎◎◎ C) ◎◎◎◎◎
D) ◎◎◎◎◎◎ E) ◎

40.



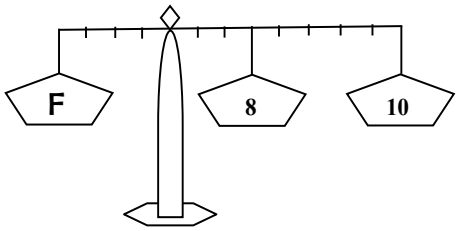
A) ✦☑ B) ☒✦ C) ✦✦
D) ☑ E) ☑☑☒

41. F = ?



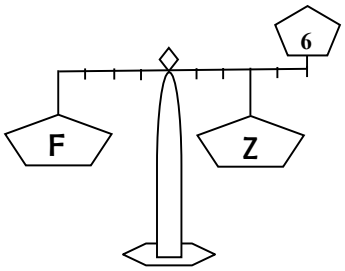
A) 7 B) 6 C) 2 D) 16 E) 8

42. F = ?



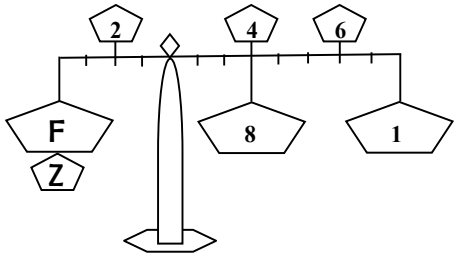
A) 27 B) 16 C) 20
D) 26 E) 18

43. F və **Z**-in mümkün qiymətlərini tapın.



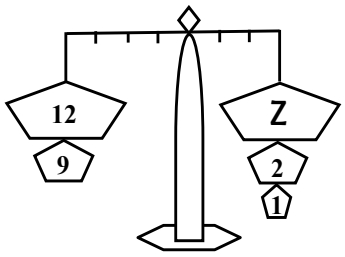
A) F=15, Z=10 B) F=5, Z=6 C) F=10, Z=10
D) F=12, Z=4 E) F=5, Z=8

44. F+Z = ?



A) 37 B) 16 C) 8 D) 2 E) 19

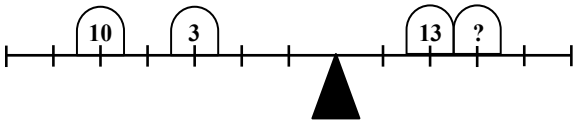
45. Z = ?



A) 17 B) 40 C) 84 D) 25 E) 3

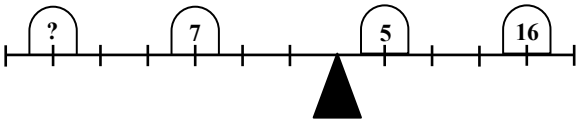
bilikliol.az

46.



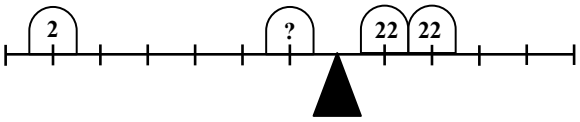
A) 27 B) 17 C) 11 D) 13 E) 15

47.



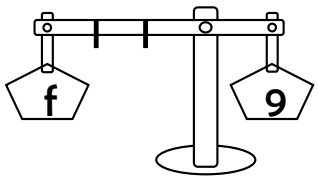
A) 9 B) 8 C) 14 D) 3 E) 11

48.



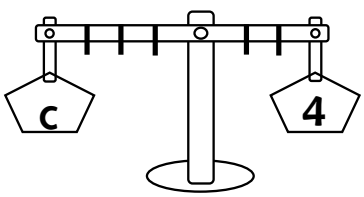
A) 29 B) 18 C) 54 D) 33 E) 47

49. f = ?



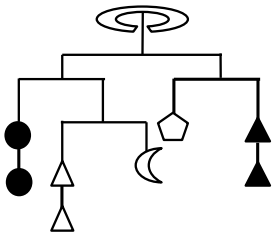
A) 9 B) 8 C) 5 D) 3 E) 7

50. c = ?



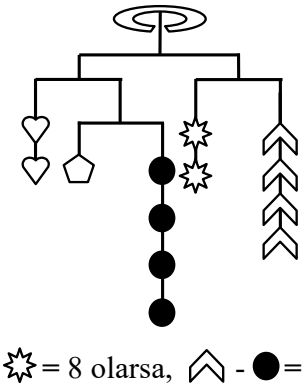
A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 E) 7

51. △= 4 olarsa, ▲= ?



A) 6 B) 8 C) 2 D) 5 E) 3

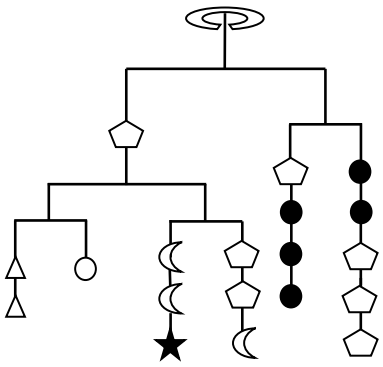
52.



✵ = 8 olarsa, ⩓ - ● = ?

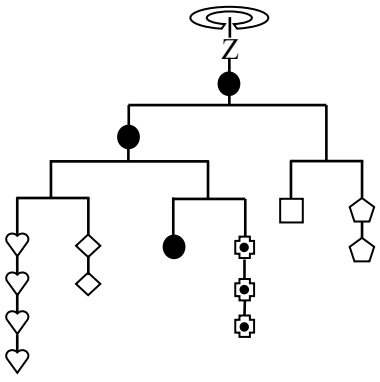
A) 1 B) 4 C) 2 D) 15 E) 3

53. Tərəzinin ümumi kütləsi 112 olarsa, ★ + ☾= ?



A) 5 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

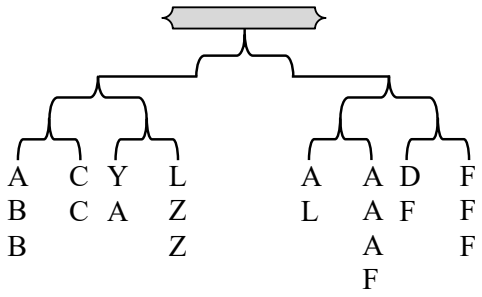
54. ♡=3 olarsa, Z - (□ + ●)= ?



A) 78 B) 60 C) 90 D) 32 E) 70

bilikliol.az

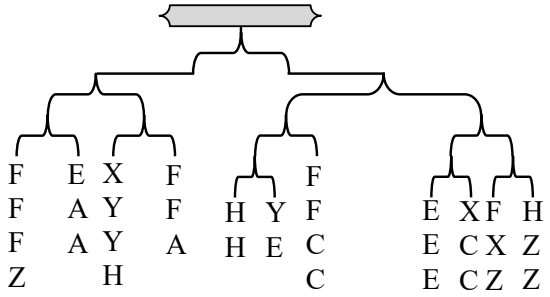
55.



F = 12 olarsa, Z + C + B = ?

A) 36 B) 45 C) 27 D) 34 E) 24

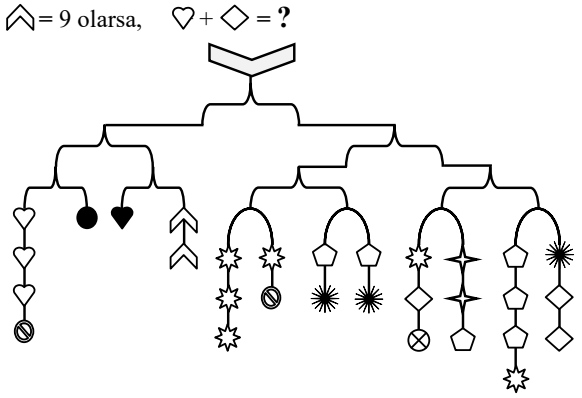
56.



E = 8 olarsa, X + H + Z = ?

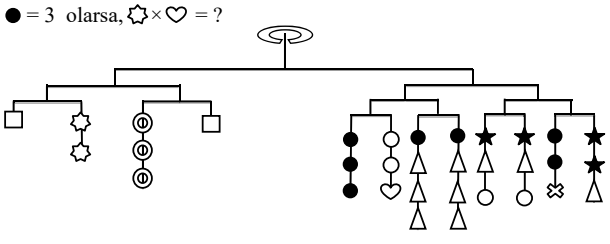
A) 22 B) 20 C) 18 D) 27 E) 24

57.



A) 10 B) 9 C) 5 D) 7 E) 4

58.

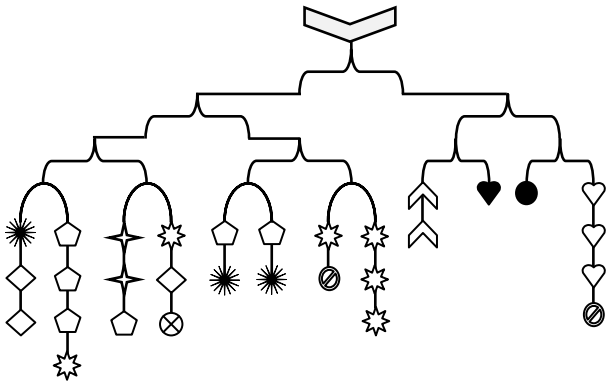


A) 15 B) 54 C) 27 D) 12 E) 18

bilikliol.az

59.

= 2 olarsa, verilmiş fiqurların(1-3) uyğun kütlələrini(A-E) müəyyən edin.



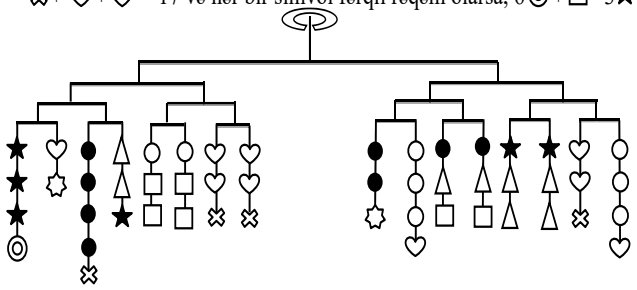
1. **2.** **3.**

a) 6 **b) 4** **c) 5** **d) 1** **e) 3,5**

A) 1-c. 2-b. 3-e. B) 1-b. 2-c. 3-e.
C) 1-d. 2-b. 3-e. D) 1-c. 2-b. 3-d.
E) 1-c. 2-a. 3-e.

60.

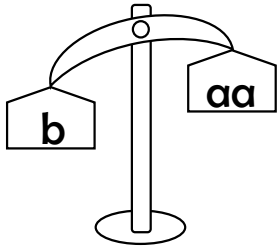
+ + = 17 və hər bir simvol fərqli rəqəm olarsa, 6 + - 3 =?



A) 8 B) 5 C) 7 D) 2 E) 4

*Üç simvolun (**a,b,c**) hərəsinin çəkisi 1-dən 3-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq sualları cavablandırın.*

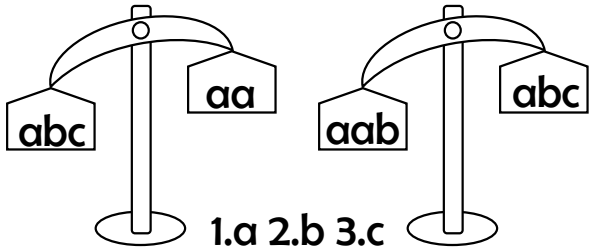
61. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.c

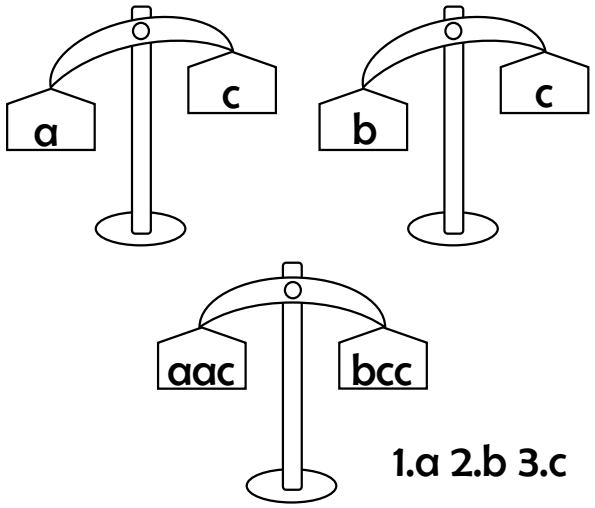
A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

62. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



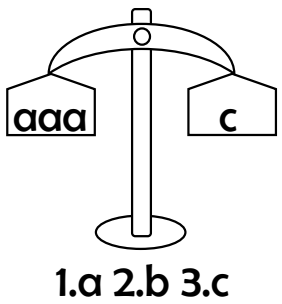
A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

63. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



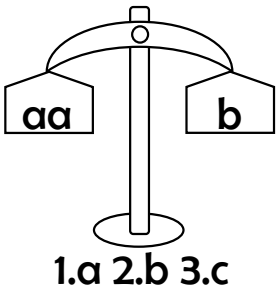
A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

64. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



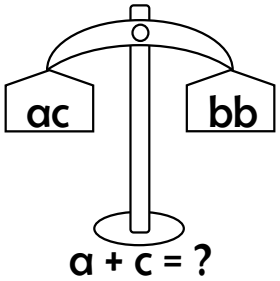
A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

65. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



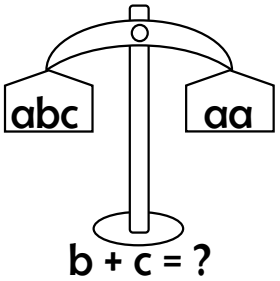
A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

66.



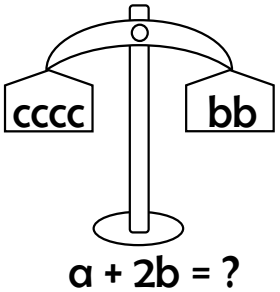
A) 4 B) 3 C) 6 D) 2 E) 5

67.



A) 4 B) 5 C) 6 D) 3 E) 2

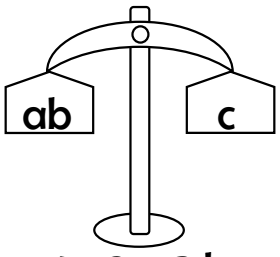
68.



A) 4 B) 8 C) 6 D) 5 E) 7

bilikliol.az

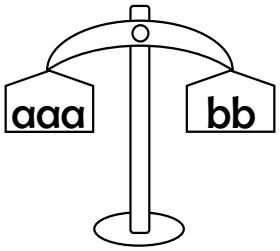
69. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.c 2.a 3.b

A) 3, 1, 2 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 2, 3, 1

70. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.

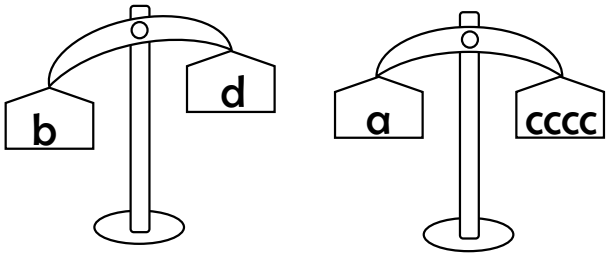


1.b 2.a 3.c

A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 2, 3, 1

*Dörd simvolun (**a,b,c,d**) hərəsinin çəkisi 1-dən 4-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzəra alaraq sualları cavablandırın.*

71. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.

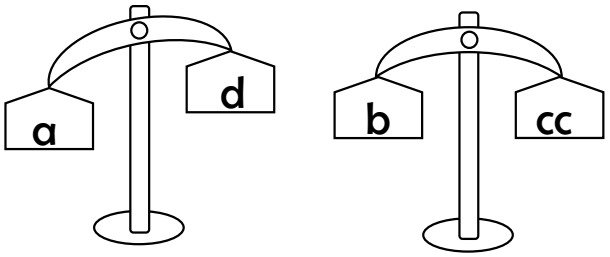


1.b 2.a 3.c 4.d

A) 1, 2, 3, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 3, 2, 4, 1 E) 2, 4, 3, 1

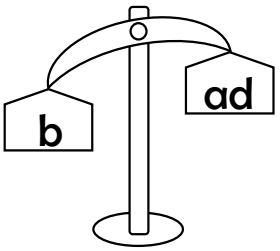
bilikliol.az

72. a – nın ala biləcəyi qiymətlərin cəmini tapın.



A) 7 B) 6 C) 4 D) 5 E) 3

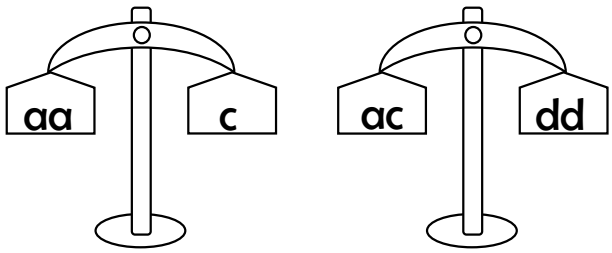
73.



a × d + c = ?

A) 8 B) 5 C) 7 D) 6 E) 4

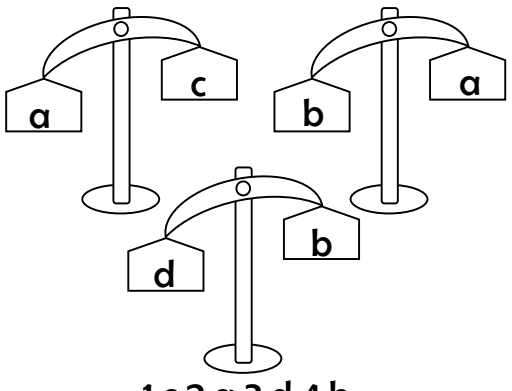
74. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.d 2.a 3.c 4.b

A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

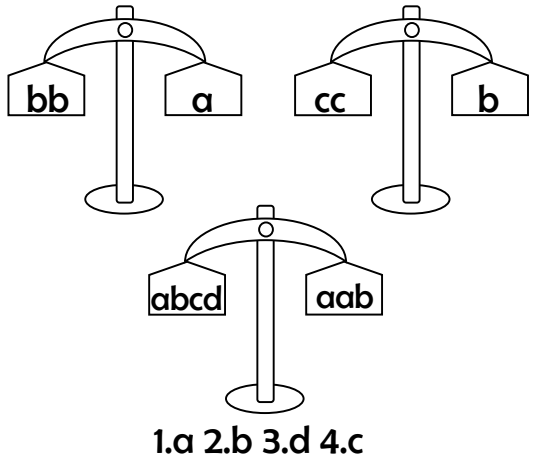
75. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.c 2.a 3.d 4.b

A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

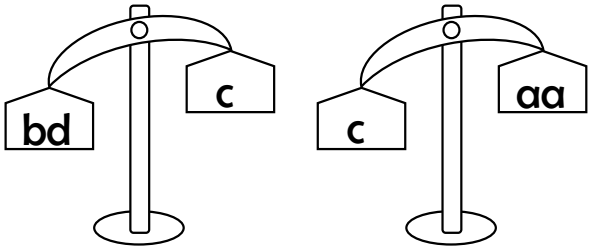
76. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.d 4.c

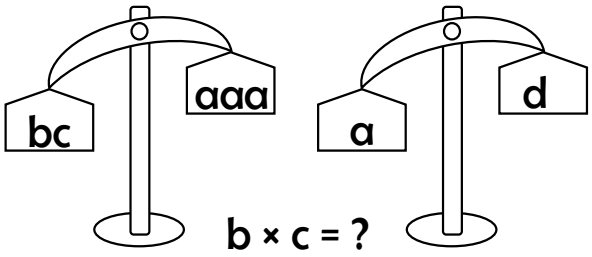
A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 1, 3, 2, 4
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

77. b + d cəminin ala biləcəyi qiymətlərin cəmini tapın.



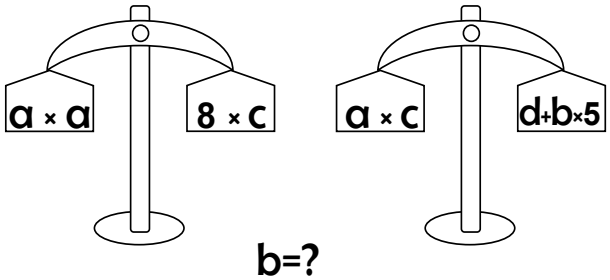
A) 10 B) 13 C) 11 D) 6 E) 5

78.



A) 6 B) 8 C) 4 D) 12 E) 5

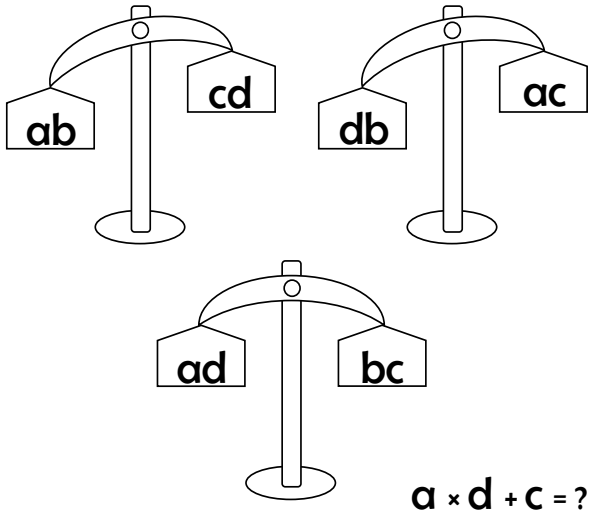
79.



A) 2 B) 1 C) 4 D) 3 E) 5

bilikliol.az

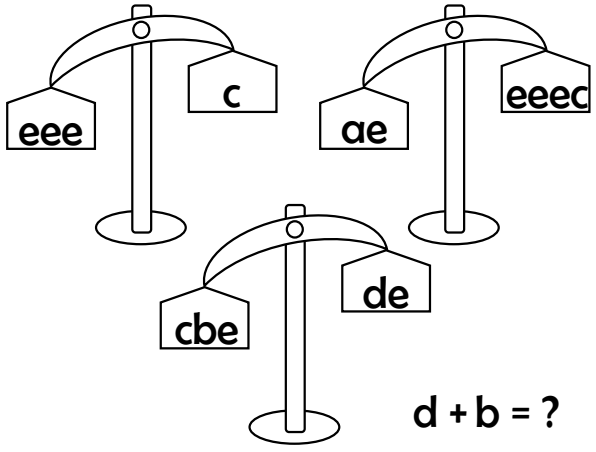
80.



A) 5 B) 9 C) 8 D) 10 E) 7

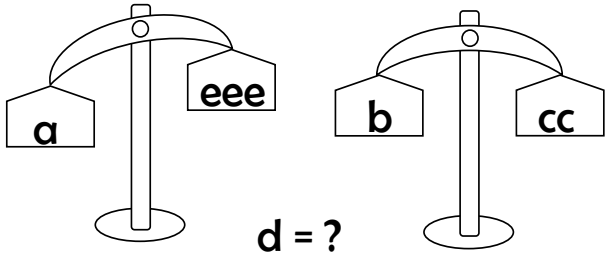
*Beş simvolun (**a,b,c, d, e**) hərəsinin çəkisi 1-dən 5-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq sualları cavablandırın.*

81.



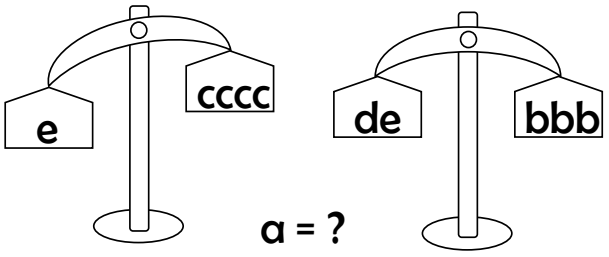
A) 6 B) 9 C) 5 D) 10 E) 7

82.



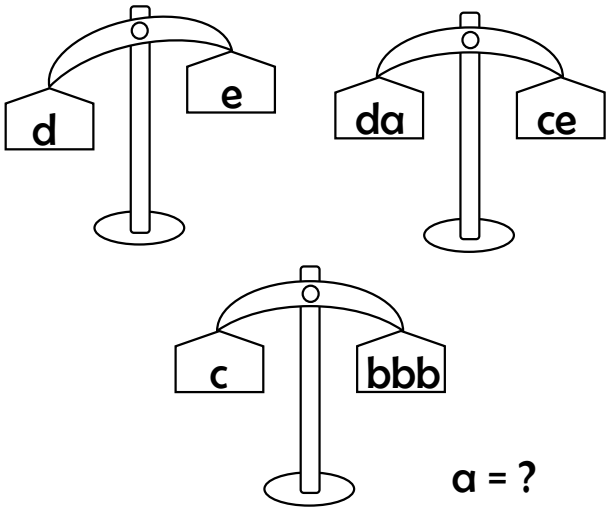
A) 2 B) 3 C) 5 D) 1 E) 7

83.



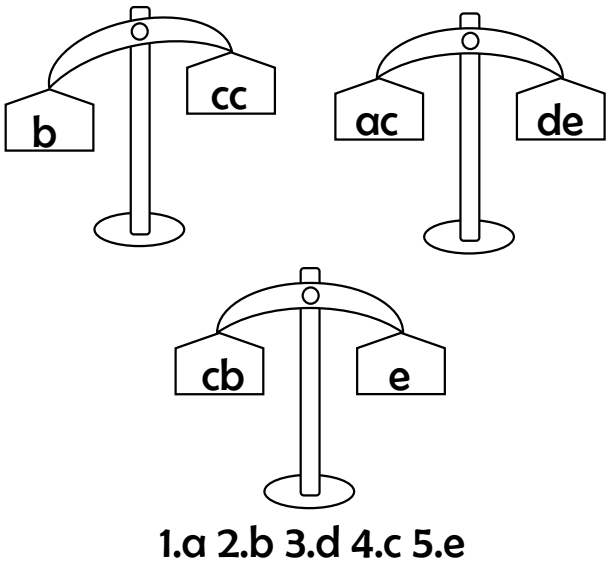
A) 2 B) 3 C) 5 D) 1 E) 7

84.



A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 6

85. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



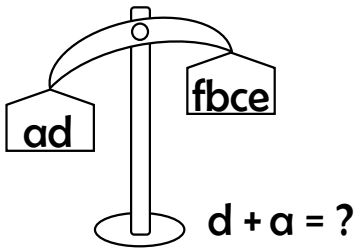
1.a 2.b 3.d 4.c 5.e

A) 3, 1, 2, 4, 5 B) 3, 4, 5, 1, 2 C) 4, 3, 2, 1, 5
D) 4, 3, 2, 5, 1 E) 3, 5, 1, 4, 2

bilikliol.az

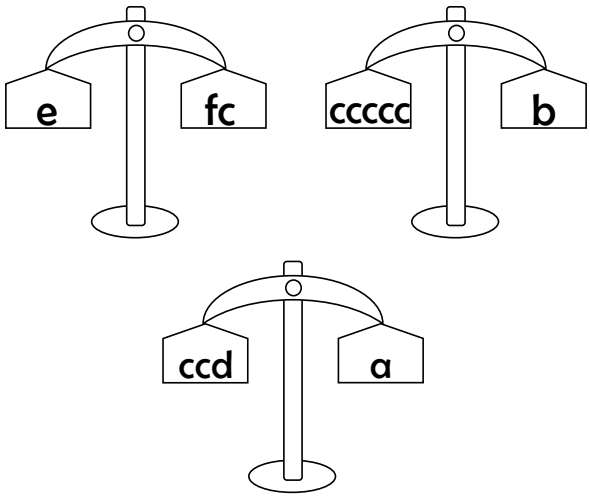
*Altı simvolun (**a,b,c,d,e,f**) hərəsinin çəkisi 1-dən 6-ya qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzəra alaraq sualları cavablandırın.*

86.



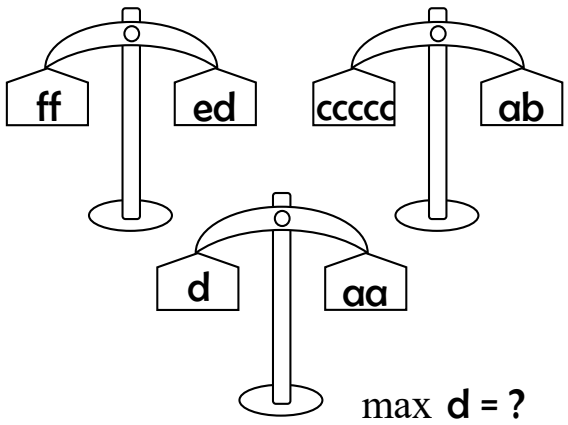
A) 10 B) 13 C) 11 D) 6 E) 5

87. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



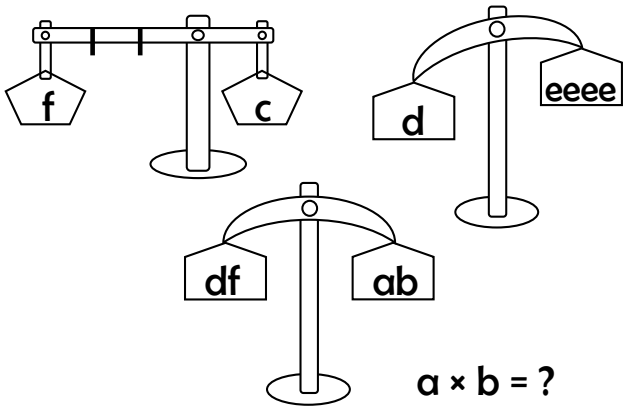
A) 3, 1, 2, 4, 6, 5 B) 3, 4, 1, 2, 6, 5
C) 4, 1, 3, 2, 5, 6 D) 1, 6, 5, 3, 2, 4
E) 3, 1, 4, 2, 5, 6

88.



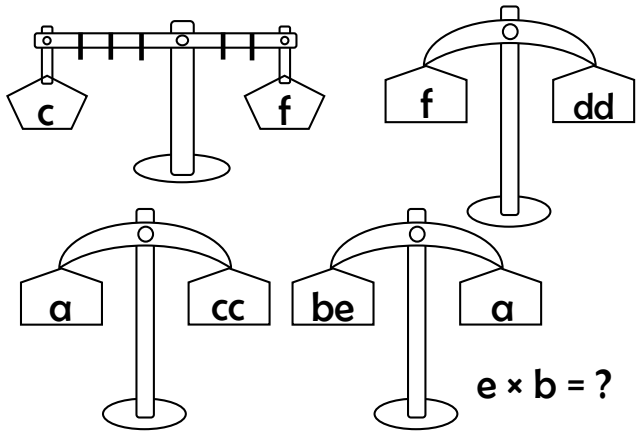
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 5

89.



A) 10 B) 8 C) 12 D) 6 E) 4

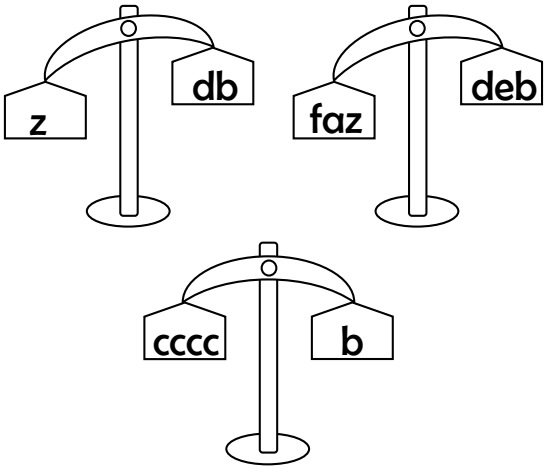
90.



A) 5 B) 10 C) 2 D) 6 E) 4

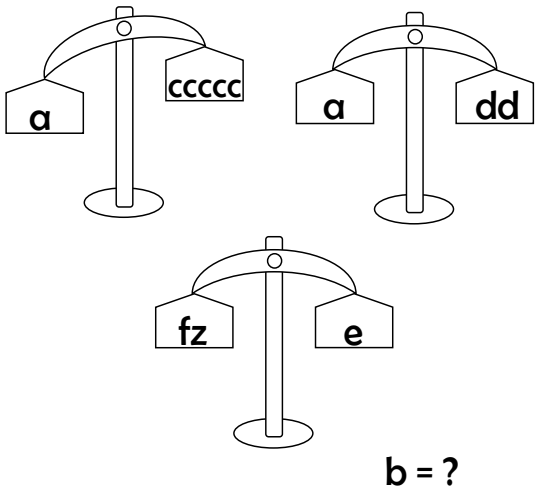
*Yeddi simvolun (**a,b,c,d,e,f,z**) hərəsinin çəkisi 1-dən 7-yə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq sualları cavablandırın.*

91. f – in ala biləcəyi qiymətlərin hasilini tapın.



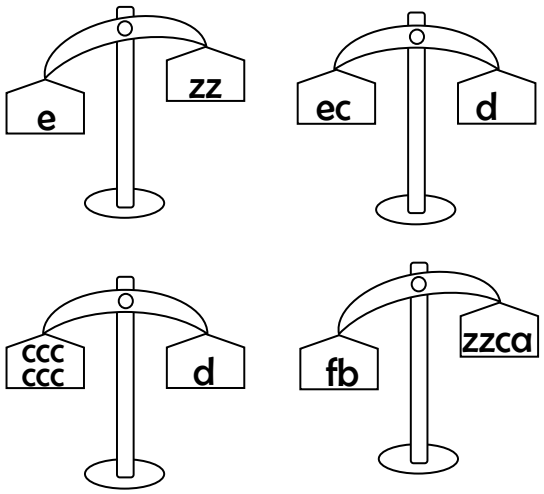
A) 90 B) 54 C) 63 D) 6 E) 12

92.



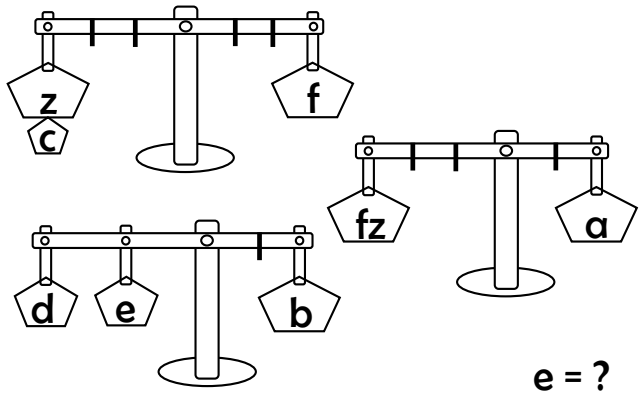
A) 5 B) 7 C) 2 D) 6 E) 4

93.



A) 9 B) 14 C) 15 D) 10 E) 12

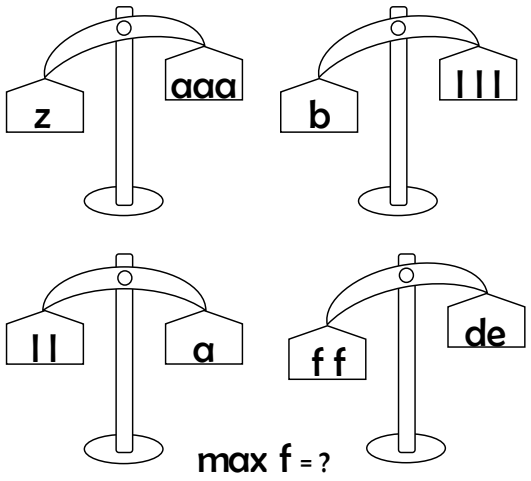
94.



A) 6 B) 4 C) 5 D) 7 E) 2

bilikliol.az

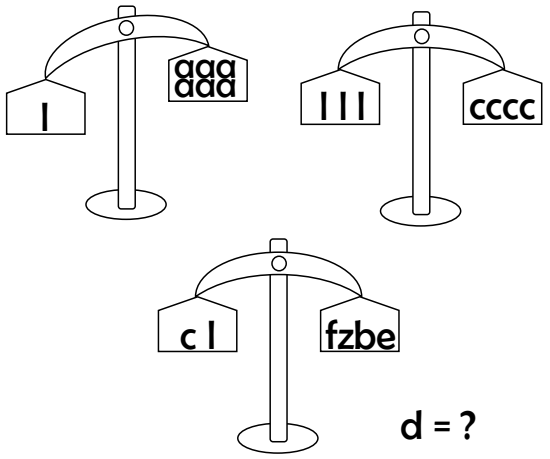
95.



A) 1 B) 6 C) 4 D) 5 E) 3

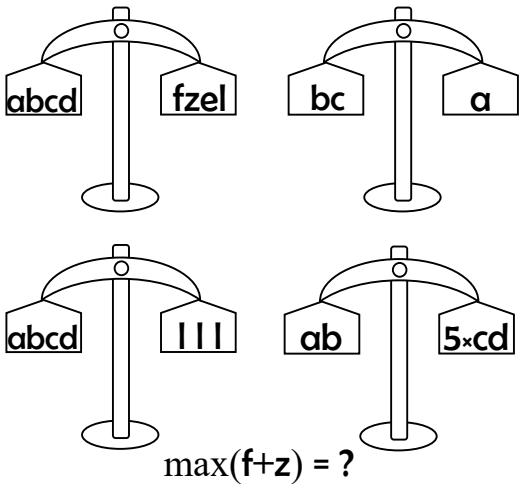
Səkkiz simvolun (a,b,c, d, e, f, z, I) hərəsinin çəkisi 1-dən 8-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq sualları cavablandırın.

96.



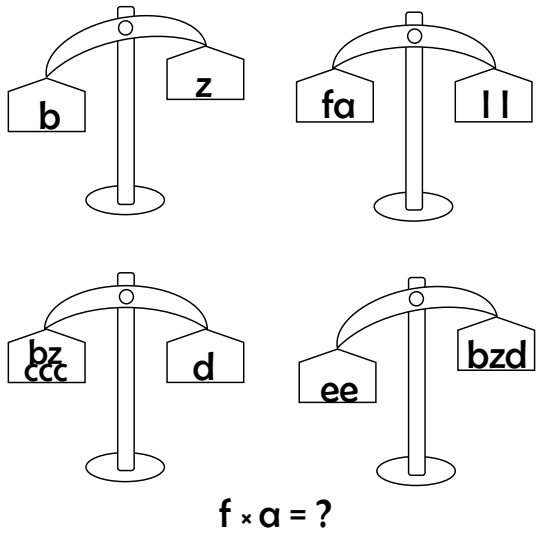
A) 6 B) 4 C) 5 D) 7 E) 2

97.



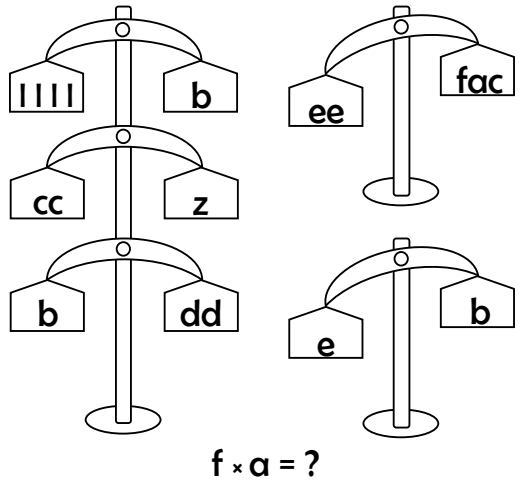
A) 6 B) 9 C) 5 D) 7 E) 2

98.



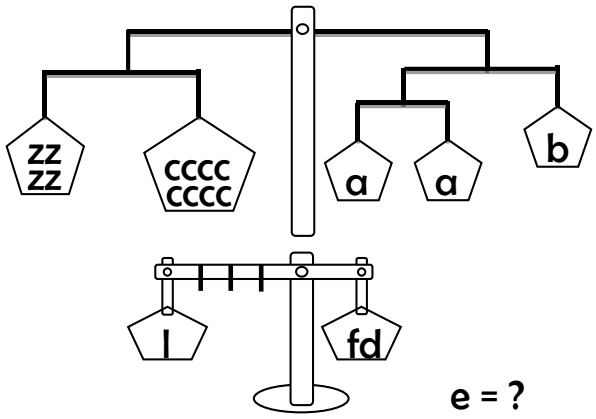
A) 16 B) 35 C) 25 D) 17 E) 24

99.



A) 16 B) 35 C) 25 D) 17 E) 24

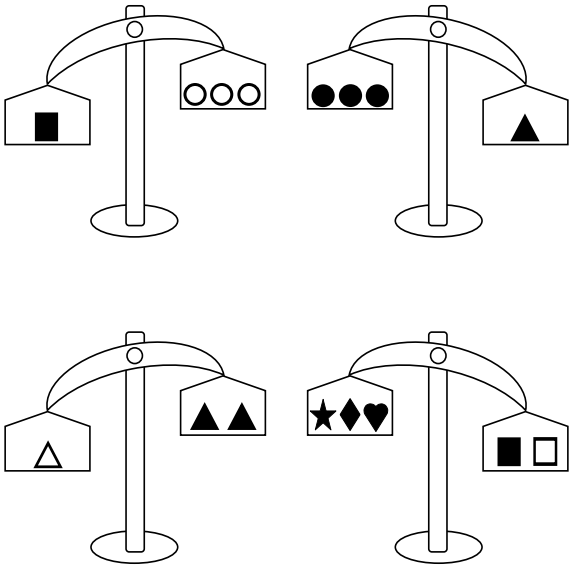
100.



A) 5 B) 3 C) 4 D) 6 E) 2

bilikliol.az

*Doqquz simvolun (**a,b,c,d,e,f,z,l**) hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq sualları cavablandırın.*

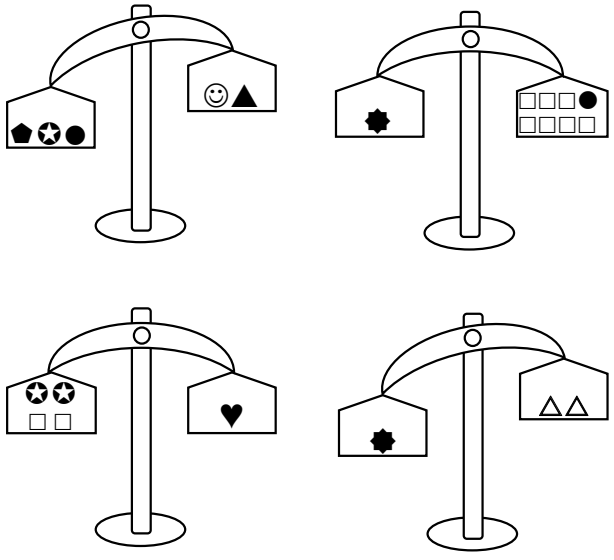


101. △ Fiquru aşağıdakılardan hansıdır?
A) 7 B) 8 C) 3 D) 6 E) 9

102. □+■ neçədir?
A) 15 B) 14 C)13 D) 12 E) 11

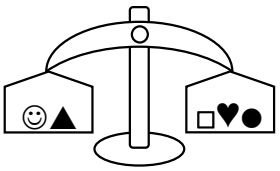
103. Mütləq doğru olan variantı seçin:
A)○>□ B)★>■ C)○<■ D)○>■ E) ♥>▲

104. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur.

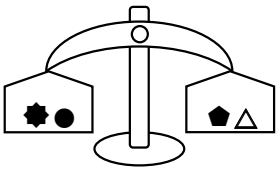


Yuxarıdakı tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq tapşırığı həll edin və aşağıdakı tərəzilərdən hansı(lar)ın doğru olduğunu tapın.

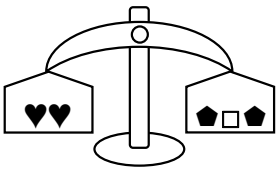
1



2



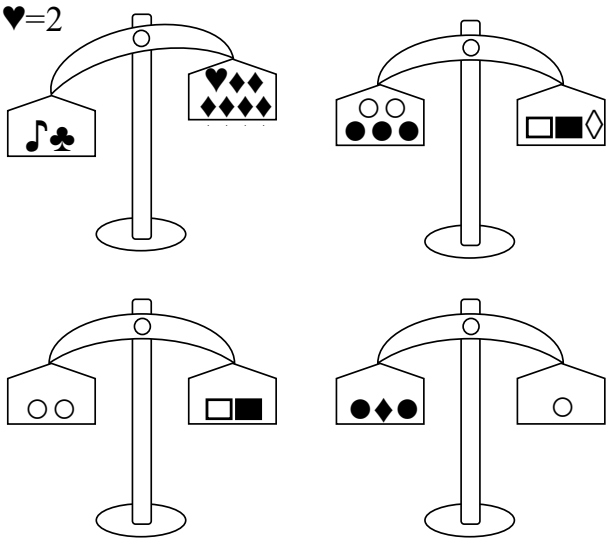
3



A) 1.2.3 B) 1.3 C) 1
D) 1.2 E) 2.3

Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq **85-87 saylı tapşırıqları** həll edin.

♥=2



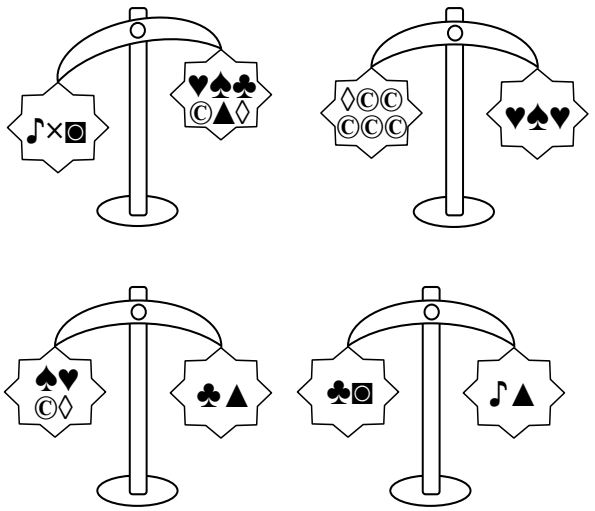
105. ♣ Fiquru aşağıdakılardan hansı ola bilər?
A) 7 B) 8 C) 3 D) 6 E) 4

106. ♪ + ■ hansı aralıqda qiymət alır? (yazılan ədədlər də daxildir)
A) 10-13 B) 6-9 C)14-16 D) 3-5 E) 14-17

107. Mütləq doğru olan variantı seçin:
A) ○=□ B) ○>□ C) ♪>■ D) ○<■ E) ♪+♣=◊

bilikliol.az

Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq **88-90 saylı tapşırıqları** həll edin.

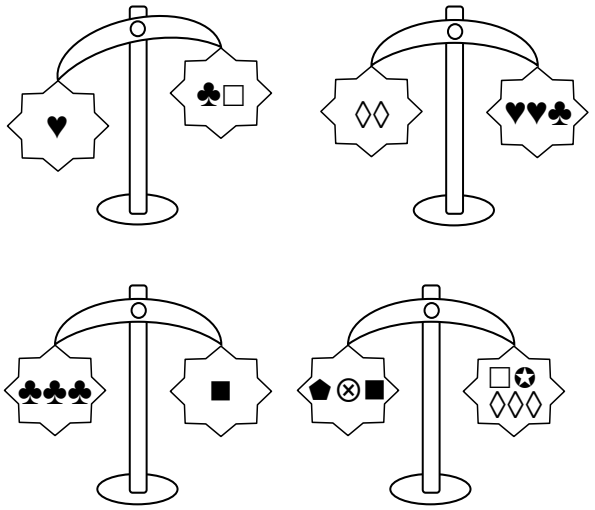


108. ♥ fiquru aşağıdakılardan hansıdır?
A) 2 B) 8 C) 3 D) 6 E) 1

109. ♪+◙ =?
A) 12 B) 15 C) 13 D) 16 E) 18

110. Hansı mütləq doğrudur?
A) ×>◙ B)×>♣ C) ♪>◙ D) ♣<▲ E) ♪>▲

Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq **91-92 saylı tapşırıqları** həll edin

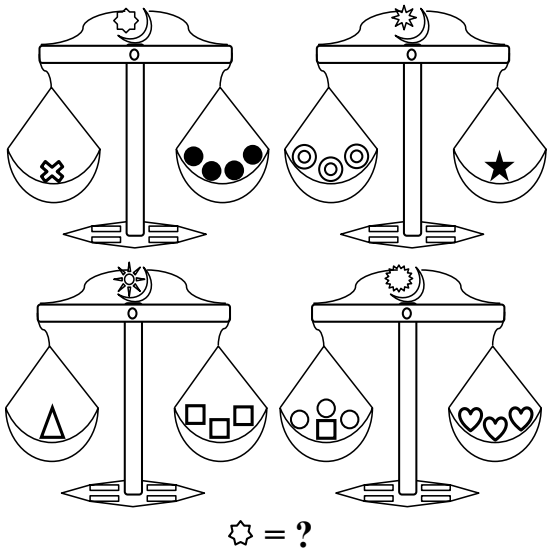


111. ✪ nəyə bərabərdir?
A) 2 B) 7 C) 3 D) 5 E) 1

112. max(⬟+■)+min(⬟-■)=?
A) 20 B) 17 C) 16 D) 19 E) 18

bilikliol.az

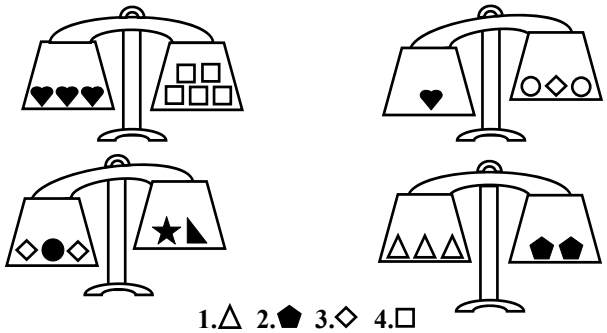
113. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq həll edin.



✡ = ?

A) 5 B) 8 C) 3 D) 6 E) 7

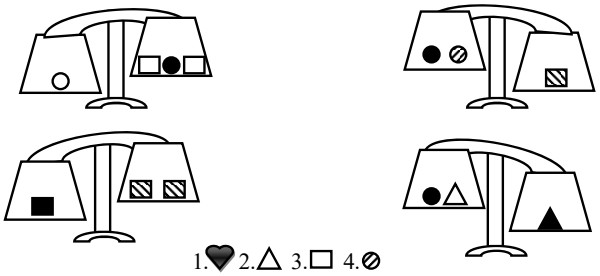
114. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə(hər biri fərqli ədədə) uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və artma sırası ilə düzün.



1.△ 2.⬟ 3.◇ 4.□

A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 1, 3, 2, 4
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

115. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurları tapın və nömrələnmiş 4 fiquru nömrələrinə uyğun artma ardıcılığı ilə düzün.

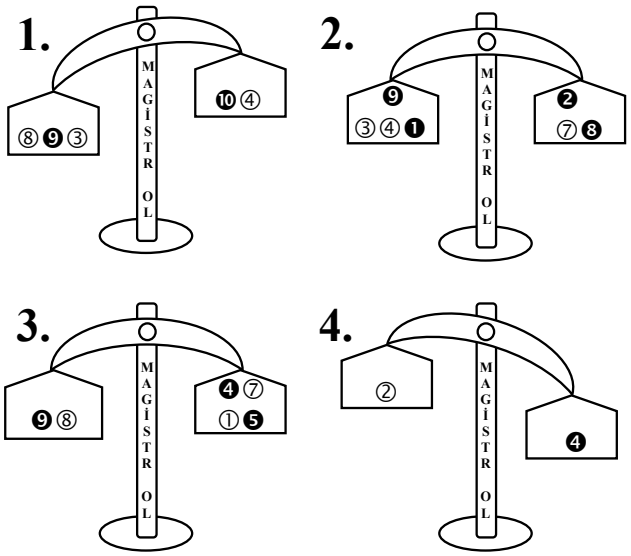


1.♥ 2.△ 3.□ 4.⊘

A) 4, 1, 2, 3 B) 4, 3, 2, 1 C) 1, 3, 2, 4
D) 1, 2, 4, 3 E) 4, 1, 3, 2

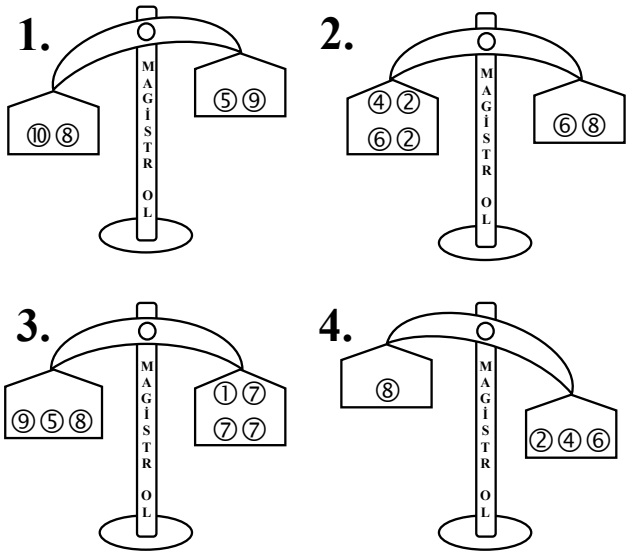
Üzərində 1-dən 9-a qədər ədədlərin yazıldığı kürələr dörd tərəzidə fərqli formalarda düzülmüşdür. Bütün tərəzilərdə tarazlığı almaq üçün yeri dəyişdirilməli olan daşları tapın.

116.



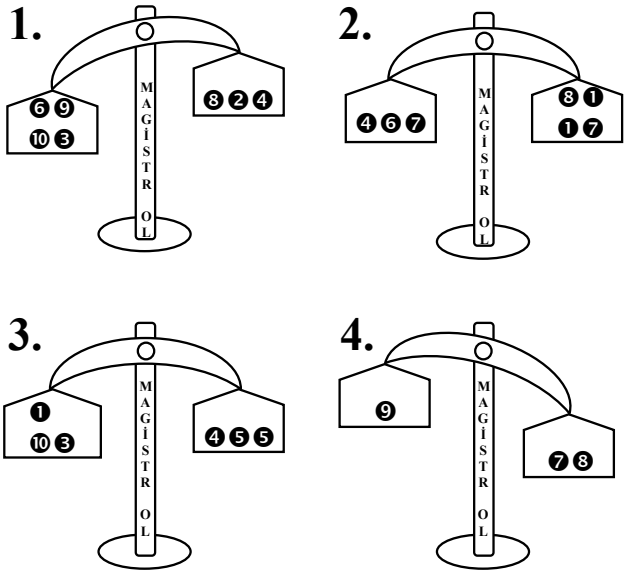
A) 1, 2, 3, 4, 6, 9 B) 6, 4, 3, 9, 8, 1
C) 7, 7, 3, 2, 4, 8 D) 6, 2, 4, 5, 7, 2
E) 1, 3, 4, 7, 7, 8

117.



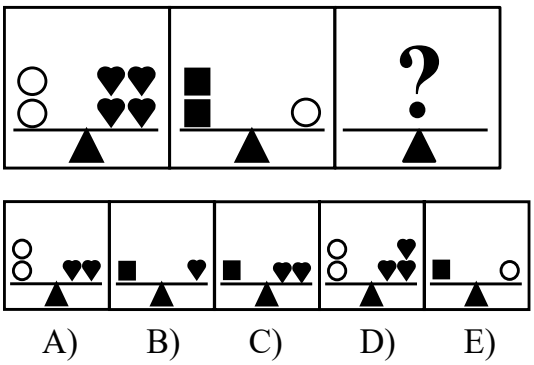
A) 2, 2, 3, 4, 6, 8, 5 B) 1, 3, 4, 7, 4, 8, 9
C) 2, 6, 8, 7, 7, 9, 5 D) 8, 2, 4, 5, 7, 1, 5
E) 7, 4, 3, 9, 5, 6, 1

118.

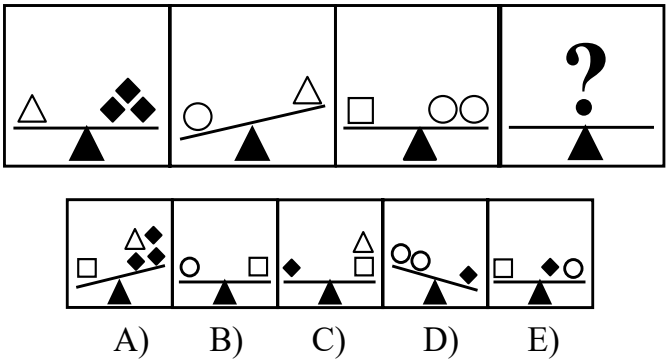


A) 1, 2, 3, 4, 6 B) 1, 3, 4, 7, 7
C) 4, 1, 3, 2, 4 D) 8, 2, 4, 5, 7
E) 2, 4, 3, 9, 9

119. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

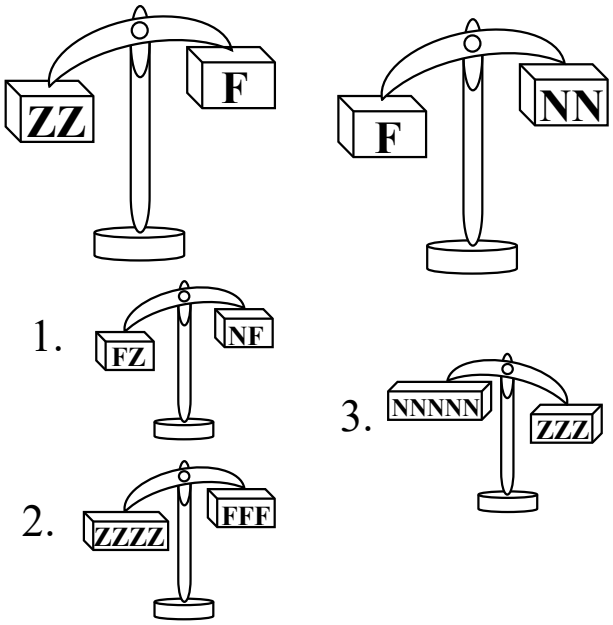


120. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı tapın.



bilikliol.az

121.



Yuxarıdakı(böyük) tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq aşağıdakı tərəzilərdən hanıların doğru asılılıq olduğunu müəyyən edin.

A) 1.2 B) 1 C) 1.3 D) 2.3 E) 1.2.3

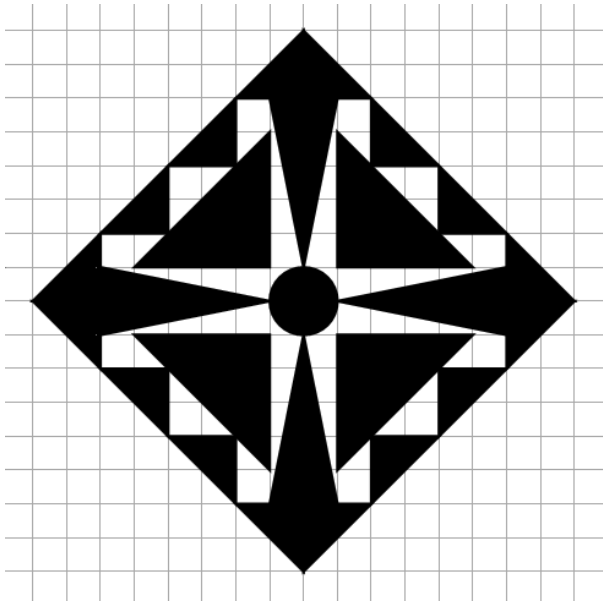
bilikliol.az

Tərəzilər

1.	E		51.	B		101.	E
2.	B		52.	C		102.	A
3.	E		53.	E		103.	C
4.	A		54.	C		104.	D
5.	E		55.	A		105.	E
6.	B		56.	A		106.	A
7.	B		57.	C		107.	E
8.	D		58.	E		108.	C
9.	C		59.	A		109.	B
10.	A		60.	E		110.	E
11.	E		61.	C		111.	B
12.	D		62.	E		112.	B
13.	A		63.	E		113.	B
14.	B		64.	A		114.	B
15.	B		65.	D		115.	B
16.	B		66.	A		116.	E
17.	A		67.	D		117.	C
18.	C		68.	E		118.	B
19.	C		69.	C		119.	B
20.	A		70.	D		120.	A
21.	A		71.	B		121.	B
22.	B		72.	A			
23.	E		73.	B			
24.	E		74.	A			
25.	A		75.	D			
26.	A		76.	C			
27.	E		77.	C			
28.	B		78.	D			
29.	D		79.	B			
30.	B		80.	E			
31.	E		81.	E			
32.	C		82.	B			
33.	B		83.	A			
34.	C		84.	C			
35.	D		85.	D			
36.	D		86.	C			
37.	B		87.	D			
38.	A		88.	D			
39.	D		89.	C			
40.	C		90.	A			
41.	B		91.	A			
42.	D		92.	E			
43.	A		93.	D			
44.	E		94.	B			
45.	D		95.	B			
46.	C		96.	D			
47.	B		97.	B			
48.	C		98.	E			
49.	D		99.	B			
50.	B		100	D			

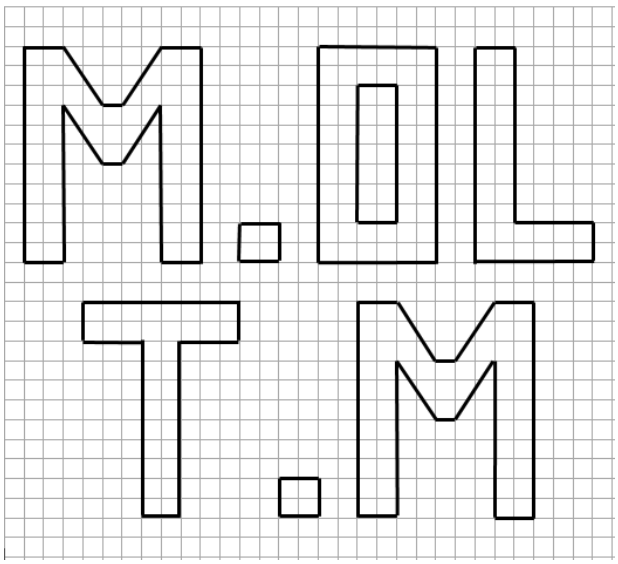
Sahə Perimetr

1. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



A) 86 B) 88 C) 87 D) 89 E) 85

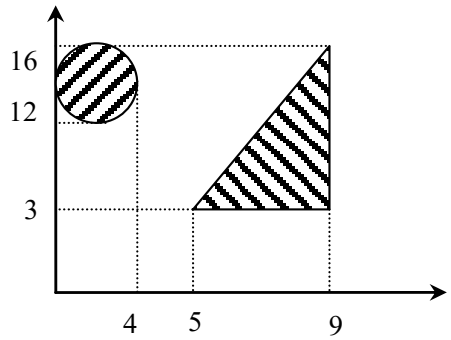
2.Verilmiş fiqurların sahələrinin cəmini tapın (π= 3)



A) 242 B) 198 C) 318 D) 274 E) 164

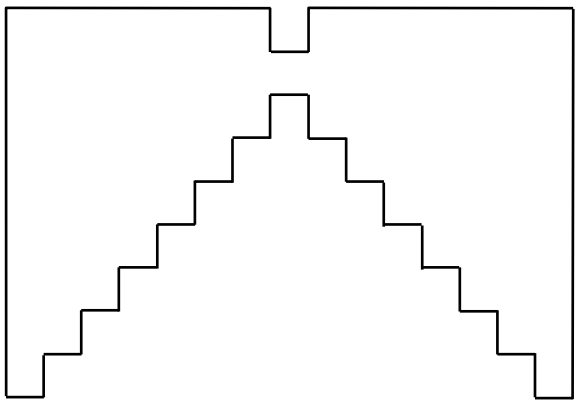
bilikliol.az

3.Verilmiş fiqurların sahələrinin cəmini tapın (π= 3)



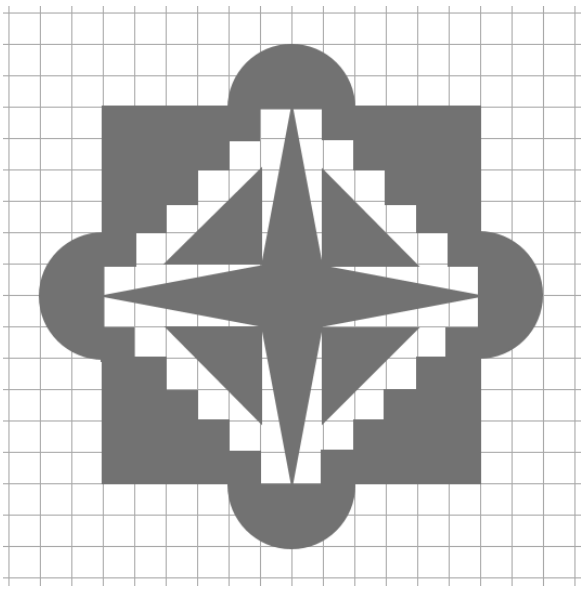
A) 30 B) 32 C) 36 D) 38 E) 40

4. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 1 sm)



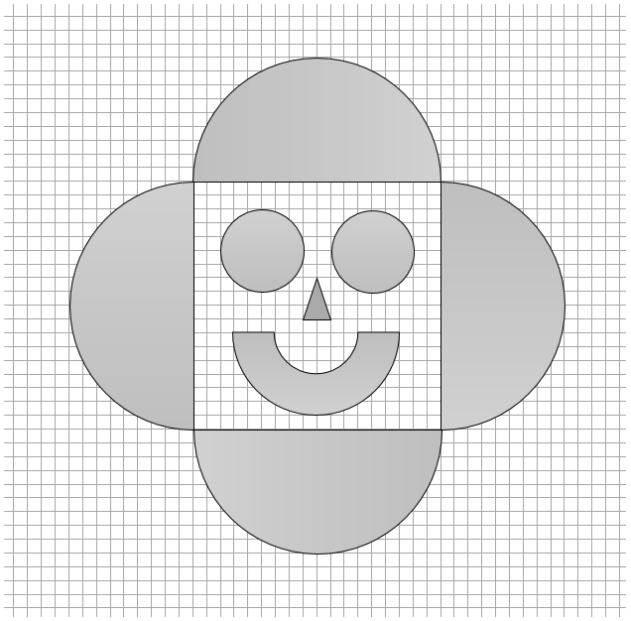
A) 29 B) 33 C) 66 D) 64 E) 128

5. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



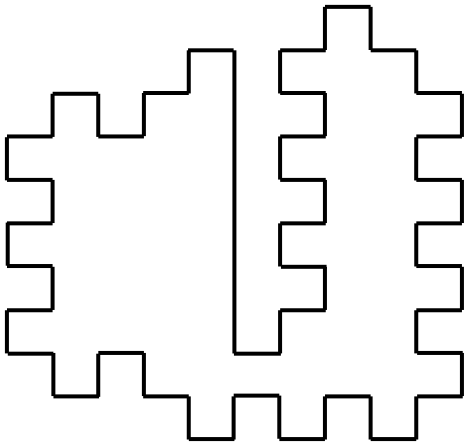
A) 122 B) 130 C) 124 D) 128 E) 126

6. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır) Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$



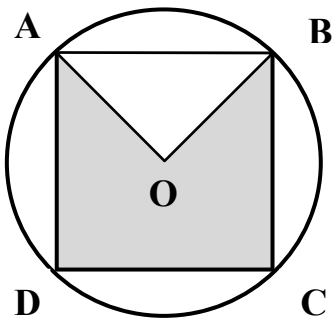
A) 584 B) 583 C) 583,5 D) 584,5 E) 585

7. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 1 sm)



A) 75 B) 77 C) 78 D) 76 E) 79

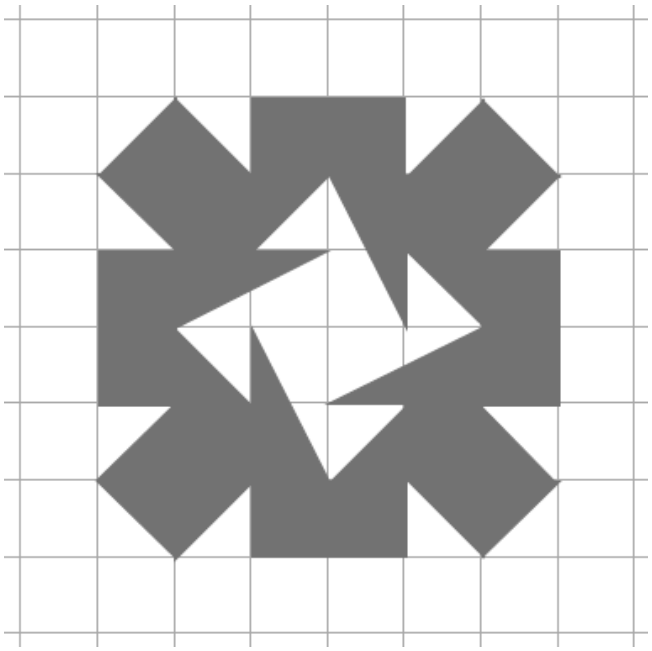
8. ABCD **Kvadratının təpələri mərkəzi O nöqtəsi, radiusu 12 sm olan çevrənin üzərindədir. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın (sm ^{2} ilə)**



A) 216
B) 288
C) 144
D) 324
E) 432

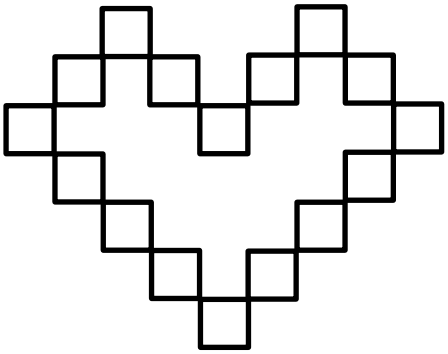
bilikliol.az

9. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



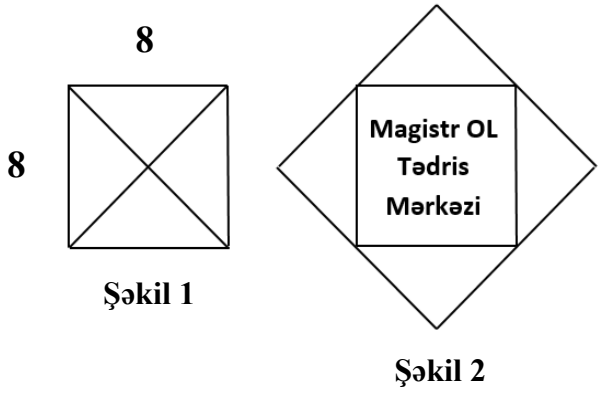
A) 48 B) 32 C) 24 D) 16 E) 60

10. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 1 sm)



A) 38 B) 36 C) 33 D)37 E) 34

11. Şəkil 1-də zərf yığılmış vəziyyətdədir. Şəkil 1-də verilənlərə əsasən Şəkil 2-dəki açılmış zərfin sahəsini müəyyən edin:

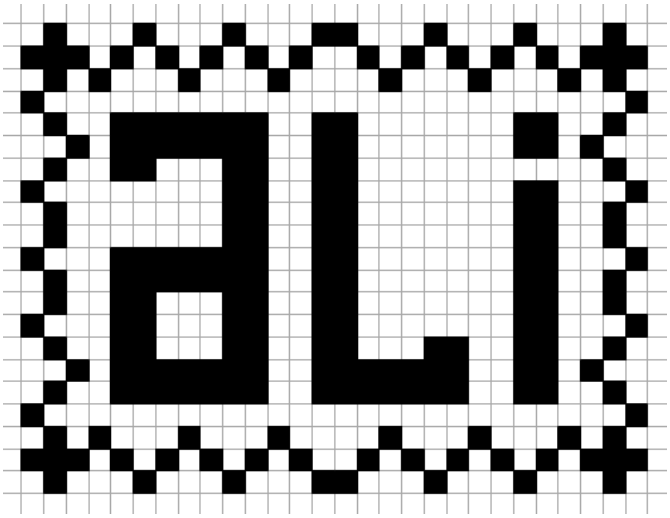


Şəkil 1

Şəkil 2

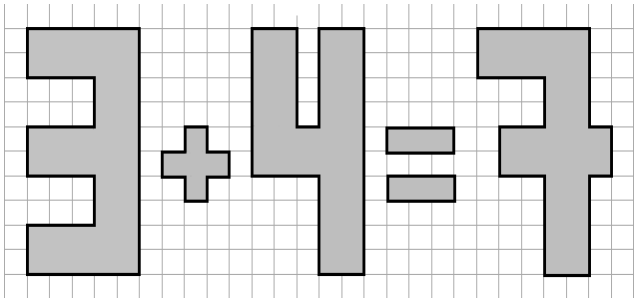
A) 256 B) 324 C) 64 D) 216 E) 128

12. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



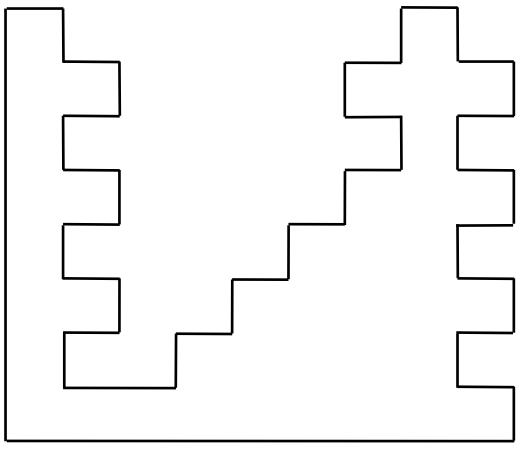
A) 224 B) 440 C) 220 D) 222 E) 240

13. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



A) 112 B) 118 C) 120 D) 114 E) 115

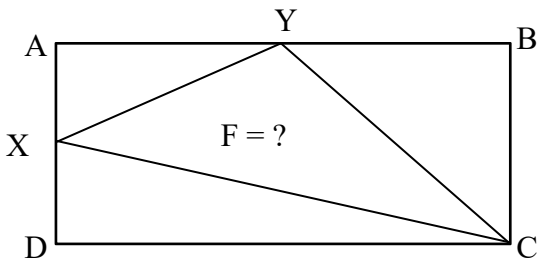
14. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 1 sm)



A) 60 B) 61 C) 62 D) 63 E) 64

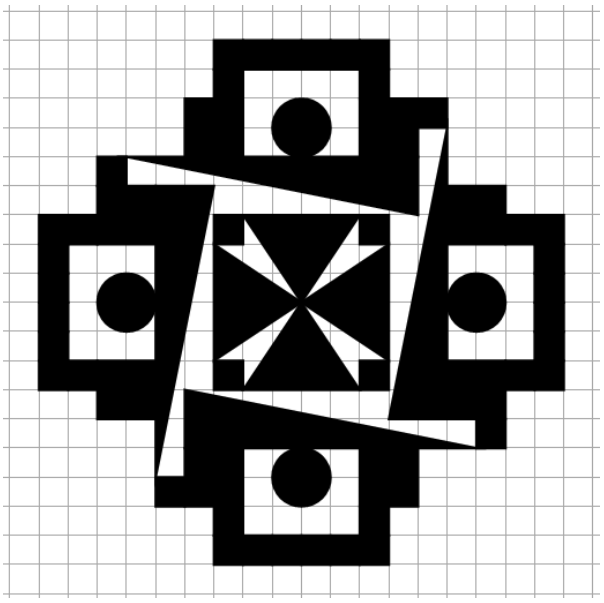
bilikliol.az

15. ABCD düzbucaqlısında Y və X uyğun olaraq AB və AD tərəflərinin orta nöqtələridir. AB = 2BC = 12 olarsa, F yazılmış üçbucağın sahəsini tapın.



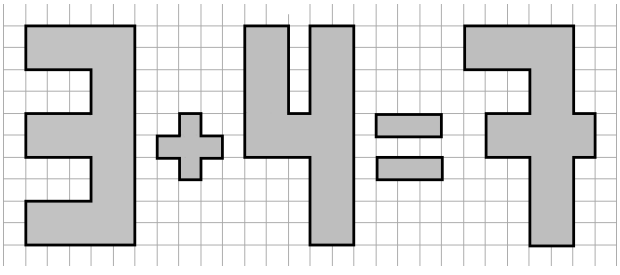
A) 45 B) 27 C) 12 D) 24 E) 36

16. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



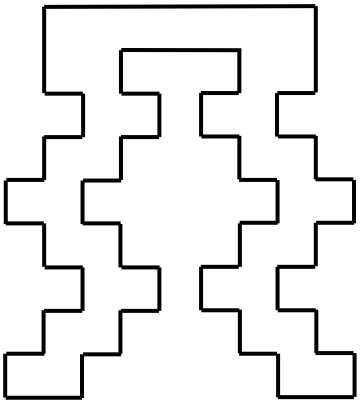
A) 149 B) 144 C) 146 D) 148 E) 145

17. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır Fiqurların perimetrləri cəmini hesablayın .



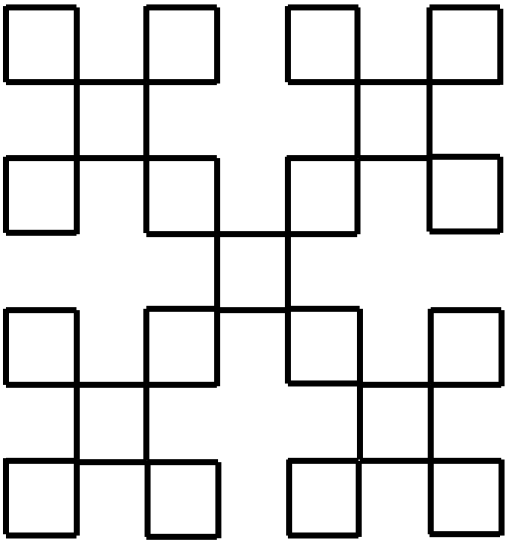
A) 144 B) 146 C) 142 D) 148 E) 150

18. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 1 sm)



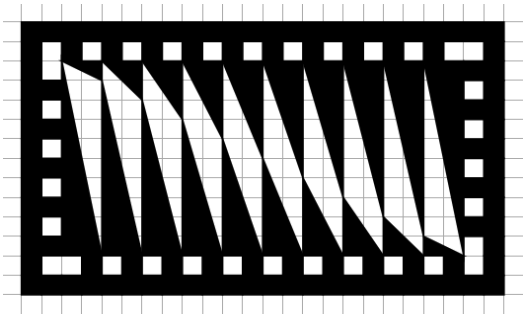
A) 77 B) 72 C) 73 D) 76 E) 75

19. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 2 sm)



A) 84 B) 156 C) 172 D) 168 E) 86

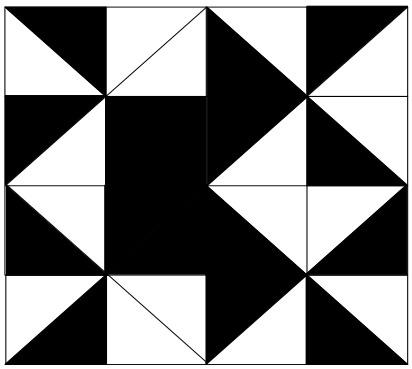
20. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



A) 208 B) 212 C) 214 D) 216 E) 210

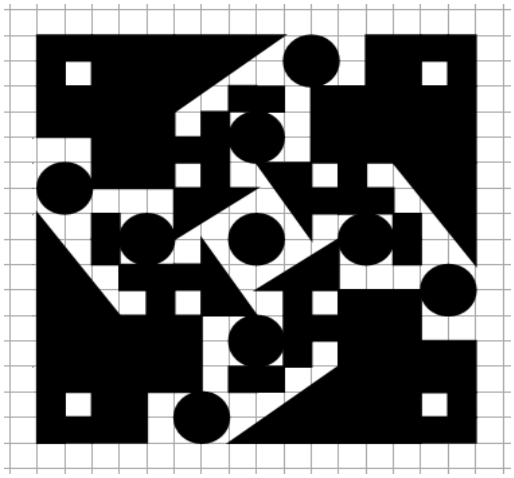
bilikliol.az

21. Ağ hissə bütün fiqurun neçə faizidir?



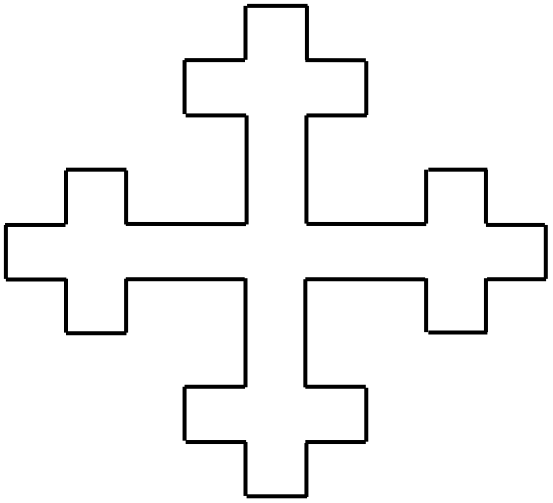
A) 60 B) 40 C) 70 D) 50 E) 30

22. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



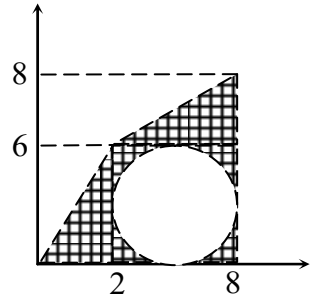
A) 189 B) 191 C) 185 D) 193 E) 187

23. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 1 sm)



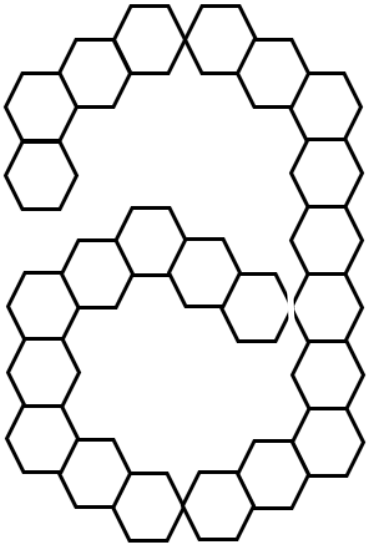
A) 52 B) 51 C) 50 D) 49 E) 48

24. Verilmiş fiqurun rənglənmiş hissəsinin sahəsini tapın. (π=3)



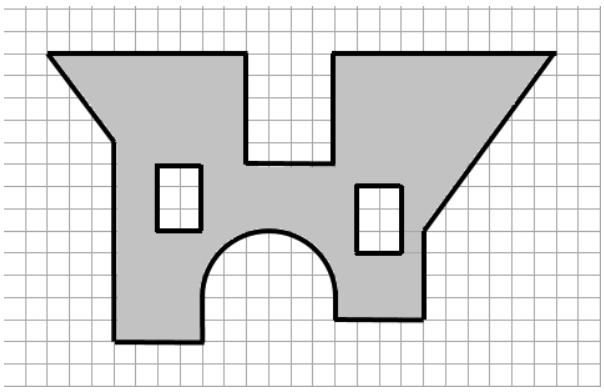
A) 20 B) 20,5 C) 21 D) 21.5 E) 22

25. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 xətt = 2 sm)



A) 188 B) 190 C) 192 D) 194 E) 196

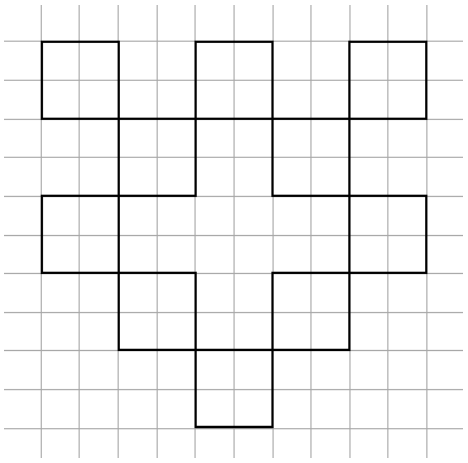
26. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



A) 150,5 B) 150 C) 152 D) 154 E)151.5

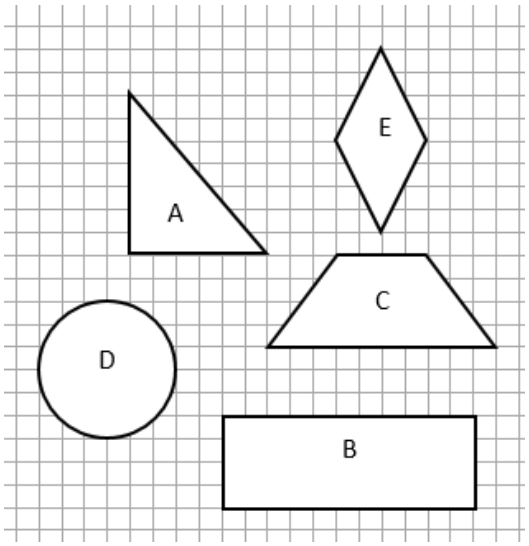
bilikliol.az

27. Fiqurun perimetrini hesablayın (1 dama = 1 sm)



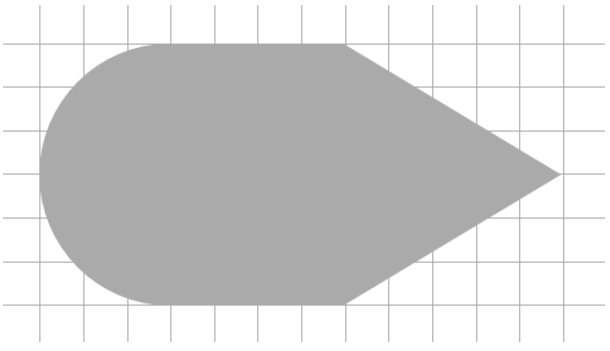
A) 60 B) 58 C) 56 D) 29 E) 62

28. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. B və C fiqurlarının sahələri cəmi A, D, E fiqurlarının sahələri cəmindən neçə vahid çoxdur? ($\pi = 3$)



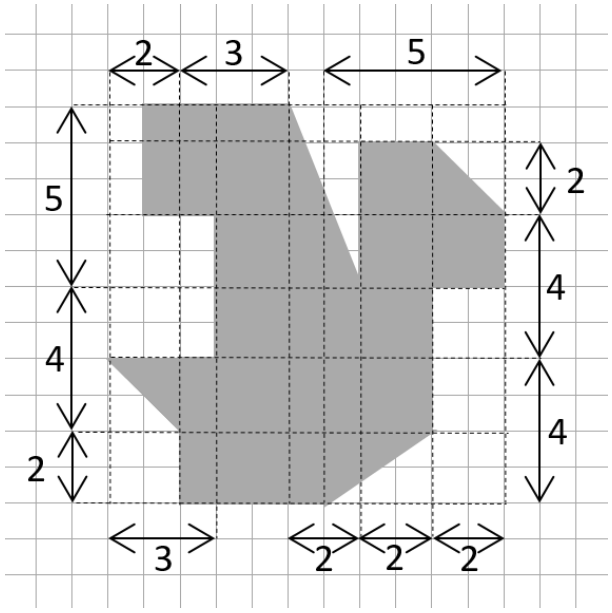
A) 5 B) 8 C) 10 D) 11 E) 6

29. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



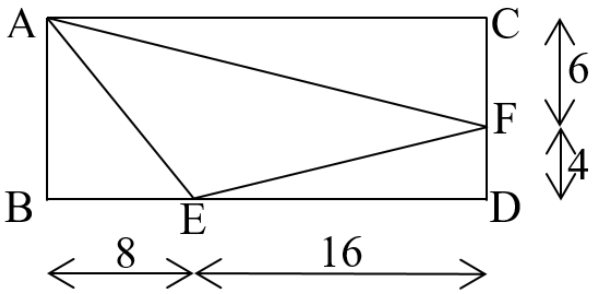
A) 52 B) 52.5 C) 66 D) 60 E) 55.5

30. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



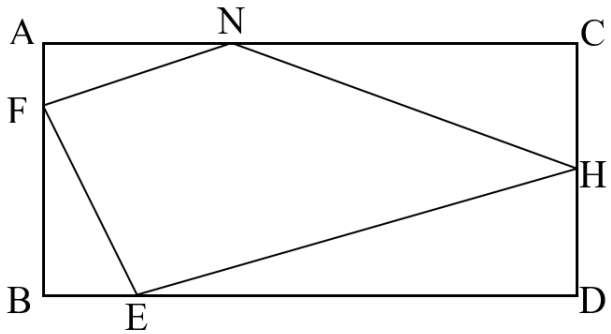
A) 73 B) 72 C) 75 D) 76 E) 74

31. $S_{AEF} = ?$



A) 95 B) 98 C) 97 D) 96 E) 99

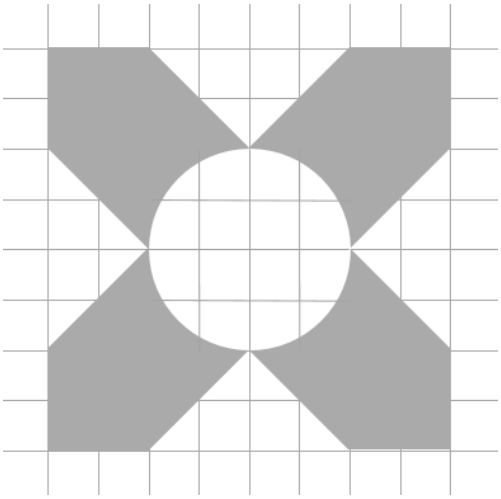
32. AF=2 sm, CH=HD=4 sm, AN=AF+CH, BE=AN/2, ED=AN+AF
$S_{FNHE} = ?$



A) 47 B) 42 C) 45 D) 46 E) 48

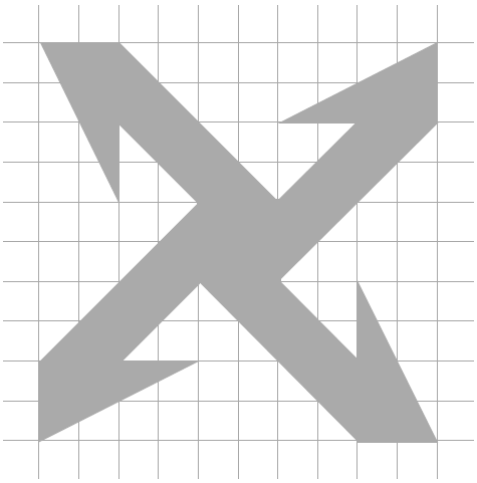
bilikliol.az

33. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



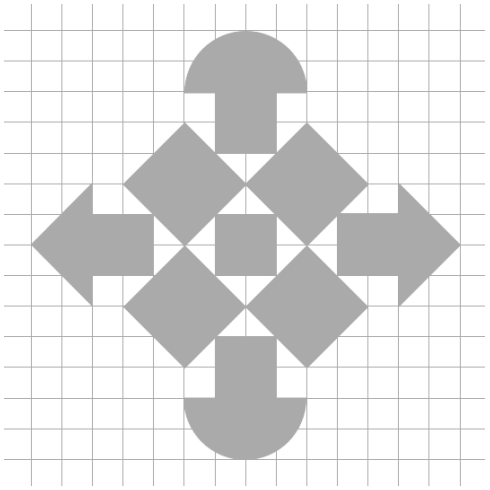
A) 38 B) 40 C) 36 D) 34 E) 35

34. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



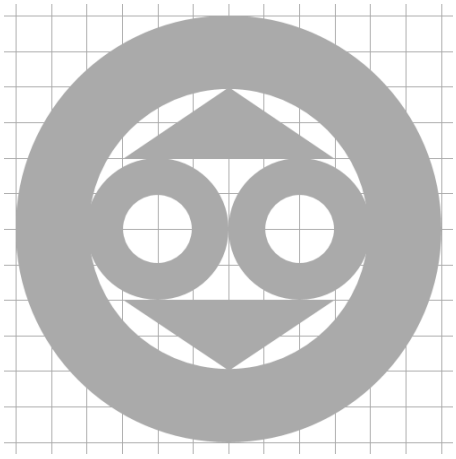
A) 42 B) 44 C) 56 D) 48 E) 54

35. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



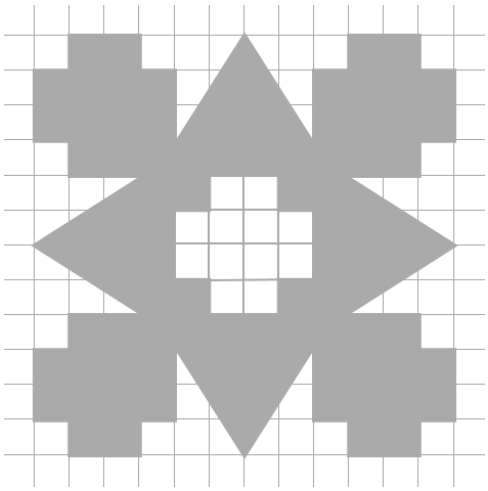
A) 70 B) 72 C) 74 D) 76 E) 78

36. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



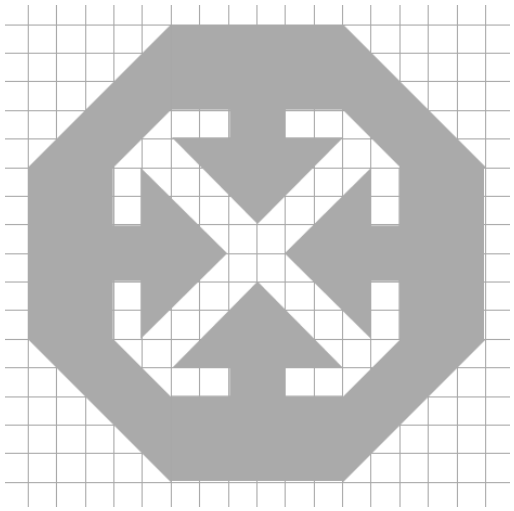
A) 88 B) 98 C) 84 D) 90 E) 92

37. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



A) 96 B) 100 C) 86 D) 99 E) 95

38. Şəkildə bir bölgü 1 sm uzunluğundadır. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın ($\pi = 3$)



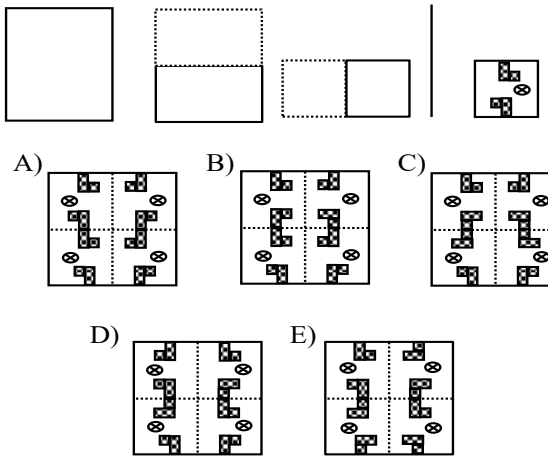
A) 154 B) 156 C) 158 D) 160 E) 162

bilikliol.az

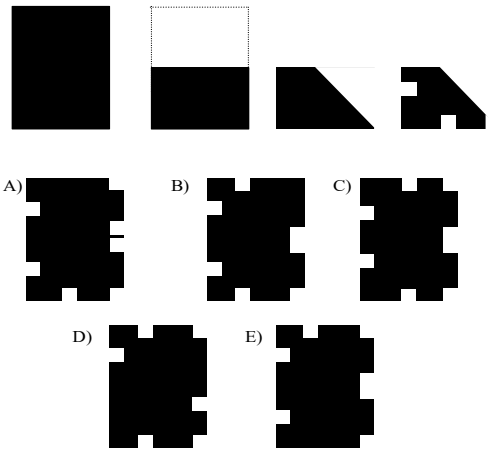
Sahə-Perimetr				
1.	C		20.	B
2.	A		21.	D
3.	D		22.	E
4.	D		23.	A
5.	E		24.	C
6.	C		25.	E
7.	C		26.	A
8.	A		27.	B
9.	C		28.	B
10.	B		29.	B
11.	E		30.	E
12.	C		31.	D
13.	E		32.	A
14.	C		33.	C
15.	B		34.	B
16.	D		35.	B
17.	A		36.	D
18.	D		37.	A
19.	D		38.	C

Müstəvi Təsəvvür

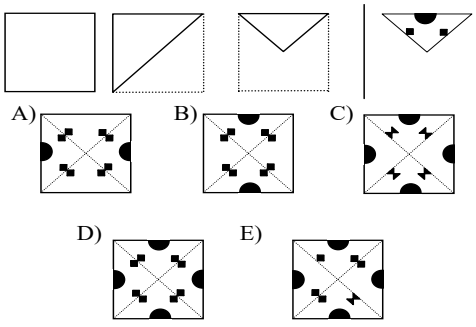
1. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



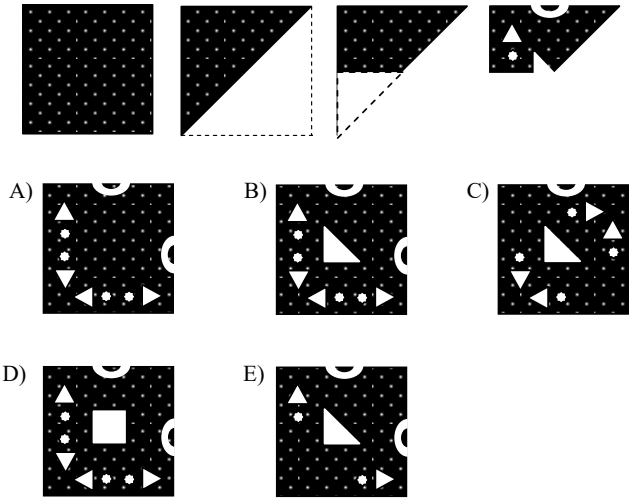
2. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



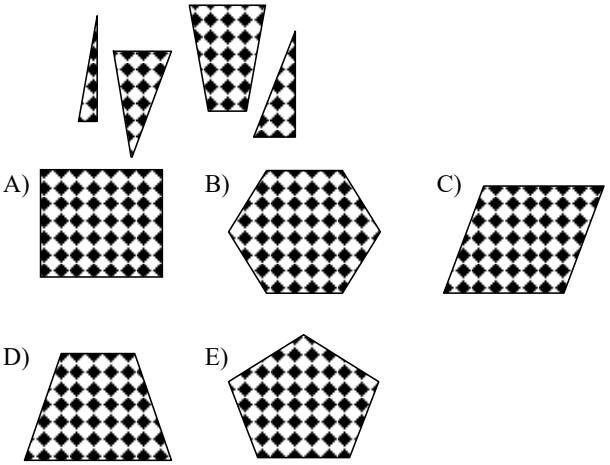
3. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



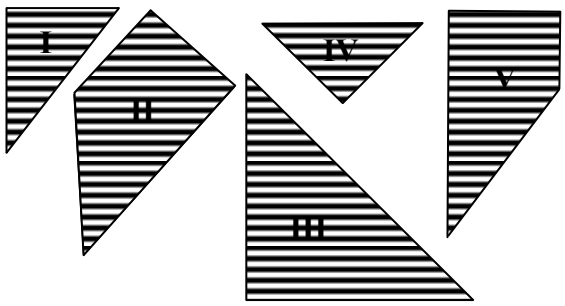
4. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



5. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



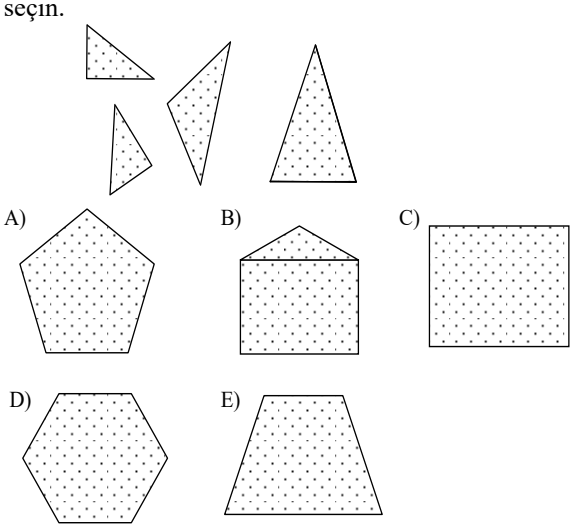
6. Verilən nömrələnmiş hissələrin dördünün birləşməsindən kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?



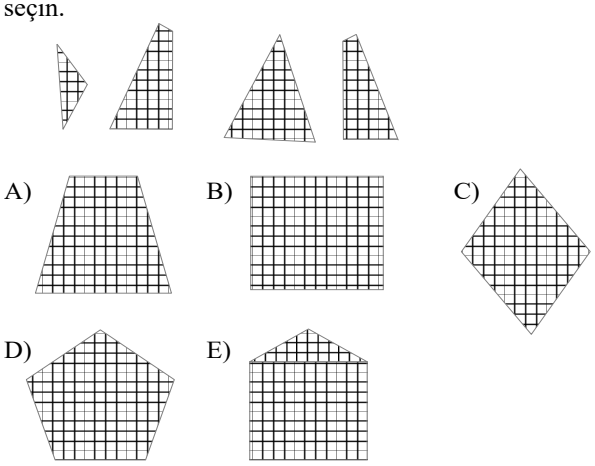
A) II B) V C) III D) I E) IV

bilikliol.az

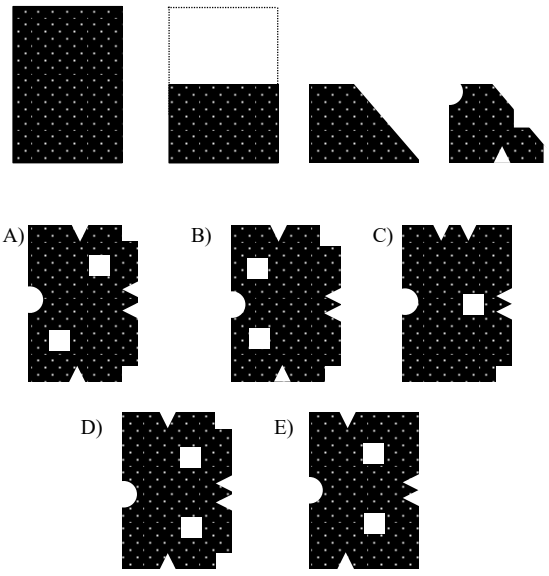
7. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



8. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

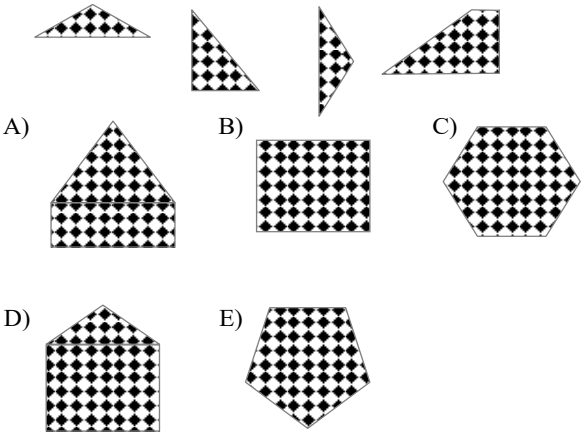


9. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.

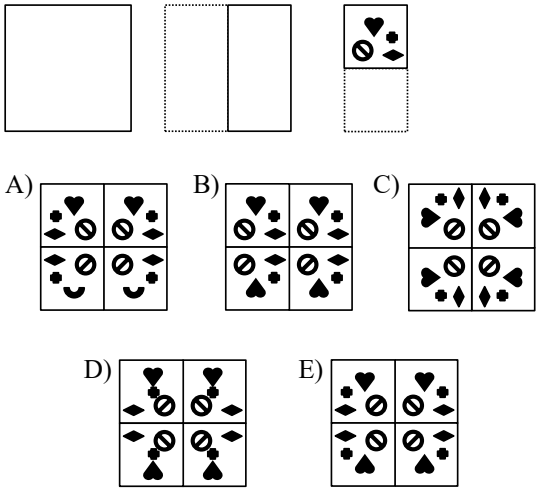


bilikliol.az

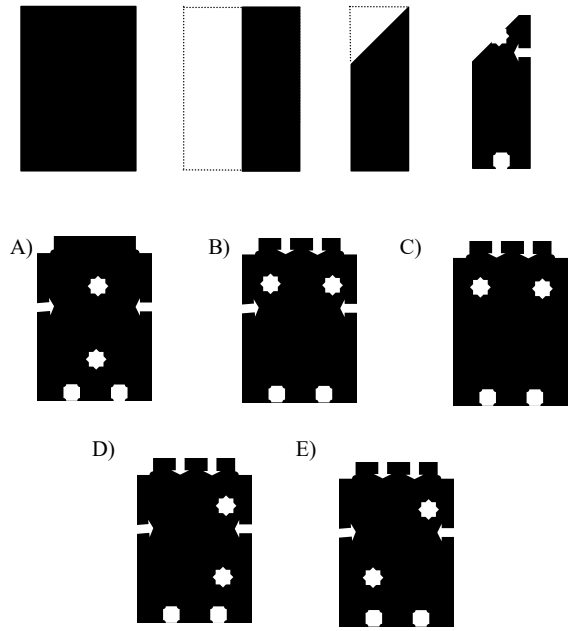
10. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



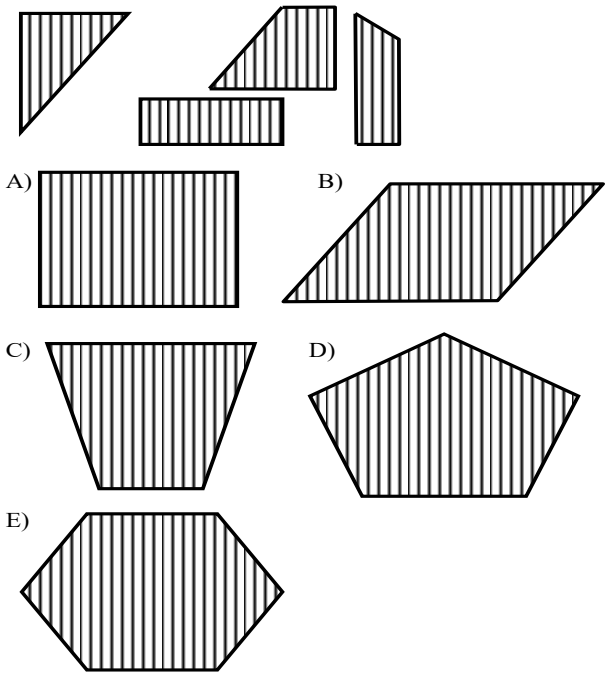
11. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



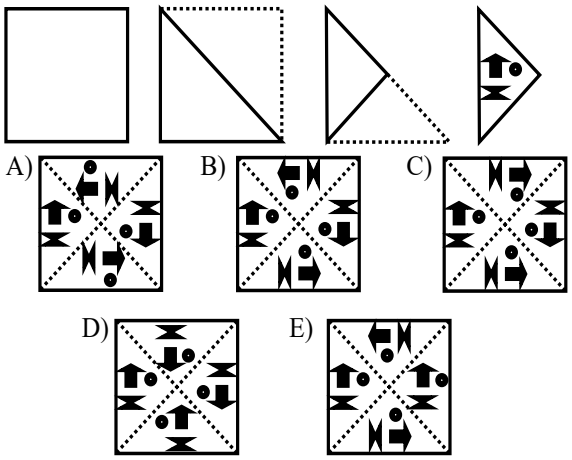
12. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



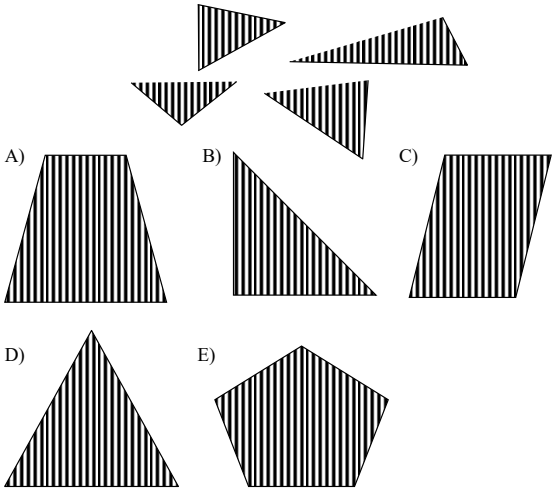
13. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



14. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

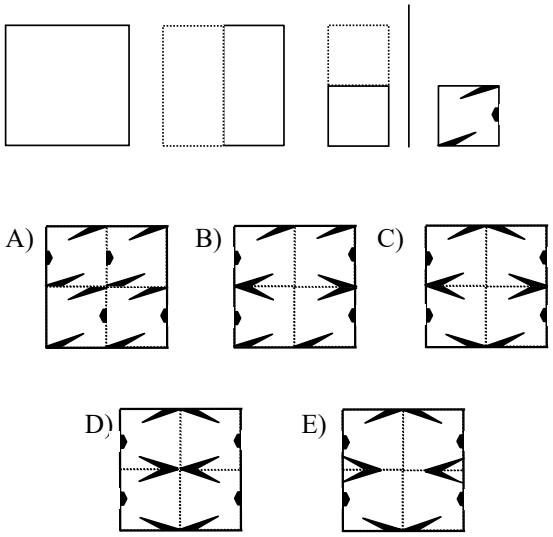


15. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

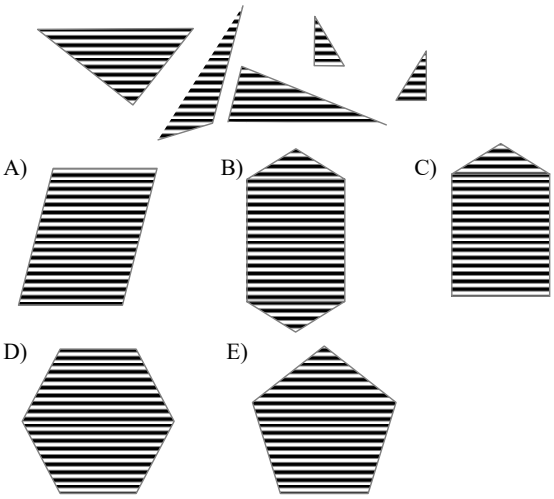


bilikliol.az

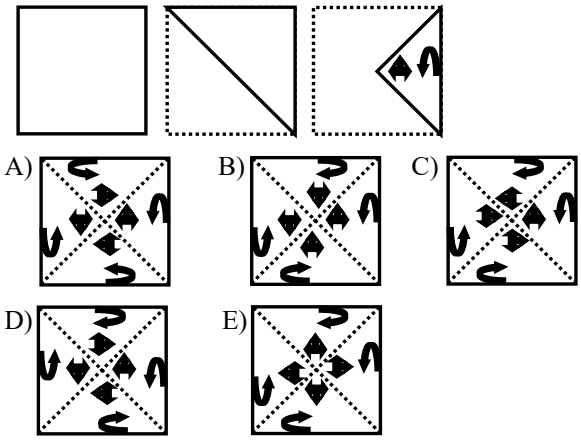
16. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



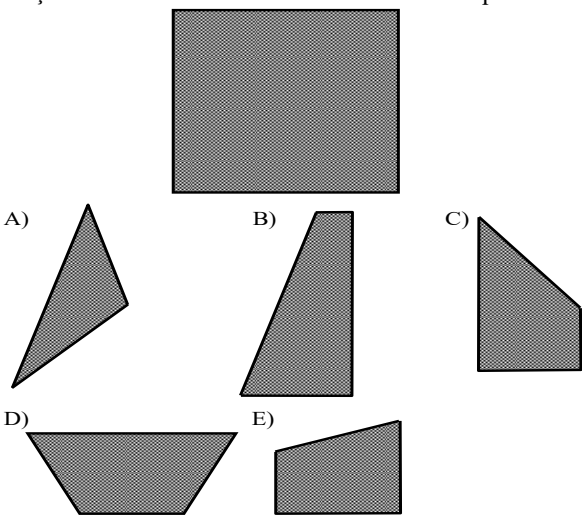
17. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



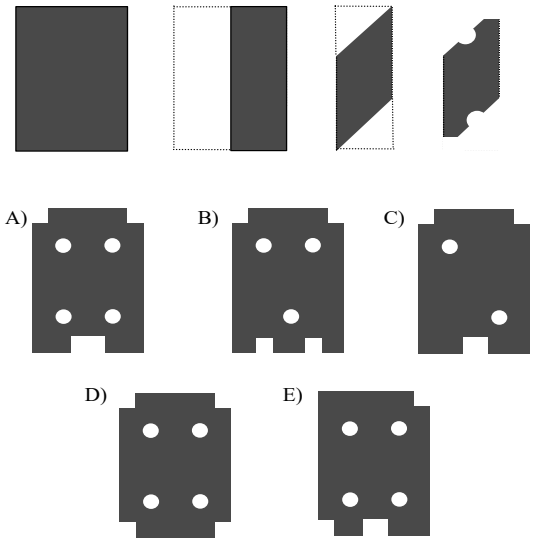
18. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



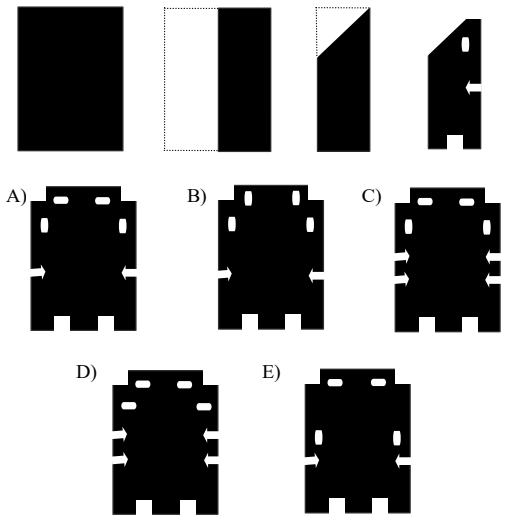
19. Cavablarda verilən hissələrin dördünün birləşməsindən kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?



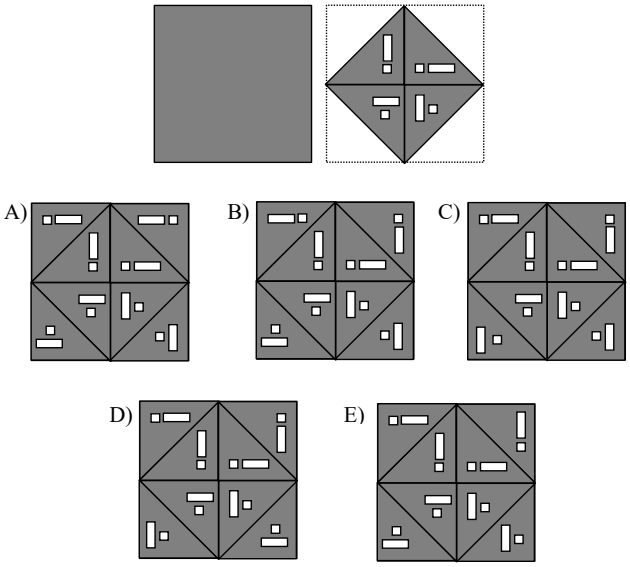
20. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



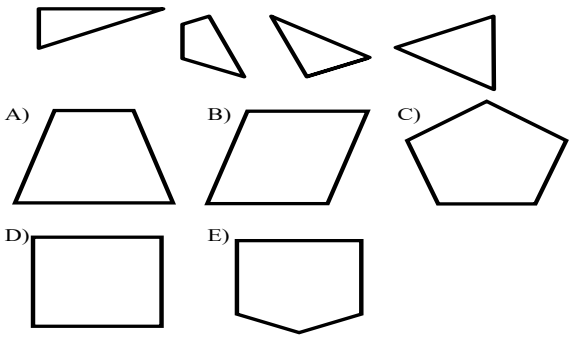
21. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrənkağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



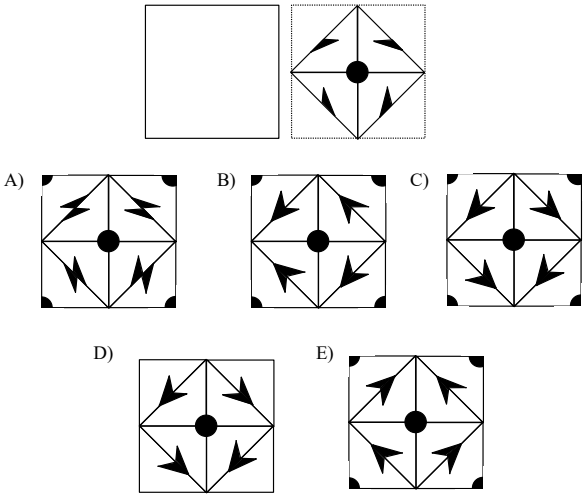
22. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



23. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

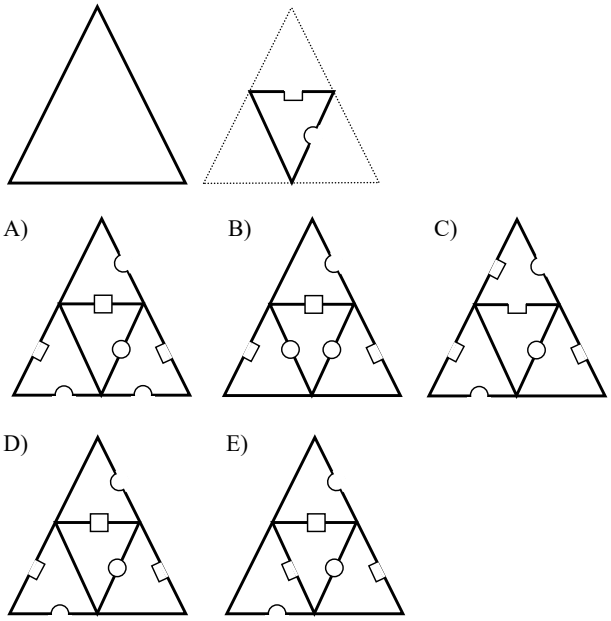


24. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

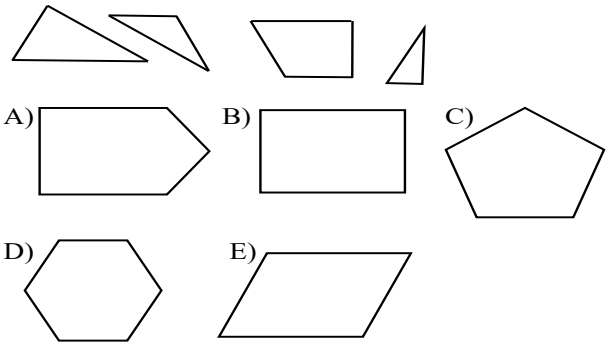


bilikliol.az

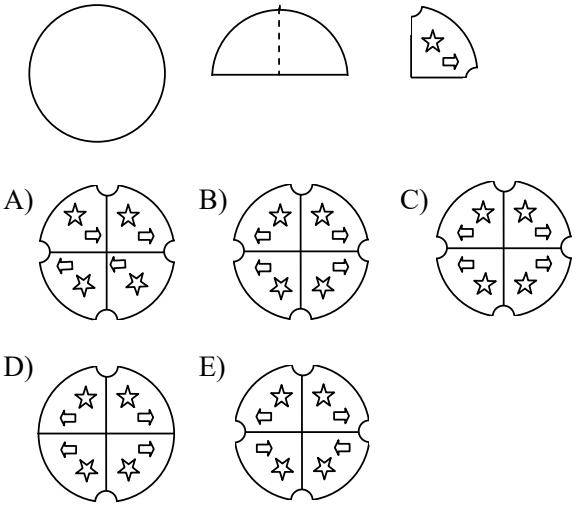
25. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



26. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

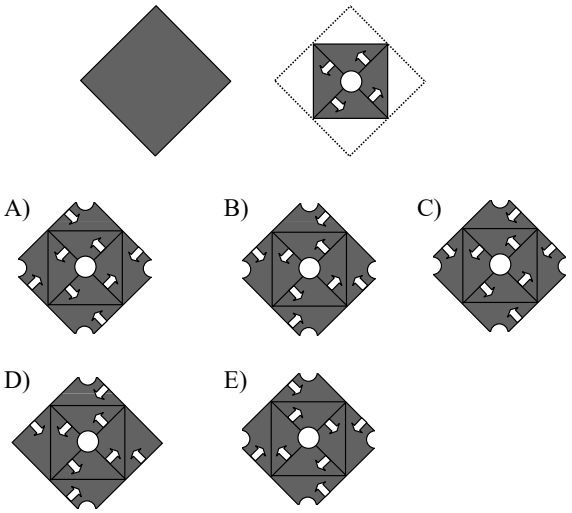


27. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.

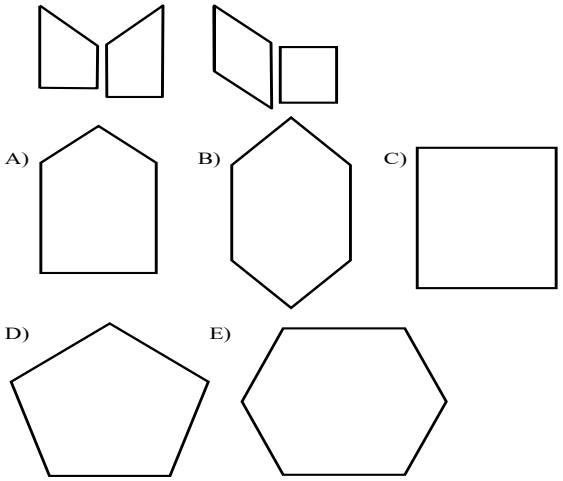


bilikliol.az

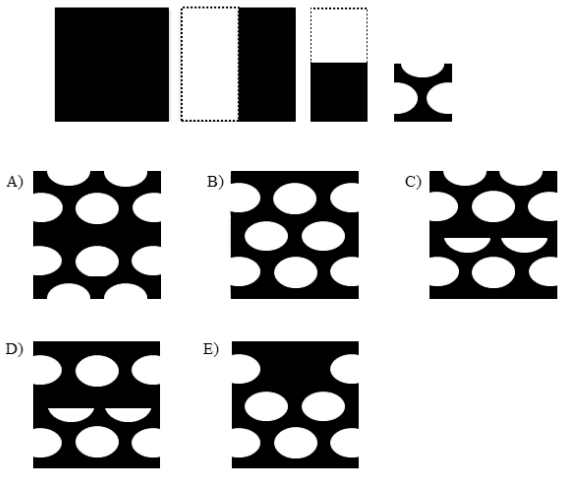
28. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



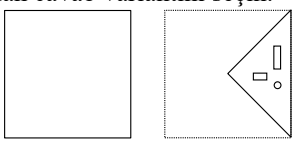
29. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

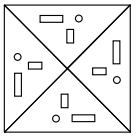
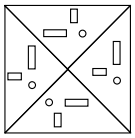
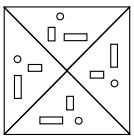


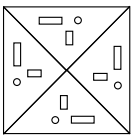
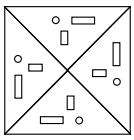
30. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



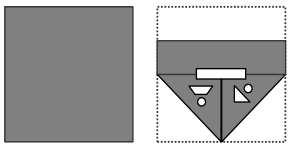
31. Qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

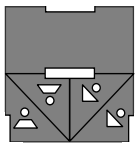
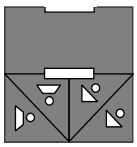
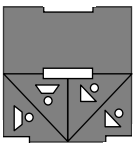


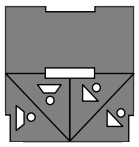
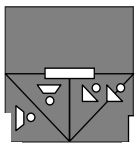
A)  B)  C) 

D)  E) 

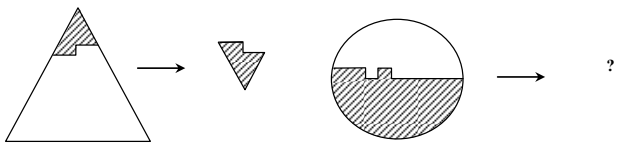
32. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.

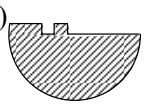
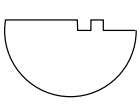
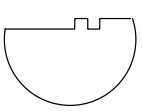


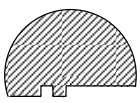
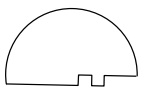
A)  B)  C) 

D)  E) 

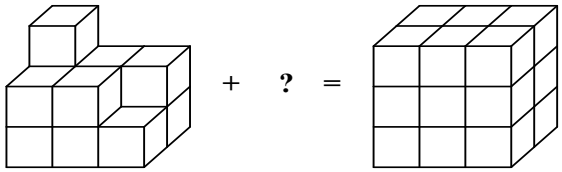
33. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və " ? " əvəzinə hansı ədədin yazıldığını tapın.

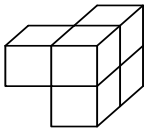
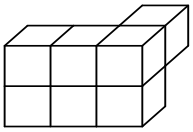


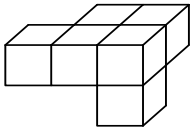
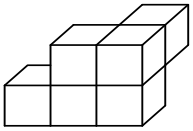
A)  B)  C) 

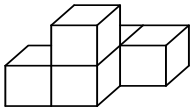
D)  E) 

34. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin**.**

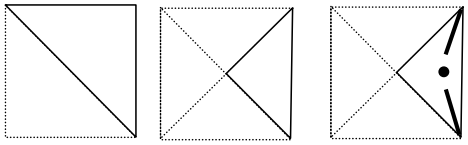


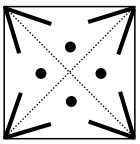
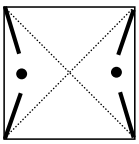
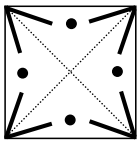
A)  B) 

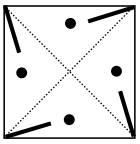
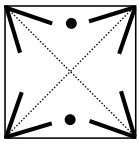
C)  D) 

E) 

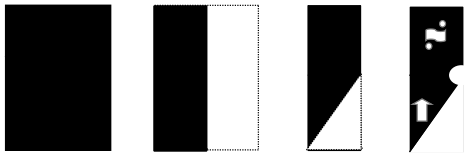
35. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

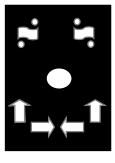
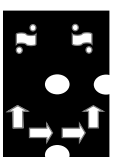
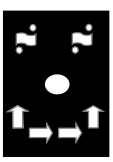


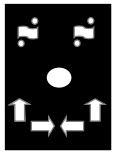
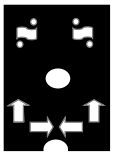
A)  B)  C) 

D)  E) 

36. Kəsilmiş kağıza uyğun açılışı müəyyən edin:

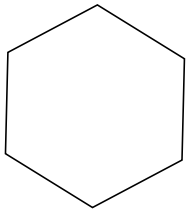


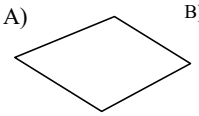
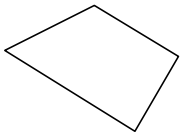
A)  B)  C) 

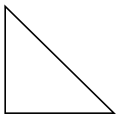
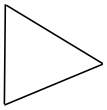
D)  E) 

bilikliol.az

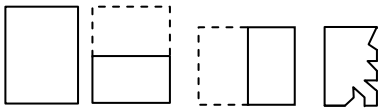
37. Verilmiş fiqurlardan 4 – ü birləşdikdə göstərilən altıbucaqlı alınır. Hansı fiqur artıqdır ?

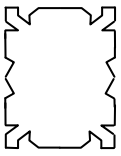
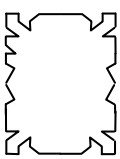
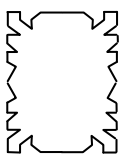


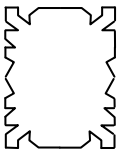
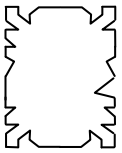
A)  B)  C) 

D)  E) 

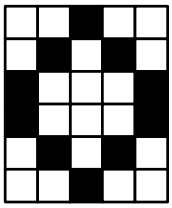
38. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və açılışa müvafiq variantı seçin.

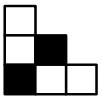
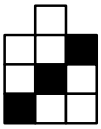
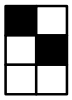


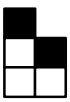
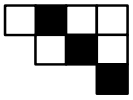
A)  B)  C) 

D)  E) 

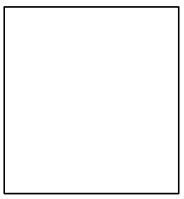
39. Aşağıdakı variantlardan dördünün birləşməsindən (hissələr döndərilməyib) aşağıdakı fiqur alınır. Hansı hissə artıqdır?

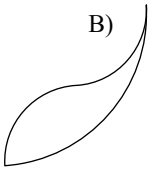


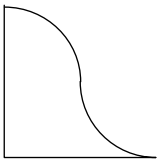
A)  B)  C) 

D)  E) 

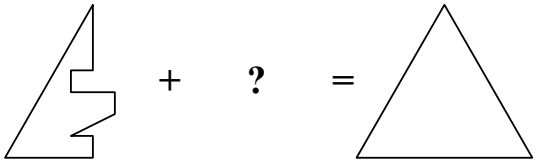
40. Cavab variantlarındakı hissələrin dördünün birləşməsindən verilmiş dördbucaqlı alınır. Hansı hissə artıqdır.



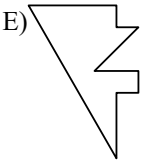
A)  B)  C) 

D)  E) 

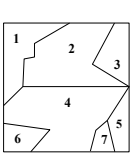
41.

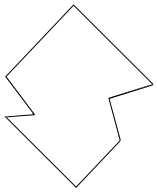


A)  B)  C) 

D)  E) 

42. Soldakı fiqurun hansı hissələri kəsilsə sağdakı fiqur alınar ?

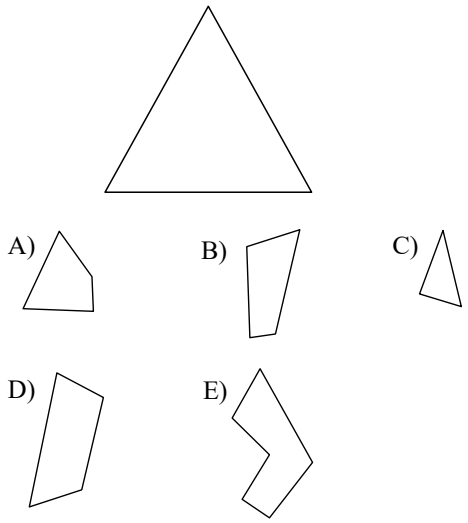




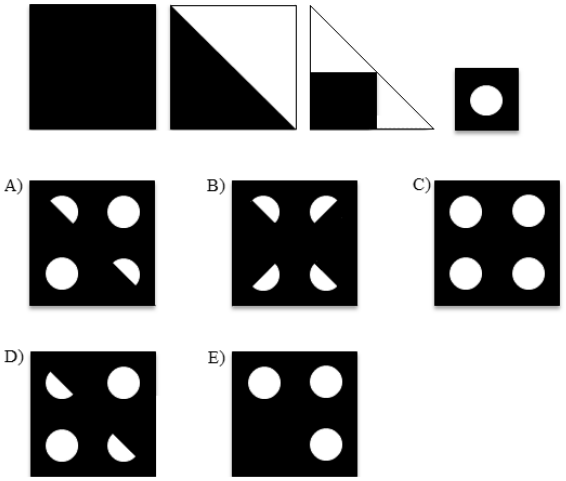
A) 6, 5 B) 5, 3 C) 1, 3
D) 3, 6 E) 3, 7

bilikliol.az

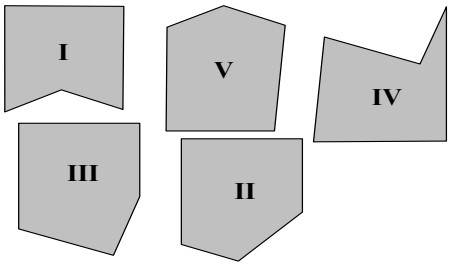
43. Verilmiş fiqur dörd hissəyə ayrılaraq cavab variantlarında qeyd edilmişdir. Fiqura aid olmayan hissəni tapın.



44. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və açılışa müvafiq variantı seçin.

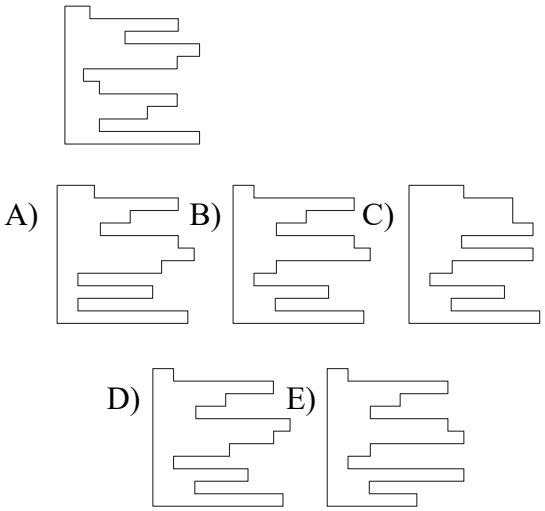


45. Verilmiş fiqurlardan dördündən düzbucaqlı alınır. Artıq olanı seçin.

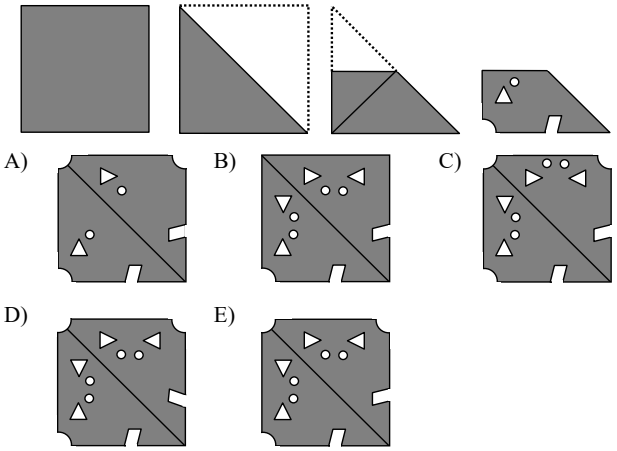


A) II B) V C) III D) I E) IV

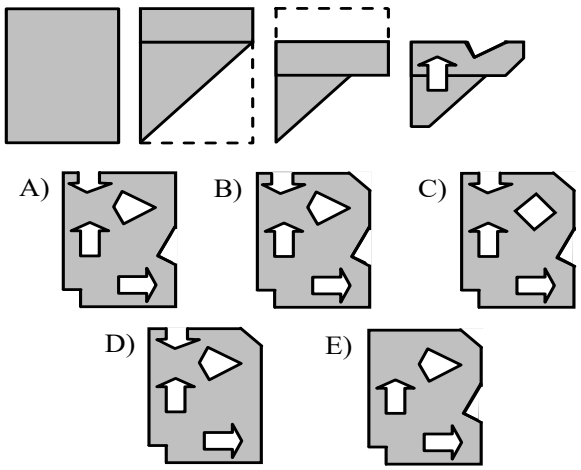
46. Verilmiş fiquru kvadrata tamamlamaq üçün lazım olan hissəni müəyyən edin.



47. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və açılışa müvafiq variantı seçin.

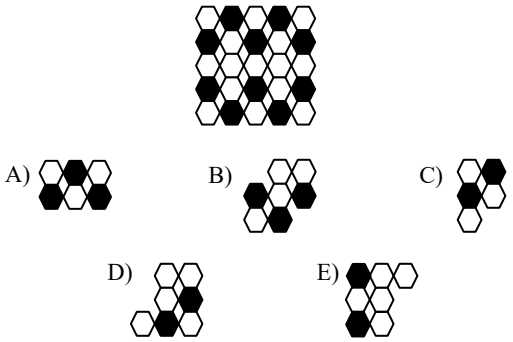


48. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və açılışa müvafiq variantı seçin.

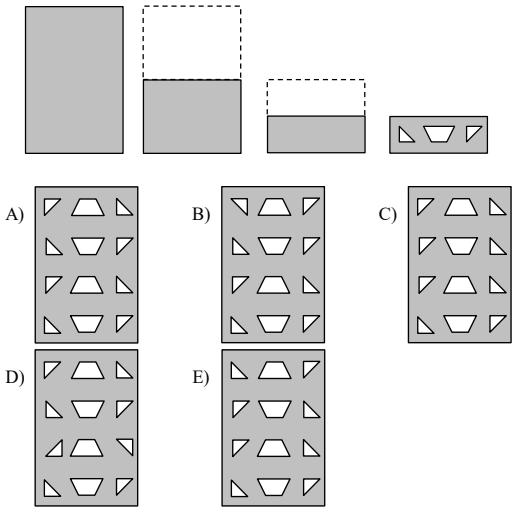


bilikliol.az

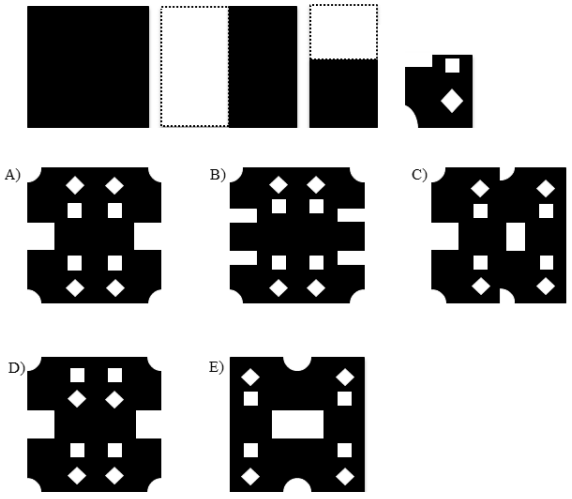
49. Verilən hissələrin dördünün birləşməsində (hissələr döndərilmədən) aşağıdakı fiqur alınır. Hansı hissə artıqdır?



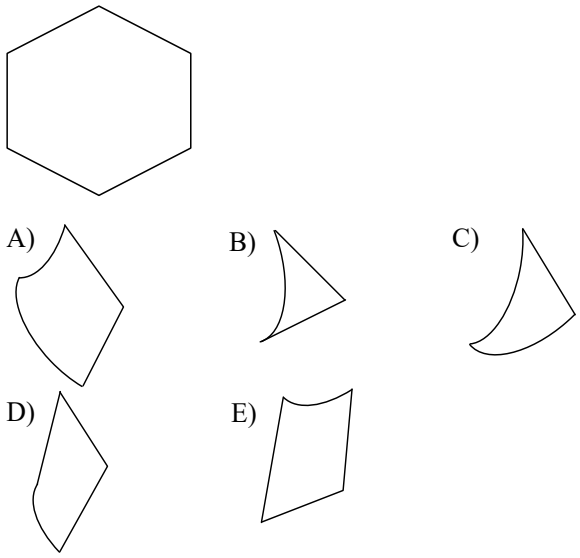
50. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və açılışa müvafiq variantı seçin.



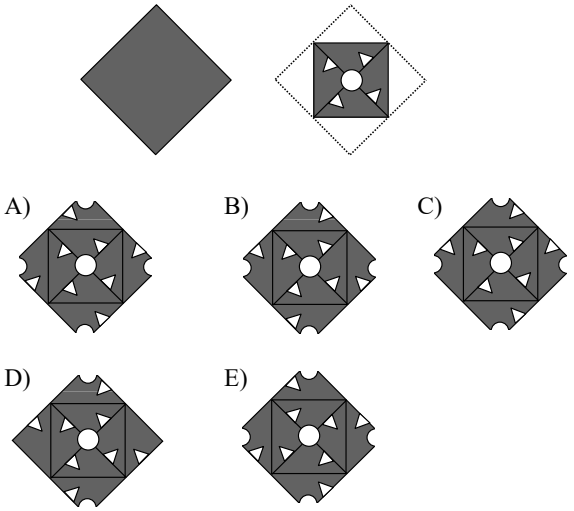
51. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



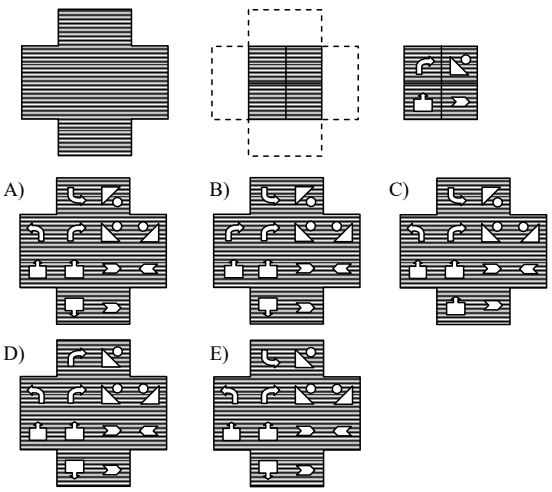
52. Verilmiş fiqur dörd hissəyə ayrılaraq cavab variantlarında qeyd edilmişdir. Fiqura aid olmayan hissəni tapın.



53. Vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

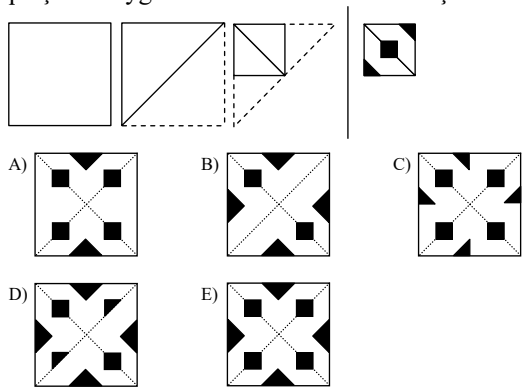


54. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.

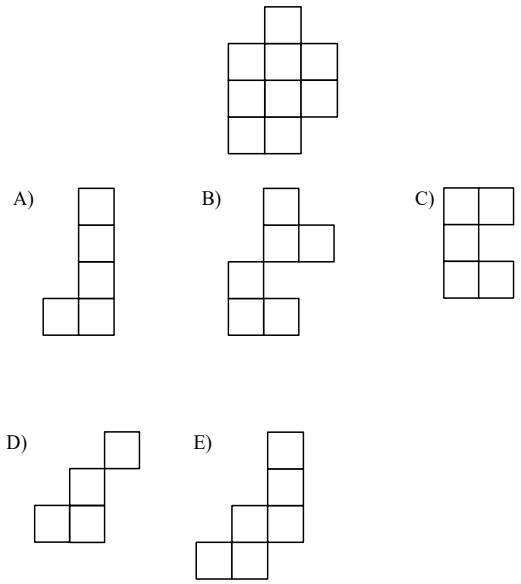


bilikliol.az

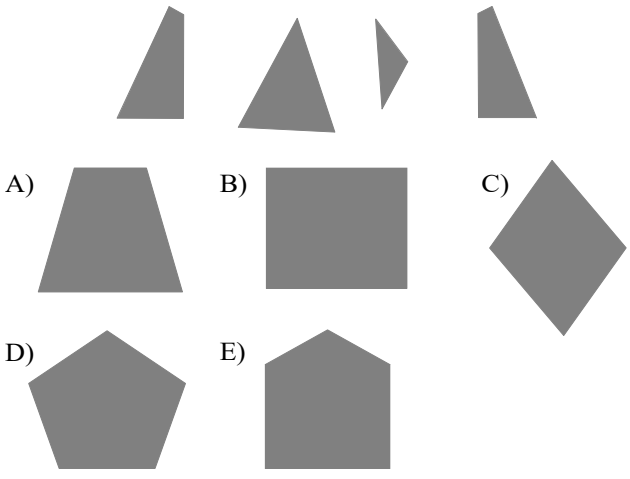
55. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



56. Aşağıdakı şəklin içərisində variantlardan hansı *yoxdur?*

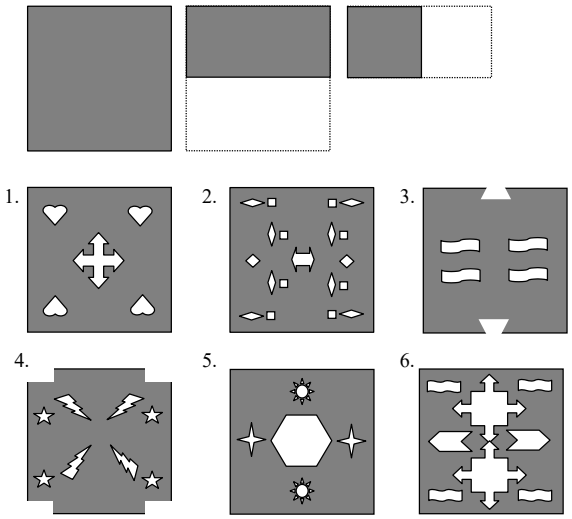


57. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

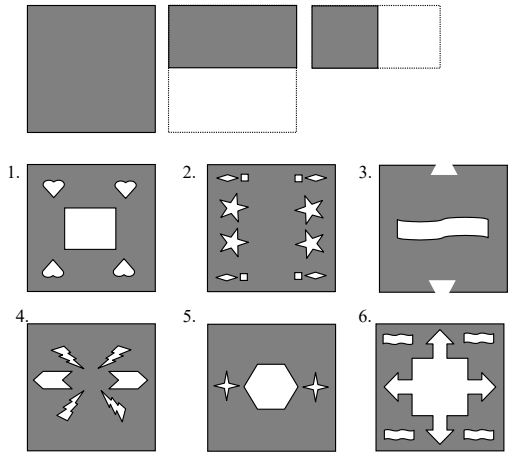


bilikliol.az

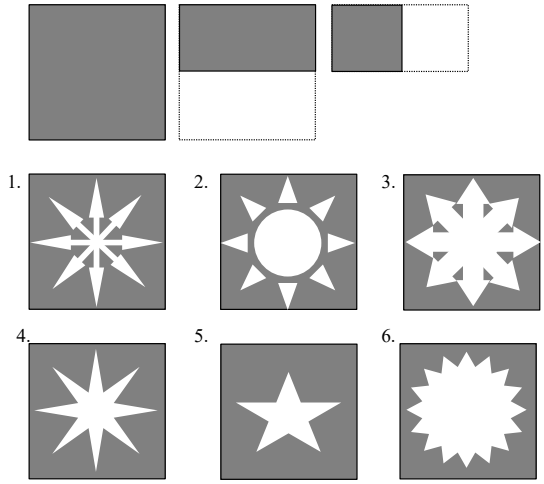
58. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz?**



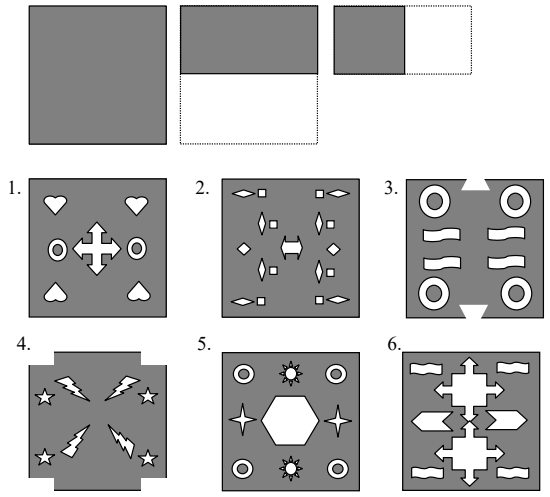
59. Aşağıdakılardan neçəsi 4 qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola bilər?



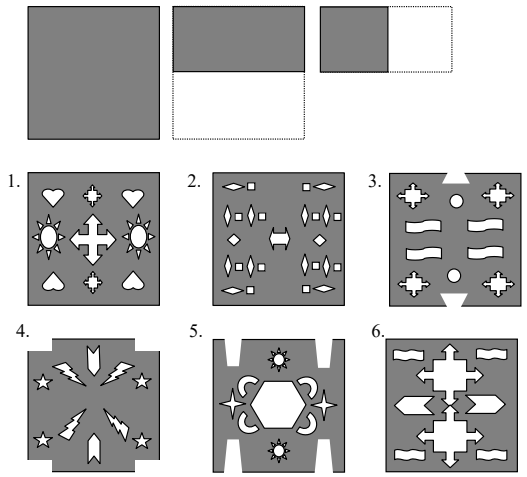
60. Aşağıdakılardan neçəsi 4 qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola bilər?



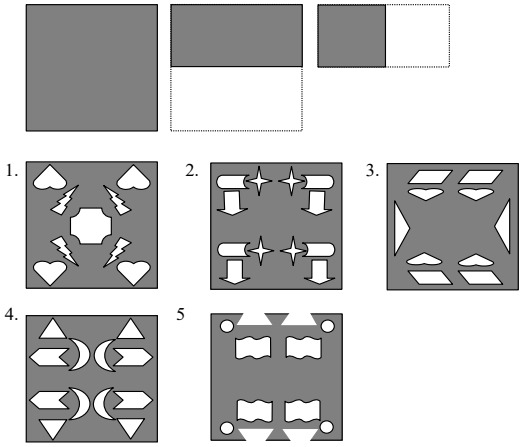
61. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz?**



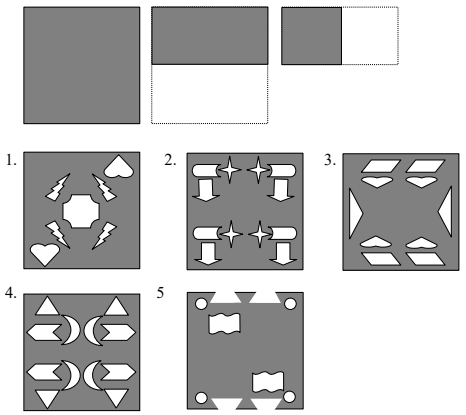
62. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilər?**



63. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz?**(Fiqurların kağızın kənarlarından olan ölçüləri nəzərə alınmır)



64. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz?**(Fiqurların kağızın kənarlarından olan ölçüləri nəzərə alınmır)



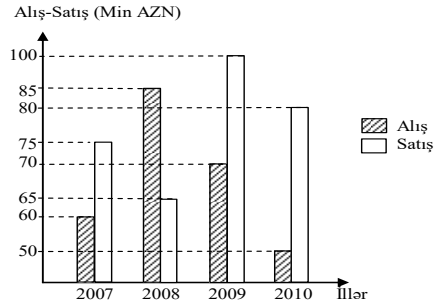
bilikliol.az

Müstəvi Təsəvvür

1.	E		33.	D
2.	C		34.	C
3.	D		35.	C
4.	B		36.	A
5.	A		37.	D
6.	C		38.	C
7.	A		39.	D
8.	E		40.	C
9.	D		41.	A
10.	C		42.	D
11.	E		43.	A
12.	B		44.	C
13.	B		45.	A
14.	B		46.	B
15.	D		47.	E
16.	C		48.	B
17.	B		49.	E
18.	D		50.	A
19.	D		51.	E
20.	A		52.	E
21.	A		53.	B
22.	D		54.	B
23.	E		55.	E
24.	C		56.	E
25.	D		57.	E
26.	D		58.	2.3.4.6.
27.	B		59.	3
28.	B		60.	4
29.	A		61.	2.3.4.6.
30.	B		62.	1.5.
31.	E		63.	2.3.
32.	D		64.	1.2.3.5.

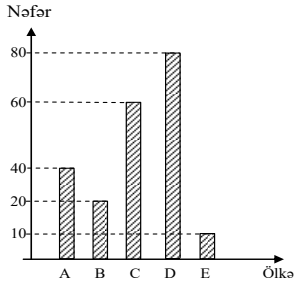
Cədvəl-Qrafik Diaqram

1. Şəkildəki diaqramda müəssisənin 4 illik alış-satış vəziyyəti verilmişdir. Müəssisənin 4 illik gəliri neçə min manatdır?



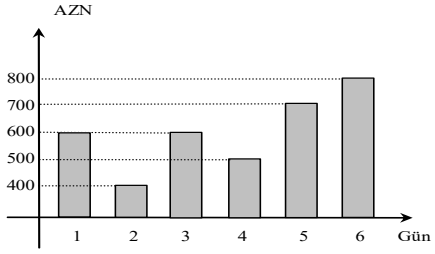
A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

2. Aşağıdakı qrafikdə A, B, C, D və E ölkələrinin kosmosa göndərdiyi kosmonavtların sayı qrafiki təsvir olunmuşdur.C ölkəsindən olan kosmonavtlar digərlərinin neçə faizini təşkil edir?



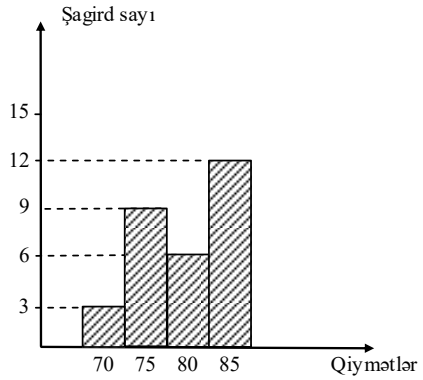
A) 50 B) 45 C) 30 D) 35 E) 40

3. Aşağıdakı diaqramda bir ticarətçinin bir həftəlik satışı göstərilmişdir. O, mallarını 25%-lik gəlir ilə satarsa, ən az mal satdığı gün neçə manat gəlir əldə etmişdir?



A) 100 B) 80 C) 120 D) 160 E) 180

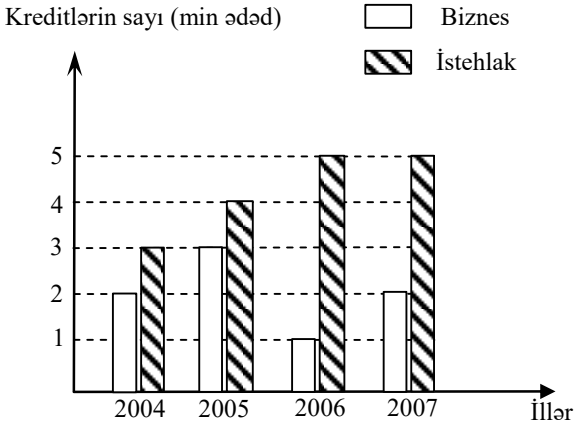
4. Aşağıdakı diaqram, sinifdəki 30 şagirdin kimya imtahanından aldıqları qiymətləri göstərir. 80 və 80-dən yuxarı qiymət alan şagirdlər imtahanda müvəffəq hesab edilərsə, sinifdəki şagirdlərin neçə faizi kimya imtahanında uğursuz olmuşdur?



A) 25% B) 30% C) 35% D) 40% E) 45%

5-8 – ci sualları aşağıdakı sütunlu diaqrama əsasən cavablandırın.

Sütun diaqramda, bankın müştərilərə verdiyi kreditlərin saylarının illərə görə paylanmasını göstərilmişdir.



5. Dörd il ərzində verilən istehlak kreditlərinin miqdarı, biznes kreditlərindən nə qədər çoxdur?
A) 6000 B) 7000 C) 8000
D) 9000 E) 10000

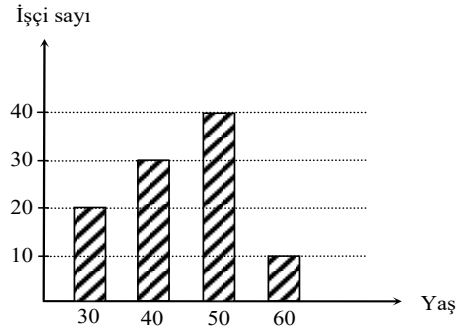
6. Dörd il ərzində verilən kreditlərin neçə faizi istehlak kreditləridir?
A) 58 B) 62 C) 68 D) 70 E) 75

7. 2006 – cı ildə verilən istehlak kreditləri 2005-ci ilə nisbətən neçə faiz artmışdır?
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

8. 2006 – cı ildə verilən kreditlər bir dairəvi diaqram şəklində təsvir edilərsə, biznes kreditlərini göstərən hissənin mərkəzi bucağı neçə dərəcə olar?
A) 60 B) 75 C) 80 D) 90 E) 120

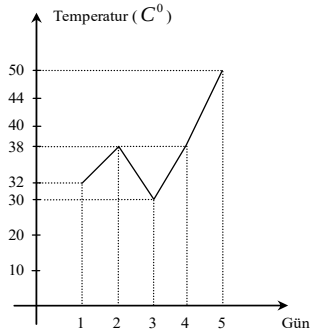
bilikliol.az

9. Aşağıdakı diaqram müəssisədəki işçilərin yaşlara görə paylanmasını göstərir. İşçilərin orta yaşı neçədir?



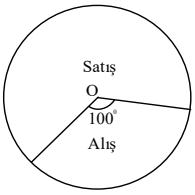
A) 41 B) 43 C) 44 D) 45 E) 47

10. Aşağıdakı diaqramda həftənin ilk 5 günü üçün temperatur göstəriciləri verilmişdir. Orta temperatur neçə dərəcədir?



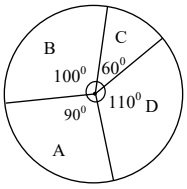
A) 38 B) 37,6 C) 34,5 D) 30 E) 35

11. Aşağıdakı dairəvi diaqram bir məhsulun alış və satış qiymətlərini göstərir. 25 manata alınan bir məhsul neçə manata satılar?



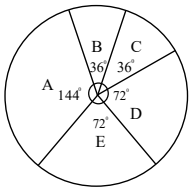
A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

12. Dairəvi diaqramda A, B, C və D partiyalarının seçkidə topladıqları səslərin nisbəti verilmişdir. A partiyası bütün səslərin neçə faizini almışdır?



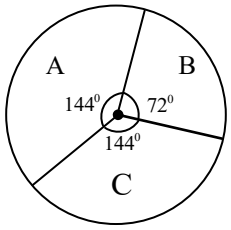
A) 20% B) 25% C) 30%
D) 33,3% E) 66,6%

13. Aşağıdakı diaqram A, B, C, D və E komandalarına büdcədən ayrılan pul miqdarını göstərir. 2008-ci ilin əvvəlində kassadakı 144000 AZN pul paylanmışdırsa A komandası neçə manat pul götürmüşdür?



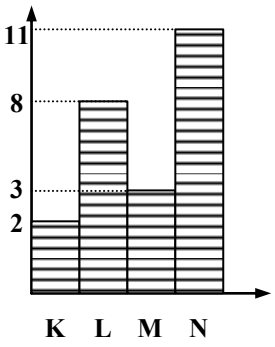
A) 55000 B) 56000 C) 57500
D) 57600 E) 57800

14. Aşağıdakı diaqramda A, B, C fabriklərində çalışan işçilərin sayları verilmişdir. A, B və C fabriklərində ümumi 720 nəfər işləyərsə, A fabrikində neçə işçi işləyir?

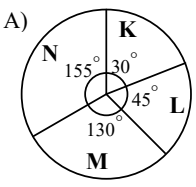


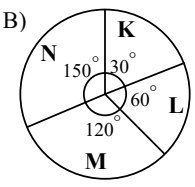
A) 72 B) 44 C) 216 D) 250 E) 288

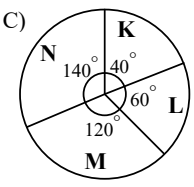
15.

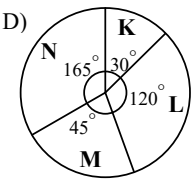


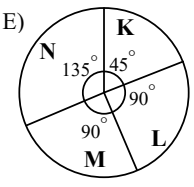
Verilmiş sütunlu diaqrama uyğun dairəvi diaqram aşağıdakılardan hansıdır?

A)


B)


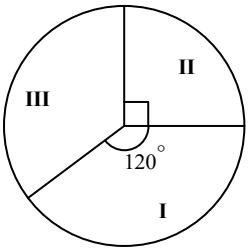
C)


D)


E)


bilikliol.az

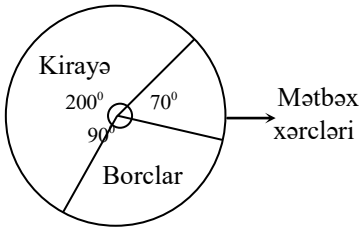
16.



I + II + III = 600 kq III = ? kq

A) 275 B) 250 C) 225 D) 200 E) 270

17-18 ci sualları verilmiş dairəvi diaqrama əsasən cavablandırın.



Yuxarıdakı diaqram bir işçinin maaşını haralara xərclədiyini göstərməkdədir.

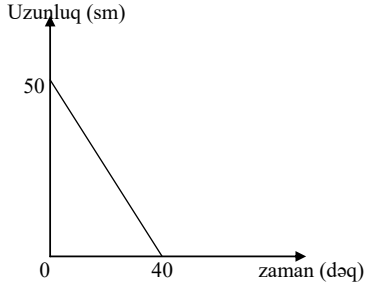
17. İşçinin borclarına verdiyi pul ümumi maaşının neçə faizidir?

A) 25 B) 30 C) 40 D) 60 E) 90

18. Bu işçi 1080 AZN maaş almışdırsa kirayəyə neçə manat vermişdir?

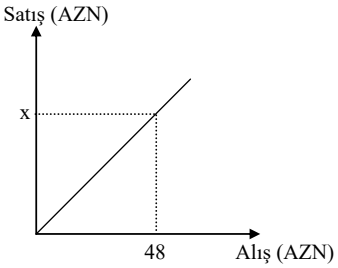
A) 200 B) 280 C) 450 D) 600 E) 680

19. Aşağıdakı qrafikdə əriməkdə olan şamın uzunluğunun zamana görə əriməsi göstərilmişdir. Neçənci dəqiqədə şamın uzunluğu 40 sm olar?



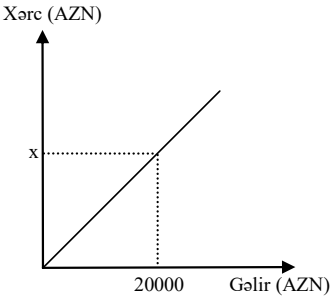
A) 6 B) 12 C) 9 D) 18 E) 8

20. Aşağıdakı qrafik malın alış və satış qiymətləri arasındakı əlaqəni göstərir. Bu malın satışından 50% gəlir əldə edildiyini bilərək x – i tapın.



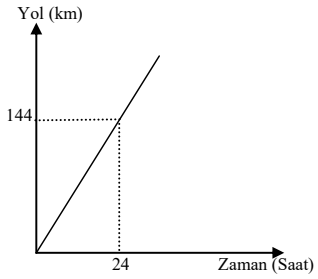
A) 64 B) 70 C) 72 D) 80 E) 96

21. Aşağıda müəssisənin gəlir və xərc qrafiki verilmişdir. Bu müəssisənin xərcləri gəlirlərinin 25%-i olarsa x neçədir?



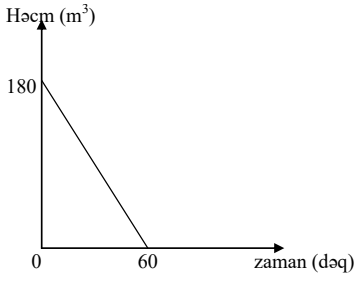
A) 4000 B) 5000 C) 8000
D) 10000 E) 12000

22. Aşağıdakı şəkildə cismin məsafə və zaman qrafiki verilmişdir. Cismin sürəti saatda neçə km-dir?



A) 5 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

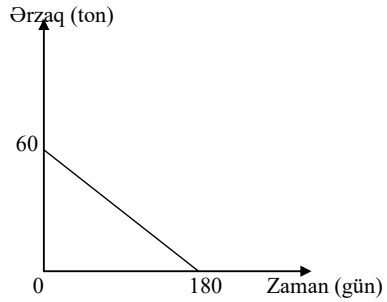
23. Aşağıdakı qrafik hovuzda olan suyun zaman keçdikcə boşalmasını göstərir. 20 dəqiqə sonra hovuzda nə qədər su qalar?



A) 140 B) 150 C) 160 D) 100 E) 120

bilikliol.az

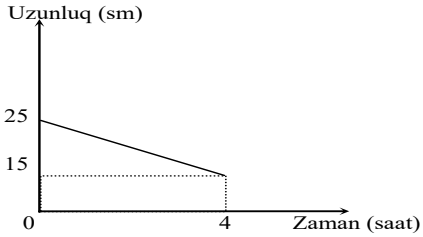
24. Aşağıdakı qrafik əsgər heyətinin istifadə etdiyi ərzağın gün kecdikcə dəyişməsini əks etdirir. Ərzağın 40 %-i neçə günə istifadə edilər?



A) 72 B) 60 C) 48 D) 64 E) 56

25 – 26 – cı sualları verilmiş qrafikə əsasən cavablandırın.

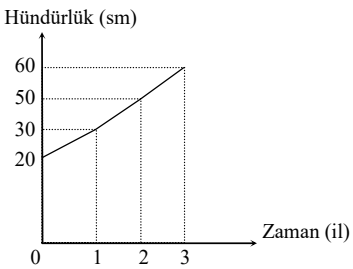
Aşağıdakı diaqram şamın uzunluğunun zamana görə dəyişməsini göstərir.



25. Şam neçə saata tamamilə əriyər?
A) 5 B) 7 C) 10 D) 12 E) 15

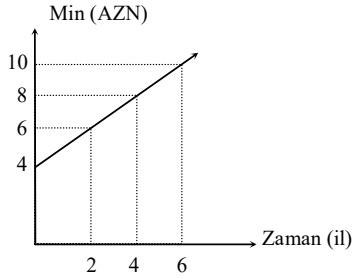
26. Şamın uzunluğu neçə saata 7.5 sm-ə çatar?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

27. Aşağıdakı qrafik bitkinin illərə görə boyunun uzanmasını göstərir. Birinci və üçüncü illər arasındakı ortalama uzanma neçə sm-dir?



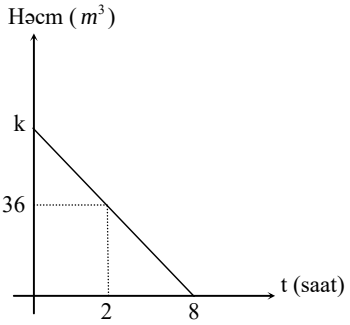
A) 10 B) 15 C) 18 D) 20 E) 30

28. Aşağıdakı qrafik bir tacirin pulunun zamana görə dəyişməsini göstərir. Bu tacirin ötən 7 ilin sonundakı ümumi gəliri neçə min manat olar?



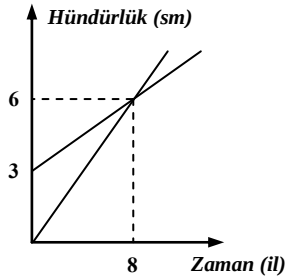
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 11

29. Aşağıdakı qrafik dolu bir hovuzun zamana görə boşalmasını göstərir. Bu qrafikə görə, hovuzun 50 faizi neçə tondur?



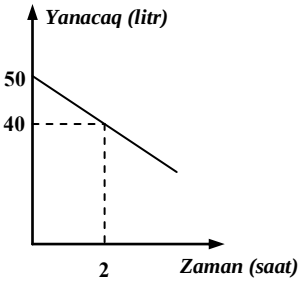
A) 20 B) 22 C) 24 D) 25 E) 28

30. Aşağıdakı A və B bitkilərinin illərə görə hündürlüklərinin dəyişməsini göstərir. 16 ildən sonra bu bitkilərin hündürlükləri fərqi neçə sm olar?



A) 2 B) 1 C) 9 D) 3 E) 6

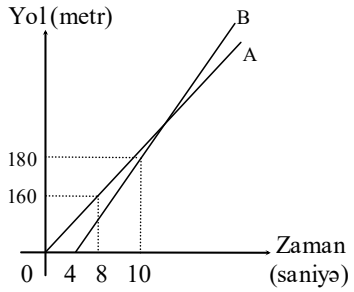
31. Aşağıdakı qrafikdə avtomobilin çənindəki yanacağın zamana görə azalması göstərilmişdir. Çəndə 5 litrdən az yanacaq qaldıqda yenidən yanacaq vurulmalıdır. Buna görə, ən gec neçə saatdan sonra yenidən çənə benzin vurulmalıdır?



A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

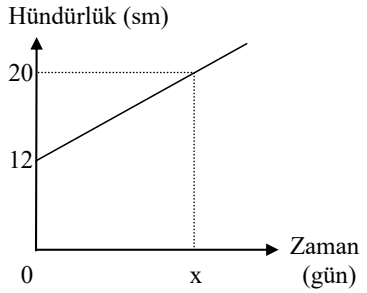
bilikliol.az

32. Aşağıdakı qrafik A və B avtomobillərinin getdikləri yolun zamana görə dəyişimini göstərir. Maşınlar sabit sürətlərlə yollarına davam etdiklərinə görə, B avtomobili hərəkət etdikdən neçə saniyə sonra A avtomobilinə çatar?



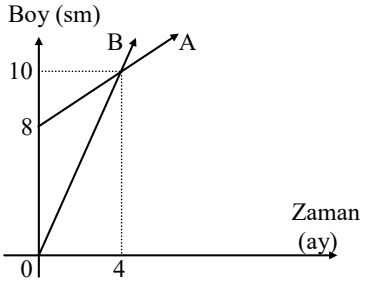
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

33. Aşağıdakı qrafik bitkinin zamana görə hündürlüyünün dəyişməsini göstərir. Bitkinin uzunluğu hər gün 0,4 sm artarsa, neçə gündən sonra hündürlüyü 20 sm olar?



A) 20 B) 16 C) 12 D) 10 E) 8

34 - 35 – ci sualları aşağıdakı qrafikə əsasən cavablandırın.



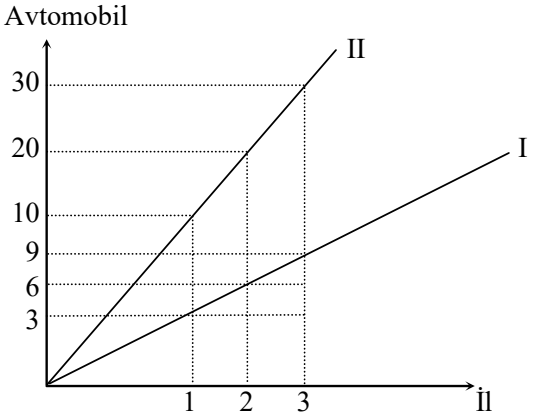
Yuxarıda A və B bitkilərinə aid boy-zaman qrafiki verilmişdir.

A bitkisinin boyu başlanğıcda 8 sm, B bitkisinin boyu başlanğıcda 0 sm-dir.

34. Bu iki bitkinin boylarının uzunluğu neçənci ayda bərabər olar?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

35. Bu iki bitkinin 1-ci ilin sonunda boyları arasındakı fərq neçə sm olar?
A) 24 B) 18 C) 16 D) 14 E) 12

36. Avtomobil istehsal edən iki firmanın illik istehsal qrafiki verilmişdir. 78 avtomobili iki firma bir yerdə neçə ilə istehsal edər?



A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

37 – 38 – ci sualları verilmiş cədvələ əsasən cavablandırın.

Aşağıdakı diaqram sinifdə eynək istifadə edən və etməyən şagirdlərin sayını göstərir.

	Eynəkli	Eynəksiz
Qız	a	12
Oğlan	4	b

37. 29 nəfərlik bu sinifdə eynəkli şagirdlərin sayı, eynəksiz olanlardan 11 nəfər az olarsa eynəksiz oğlanların sayı neçədir?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

38. Həmin sinifdəki eynəkli qız şagirdlərin sayı 3 nəfər azalıb, eynəksiz oğlan şagirdlərin sayı 9 nəfər artarsa, qız şagirdlərin sayının oğlan şagirdlərin sayına olan nisbəti neçə olar?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1 E) $\frac{4}{5}$

39. Mağazada satılan bəzi malların qiymətləri və endirim faizləri aşağıdakı cədvəldə verilmişdir.

Malın növü	Qiymət (AZN)	Endirim
Kostyum	200	50%
Şalvar	50	40%
Pencək	40	20%
Köynək	20	10%

Yuxarıdakı malların hər birindən bir ədəd alan müştəri neçə manat ödəməlidir?

A) 220 B) 180 C) 170 D) 150 E) 120

bilikliol.az

40 – 41 – ci sualları verilmiş cədvələ əsasən cavablandırın.

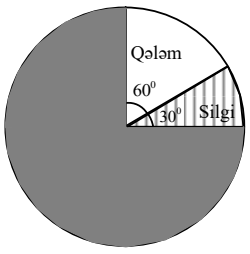
	Əhməd	Ayşə
Dəftər	10 ədəd	15 ədəd
Qələm	10 ədəd	6 ədəd
Silgi	8 ədəd	4 ədəd

Yuxarıdakı cədvəl Əhməd və Ayşənin dəftərxanadan aldıqları dəftər, qələm və silginin saylarını göstərir.

40. 10 ədəd qələm 1 dəftər qiymətinə, 1 dəftər 20 silgi qiymətinə olarsa, Əhmədin dəftərxanada xərclədiyi pula ala biləcəyi silgi sayı ilə Ayşənin dəftərxanada xərclədiyi pula ala biləcəyi qələm sayı arasındakı əlaqə aşağıdakılardan hansıdır?

A) Əhməd silgi + Ayşə qələm = 380
B) Əhməd silgi – 30 = Ayşə qələm
C) Əhməd silgi – 70 = Ayşə qələm
D) Ayşə qələm – 90 = Əhməd silgi
E) Ayşə qələm – 30 = Əhməd silgi

41. Aşağıdakı diagramda qələm, silgi və dəftərin nisbi qiymətləri verilmişdir. Ayşənin bütün aldıqları üçün dəftərxanaya ödədiyi pul, aldığı silgilər üçün ödədiyi pulun neçə mislidir?



A) 36,75 B) 37 C) 37,72
D) 37,8 E) 37,75

42. Aşağıdakı cədvəldə bir idmançının fəaliyyətləri və bu fəaliyyətlər nəticəsində 1 saatda sərf etdiyi kalori miqdarları göstərilmişdir. Bu idmançı 1 saat A, 5 saat B fəaliyyəti ilə məşğul olduqda 1130 kalori sərf edirsə, A və B aşağıdakılardan hansılardır?

Fəaliyyət	Sərf edilən kalori miqdarı
Qaçış	180
Gimnastika	170
Tennis	280
Velosiped	320

	A	B
A)	Qaçış	Tennis
B)	Qaçış	Gimnastika
C)	Gimnastika	Tennis
D)	Tennis	Gimnastika
E)	Tennis	Velosiped

43 – 45 – ci sualları verilmiş cədvələ əsasən cavablandırın.

Aşağıdakı cədvəldə bir turnirə qatılan ölkələrlə, bu ölkələrin oynadıqları oyun və oyunlara gələn tamaşaçı sayları verilmişdir.

Ölkə	Oyun sayı	Tamaşaçı sayı
Fransa	2	80000
İspanya	4	180000
İtaliya	6	300000
Almaniya	12	840000
İngiltərə	16	1200000

43. Hər oyuna düşən tamaşaçı sayı hansı ölkədə daha çoxdur?
A) Fransa B) İspaniya C) İtaliya
D) Almaniya E) İngiltərə

44. Bu beş ölkə üçün oyun sayına görə dairəvi diaqram qurulduğu zaman İspaniyanı göstərən dairə diliminin mərkəzi bucağı neçə dərəcə olur?
A) 12^0 B) 18^0 C) 24^0 D) 36^0 E) 45^0

45. Hər oyuna düşən tamaşaçı sayı hansı ölkədə ən azdır?
A) Fransa B) İspaniya C) İtaliya
D) İngiltərə E) Almaniya

bilikliol.az

46. Gözəllik salonunda, gün ərzində gələn müştərilərə təqdim olunan xidmətlər və bu xidmətlərdən istifadə edən müştərilərin sayı yuxarıdakı cədvəldə verilmişdir. Saç boyadanların hamısı və saç kəsdirənlərin yarısı refle elətdirmiş, lakin saç boyadan heç kim saç kəsdirməmişdir. Gün ərzində salonda neçə müştəriyə xidmət göstərilmişdir?

Gözəllik salonu	Müştərilərin sayı
Saç boyama	10
Saç kəsmək	14
Refle	25

A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

47 – 50 – ci sualları verilmiş cədvələ əsasən cavab landırın.

İllər	2000	2001	2002	2003
Armud (t)	25	15	40	20
Gilas (t)	10	10	18	2
Alma (t)	15	20	60	25

Yuxarıdakı cədvəl bir fermerin illərə görə armud, gilas və alma istehsalını göstərir.

47. 2001 – ci ildəki armud istehsalı, ümumi armud istehsalın neçə faizidir?
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

48. 2000 – ci ildəki gilas istehsalı, 2000 – ci ildəki ümumi istehsalın neçə faizidir?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

49. 2002 – ci ildəki armud istehsalı, ümumi gilas və alma istehsalının neçə faizidir?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

50. Dörd ildə ümumi neçə ton məhsul istehsal olunmuşdur?
A) 200 B) 220 C) 240 D) 260 E) 280

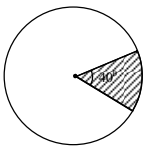
bilikliol.az

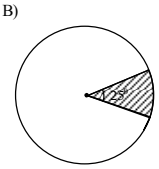
51 – 53 – cü sualları verilmiş cədvələ əsasən cavab-landırın.

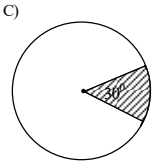
Yaş	Adam sayı	
	Kişi	Qadın
24	8	6
25	5	5
26	6	10

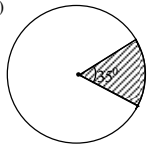
Yuxarıdakı cədvəl bir müəssisədə işləyənlərin sayını, cinsiyətini və yaşını göstərir.

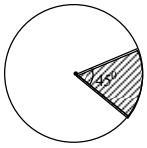
51. Müəssisədəki 25 yaşındakı kişi işçilərin sayını göstərən diaqram aşağıdakılardan hansıdır?

A) 

B) 

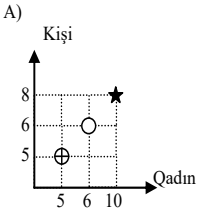
C) 

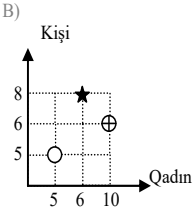
D) 

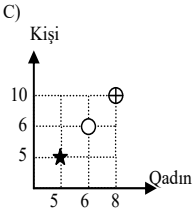
E) 

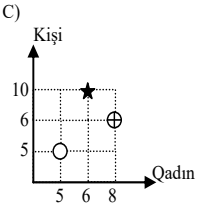
52. (24 yaş)=★
(25 yaş)=○
(26 yaş)=⊕

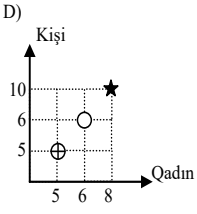
olarsa, bu müəssisə üçün aşağıdakı diaqramlardan hansı doğrudur?

A) 

B) 

C) 

C) 

D) 

53. Yaşı 24 olan qadınlarla, yaşı 26 olan kişilərin birlikdə orta yaşı neçə olar?
A) 28 B) 25 C) 27 D) 26 E) 24

54. Fındıq, badam, fıstıq və qoz ləpəsi qarışdırılaraq çərəz paketi hazırlanmışdır. Aşağıdakı cədvəldə çərəzlərin bəzilərinin miqdarları (kq – la) və paketdəki faiz nisbəti verilmişdir.

	Ağırlıq (q)	Faizi (%)
Fındıq		
Fıstıq	525	30
Badam	350	
Qoz ləpəsi	280	

Cədvələ əsasən fındıq paketin neçə faizidir?

A) 24 B) 26 C) 32 D) 34 E) 36

55-58 – ci sualları aşağıdakı cədvələ əsasən cavablandırın.

Cədvəldə holdingə aid şirkətlərin död illik gəlirləri milyon manatla göstərilmişdir.

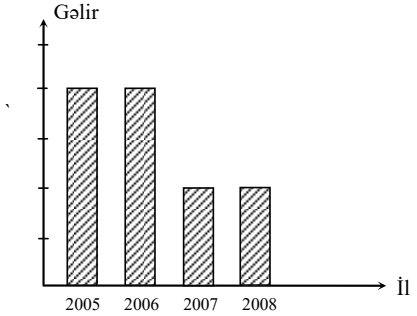
İllər / Şirkət	2005	2006	2007	2008
Enerji	4	5	6	5
İnşaat	2	4	4	5
Nəqliyyat	6	6	4	4
Turizm	4	10	1	1
Qida	4	3	1	1

55. Holdingin bu dörd ildə ən aşağı gəliri hansı şirkətində olmuşdur?
A) Enerji B) İnşaat C) Nəqliyyat
D) Turizm E) Qida

56. Holding bu dörd ildə hansı şirkətlərində eyni miqdarda gəlir əldə etmişdir?
A) Enerji – İnşaat B) İnşaat – Nəqliyyat
C) Enerji – Nəqliyyat D) Nəqliyyat – Turizm
E) Turizm – Qida

57. Holdingin 2007 – ci ildəki gəliri, dörd ildəki gəlirin neçə faizidir?
A) 15% B) 16% C) 18% D) 20% E) 24%

58. Aşağıdakı sütun diaqramda hansı şirkətin dörd illik gəlirləri göstərilmişdir?



A) Enerji B) İnşaat C) Nəqliyyat
D) Turizm E) Qida

59 – 60 – cı sualları aşağıdakı cədvəl əsasında cavablandırın.

Cədvəldə müxtəlif meyvə növlərinin yetişdirildiyi sahələr və bu sahələrdən əldə edilən məhsul miqdarı göstərilmişdir.

	Yetişdirilən sahə (hektar)	Məhsuldarlıq (ton)
Armud	200	1000
Alma	700	5600
Portağal	300	2100
Mandarin	100	400
Feyxoa	500	3500

59. 5250 ton feyxoa neçə hektar sahədən toplanılar?
A) 550 B) 600 C) 700 D) 650 E) 750

60. 50 hektar sahədən neçə ton alma yığmaq olar?
A) 300 B) 350 C) 400 D) 450 E) 500

bilikliol.az

61-62 – ci sualları aşağıdakı cədvələ əsasən cavablandırın.

Xətt Növü	Tariflər
H xətti	Aylıq 10 AZN ödəməklə, 50 dəq. sonra hər dəqiqə üçün 50 qəp.
N xətti	Aylıq 10 AZN ödəməklə, hər 1dəq. üçün 30 qəp
K xətti	Aylıq 20 AZN ödəməklə, hər 1 dəq. 25 qəp.
G xətti	Aylıq ödəmə yoxdur. Hər 1 dəq üçün 1 AZN
S xətti	Aylıq 100 AZN ödəməklə,limitsiz danışma.

61. Ayda 100 dəq. danışan bir istifadəçi üçün ən sərfəli xətt hansıdır?
A) H xətti B) N xətti C) K xətti
D) G xətti E) S xətti

62. Neçə dəqiqəlik danışıq zamanı N və K xəttinə uyğun ödənilən məbləğ eyni olur?
A) 150 B) 200 C) 320 D) 350 E) 400

63-64 – cü sualları aşağıdakı cədvələ əsasən cavablandırın.

Maaş növü	Tarif
AML	Aylıq 1000 AZN, fasiləsiz İşləmə
AML-Z	Aylıq 1200 AZN, 1 ayda 220 saat işləmək
PRF-1	Hər saata görə 30 AZN
PRF-2	Aylıq 80 saat işləmək şərti ilə 1000 AZN, hər sonrakı 1 saat üçün 20 AZN
ZR-1	Aylıq 500 AZN, yarım gün işləmək
ZR-2	Aylıq 300 AZN, gündə 5 saat iş

63. Ayda 220 saat işləyən PRF – 1, AML – Z – dən neçə AZN artıq alacaqdır?
A) 5100 B) 5200 C) 5300
D) 5400 E) 5500

64. Gündə 5 saat işləyən PRF – 1, ZR – 2 dən neçə manat artıq (aylıq) maaş alacaq?
A) 3600 B) 4000 C) 4100
D) 4200 E) 4300

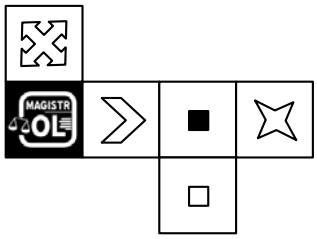
bilikliol.az

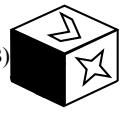
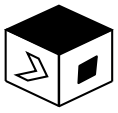
Cədvəl-Qrafik Diaqram

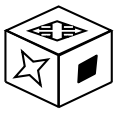
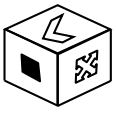
1.	B		33.	A
2.	E		34.	E
3.	A		35.	C
4.	D		36.	B
5.	D		37.	D
6.	C		38.	B
7.	C		39.	B
8.	A		40.	C
9.	C		41.	E
10.	B		42.	D
11.	D		43.	E
12.	B		44.	D
13.	D		45.	A
14.	E		46.	C
15.	D		47.	A
16.	B		48.	C
17.	A		49.	B
18.	D		50.	D
19.	E		51.	E
20.	C		52.	B
21.	B		53.	B
22.	B		54.	D
23.	E		55.	E
24.	A		56.	C
25.	C		57.	D
26.	D		58.	C
27.	B		59.	E
28.	E		60.	C
29.	C		61.	A
30.	D		62.	B
31.	C		63.	D
32.	C		64.	D

FƏZA FİQURLARI

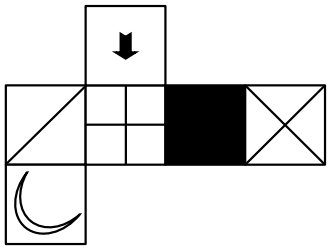
1.

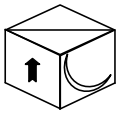
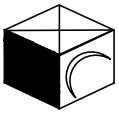
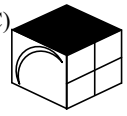


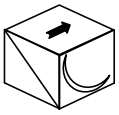
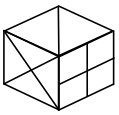
A)  B)  C) 

D)  E) 

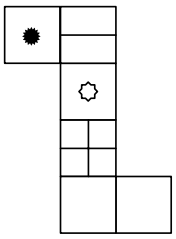
2.

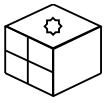
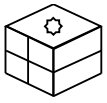
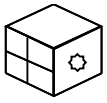


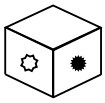
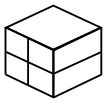
A)  B)  C) 

D)  E) 

3.

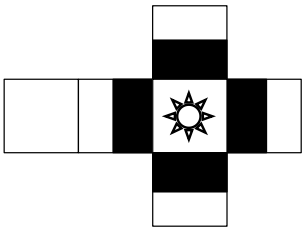


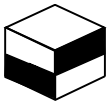
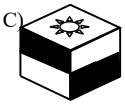
A)  B)  C) 

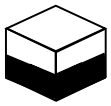
D)  E) 

bilikliol.az

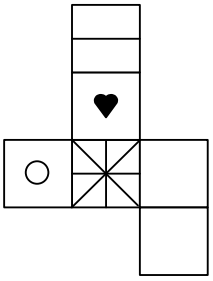
4.

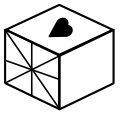
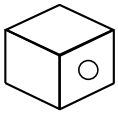
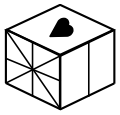


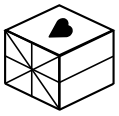
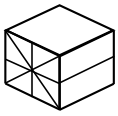
A)  B)  C) 

D)  E) 

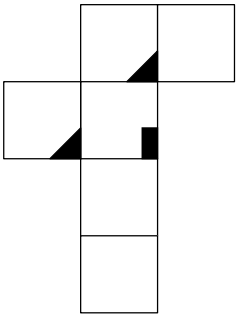
5.

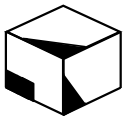
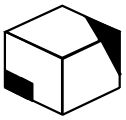
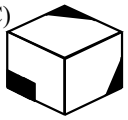


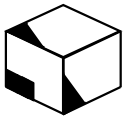
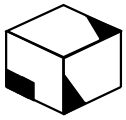
A)  B)  C) 

D)  E) 

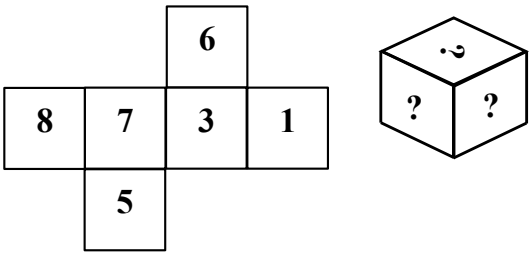
6.



A)  B)  C) 

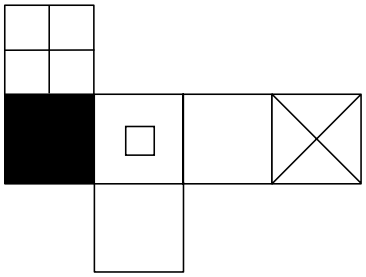
D)  E) 

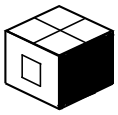
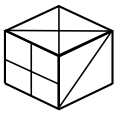
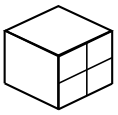
7.

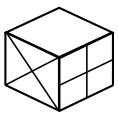
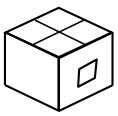


A) 6; 8; 3 B) 6; 8; 1 C) 7; 5; 6
D) 5; 1; 7 E) 7; 3; 8

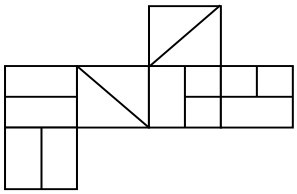
8.

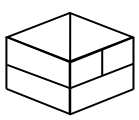
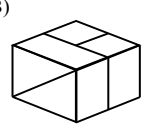
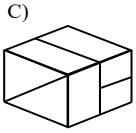


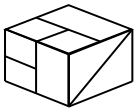
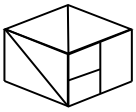
A)  B)  C) 

D)  E) 

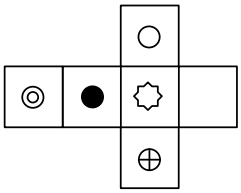
9.

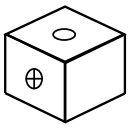
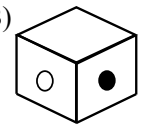
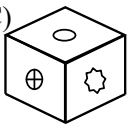


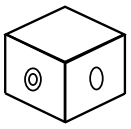
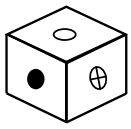
A)  B)  C) 

D)  E) 

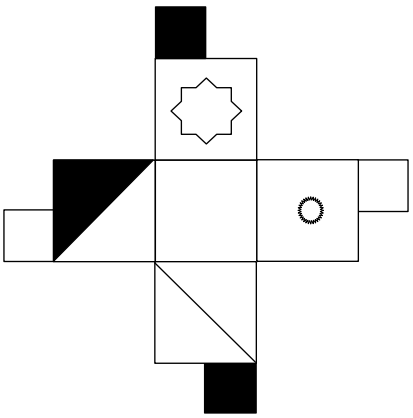
10.

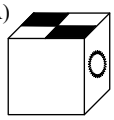
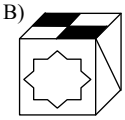
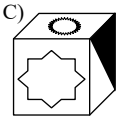


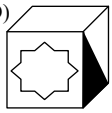
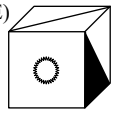
A)  B)  C) 

D)  E) 

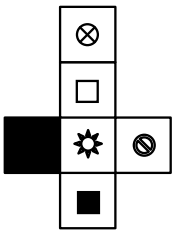
11.



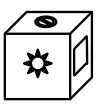
A)  B)  C) 

D)  E) 

12.

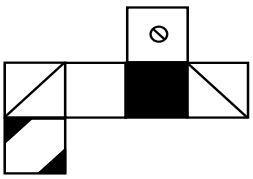


A)  B)  C) 

D)  E) 

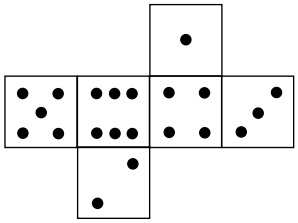
bilikliol.az

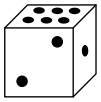
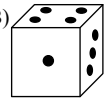
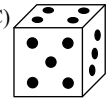
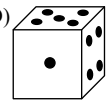
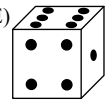
13.



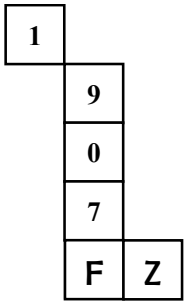
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

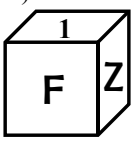
14.

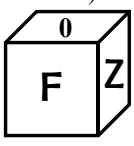


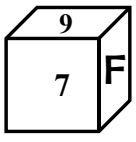
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

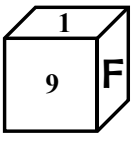
15.

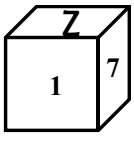


A) 

B) 

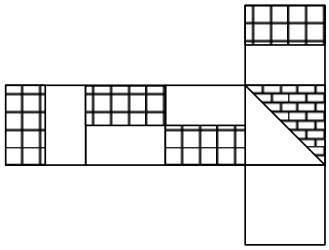
C) 

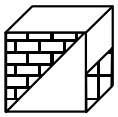
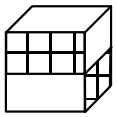
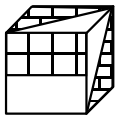
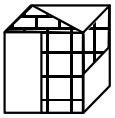
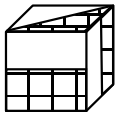
D) 

E) 

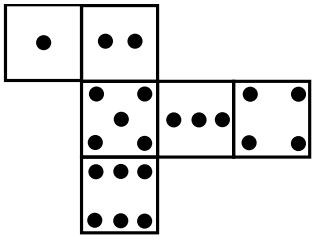
bilikliol.az

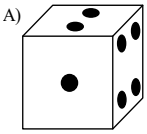
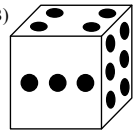
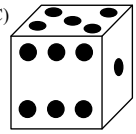
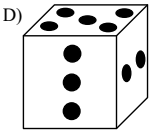
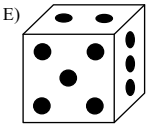
16.



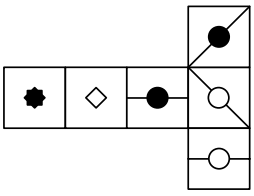
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

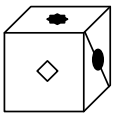
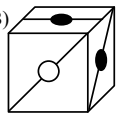
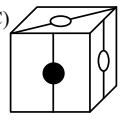
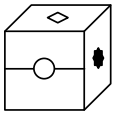
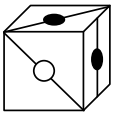
17.



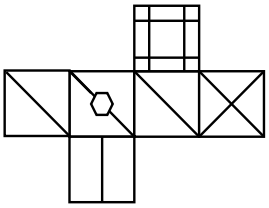
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

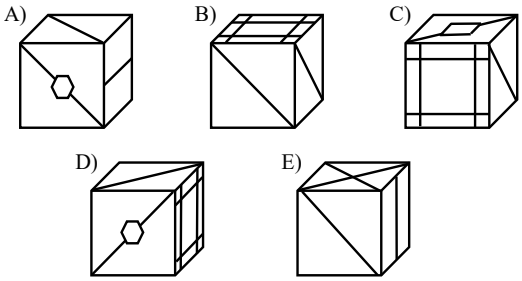
18.



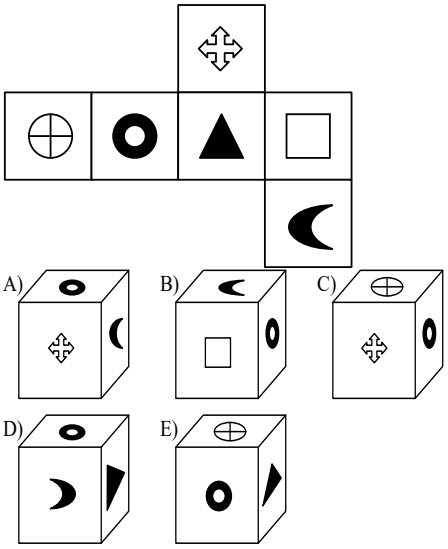
A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

19.

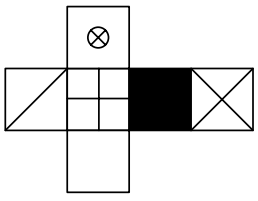


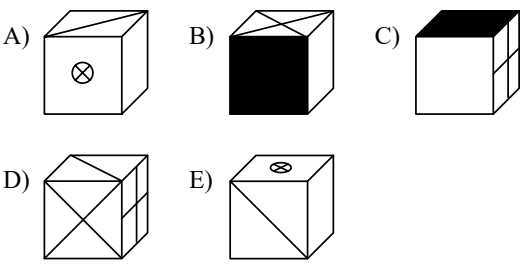


20.

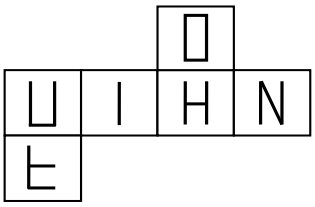


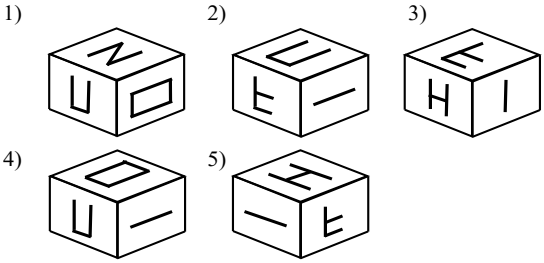
21.





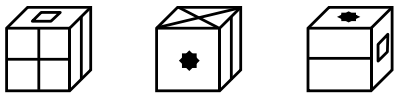
22.

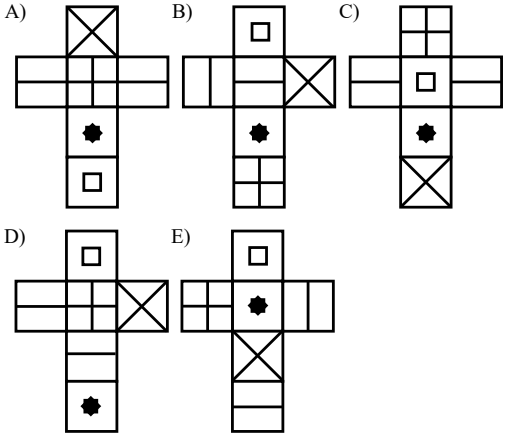




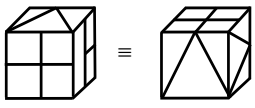
A) 2, 3 B) 1, 5 C)2,4
D) 1, 4, 5 E) 1, 3

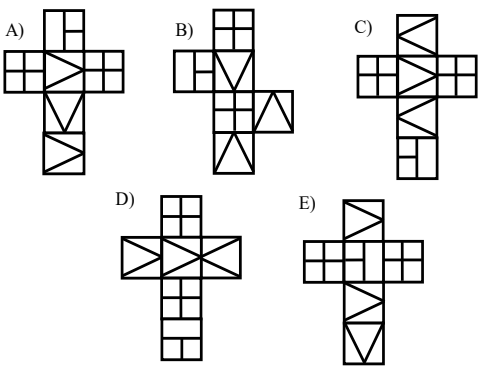
23. *Verilən kublara uyğun açılışları tapın.*





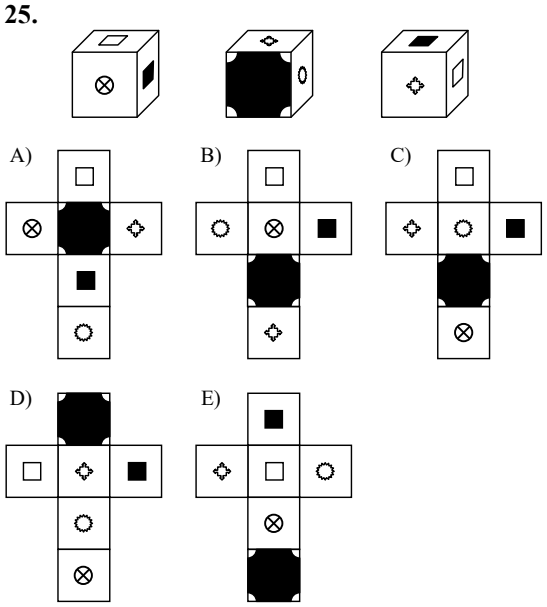
24.



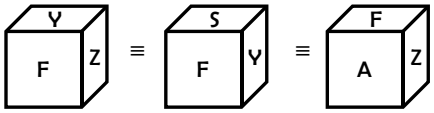


bilikliol.az

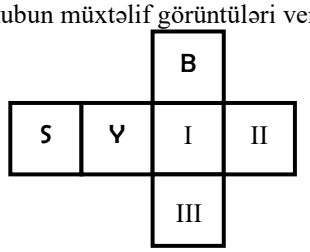
25.



26.



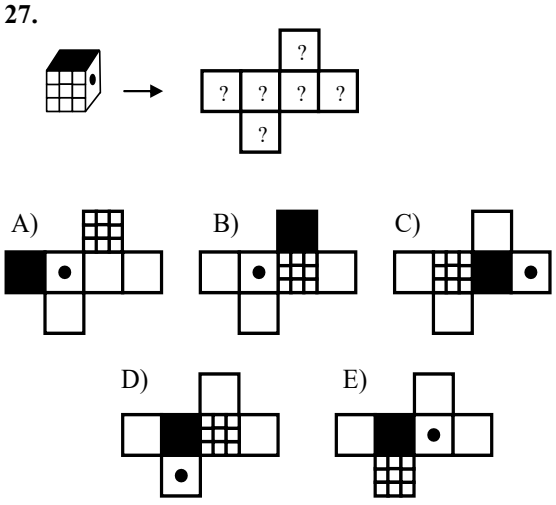
Şəkildə eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir.



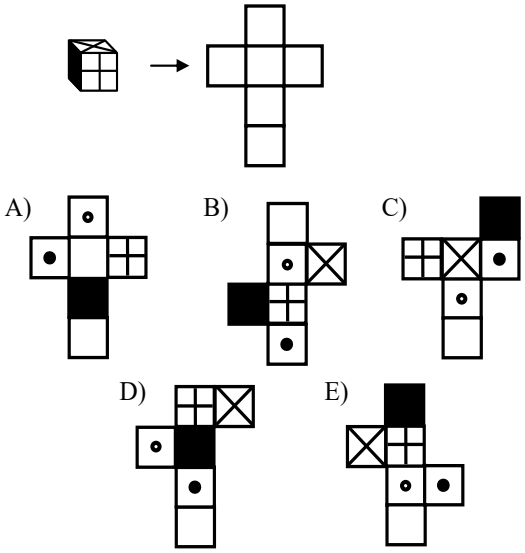
Bu kubun açılışında I, II, III üzləri uyğun olaraq hansı variantda düzgün verilmişdir?

A) Z, A, F B) F, A, Z C) Z,F,A
D) F, Z, A E) A, Z, F

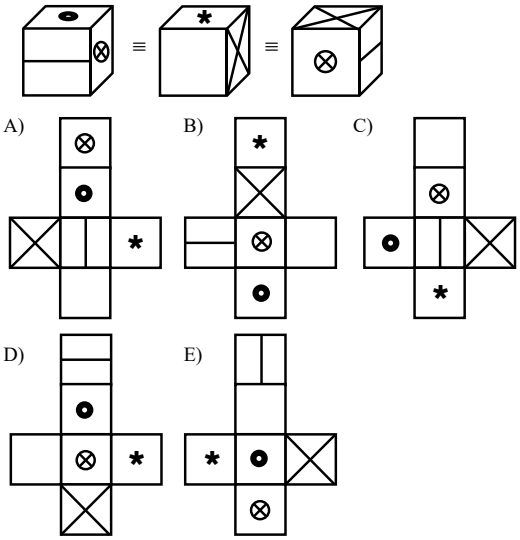
27.



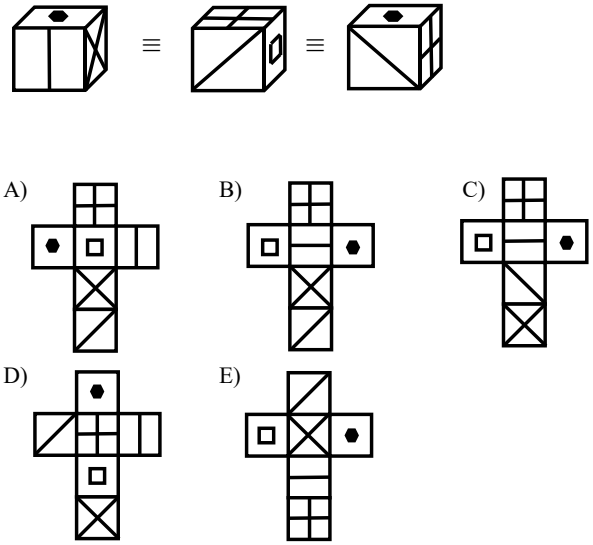
28.



29.



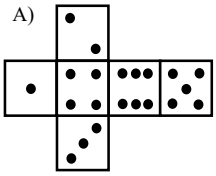
30.

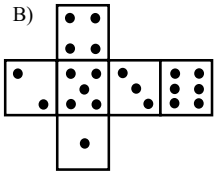


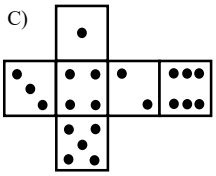
bilikliol.az

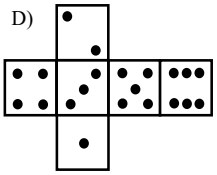
31.

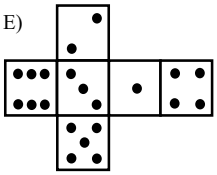


A) 

B) 

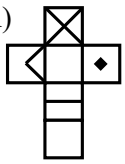
C) 

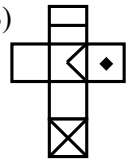
D) 

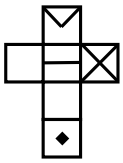
E) 

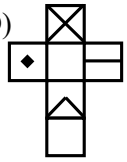
32.

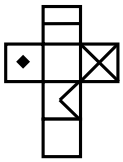


A) 

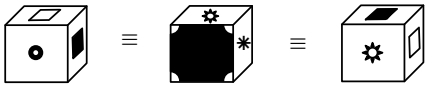
B) 

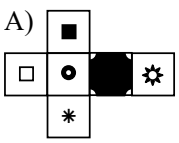
C) 

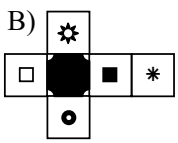
D) 

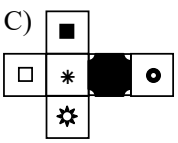
E) 

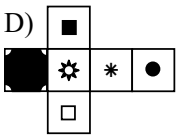
33.

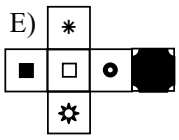


A) 

B) 

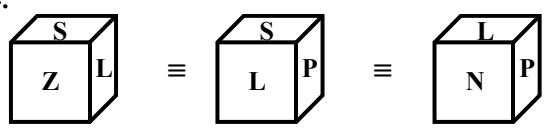
C) 

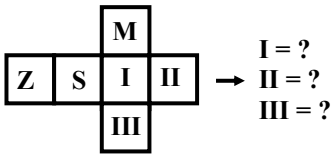
D) 

E) 

bilikliol.az

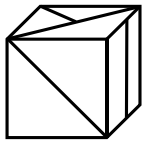
34.

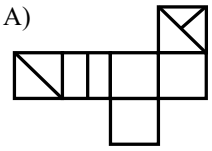


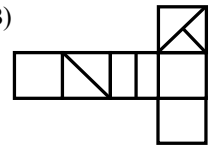


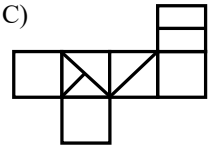
A) P; L; N B) L; P; N C) P; N; L
D) L; N; P E) N; P; L

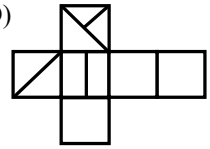
35.

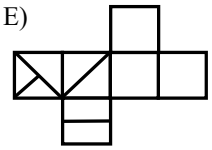


A) 

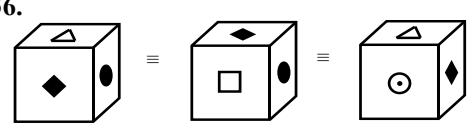
B) 

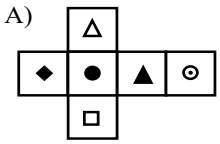
C) 

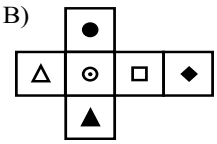
D) 

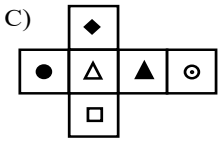
E) 

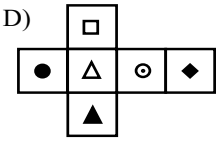
36.

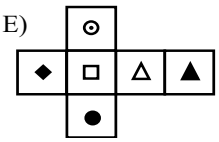


A) 

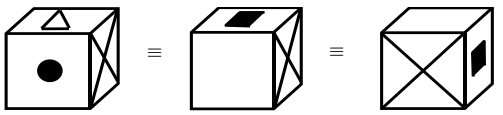
B) 

C) 

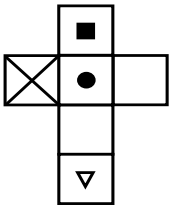
D) 

E) 

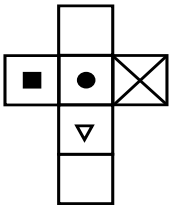
37.



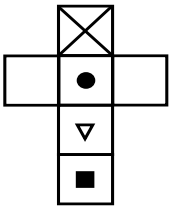
A)



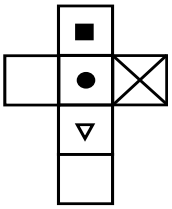
B)



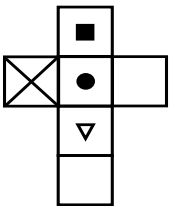
C)



D)



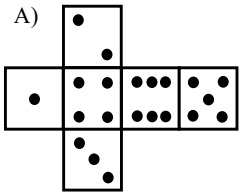
E)



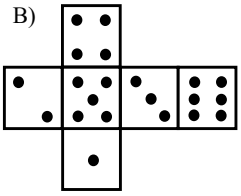
38.



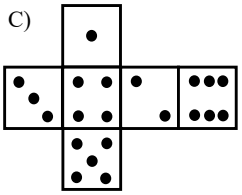
A)



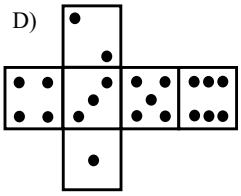
B)



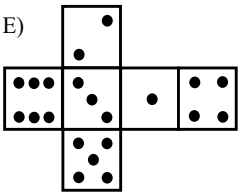
C)



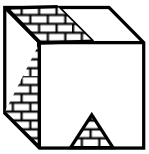
D)



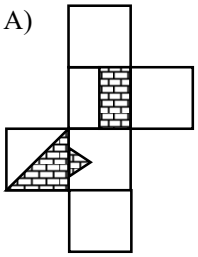
E)



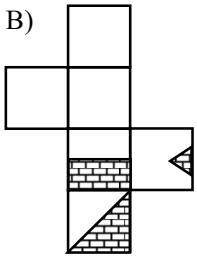
39.



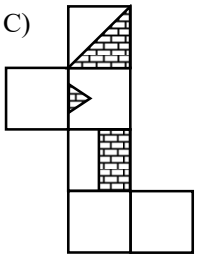
A)



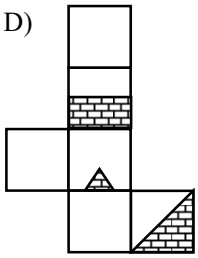
B)



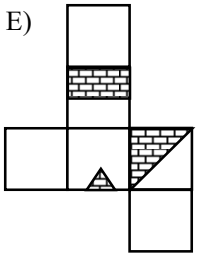
C)



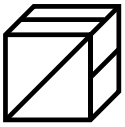
D)



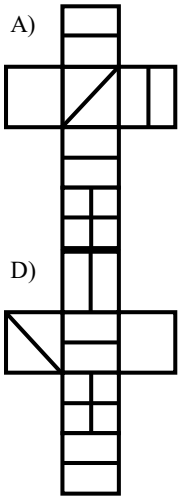
E)



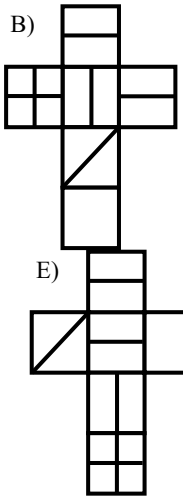
40.



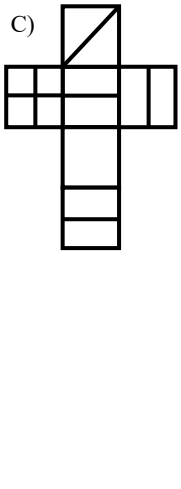
A)



B)



C)

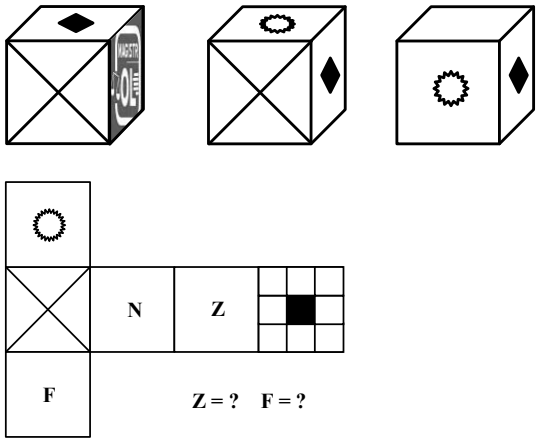


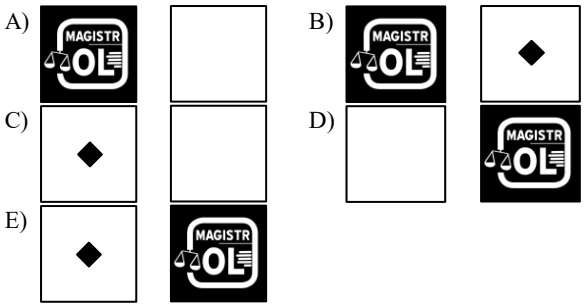
D)

E)

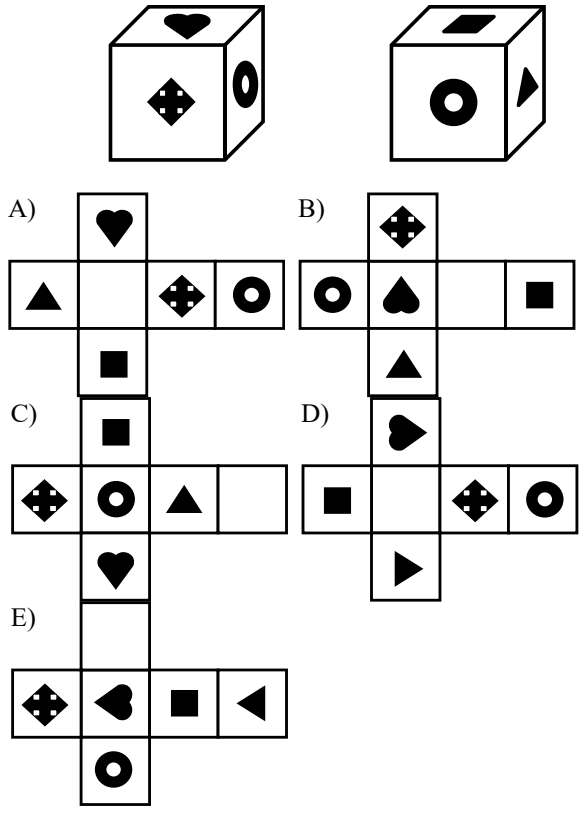
bilikliol.az

41.

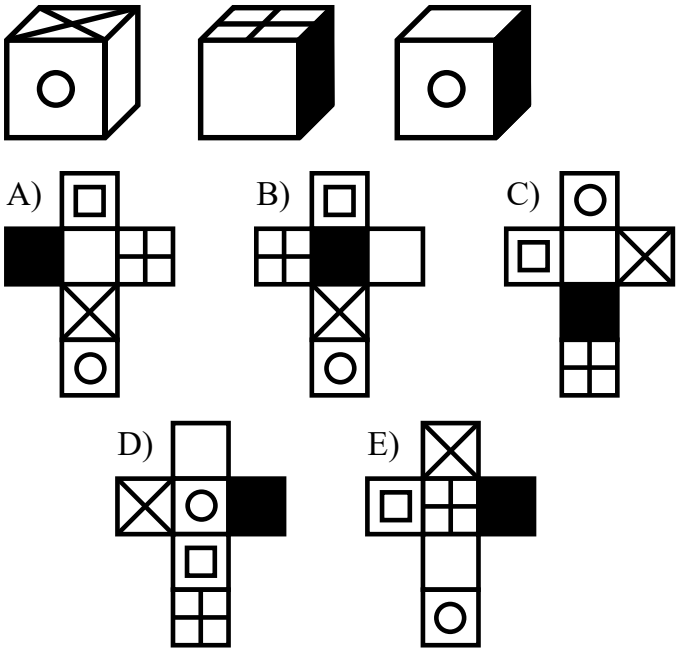




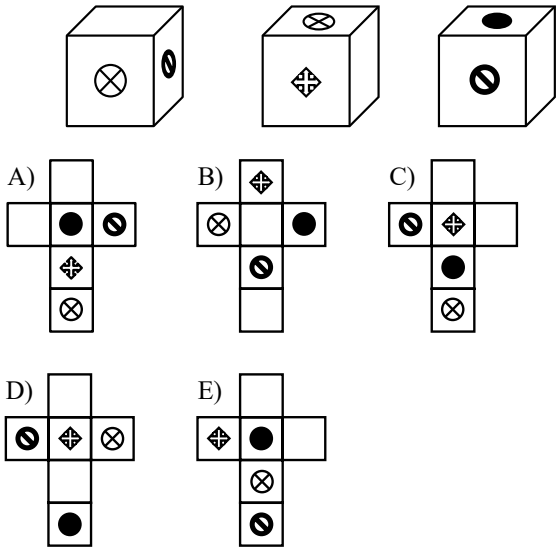
42.



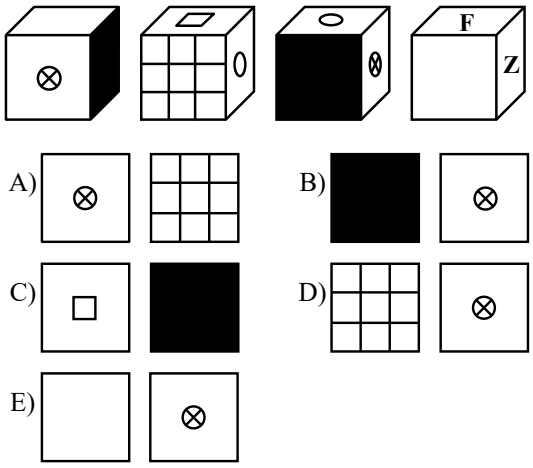
43.



44.

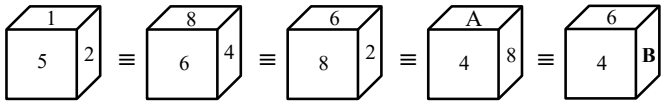


45. Şəkildə eyni kubun müxtəlif üzlərdən görünüşü verilmişdir. F və Z – ə uyğun olan variant aşağıdakılardan hansıdır?



bilikliol.az

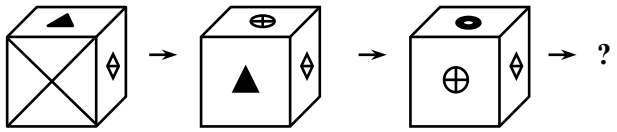
46. *Verilən kublara uyğun digər kubları və ya naməlum üzləri tapın.*

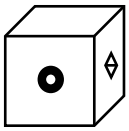
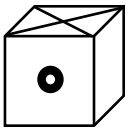
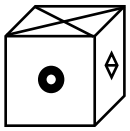


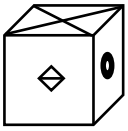
A = ? **B = ?**

A) 2; 4 B) 3; 6 C) 3; 4
D) 1; 2 E) 6; 8

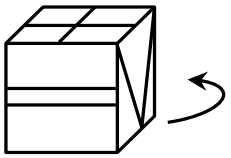
47.

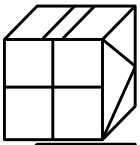
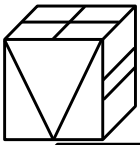
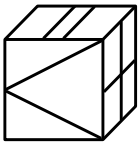


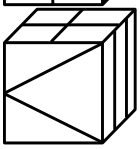
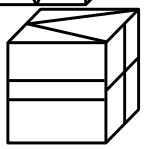
A)  B)  C) 

D)  E) 

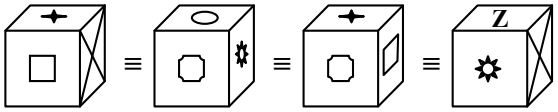
48. Şəkildəki kubun qarşı üzləri eyni olduğunu bilərək, kubu ox istiqamətində bir dəfə çevirsək hansı fiqur alınar?



A)  B)  C) 

D)  E) 

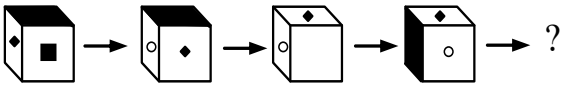
49.



Z = ?

A) B) C) D) E)

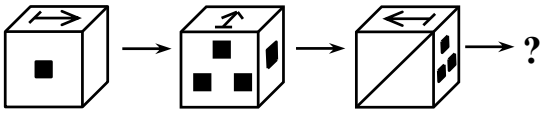
50.

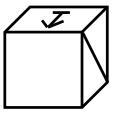
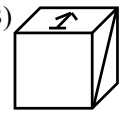
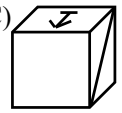


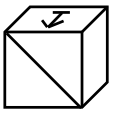
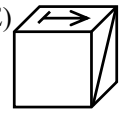
A)  B)  C) 

D)  E) 

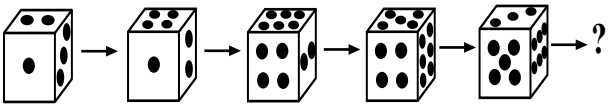
51.

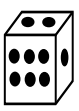


A)  B)  C) 

D)  E) 

52.

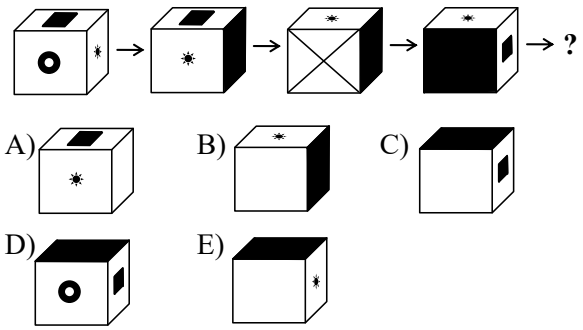


A)  B)  C) 

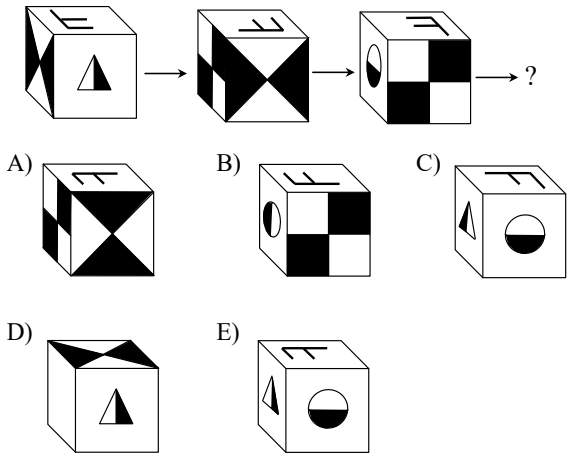
D)  E) 

bilikliol.az

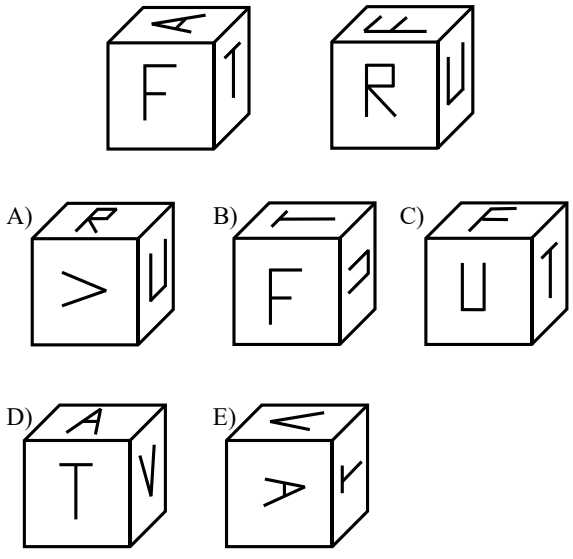
53.



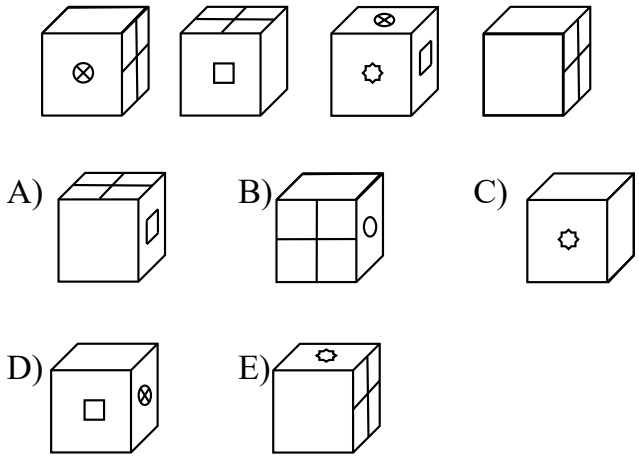
54.



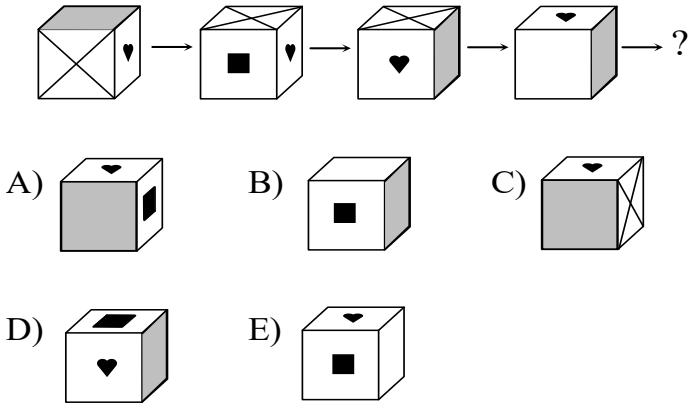
55.



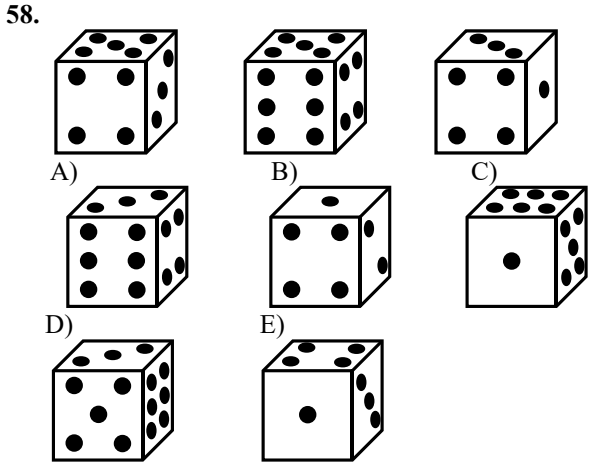
56.



57.

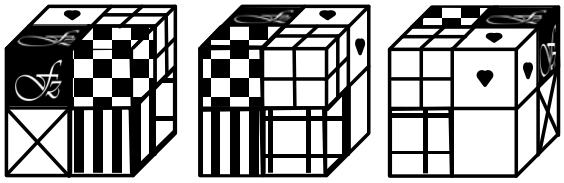


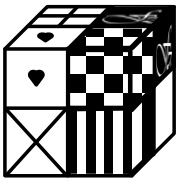
58.

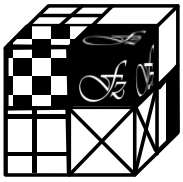


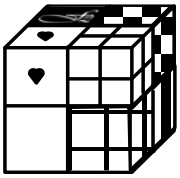
bilikliol.az

59.

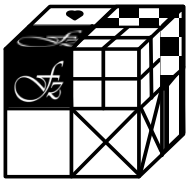


A) 

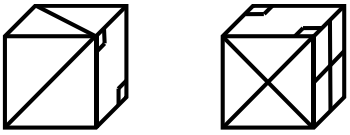
B) 

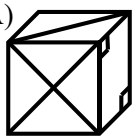
C) 

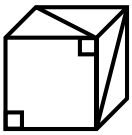
D) 

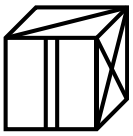
E) 

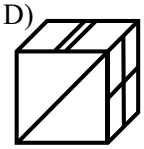
60.

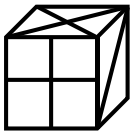


A) 

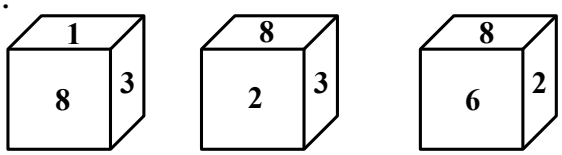
B) 

C) 

D) 

E) 

61.

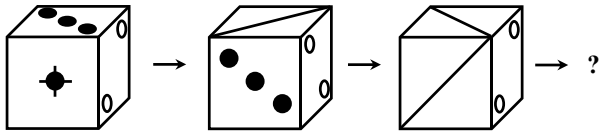


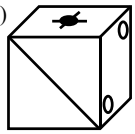
Yuxarıda eyni kubun müxtəlif üzlərdən görünüşü verilmişdir. Buna görə, 2, 3, 4 – cü üzlərin qarşısında hansı ədədlər yerləşib?

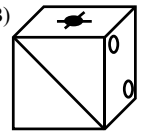
A) 1; 6; 8 B) 6; 1; 8 C) 8; 1: 6
D) 1; 8; 6 E) 5; 6; 1

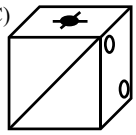
bilikliol.az

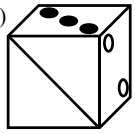
62.

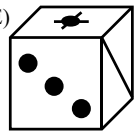


A) 

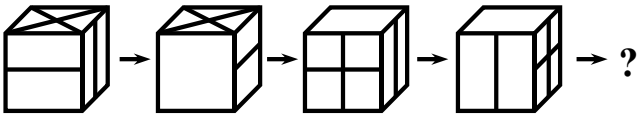
B) 

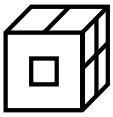
C) 

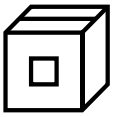
D) 

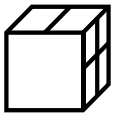
E) 

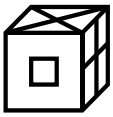
63.

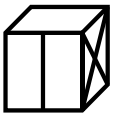


A) 

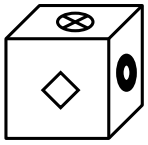
B) 

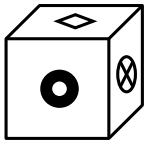
C) 

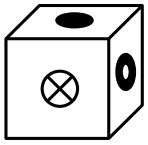
D) 

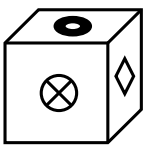
E) 

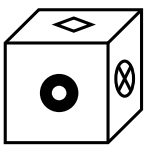
64. Fərqli olanı seçin.

I. 

II. 

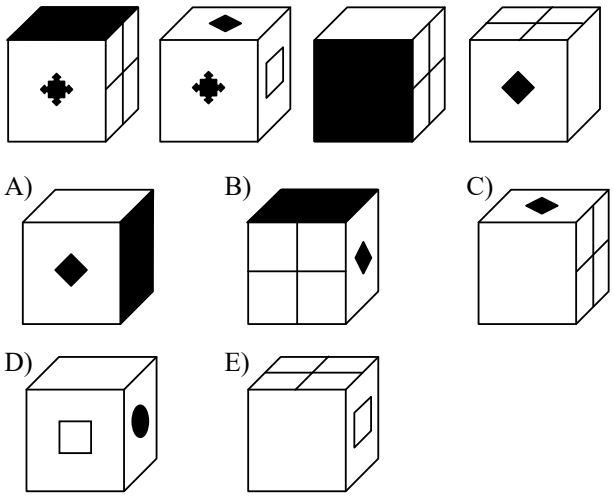
III. 

IV. 

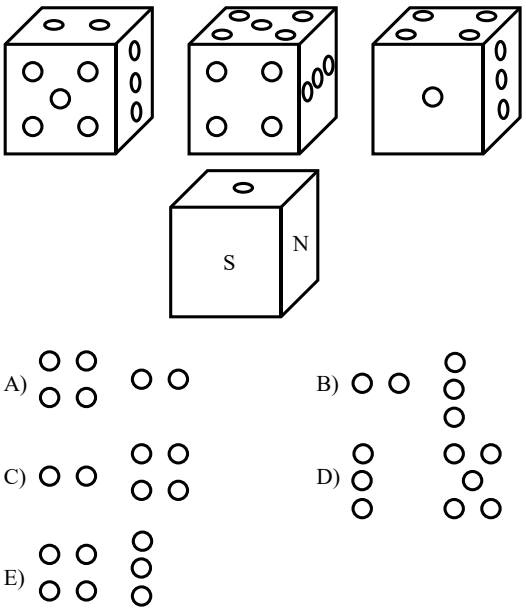
V. 

A) II B) IV C) I D) V E) III

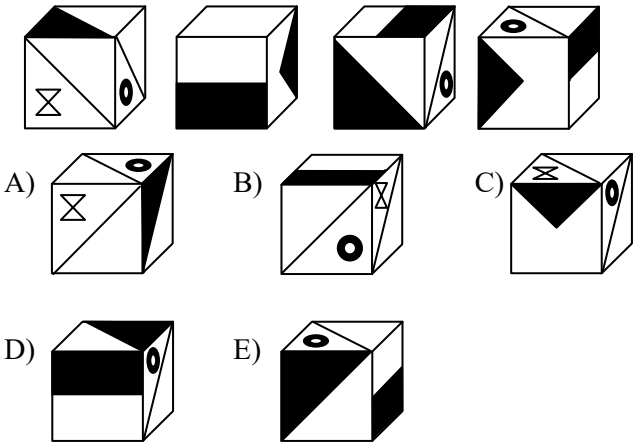
65.



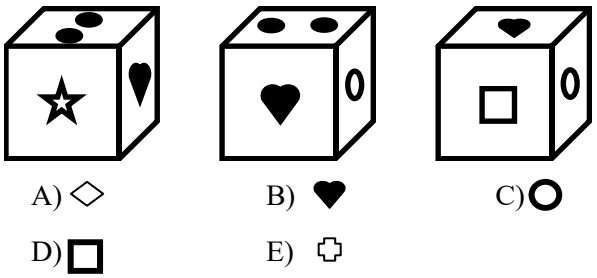
66.



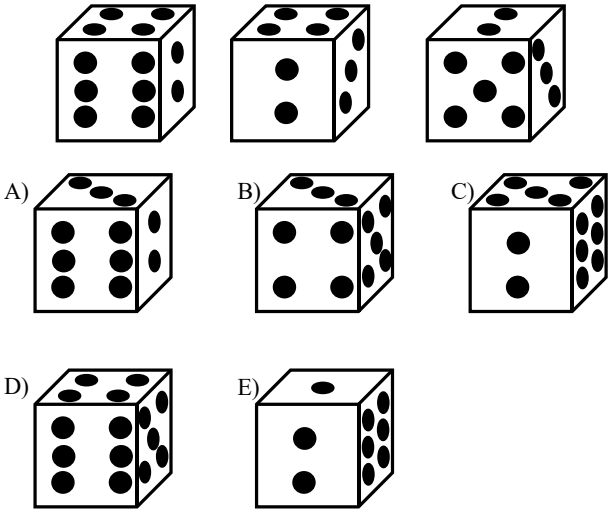
67. Yuxarıda eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Aşağıdakılardan hansı bu kubn digər görünüşüdür?



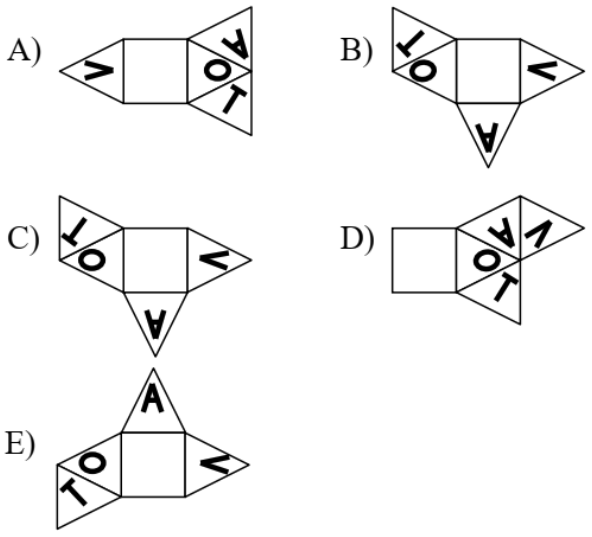
68. Şəkildə eyni kub müxtəlif üzlərdən təsvir olunmuşdur. Buna görə, "☆" simvolunun qarşısındakı simvol hansıdır?



69. Verilmiş kubun digər görünüşü aşağıdakılardan hansıdır ?

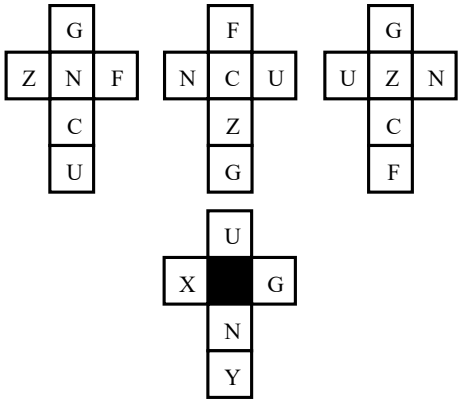


70. Aşağıda fəza fiqurunun beş müxtəlif açılışı verilmişdir. Dördünün aid olduğu eyni fəza fiquruna aid olmayan açılışı seçin.



bilikliol.az

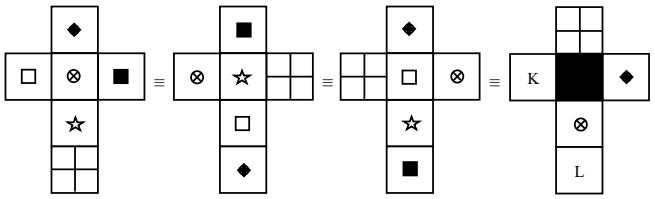
71.



Şəkildə eyni fiqurun müxtəlif aşılışları verilmişdir.X və Y–i tapın.

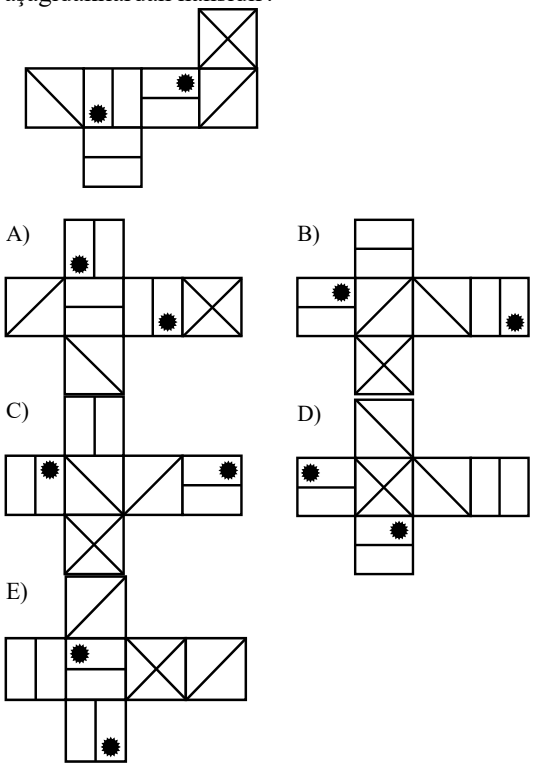
A) C; F B) F; C C) J; F
D) Z; C E) C; Z

72. K, L = ?

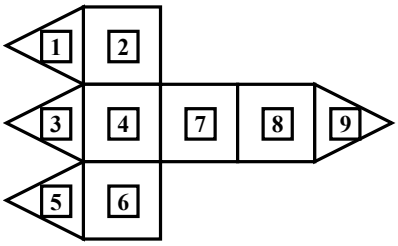


A) ☐; ☆ B) ☆; ■ C) ■; ☐
D) ☆; ☐ E) ■; ☆

73. Kubun açılışı verilmişdir. Bu kubun digər açılışı aşağıdakılardan hansıdır?



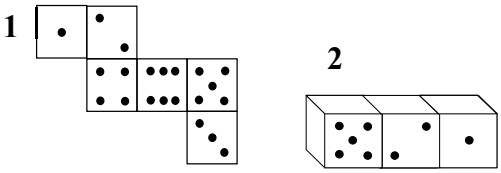
74.



Yuxarıdakı fiquru yığdıqda hansı üzlər bir-birinə paralel olar?

A) 4 – 6 və 3 – 9 B) 2 – 4 və 7 – 8
C) 1 – 6 və 7 – 9 D) 1 – 5 və 3 – 7
E) 2 – 6 və 4 – 8

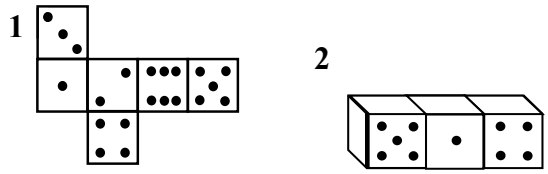
75. 1-ci şəkil kubun açılmış vəziyyətidir. Bu kubun dördünü şəkildəki kimi yan-yana qoysaq, alınmış fiqurun bir üzündə "5" , "2" , "1" nöqtələri görünərsə, mövcud vəziyyətdə fiqurun yuxarı üzündəki nöqtələrin cəmi ən az neçə ola bilər?



A) 6 B) 8 C) 5 D) 7 E) 4

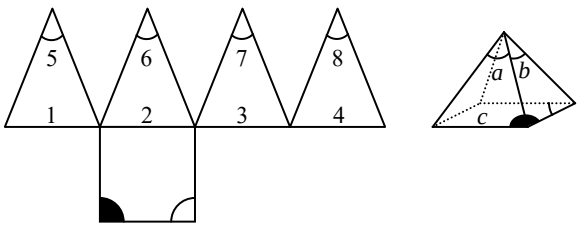
bilikliol.az

76. 1-ci şəkil kubun açılmış vəziyyətidir. Bu kubun dördünü şəkildəki kimi yan-yana qoysaq, alınmış fiqurun bir üzündə "5" , "1" , "4" nöqtələri görünərsə, mövcud vəziyyətdə fiqurun yuxarı üzündəki nöqtələrin cəmi ən çox neçə ola bilər?



A) 9 B) 15 C) 17 D) 14 E) 12

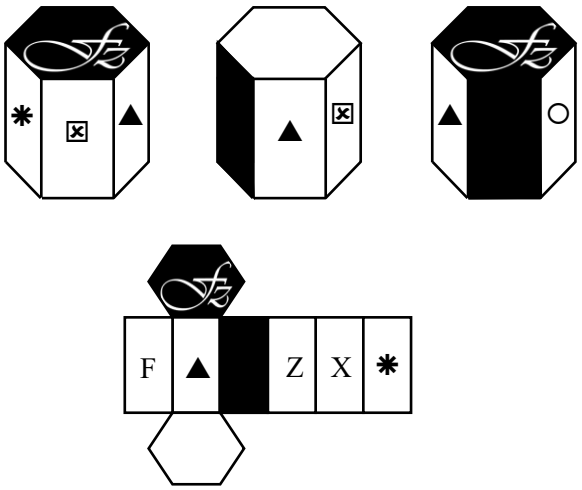
77.



a = ? *b = ?* *c = ?*

A) 5; 6; 1 B) 5; 7; 3 C) 5; 8; 1
D) 6; 7; 3 E) 7; 6; 2

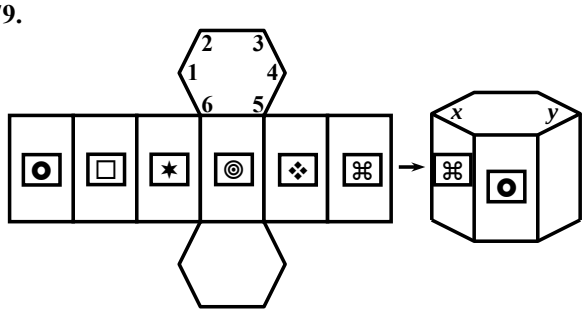
78.



Verilənlərə əsasən X – i tapın.

A) △ B) ⊠ C) ✱ D) ⊠✱ E) ○

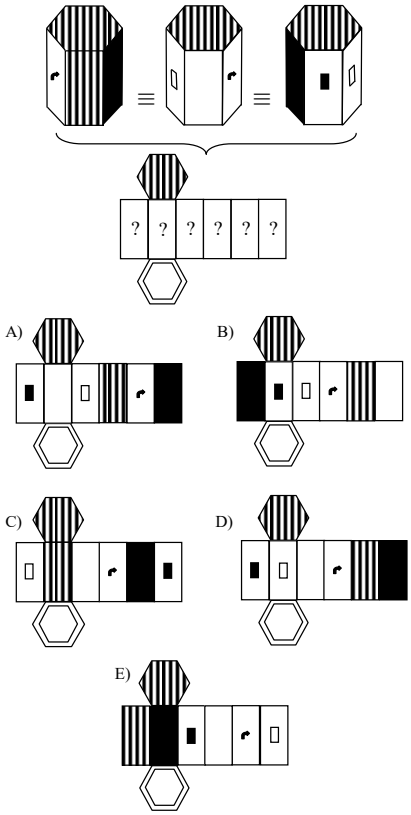
79.



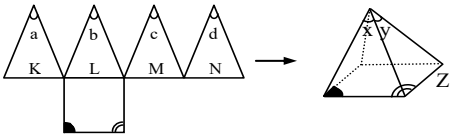
Verilənlərə əsasən *x*, *y* – i tapın.

A) 2; 5 B) 2; 6 C) 4; 1 D) 1; 5 E) 3; 6

80. Verilən fiqura uyğun açılışı seçin.



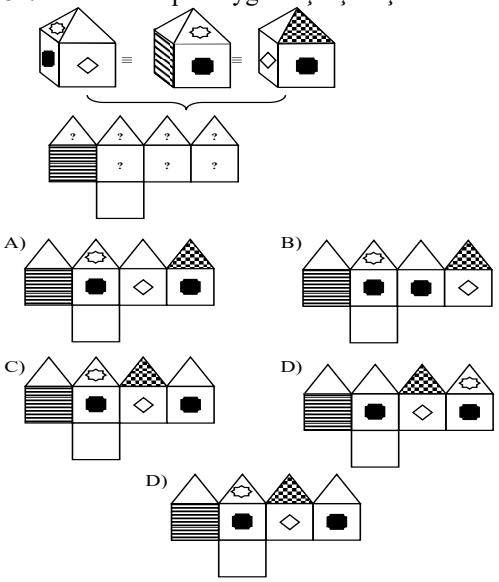
81. "?" işarəsi yerinə uyğun olan variantı seçin.



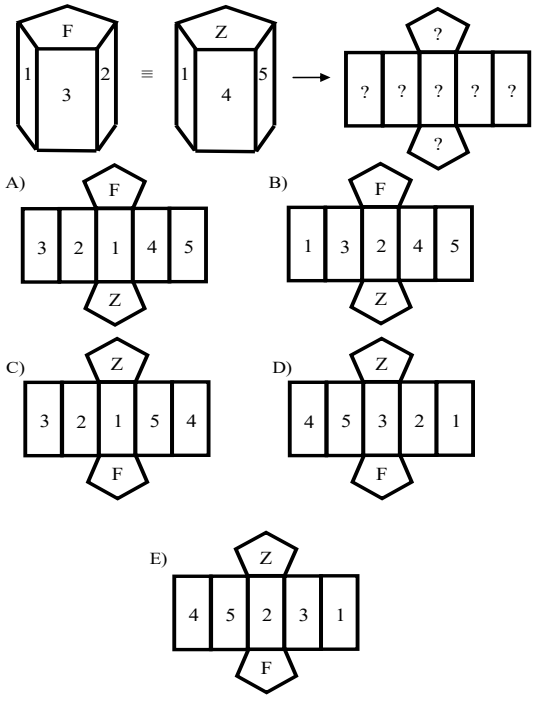
=> x; y; Z = ?

A) a, c, L B) b, a, K C) a, d, N
D) d, c, M E) d, a, M

82. Verilən fiqura uyğun açılışı seçin.

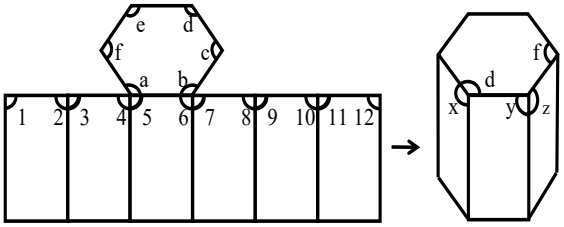


83.



bilikliol.az

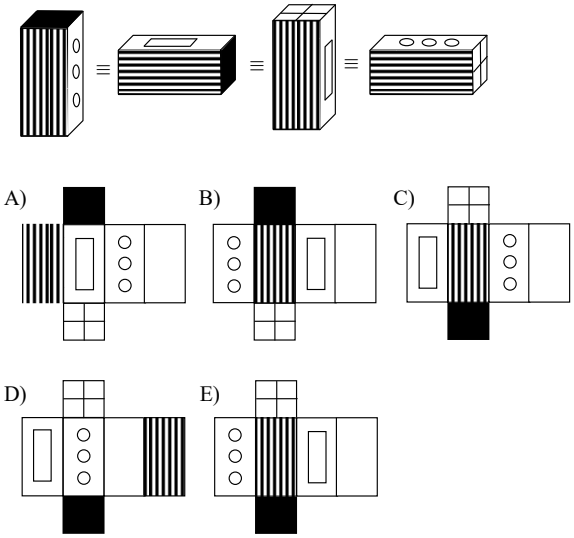
84.



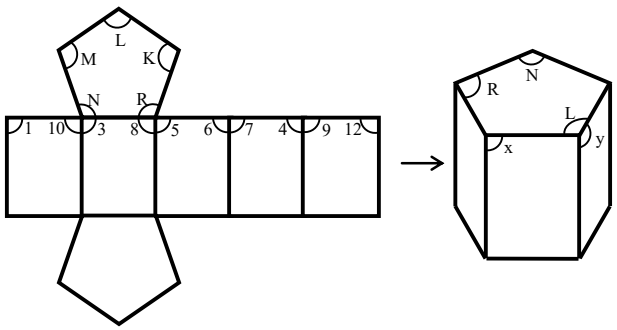
=> x; y; z = ?

A) 9; 11; 12 B) 10; 11; 1 C) 10; 12; 1
D) 11; 1; 2 E) 9; 10; 12

85.



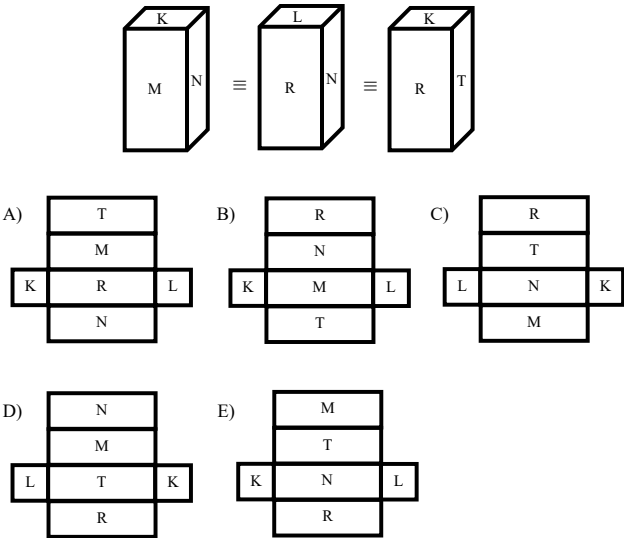
86.



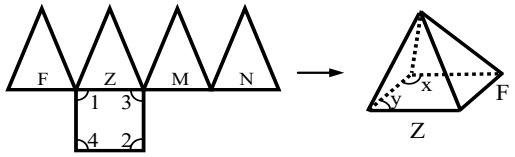
⇨ x; y = ?

A) 4; 2 B) 7; 9 C) 5; 7 D) 9; 1 E) 2; 10

87.



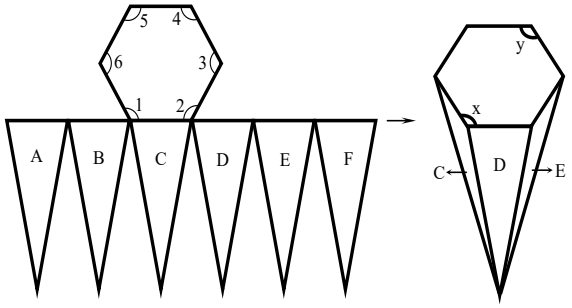
88.



=> x; y = ?

A) 4, 2 B) 2, 3 C) 3, 4 D) 1, 4 E) 1, 2

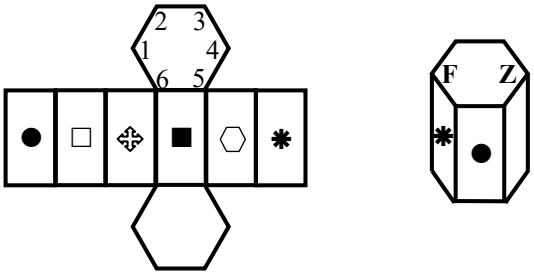
89.



x ; y = ?

A) 2;6 B) 4;6 C) 3;5 D) 3;6 E) 2;5

90.

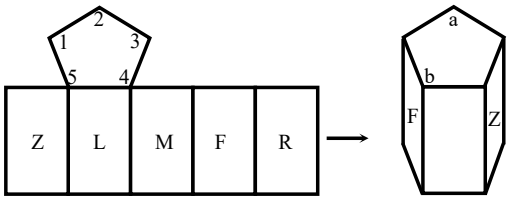


F = ? Z = ?

A) 2; 5 B) 4; 1 C) 3; 6 D) 1; 5 E) 2; 6

bilikliol.az

91.



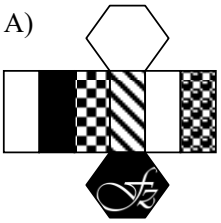
a = ? b = ?

A) 5; 4 B) 1; 2 C) 4; 3 D) 5; 3 E) 4; 2

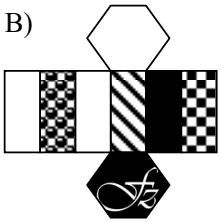
92. Şəkildə eyni prizmanın müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Aşağıdakılardan hansı həmin fiqurun açılışıdır?



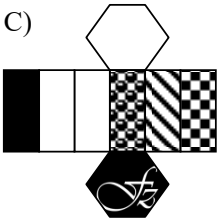
A)



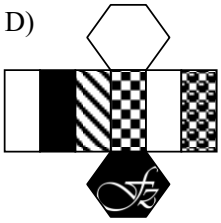
B)



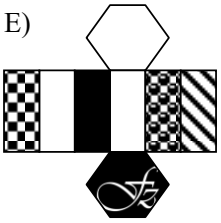
C)



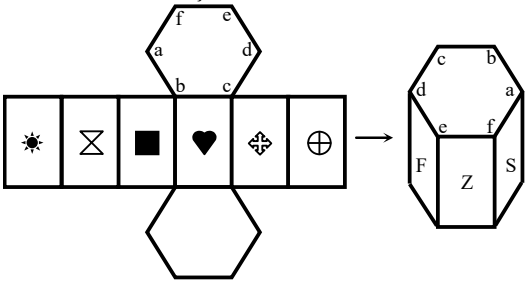
D)



E)



93. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

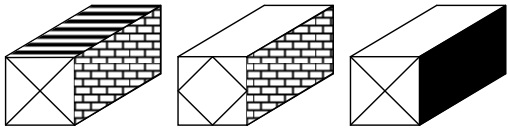


F; Z; S = **?**

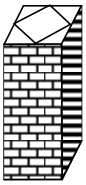
A) ⊕ ☀ ⧖ B) ⧖ ☀ ⊕ C) ⧖ ♥ ⊕

D) ⊕ ○ ✥ E) ☀ ⊕ ⧖

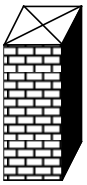
94. Şəkildə verilmiş üç eyni prizmanın digər görünüşü aşağıdakılardan hansıdır?.



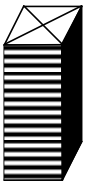
A)



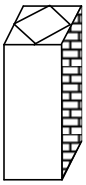
B)



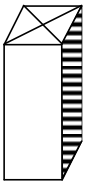
C)



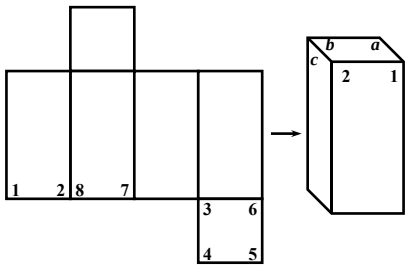
D)



E)



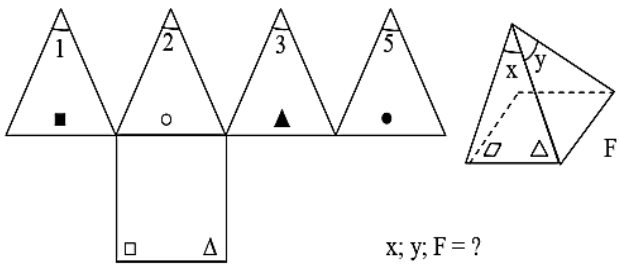
95. Verilmiş açılışı yığdıqda sağ tərəfdəki fiqur alınarsa, *a, b, c* – ni tapın.



A) 3; 4; 7 B) 5; 4; 8 C) 3; 6;7

D) 5; 6; 7 E) 3; 4; 8

96.



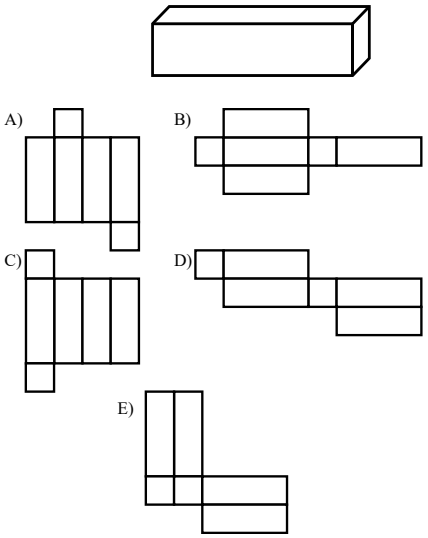
x; y; F = ?

A) 3, 2, □ B) ○, ■, 3 C) 5, 3, ▲

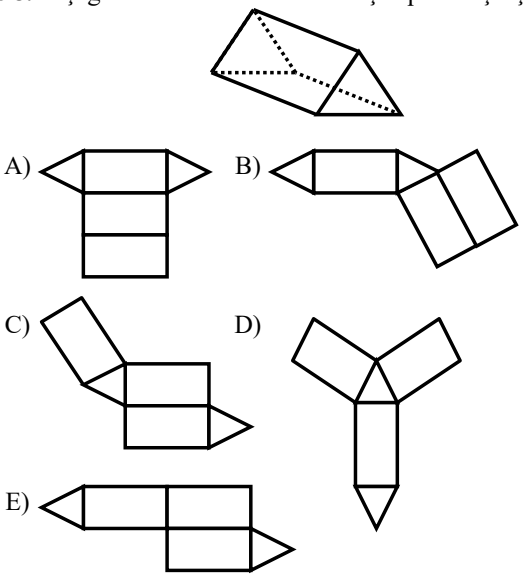
D) 5, 3, Δ E) 1, 5, ●

bilikliol.az

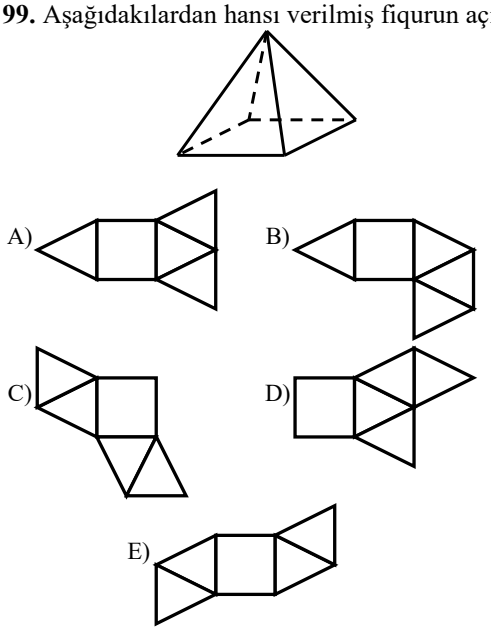
97. Aşağıdakılardan hansı verilmiş prizmanın açılışlarından biri deyil?



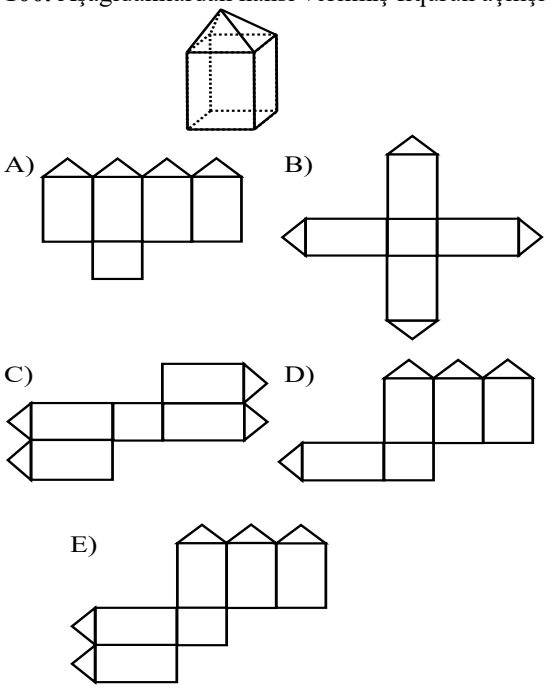
98. Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?



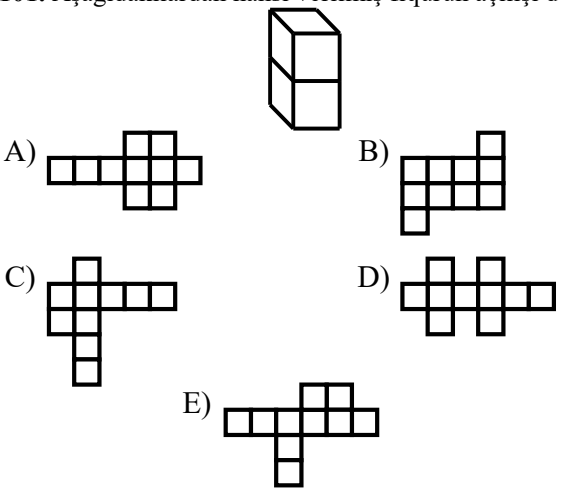
99. Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?



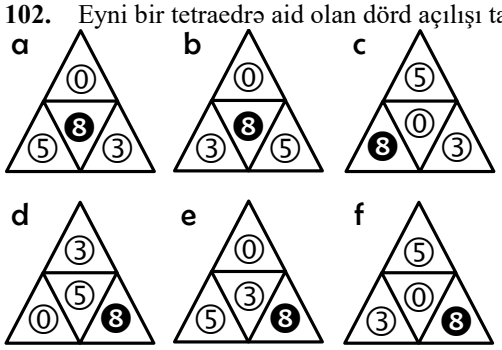
100. Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?



101. Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?



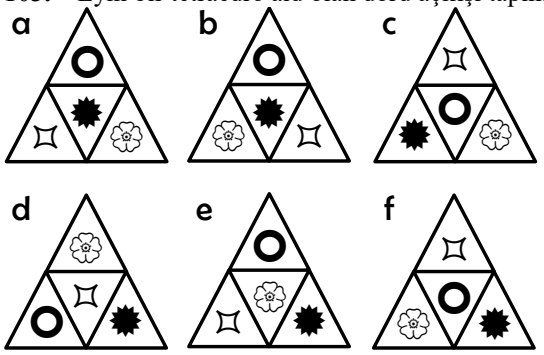
102. Eyni bir tetraedrə aid olan dörd açılışı tapın.



A) a, b, f, d B) c, d, e, f C) b, d, e, f
D) b, d, e, a E) a, c, d, f

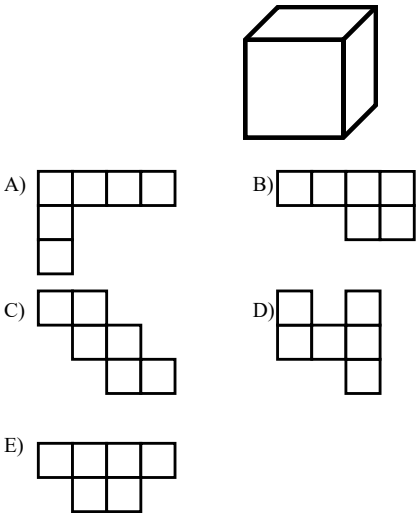
bilikliol.az

103. Eyni bir tetraedrə aid olan dörd açılışı tapın.

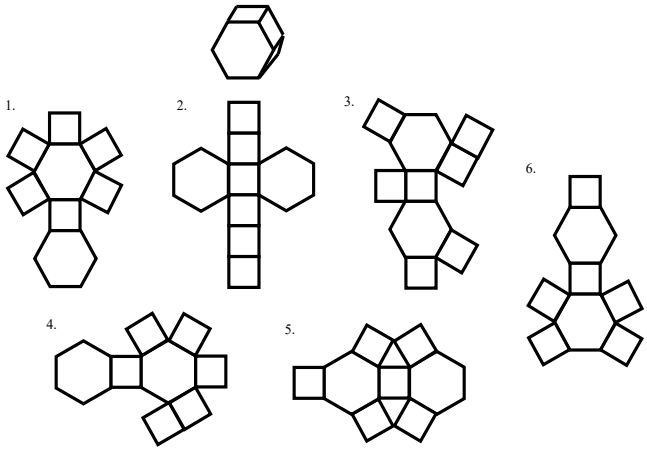


A) a, b, f, d B) c, d, e, f C) b, d, e, a
D) b, d, e, f E) a, c, d, f

104. Aşağıdakılardan hansı verilmiş kubun açılışıdır?

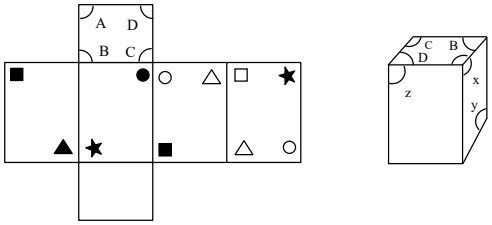


105. Neçəsi doğru açılışdır?



A) 9 B) 5 C) 7 D) 4 E) 2

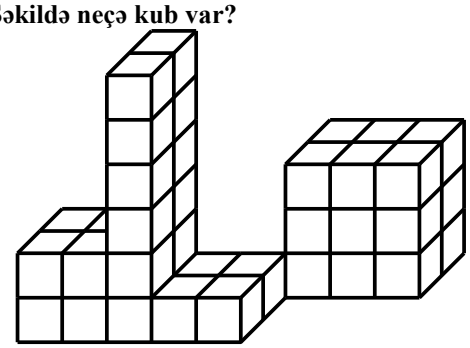
106. x, y, z – i ardıcıl olaraq təyin edin.



1. ○
2. ■
3. △
4. ▲
5. □
7. ★
8. ●

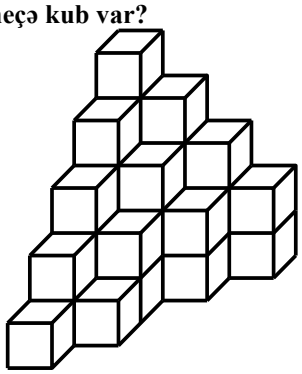
A) 1, 2, 7 B) 5, 2, 4 C) 7, 1, 3
D) 4, 3, 2 E) 2, 4, 5

107. Şəkildə neçə kub var?



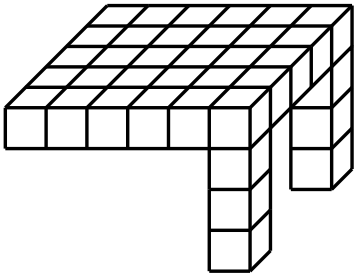
A) 46 B) 45 C) 43 D) 44 E) 42

108. Şəkildə neçə kub var?



A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35

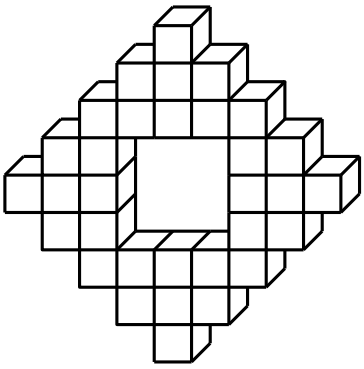
109. Şəkildə neçə kub var?



A) 31 B) 32 C) 33 D) 36 E) 35

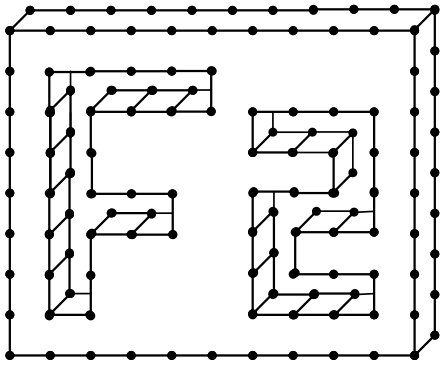
bilikliol.az

110. Şəkildə neçə kub var?



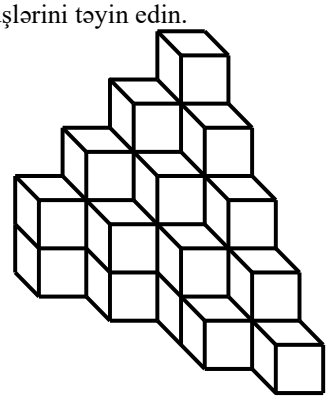
A) 30 B) 38 C) 32 D) 36 E) 34

111. Şəkildə neçə kub var?

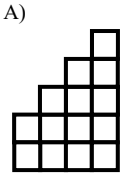


A) 58 B) 56 C) 54 D) 57 E)55

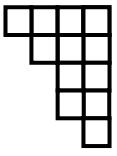
112. Verilmiş fəza fiqurlarının
1. öndən,
2. yandan (sol və ya sağdan) ,
3. yuxarıdan
görünüşlərini təyin edin.



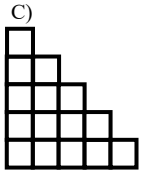
A)



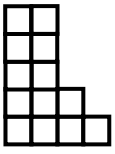
B)



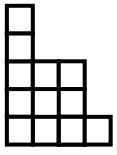
C)



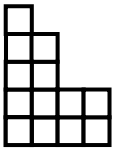
D)



E)



F)



bilikliol.az

FƏZA FİQURLARI					
1.	E	51.	C	101.	C
2.	B	52.	B	102.	C
3.	A	53.	C	103.	D
4.	E	54.	E	104.	C
5.	A	55.	D	105.	D
6.	D	56.	C	106.	E
7.	B	57.	C	107.	E
8.	D	58.	E	108.	B
9.	B	59.	D	109.	D
10.	D	60.	D	110.	C
11.	D	61.	A	111.	A
12.	C	62.	B	112.	1A.2C.3B
13.	D	63.	A		
14.	E	64.	E		
15.	D	65.	C		
16.	B	66.	B		
17.	D	67.	C		
18.	A	68.	C		
19.	D	69.	C		
20.	D	70.	E		
21.	B	71.	A		
22.	A	72.	B		
23.	C	73.	D		
24.	A	74.	E		
25.	B	75.	E		
26.	A	76.	C		
27.	E	77.	C		
28.	C	78.	A		
29.	C	79.	C		
30.	B	80.	D		
31.	A	81.	D		
32.	B	82.	A		
33.	A	83.	E		
34.	C	84.	C		
35.	B	85.	E		
36.	A	86.	B		
37.	E	87.	B		
38.	A	88.	B		
39.	B	89.	E		
40.	C	90.	B		
41.	D	91.	E		
42.	E	92.	A		
43.	D	93.	A		
44.	B	94.	C		
45.	B	95.	A		
46.	E	96.	C		
47.	C	97.	E		
48.	B	98.	E		
49.	C	99.	B		
50.	D	100.	E		

Riyazi Məsələlər

Yaş Məsələləri

1. Ata ilə üç uşağının yaşları cəmi 60-dır. Neçə il sonra ata ilə uşaqlarının yaşları cəmi 72 olar?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

2. Həmid Dilarədən 4 yaş böyükdür. 5 ildən sonra yaşlarının cəmi 28 olacaqsa, Dilarənin indi neçə yaşı var?
A) 7 B) 3 C) 5 D) 4 E) 6

3. Ana 24 yaşında olarkən üçəm uşaqları anadan olmuşdur. Neçə ildən sonra ananın yaşı uşaqların yaşları cəminə bərabər olar?
A) 9 B) 10 C) 8 D) 15 E) 12

4. Gülər doğulduğunda anası 28 yaşında idi. Bugündən 10 il sonra Gülər ilə anasının yaşları toplamı 60 olacaq. Buna görə, Gülərin bugünki yaşı neçədir?
A) 3 B) 6 C) 10 D) 12 E) 15

5. Nigar Nərgizdən 6 yaş böyük, Nərmindən 3 yaş kiçikdir. Buna görə, Nərgiz, Nərmindən neçə yaş kiçikdir?
A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

6. İlhamın yaşı Namiqin yaşının 3 mislindən 1 vahid çoxdur. İlham və Namiqin yaşları cəmi 49 olduğuna görə, Namiq neçə yaşındadır?
A) 12 B) 13 C) 24 D) 36 E) 37

7. 19ab – ci ildə doğulan bir adam, 1980 – ci ildə ab yaşındadır. Buna görə, bu adam 2008 – ci ildə neçə yaşında olar?
A) 64 B) 65 C) 66 D) 68 E) 70

8. Üç il yaş fərqi ilə anadan olmuş üç qardaş ilə atanın yaşları cəmi 189 dur. Atanın yaşı, üç qardaşın yaşları cəminin yarısına bərabər olarsa, ata bugün neçə yaşındadır?
A) 39 B) 45 C) 60 D) 63 E) 64

9. Namiq 18, Orxan 3 yaşındadır. Neçə il sonra Namiqin yaşı Orxanın yaşının 2 mislinə bərabər olar?
A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

10. Murad 18, Əhməd 30 yaşındadır. Murad, Məmməd yaşda olanda Məmməd Əhməd yaşda olacaqdır. Məmməd neçə yaşındadır?
A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

11. 50 yaşındakı bir atanın 4, 8, 12 yaşlarında üç uşağı var. Neçə il sonra uşaqların yaşları cəmi atanın yaşına bərabər olar?
A) 8 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

12. Bir atanın 51, qızının isə 13 yaşı vardır. Neçə ildən sonra atanın yaşı qızının yaşından 3 dəfə çox olar?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

13. Elçin Əsəddən 4 yaş böyük, Nazimdən isə 4 yaş kişikdir. Nazimin yaşı Əsədin yaşının 2 mislindən 4 vahid kiçikdirsə, Elçinin neçə yaşı var?
A) 12 B) 16 C) 18 D) 17 E) 15

14. 20 il əvvəl bir atanın yaşı oğlunun yaşından 5 dəfə çox idi. İndi isə atanın yaşı oğlunun yaşının 2 mislindən 10 vahid çoxdur. Atanın neçə yaşı var?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 65

15. Bacı qardaşdan 15 yaş böyükdür. Bacı 5 il əvvəl, qardaş 3 il əvvəl doğulsaydı bacının yaşı qardaşın yaşından 2 dəfə çox olardı. Bacının yaşı neçədir?
A) 26 B) 36 C) 38 D) 29 E) 30

16. Atanın yaşı 2 oğlunun yaşlarının cəmindən 2 dəfə çoxdur. 5 il sonra oğullarının yaşları cəmi 30 olacaq. Atanın neçə yaşı var?
A) 60 B) 50 C) 40 D) 30 E) 35

17. Əli qardaşından 10 yaş böyükdür. 7 il əvvəl Əlinin yaşı qardaşının yaşının 2 qatı olubsa Əlinin indi neçə yaşı var?
A) 17 B) 20 C) 22 D) 26 E) 27

18. Cəfər ilə Vəlinin yaşları cəmi 30 – dur. Cəfər Vəli yaşda olarkən Vəlinin yaşı indikinin yarısı qədər idi. Cəfərin hazırda neçə yaşı var?
A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

19. Musa, Adil və Kamilin yaşları cəmi 67 – dir. Kamil Musa yaşda olanda Adilin anadan olmasına 3 il var idi. Adil və Musanın hazırki yaşları cəmi neçədir?
A) 28 B) 32 C) 36 D) 40 E) 45

20. Cəmil ilə Kənanın yaşları cəmi 48 – dir. Cəmil Kənanın yaşında olarkən onların yaşları cəmi 64 olarsa, Cəmilin bugünki yaşı neçədir?
A) 24 B) 21 C) 23 D) 22 E) 20

21. İradənin 27 yaşı var. İradə Çinarənin yaşında olarkən, Çinarənin 9 yaşı var idi. Çinarənin hazırda neçə yaşı var?
A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 21

22. Emin ilə Əlinin yaşları cəmi 40 – dır. Emin Əlinin yaşında olanda Əlinin yaşı indiki yaşını yarısı qədər idi. Eminin neçə yaşı var?
A) 21 B) 22 C) 24 D) 26 E) 27

23. Həsən 18, Ruslan 12 yaşındadır. Neçə il sonra onların yaşları cəminin yaşları fərqinə nisbəti 8 – ə bərabər olar?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

24. A qrupundakı şəxslərin orta yaşı 16, B qrupundakıların isə orta yaşı 28 – dir. B – dəki şəxslərin sayı A – dan 3 dəfə çox olarsa, qrupların birlikdə yaş ortalaması neçədir?
A) 26 B) 22 C) 25 D) 24 E) 20

bilikliol.az

25. Səlim x yaşında, Azər isə x-2 yaşındadır. 1 il sonra Səlimin yaşı Azərin yaşının 2 misli olacaq. Azərin neçə yaşı var?
A) 5 B) 1 C) 3 D) 4 E) 2

26. Babanın indiki yaşı 76, nəvələri isə 5 və 7 yaşındadır. Neçə ildən sonra babanın yaşı nəvələrinin yaşlarının cəmindən 3 dəfə çox olacaq?
A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 7

27. Atanın yaşı üç oğlunun yaşları cəmindən 8 vahid böyükdür. Ortancılın yaşı balacanın yaşının 3 mislindən 1 vahid çox, böyükdən isə 2 il kiçikdir. Atanın 40 yaşı oladuğuna görə, böyük oğlanın neçə yaşı olduğunu tapın.
A) 11 B) 13 C) 15 D) 18 E) 16

28. İşçi və müdürün yaşları cəmi 91-dir. İki il əvvəl onların yaşları 2 dəfə fərqlənirdi. Yəni biri digərindən iki dəfə çox idi. Hazırda işçinin yaşının cüt ədəd olduğunu bilərək müdürün hazır ki yaşını tapın.
A) 33 B) 31 C) 29 D) 60 E) 32

29. Atanın yaşı kiçik oğlunun yaşının 6, böyük oğlunun yaşının 4 mislidir. Kiçik oğlu indiki yaşının 3 mislinə çatanda, atasının yaşı böyük oğlunun yaşının 2 mislindən 8 vahid çox olacaq. Kiçik oğulun neçə yaşı var?
A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

30. Nəzrin doğulanda anası 20 yaşında idi. Nəzrinin indiki yaşı anasının yaşının 1/5 – nə bərabərdir. Nəzrinin neçə yaşı var?
A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 11

31. Ata oğlundan 35yaş böyükdür. Atanın yaşını oğlunun yaşına böləndə natamam qismət 5, qalıq 3 alınır. Atanın neçə yaşı var?
A) 38 B) 40 C) 41 D) 42 E) 43

32. Atanın yaşı 3 il fərqlə doğulan 3 uşağının yaşları cəminə bərabərdir. Ata 45 yaşındadır, ortancıl uşaq doğulanda ata neçə yasında idi?
A) 24 B) 25 C) 26 D) 28 E) 30

33. Şamil, Murad və Arifin yaşlarının ədədi ortası 24 –dür. 4 il əvvəl Şamil ilə Arifin yaşlarının ədədi ortası 12 olduğuna görə, Muradın 5 il əvvəlki yaşı neçə olmuşdur?
A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 E) 36

34. Asif və Coşqunun hazırda yaşları cəmi 48 – dir. Asif Coşqun yaşına çatdıqda yaşları cəmi 60 olacaq. Asifin hazırda neçə yaşı var?
A) 21 B) 25 C) 27 D) 29 E) 23

35. 5 il əvvəl atanın yaşı oğlunun yaşından 7 dəfə çox idi. 5 il sonra isə 3 dəfə çox olacaq. Hazırda atanın neçə yaşı var?
A) 42 B) 36 C) 40 D) 44 E) 32

36. Ananın yaşı 3 uşağının yaşları cəmindən 4 vahid böyükdür. 3 il sonra ana ilə uşaqlarının yaşlarının ədədi ortası 20 olacağına görə, ananın neçə yaşı var?
A) 36 B) 35 C) 34 D) 33 E) 32

bilikliol.az

Faiz Məsələləri

37. 1000 manat pul illik 60%-dən 5 ildə nə qədər gəlir gətirər?
A) 1000 B) 1500 C) 2000
D) 2500 E) 3000

38. İllik 30%-dən banka qoyulan 200 manat pul 4 il müdddətinə neçə manat olacaqdır?
A) 200 B) 240 C) 320 D) 440 E) 450

39. 4%-i 0,08 olan ədəd aşağıdakılardan hansıdır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

40. 14 % zərərlə 344 manata satılan bir malın 20% gəlirlə satış qiyməti neçə manatdır?
A) 400 B) 430 C) 460 D) 480 E) 440

41. 30% gəlirlə satılan maldan 40 manat endirim olunduğunda gəlir 10% olur. Malın dəyəri neçə manatdır?
A) 50 B) 100 C) 150 D) 200 E) 250

42. Malın yarısını 40% gəlirlə, digər yarısını 30% zərərlə satan satıcıya neçə faiz gəlir gəlmişdir?
A) 5 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

43. İllik 20%-la banka pul qoyan və 1ilin tamamında 3000 manat pul götürən adamın pulunun artımı nəqədər olub?
A) 2500 B) 500 C) 700 D) 350 E) 1000

44. Turistlər yolun 30%-in getdikdən sonar qalan yolun 20%-in getdilər. Nəqədər gedilməmiş yol qaldı?
A) 50% B) 45% C) 56% D) 44% E)52

45. 730 manat olan soyuducunun qiyməti 30% bahalaşsa yeni qiyməti neçə manat olar?
A) 747 B) 749 C) 940 D) 949 E) 981

46. Satıcı əlindəki malların əvvəlcə 10% – ni sonra da qalan malın 5% – ni satmışdır. Malın neçə faizi satılmamışdır?
A) 85 B) 85,5 C) 86 D) 86,5 E) 87

47. Malın 10%-nın qiymətini 20% qaldırdılar. İlkin malın 70%-nin qiymətini 10% qaldırdılar. 20% malın qiyməti sabit qaldı.Ümumi malın qiyməti neçə faiz artır?
A) 9 B) 10 C) 8 D) 11 E) 12

48. 15%-i ilə 20%-nin cəmi 140 olan ədədi tapın.
A) 40 B) 150 C) 80 D) 400 E) 600

49. Düzbucaqlının uzunluğunu 40% artırıb, enini 20% azaltsaq sahəsi necə dəyişər?
A) 12% azalar B) 88%azalar C) 88% artar
D) 12% artar E) 112% artar

50. Dairənin radiusunu 60% azaltsaq, sahəsi neçə faiz azalar?
A) 16 B) 64 C) 84 D) 24 E) 54

51. Malın qiymətini əvvəlcə 20%, sonra isə 50% azaltdılar. Malın əvvəlki qiyməti neçə faiz dəyişdi?
A) 60% artdı B) 60% azaldı C) 70% azaldı
D) 50% artdı E) 50% azaldı

52. 5000 manata alınan mal 5% ziyanla neçə manata satılır?
A) 4000 B) 4250 C) 4500
D) 4750 E) 4800

53. Meyvə qurudularkən öz çəkisinin 65%-ni itirir. Nə qədər meyvə götürmək lazımdır ki, 189 kg meyvə qurusu alınsın?
A) 650 B) 460 C) 354 D) 240 E) 540

54. Usta və şagird birlikdə 3400 detal hazırladı. Şagird bütün detalın 26%-ni hazırladı. Usta neçə detal hazırladı?
A) 884 B) 1064 C) 2426
D) 2516 E) 2316

55. Məhsulun 1/4 hissəsi 40% xeyirlə, 40%-i 20% xeyirlə, qalan hissəsi isə 20% zərərlə satılır. Məhsulun satışından neçə faiz xeyir əldə olunur?
A) 11 B) 20 C) 40 D) 30 E) 15

56. Torbadakı daşların 20% – i qara 35% – i ağ və qalanları isə qırmızıdır. Qırmızı daşlar 135 ədəd olduğuna görə qara daşlar neçə ədəddir?
A) 60 B) 75 C) 90 D) 105 E) 120

57. Məhsulun 1/3 hissəsi 25%, 1/2 hissəsi isə 20% xeyirlə satıldı. Qalan məhsul 50% zərərlə satıldığına görə, ümumi satış üçün aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) 5% zərər B) 10% xeyir C) 15% zərər
D) 8% xeyir E) 10% zərər

58. Emin illik 40% gəlirlə pulunu banka qoymuşdur. Bir il sonra hesabını bağlatdıraraq bankdan 700 manat almışdır. O, banka nə qədər pul qoymuşdur?
A) 400 B) 500 C) 600 D) 700 E) 800

59. İşçi maaşının 40%-ni qida xərcinə, geriyə qalanının 50%-ni kommunal xərclərə, qalanının da 10%-ni oğluna cib xərcliyi verir. İşçinin 324 manat pulu qalarsa onun aylıq maaşı neçə manatdır?
A) 500 B) 700 C) 900 D) 1000 E) 1200

60. Məhsulun 60%-i 40% zərərlə satılır. Qalan məhsul hansı faizlə satılmalıdır ki, ümumi satışdan 10% xeyir əldə olunsun?
A) 85% xeyirlə B) 90% xeyirlə
C) 80% xeyirlə D) 60% xeyirlə
E) 30% xeyirlə

61. a ədədi 54-ün 17%-i, b ədədi 17-nin 54%-dir. a-b fərqini tapın.
A) 0 B) 37 C) 15 D) 10 E) 4

62. Televizorun qiymətini 25% artırdılar. Alınan qiyməti neçə faiz azaltmaq lazımdır ki, əvvəlki qiymət alınsın?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

bilikliol.az

63. 35 nəfərlik bir sinfin 40% – i qız şagirddir. Bu sinifə 5 nəfər oğlan şagird daxil olsa oğlan şagirdlər sinifin neçə faizini təşkil edər?
A) 65 B) 70 C) 72 D) 75 E) 80

64. 20%-i duz olan 80 qr duzlu suya 20 qr su əlavə olunur. Yeni qarışığın neçə faizini duz təşkil edir?
A) 20 B) 26 C) 30 D) 34 E) 16

65. Mağazadakı meyvələrin 40%-i satıldıqdan sonra 75 kg meyvə qaldı. Neçə kg meyvə satılmışdır?
A) 125 B) 50 C) 45 D) 75 E) 60

66. Satıcı əlindəki malların əvvəlcə 10% – ni sonra da qalan malın 10% – ni satmışdır. Malın neçə faizi satılmamışdır?
A) 85 B) 81 C) 86 D) 81,5 E) 87

67. Oturacaq dəstinin satış qiyməti maya dəyərindən 60% çoxdur. Satış qiyməti 240 manat aşağı salındıqda maya dəyərindən 40% çox olar. Oturacaq dəstinin maya dəyəri nə qədərdir?
A) 1000 B) 1100 C) 1200
D) 1250 E) 1350

Ədəd Məsələləri

68. Yarısı ilə 2/3 -sinin cəmi 14 -ə bərabər olan ədədin 3/4 - ü neçədir?
A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E)18

69. Ədədin iki rəqəmli ən kiçik sadə ədədə olan nisbəti, ən kiçik tək sadə ədədin 3 misli olarsa, bu ədədi tapın.
A) 72 B) 84 C) 89 D) 86 E) 99

70. Ardıcıl iki cüt ədədin kvadratları fərqi 28 olarsa, bu ədədlərin cəmi neçədir?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

71. Pilləkanları iki-iki çıxıb, üç-üç düşən adam 20 addımda pilləkənləri çıxıb düşdüyünə görə, neçə pilləkan var?
A) 24 B) 26 C) 28 D) 32 E) 36

72. Çubuğun 1/6 - i kəsildikdə orta nöqtəsi 2 sm sürüşür. Çubuğun uzunluğu neçə sm-dir?
A) 24 B) 22 C) 18 D) 16 E) 12

73. Su ilə dolu bir qabın ağırlığı 15 kg-dır. Suyun 2/3-si boşaldıqda qab ilə suyun birgə ağırlığı 9 kg olur. Boş qabın ağırlığını təyin edin.
A) 4 B) 3 C) 5 D) 6 E) 2

74. İşə götürən firma 40 nəfər yeni işçi götürdü. Əgər bunun əvəzində 40 nəfər işçi azad edilsə idi, firmada indikindən 6 dəfə az işçi olardı. yeni işçi götürməzdən əvvəl firmada işçilərin sayı nə qədər idi?
A) 45 B) 56 C) 54 D) 36 E) 48

75. Sinifdə 10 oğlan və 15 qız şagirdi var. Oğlanların orta balı 80, qızların orta balı 65 – dir. Bütün sinfin orta balı neçədir?
A) 71 B) 68 C) 65 D) 70 E) 69

76. Torbadakı şarların 3/8 -ü ağ, 2/7-si qırmızı və qalan 38 şar isə qara rəngdədir. Torbadakı şarların sayını tapın.
A) 102 B) 108 C) 112 D) 120 E) 132

77. Futbol üzrə yarışda xal hesablanması belədir: Vurulan hər qol 5 xal qazandırır, buraxılan hər qol isə 2 xal silir. Oyunun sonunda 8 qol vurulmuş, qalib komanda 19 xal qazanmışdır. Qalib komanda neçə qol vurmuşdur?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

78. K, L, M, N bitkilərinin boyları uyğun olaraq 2, 3, 5 və 26 sm – dir. Hər bitki ildə 2 sm uzanır. Neçə ildən sonra K, L, M bitkilərinin boyları cəmi N bitkisinin boyuna bərabər olar?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

79. Ədədin yarısı ilə1/4 -nin cəmi, qalan hissəsinin 2/3-dən 14 vahid artıqdır. Bu ədəd aşağıdakılardan hansıdır?
A) 12 B) 14 C) 18 D) 24 E) 20

80. 5 qələm və 4 dəftərin birlikdə qiyməti 4750 manatdır. 4 qələm və 5 dəftərin birlikdə qiyməti isə 5150 manatdır. Bir dəftər bir qələmdən nə qədər bahadır?
A) 250 B) 300 C) 350 D) 400 E) 420

81. Bəzi K – lar M – dir. Bəzi M – lər K – dır. Bəzi K – lar L – dir yalnız bəzi M – lər L – dir. P isə M deyil. Bütün P – lər K – dır. Bəzi P – lər L – dir. Əgər heç bir N – in M olmadığı məlum olarsa hansı mütləq səhvdir ?
A) bütün K – lar N – dir B) bütün P – lər N – dir
C) bütün N – lər P – dir D) bütün N – lər P – deyil
E) bütün N – lər K – dır

82. Futbol komandası keçirdiyi oyunların bəzilərində 2, bəzilərində 3 qol vurmuşdur. Komanda keçirdiyi 16 oyunda 37 qol vurubsa, neçə oyunda 3 qol vurmuşdur?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 11

83. Pilləkənin pillələrini 2 – 2 çıxan və 3 – 3 düşən bir nəfər enəndə 9 addım az atır. Pilləkəndə neçə pillə var?
A) 36 B) 54 C) 72 D) 90 E) 48

84. Kitabın səhifələri 1 – dən başlayaraq nömrələnmişdir. Cəmi 363 rəqəm istifadə olunarsa, kitab neçə səhifədir?
A) 128 B) 138 C) 147 D) 155 E) 157

85. Ayselin 125 ədəd, Gülnarın isə 77 ədəd rəngli karandaşı var. Aysel hər gün Gülnara 4 karandaş verir. Neçə gündən sonra Ayselin karandaşları Gülnarın karandaşlarından 16 ədəd çox olar?
A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

86. Parkda bir hissəsi 2 nəfərlik, digərləri 3 nəfərlik olan 20 oturacaq var. Parkdakı oturacaqlarda ümumi olaraq 53 nəfər otura bilər. Buna görə, neçə ədəd 2 nəfərlik oturacaq var?
A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

bilikliol.az

87. Avtobusda 50 sərnişin var. 5 kişi və 5 qadın düşdükdən sonra avtobusda qalan kişilərin sayı qadınların sayından 3 dəfə çox olur. Əvvəlcə avtobusda olan kişilərin sayını tapın.
A) 35 B) 34 C) 30 D) 28 E) 25

88. Həcmi 2560 litr olan bir çən, 20 və 17 litrlik qablarla su daşınaraq doldurulmuşdur. Ümumilikdə 140 qab su daşınmışdır. 17 litlik qabla neçə dəfə su daşınmışdır?
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

89. 40 nəfərlik sinifdə ingiliscə bilənlərin sayı 24, almanca bilənlərin sayı isə 12 nəfərdir. Hər iki dili bilməyən 10 nəfər olduğuna görə, hər iki dili neçə nəfər bilir?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

90. Bir səbətin içindəki yumurtalar hər dəqiqədə 2 dəfə artır. Səbətin 10 dəqiqə ərzində tamamilə dolduğunu nəzərə alaraq neçənci dəqiqənin sonunda səbətin yarısının dolu olduğunu hesablayın.
A) 5 B) 3 C) 4 D) 9 E) 8

91. 105 – in vuruqlarından alınmış ən böyük 4 rəqəmli ədədin birinci və sonuncu rəqəmlərinin cəmini tapın ?
A) 7 B) 3 C) 4 D) 8 E) 12

92. Telin ucundan 2/7- si kəsilərsə orta nöqtəsi 30 sm yerini dəyişir. Telin uzunluğu nə qədərdir?
A) 200 B) 210 C) 240 D) 270 E) 300

93.Bir miqdar pulun 3/4 -ü ilə 135 m ipək alınır. Bu pulun 2/5 -i ilə nə qədər ipək almaq olar?
A) 70 B) 72 C) 74 D) 76 E) 78

94. x ədəd kitab rəflərə 3 – 3 düzülsə 3 kitaba yer qalmır. 5 – 5 düzülsə rəflərdən biri boş qalır. Neçə rəf var?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

95. Ekskursiyaya gələn turistləri 10 qrupa ayırırlar. Əgər hər qrupda 9 nəfər çox olsa idi , qrupların sayı 5 olardı. Neçə turist var?
A) 75 B) 90 C) 100 D) 110 E) 115

96. 4 kg almanın qiyməti, 9 kg mandalinin qiymətinə, 5 kg mandalinin qiyməti 2 kg portağalın qiymətinə bərabərdir. 20 kg alma əvəzinə neçə kg portağal almaq olar?
A) 9 B) 10 C) 18 D) 45 E) 48

97. Lalə cibindəki pula 3 dəftər alarsa 65 qəpiyi artıq qalar, 7dəftər alarsa 55 qəpiyi çatmaz.Bir dəftər neçə qəpikdir?
A) 30 B) 25 C) 36 D) 40 E) 60

98. 45metrlik məftili elə kəsinki bir rəfi digər tərəfin 2/3-ni təşkil etsin.Böyük hissə nə qədər olmalıdır?
A) 24 B) 21 C) 27 D) 30 E) 33

99. Bir pizzanı 6dəfə kəsməklə maximum neçə hissəyə ayırmaq olar?
A) 22 C) 24 B) 17 D) 19 E) 20

100. 3 ədədin hasili 54, cəmi 22-dir. Ədədlərdən ən böyüyün tapın
A) 6 B) 9 C) 12 D) 8 E) 18

101. Orxan cibindəki pula 7 albom almaq istəsə 4 manat pulu çatmaz, 5albom almaq istəsə 2 manatı artıq qalar. Bir albom neçə manatdır?
A) 3 B) 2 C) 6 D) 4 E) 6

İşçi – Hovuz Məsələləri

102. Ramil bütün işi 15 gündə qurtarır. Bu işdə Ramil 3 gün işləyərsə işin hansı hissəsini görmüş olar?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

103. Usta 3 gündə $10\,m^2$ divar, şagird 5 gündə $9\,m^2$ divar hörə bilir. Ikisi birlikdə 154 m^2 divarı neçə gündə hörə bilərlər?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

104. Əlinin işləmə sürəti, Əhmədin işləmə sürətindən 3 dəfə çoxdur . İkisi birlikdə bir işi 9 günə görə bilir. Eyni işi Əli tək neçə günə görə bilər?
A) 12 B) 16 C) 18 D) 24 E) 36

105. A borusu boş hovuzu 5 saatda doldurur. B borusu isə eyni hovuzu dolu ikən, 15 saatda boşaldır. Hovuz boş ikən iki boru eyni anda açılarsa hovuz neçə saata dolar?
A) 5 B) 5,5 C) 6 D) 7 E) 7,5

106. Eyni gücə malik 25 işçinin 25 günə görə bildiyi bir işi, 125 işçi neçə günə yerinə yetirər?
A) 1 B) 5 C) 20 D) 25 E) 125

107. Kitabxana üçün kitab cildləmək lazım idi. Emalatxanalardan biri kitabları 10 günə, digəri isə 15 günə cildləyə bilir. Emalatxanalar birlikdə kitabları neçə günə cildləyər?
A) 6 B) 10 C) 15 D) 25 E) 20

108. Bir işi Rəşad və Fuad bərabər 12 günə, həmin işi Rəşad və Ceyhun 10, Fuad və Ceyhun isə 15 günə yerinə yetirir. Üçü birlikdə eyni işi neçə günə yerinə yetirir?
A) 5 B) 9 C) 6 D) 8 E) 10

109. Elçin divarı 10 günə boyayır. Nazim isə bu işin öhdəsindən 15 günə gəlir. Onlar birlikdə 3 gün işlədilər. Divarın hansı hissəsi boyanmamış qaldı?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{5}$

110. Birinci boru hovuzu 5 saat, ikinci boru 6 saata doldurur, başqa bir boru isə hovuzu 12 saata boşaldır. Üçü birdən açılarsa, hovuz neçə saata dolar?
A) $\frac{17}{60}$ B) $\frac{60}{17}$ C) $\frac{41}{15}$ D) $\frac{75}{41}$ E) $\frac{40}{17}$

111. Şahmar bir işi 5 günə, Fəxri 4 günə, Cavid isə 6 günə yerinə yetirir. Üçü bir yerdə işləyəndə həmin işi neçə günə qurtararlar?
A) $\frac{17}{60}$ B) $\frac{60}{17}$ C) $\frac{37}{60}$ D) $\frac{60}{37}$ E) $\frac{50}{17}$

112. Birinci nasos boş hovuzu 4 saata doldurur, ikinci nasos 8 saata dolu hovuzu boşaldır. Eyni anda iki nasos açılarsa, boş hovuzu neçə saata doldurar?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 9

113. Bir nasosun gücü o birindən 2 dəfə çoxdur. İkisi eyni anda açılanda 6 saata boş hovuzu doldurur. Gücü zəif olan nasos neçə saata boş hovuzu doldurar?
A) 9 B) 16 C) 18 D) 20 E) 12

114. Usta bir divarı 4 günə boyayır. Onun şagirdi bu işin yarısını 6 günə yerinə yetirir. Onlar birlikdə divarı neçə günə boyayarlar?
A) 5,4 B) 4,4 C) 2,4 D) 3 E) 3,6

115. Kamran bir işin yarısını 4 günə, Çingiz isə bu işi 6 günə yerinə yetirir. İkisi birlikdə 3 günə işin hansı hissəsini görər?
A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{6}{8}$

116. Boru hovuzun yarısını 6 saata doldurur. Boru 4 saata hovuzun hansı hissəsini doldurar?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

117. Aydın bir işi 6 gündə, Aqil isə eyni işi 30 yerinə yetirir. İkisi birlikdə 4 gün işlədikdən sonra Aydın işdən çıxır. Qalan işi Aqil neçə gündə qurtarar?
A) 10 B) 7,5 C) 6 D) 5 E) 4,5

118. Amil işin 2/5-ni 8 saatda, Murad isə eyni işin 2/8-ni 25 saatda yerinə yetirir. İkisi birlikdə işləsələr işi neçə saatda qurtararlar?
A) $\frac{20}{3}$ B) $\frac{22}{7}$ C) $\frac{40}{3}$ D) $\frac{42}{5}$ E) $\frac{51}{6}$

119. Kamal bir işi 8 günə, Aydın isə eyni işi 6 günə yerinə yetirir. İkisi birlikdə 2 gün işlədikdən sonra Kamal işdən ayrılır. Qalan işi Aydın tək başına neçə günə yerinə yetirər?
A) 1 B)2 C) 5/2 D) 7/2 E) 4

120. Eyni güclü üç fəhlə işə başladıqdan 2 gün sonra 2 fəhlə işi tərk edir. Qalan fəhlə 3 günə işi tamamilə yerinə yetirir. Buna görə 1 fəhlə bütün işi neçə günə yerinə yetirər?
A) 12 B) 9 C) 10 D) 7 E) 8

121. Bir evi Əli 6 gündə, Məmməd isə 12 gündə təmir edir. İkisi birlikdə 2 gün işlədikdən sonra Məmməd işdən çıxır. Qalan işi Əli neçə gündə qurtarar?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

122. Həmid divarı 16 və Mahir 24 gündə rəngləyir. İkisi birlikdə 4 gün işləsələr məktəbin hansı hissəsi rənglənər?
A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{12}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

123. Murad bir işi Əlidən 4 gün daha tez qurtarır. Murad 3, Əli 5 gün işlədikdə işi qurtarırlar. Murad bu işi tək neçə yerinə yetirər?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

bilikliol.az

124. Emin ilə Cəmil bir işi birlikdə 8 günə yerinə yetirirlər. Birlikdə iki gün işlədikdən sonra, Cəmil işi yarımçıq qoyur və geriyə qalan işi Emin 9 gündə yerinə yetirir. Bütün Cəmil neçə gündə yerinə yetirərdi?
A) 24 B) 20 C) 18 D) 16 E) 12

125. Hovuzu A krantı 6 saata, B krantı hovuzu 12 saata doldurur. Hovuz boş olduqda iki krant 3 saat açıq olsa hovuzun hansı hissəsi dolar?
A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

126. A krantı hovuzun 1/4-ni 6 saata, B krantı eyni hovuzun 1/12-ni 2 saata doldurur. 5/6-ni dolu olan hovuzu iki krant birlikdə neçə saata doldurar?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 8

127. 39 litr suyu olan bir qabdan dayça hər gün əvvəlki gündən 2 dəfə artıq su içir. 4 gün sonra qabdakı suyun 2/3-ni içmiş olarsa, tamamını neçə günə içmiş olar?
A) 5 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

128. Birinci işçi 10 gündə 3 stol, ikinci işçi 12 gündə 4 stol düzəldirlər. İki işçi 19 stolu neçə gündə düzəldərlər?
A) 26 B) 30 C) 35 D) 38 E) 50

129. Samir ilə Rahim işi birlikdə 4 gündə yerinə yetirirlər. Eyni işi Samir tək başına 6 gündə yerinə yetirirsə, Rahim bu işi tək başına neçə gündə qurtarar?
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

130. Elşən bir işi 5 günə, Fərid isə həmin işi 10 günə yerinə yetirir. Fərid və Elşən birgə işə başladılar. 3 gün sonra Elşən xəstələndi. Fərid qalan işi neçə günə yerinə yetirər?
A) 4 B) 3 C) 1 D) 5 E) 2

131. Boş hovuzun yarısını I boru 6 saata doldurarkən, II boru hovuzu 10 saata boşaldır. İki boru birlikdə açılsa hovuz neçə saata dolar?
A) 20 B) 10 C) 15 D) dolmaz E) 25

Sürət Məsələləri

132. Sürəti 30 m/san olan bir maşın 1 saatda neçə kilometr yol gedər?
A) 30 B) 102 C) 120 D) 108 E) 72

133. Sürəti 75 km/saat olan taksi, 6 saata gedəcəyi yerə çatır. Qayıdanda həmin yolu 5 saata qət edir. Taksinin qayıdarkən sürəti neçə km/saat idi?
A) 75 B) 80 C) 85 D) 90 E) 100

134. Bir taksi Bakıdan Qazaxa gedərkən sürəti 70 km/saat, Qazaxdan qayıdarkən isə sürəti 50 km/saat olmuşdur. Taksi bu yolu 18 saata gedib gəldiyinə görə Bakıyla Qazax arasındakı yolun uzunluğu neçə km-dir?
A) 550 B) 510 C) 525 D) 490 E) 480

bilikliol.az

135. Astaradan Bakıya getmək üçün eyni anda yola çıxan iki avtobusdan birinin sürəti 40 km/saat, o birisinin sürəti isə 50 km/saat-dır. Daha sürətlə gedən avtobus, o birindən 1,5 saat əvvəl Bakıya çatır. Buna görə Astara ilə Bakı arasındakı yol neçə km-dir?
A) 200 B) 300 C) 400 D) 500 E) 600

136. Velosipedçi iki şəhər arasındakı məsafəni 40 km/saat sürətlə 4 saata getdi. Geri qayıdarkən o, həmin məsafəni 5 saata getdi. Velosipedçi geri qayıdarkən hansı sürətlə getmişdir?
A) 19 km/saat B) 30 km/saat C) 32 km/saat
D) 10 km/saat E) 20 km/saat

137. Sürətləri 40 km/saat və 60 km/saat olan iki avtomobil, aralarındakı məsafə 500 km olan A və B şəhərlərindən qarşı-qarşıya eyni vaxtda çıxdılar. Onlar neçə saatdan sonra görüşərlər?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

138. Qatar 4 saatda 200 km yol getmişdir. Sonra qatar sürətini 20 km/saat azaltmış və qalan məsafəni 3 saata getmişdir. Qatar cəmi neçə km yol getmişdir?
A) 240 B) 280 C) 290 D) 310 E) 300

139. Avtomobil 900 km-lik bir yolu 9 saatda gedir. 4 saat getdikdən sonra maşın xarab olur və 1 saat təmir olunur. Avtomobil yolu vaxtında gedə bilməsi üçün sürətini nə qədər artırmalıdır?
A) 25 B) 15 C) 24 D) 30 E) 18

140. Bir maşın A məntəqəsindən B məntəqəsinə 60 km/saat sürətlə gedib, 40 km/saat sürətlə geri qayıdır. Maşının orta sürəti nə qədərdir?
A) 50 B) 42 C) 48 D) 54 E) 45

141. Durğun suda sürəti 18 km/saat olan qayıq çay üzərindəki iki körpü arasındakı məsafərni axın istiqamətində 15 dəqiqəyə, axına qarşı isə 30 dəqiqəyə qət edir. Çayın sürətini tapın.
A) 3 km/saat B) 4 km/saat C) 5 km/saat
D) 6 km/saat E) 8 km/saat

142. Sürəti 40 km/saat olan motorlu qayıq gedəcəyi yerə axın istiqamətində 3 saatda gedib, axına qarşı isə 5 saatda qayıdır. Çayın sürətini tapın.
A) 10 B) 12 C) 9 D) 8 E) 15

Kombinatorika və Ehtimal Məsələləri

143. 5 fərqli kitab rəfə yan – yana düzülməlidir. Neçə fərqli üsulla düzmək olar?
A) 180 B) 24 C) 32 D) 80 E) 120

144. 1, 2, 3, 4, 5 rəqəmlərini istifadə edərək neçə fərqli üç rəqəmli natural ədəd düzəltmək olar?
A) 80 B) 60 C) 24 D) 30 E) 40

145. Maqazində 8 fərqli köynək və 5 fərqli qalstuk satılır. Bu maqazindən alınacaq 1 köynək və 1 qalstuk neçə müxtəlif üsulla seçilə bilər?
A) 3 B) 13 C) 25 D) 36 E) 40

146. 6 kişi və 4 qadın arasından, 4 kişi və 2 qadın neçə müxtəlif üsulla seçilə bilər?
A) 90 B) 24 C) 36 D) 60 E) 100

147. Sinifdə ingiliscə bilən 16 şagird, almanca bilən 24 şagird var. İngiliscə və ya almanca bilən 32 şagird olduğuna görə, hər iki dili bilən neçə şagird var?
A) 5 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

148. Hamının futbol və voleybol oynadığı bir sinifdə 28 şagirddən 18 – i futbol 5 – i futbol və voleybol oynayır. Sinifdə ancaq voleybol oynayanlar neçə nəfərdi?
A) 2 B) 5 C) 12 D) 10 E) 8

149. 16 nəfərlik bir qrupda Azərbaycanca danışa bilənlər İngilis dilini də bilir amma Fransızca bilmir. Həm Fransızca həm də İngiliscə bilən iki nəfər, ancaq Fransızca bilən 5 nəfər və ancaq İngiliscə danışa bilən 4 nəfərdir. Azərbaycan dilini bilən neçə nəfərdir?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

150. Qutuda 5 göy 3 sarı daş var. Qutudan 1 göy və ya 1 sarı daş neçə fərqli üsulla seçilə bilər?
A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

151. Üç nəfər salondakı 7 boş yerə neçə müxtəlif üsulla otura bilər?
A) 180 B) 210 C) 280 D) 360 E) 240

152. 3 sarı 5 qırmızı top içindən 3 top seçilməlidir. Seçilən toplardan 1 – nin sarı olması şərti ilə neçə müxtəlif üsulla seçilə bilər?
A) 10 B) 15 C) 25 D) 30 E) 40

153. Qutuda 7 ağ, 5 qırmızı, 8 sarı kürəcik var. Çıxarılan bir kürəciyin sarı olması hadisəsinin ehtimalını tapın:
A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{3}{4}$

154. Günün yağışlı olması ehtimalı 0,8-ə bərabərdir. Günün yağışsız olması ehtimalını tapın:
A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $0,3$ E) $0,2$

155. Bir zəri bir dəfə atdıqda onun yuxarı düşən üzündə tək sayda xalın olması ehtimalını tapın:
A) 24 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{3}$ D) 18 E) 21

156. 8 kitabdan neçə üsulla üç kitab seçmək olar?
A) 24 B) 15 C) 56 D) 18 E) 21

157. Qutuda 10 göy və 12 sarı kürəcik var. Bir dəfəyə qutudan 2 kürəcik çıxarılır. Hər iki kürəciyin göy olmasının ehtimalını tapın:
A) $\frac{24}{77}$ B) $\frac{14}{99}$ C) $\frac{2}{75}$ D) 112 E) $\frac{15}{77}$

158. İki zər atılmışdır. Düşən xalların cəminin yeddiyə bərabər olması ehtimalını tapın:
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{8}$

159. İki zər atılmışdır. Düşən xalların cəminin beşə, hasilinin isə dördə bərabər olması ehtimalını tapın:
A) $\frac{1}{18}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{8}$

160. Fikirdə ikirəqəmli ədəd tutulmuşdur. Fikirdə tutulan ədədin təsadüfi deyilən ikirəqəli ədəd olması ehtimalını tapın:
A) $\frac{1}{60}$ B) $\frac{1}{90}$ C) $\frac{1}{70}$ D) $\frac{1}{30}$ E) $\frac{1}{80}$

161. Rəfdəki 40 kitabdan 2-sini neçə üsulla götürmək olar?
A) 304 B) 210 C) 100 D) 120 E) 780

162. Şahmat turnirində 22 şahmatçı iştirak edir. Ilk görüşəcək 2 şahmatçının müəyyən olduğunu bilərək, növbəti yarışın S.Karyakin A.Andersen aarasında olması ehtimalını tapın.
A) 1/190 B) 1/420 C) 1/210 D) 1/22 E) 1/20

163. 7 eyni konfeti 3uşağa hərəsinin ən azı bir konfet verməklə neçə fərqli üsulla paylamaq olar?
A) 15 B) 14 C) 16 D) 18 E) 17

164. 5ədəd zəri eyni anda atdıqda maksimum düşən cüt üzlərlə, minimum düşən cüt üzlərin fərqini tapın
A) 5 B) 12 C) 15 D) 20 E) 25

165. 3 müxtəlif kitabı 2 rəfə neçə müxtəlif üsulla qoymaq olar ?
A) 8 B) 6 C) 12 D) 16 E) 32

166. Sinifdə 30 şagirddən 12-si musiqi dərnəyinə, 8-i rəqs dərnəyinə gedir .4 nəfər isə həm musiqi həmdə rəqs dərnəyinə gedir. Sinifdən təsadüfən seçilen bir nəfərin dərnəyə getmə ehtimalını tapın.
A) 15/8 B) 6/15 C) 8/15 D) 6/15 E) 7/15

167. 1,2,3,4,5, rəqəmlərindən istifadə etməklə neçə üçrəqəmli ədəd düzəltmək olar?
A) 125 B) 625 C) 25 D) 9 E) 81

bilikliol.az

Blok Məsələləri

168. Binanın III mərtəbəsində 55 ,56, 57 № - li mənzillər V mərtəbəsində isə 109, 110, 111 № - li mənzillər var. Kənan həmin binanın 175 № - li mənzilində yaşayarsa, Kənanın hansı blok və hansı mərtəbədə qaldığını müəyyən edin.
A) IV blok, IX mərtəbə B) IV blok, X mərtəbə
C) V blok, IX mərtəbə D) V blok, X mərtəbə
E) IV blok, XI mərtəbə

169. Plazanın V mərtəbəsində 49, 50, 51 və 52 № otaqlar vardır. Əli bu plazanın 89 № li otağında işləyir. Əli plazanın hansı blok və hansı mərtəbəsində işləyir ?
A) III blok, VII mərtəbə B) III blok, VIII mərtəbə
C) V blok, VI mərtəbə D) IV blok, VII mərtəbə
E) IV blok, XX mərtəbə

170. 16 mərtəbəli binada yaşayan Tofiq hər gün işə gedəndə yaşadığı mənzildən aşağı pilləkənlə düşür, axşam isə işdən evə qayıdanda pilləkən ilə 211 №- li mənzilinə qayıdır. Hər mərtəbədə 4 mənzil olduğunu nəzərə alaraq Tofiqin hər gün işə getmək üçün neçə mərtəbə düşdüyünü hesablayın.
A) 4 – cü mərtəbə B) 5 – ci mərtəbə
C) 3 – cü mərtəbə D) 2 – ci mərtəbə
E) 7 – ci mərtəbə

171. On dörd mərtəbəli binanın hər mərtəbəsində 4 mənzil vardır. bu deyilənləri nəzərə alaraq 270 №- li mənzilin neçənci blok və neçənci mərtəbədə yerləşdiyini hesablayıb doğru variantı müəyyənləşdirin.
A) V blok, XIII mərtəbə B) IV blok, IX mərtəbə
C) IV blok, XII mərtəbə D) V blok, XI mərtəb
E) V blok, XII mərtəbə

172. 18 mərtəbəli binanın hər mərtəbəsində 5 mənzil vardır. Bu məlumata əsasən Malikin IV blok III mərtəbədə neçə № - li mənzildə yaşadığını tapın.
A) 279 B) 280 C) 284 D) 286 E) 288

Səhifə Nömrələmə Məsələləri

173. Kitabın səhifələrini 1 – dən 96 -ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 183 B) 179 C) 185 D) 180 E) 184

174. Kitabın səhifələrini 1 – dən 75 -ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 145 B) 151 C) 140 D) 150 E) 141

175. Kitabın səhifələrini 1 – dən 173 -ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 411 B) 420 C) 419 D) 415 E) 406

176. Kitabın səhifələrini 1 – dən 257-ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 670 B) 663 C) 654 D) 682 E) 618

177. Kitabın səhifələrini 1 – dən 312-ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 846 B) 839 C) 830 D) 828 E) 820

178. Kitabın səhifələrini 1 dən başlayaraq səhifələyərkən 57 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?
A) 30 B) 35 C) 33 D) 31 E) 37

179. Kitabın səhifələrini 1 dən başlayaraq səhifələyərkən 83 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?
A) 46 B) 47 C) 48 D) 49 E) 50

180. Kitabın səhifələrini 1 dən başlayaraq səhifələyərkən 173 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?
A) 90 B) 91 C) 89 D) 88 E) 87

181. Kitabın səhifələrini 1 – dən başlayaraq səhifələyərkən 444 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?
A) 136 B) 153 C) 146 D) 184 E) 168

182. Kitabın səhifələrini 1 – dən başlayaraq səhifələyərkən 576 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?
A) 222 B) 226 C) 223 D) 228 E) 224

183. 4-dən 96-a qədər ədədlərin yazılışında neçə 9 rəqəmindən istifadə olunub?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E)18

184. 15-dən 189-a qədər ədədlərin yazılışında neçə 4 rəqəmindən istifadə olunub?
A) 37 B) 36 C) 38 D) 35 E) 39

185. 19-dan 327-ə qədər ədədlərin yazılışında neçə 2 rəqəmindən istifadə olunub?
A) 68 B) 69 C) 87 D) 149 E) 169

186. 48-dən 334-ə qədər ədədlərin yazılışında neçə 5 rəqəmindən istifadə olunub?
A) 55 B) 56 C) 57 D) 58 E) 59

bilikliol.az

187. 8-dən 192-ə qədər ədədlərin yazılışında neçə 1 rəqəmindən istifadə olunub?
A) 130 B) 132 C) 131 D) 134 E) 133

188. Kitabın səhifələrini 16 – dan 89 -ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 148 B) 149 C) 150 D) 147 E) 146

189. Kitabın səhifələrini 9 – dan 189 -a qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 448 B) 449 C) 450 D) 452 E) 451

190. Kitabın səhifələrini 132 – dən 384 -ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 759 B) 760 C) 761 D) 762 E) 763

191. Kitabın səhifələrini 95 – dən 299 -a qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu ?
A) 608 B) 609 C) 610 D) 611 E) 612

Təqvim (Gün, Ay, İl) Məsələləri

192. Əgər 10 iyul bazar gününə düşərsə, 6 dekabr hansı günə düşər?
A) cümə axşamı B) bazar ertəsi C) cümə
D) çərşənbə axşamı E) çərşənbə

193. Əgər 8 dekabr cümə axşamı olarsa, həmin ilin 11 mayı hansı günə düşər?
A) cümə axşamı B) bazar ertəsi C) cümə
D) çərşənbə axşamı E) çərşənbə

194. Əgər noyabr ayının ikinci cümə günü ayın 10- u olarsa, həmin ilin may ayının üçüncü şənbə günü hansı günə təsadüf edər?
A) 18 iyun B) 20 may C) 12 may
D) 22 iyun E) 16 may

195. Əgər aprelin 24 - ü bazar günü olarsa, həmin ilin iyun ayının ikinci bazar ertəsi hansı günə təsadüf edər?
A) 13 iyun B) 16 iyul C) 10 iyun
D) 15 iyul E) 9 iyun

196. Əgər iyun ayının ikinci şənbə günü ayın 11- i olarsa, həmin ilin sentyabr ayının üçüncü bazar günü hansı günə təsadüf edər?
A) 18 sentyabr B) 19 sentyabr C) 20 sentyabr
D) 21 sentyabr E) 22 sentyabr

197. 25 oktyabr 2015-ci il bazar günüdürsə, 16-fevral 2016-cı il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə axşamı

198. 17 iyul 2019-cu il çərşənbə günüdürsə, 14-fevral 2020-ci il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə

199. 22 mart 2018-ci il cümə axşamı günüdürsə, 21-mart 2020-ci il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə axşamı

200. 22 dekabr 2012-ci il şənbə günüdürsə, 4 noyabr 2015-ci il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazar E) cümə

201. 28 iyul 2030-ci il bazar günüdürsə, 26 may 2028-ci il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə
D) cümə E) bazar

202. 21 aprel 1998-ci il çərşənbə axşamı günüdürsə, 1 avqust 1996-cı il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə axşamı

203. 12 sentyabr 2005-ci il bazarertəsi günüdürsə, 11 sentyabr 2001-ci il hansı gündür?
A) şənbə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə axşamı

204. 25 may 2010-ci il çərşənbə axşamı günüdürsə, 29-fevral 2008-cü il hansı gündür?
A) cümə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə axşamı

205. 31 dekabr 2011-ci il şənbə günüdürsə, 31 dekabr 2010-cu il hansı gündür?
A) cümə B) çərşənbə C) çərşənbə axşamı
D) bazarertəsi E) cümə axşamı

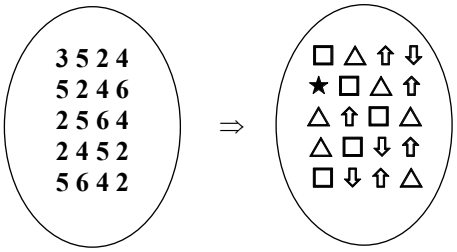
bilikliol.az

Riyazi Məsələlər

1.	B		53.	E		105.	E		157.	E
2.	A		54.	D		106.	B		158.	B
3.	E		55.	A		107.	A		159.	A
4.	B		56.	A		108.	D		160.	B
5.	C		57.	B		109.	B		161.	E
6.	A		58.	B		110.	B		162.	A
7.	D		59.	E		111.	D		163.	A
8.	D		60.	A		112.	C		164.	D
9.	C		61.	A		113.	C		165.	A
10.	C		62.	C		114.	D		166.	C
11.	E		63.	A		115.	C		167.	A
12.	D		64.	E		116.	A		168.	E
13.	B		65.	B		117.	C		169.	A
14.	D		66.	B		118.	C		170.	B
15.	D		67.	C		119.	C		171.	E
16.	C		68.	B		120.	B		172.	C
17.	E		69.	E		121.	C		173.	A
18.	D		70.	D		122.	A		174.	E
19.	B		71.	A		123.	A		175.	A
20.	E		72.	A		124.	A		176.	B
21.	C		73.	D		125.	B		177.	D
22.	C		74.	B		126.	B		178.	C
23.	B		75.	A		127.	A		179.	A
24.	C		76.	C		128.	B		180.	B
25.	B		77.	C		129.	D		181.	D
26.	B		78.	D		130.	C		182.	D
27.	C		79.	D		131.	D		183.	C
28.	B		80.	D		132.	D		184.	A
29.	C		81.	A		133.	D		185.	E
30.	B		82.	A		134.	C		186.	D
31.	E		83.	B		135.	B		187.	B
32.	E		84.	E		136.	C		188.	A
33.	D		85.	E		137.	C		189.	E
34.	A		86.	A		138.	C		190.	A
35.	C		87.	A		139.	A		191.	C
36.	A		88.	D		140.	C		192.	D
37.	E		89.	B		141.	D		193.	E
38.	D		90.	D		142.	A		194.	B
39.	B		91.	D		143.	E		195.	A
40.	D		92.	B		144.	B		196.	A
41.	D		93.	B		145.	E		197.	C
42.	A		94.	B		146.	A		198.	E
43.	B		95.	B		147.	C		199.	A
44.	C		96.	C		148.	D		200.	B
45.	D		97.	A		149.	E		201.	D
46.	B		98.	C		150.	E		202.	E
47.	A		99.	A		151.	B		203.	C
48.	D		100.	E		152.	D		204.	A
49.	D		101.	A		153.	D		205.	A
50.	C		102.	D		154.	E			
51.	B		103.	E		155.	B			
52.	D		104.	A		156.	C			

MODEL №1

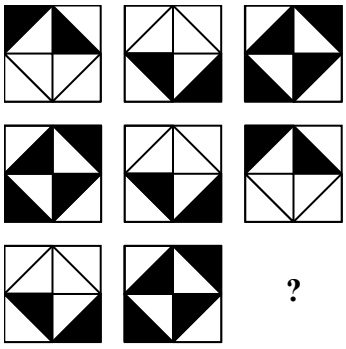
1.Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan varintı seçin.



2 3 4 5 6 = ?

A) △ ★ ⇧ □ ⇩ B) △ ★ ⇩ □ ⇧ C) △ ★ □ ⇧ ⇩
D) △ ⇧ □ ★ ⇩ E) △ ⇧ ★ □ ⇩

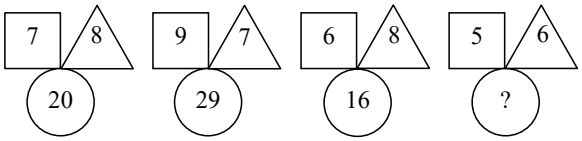
2. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

3. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A) 12 B) 18 C) 14 D) 10 E) 22

4. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin. (Verilmiş suallarda hər bir hərf və ya simvol sıfırdan və bir – birindən fərqli rəqəmlərdir)

```
  A B 5 B | C A
– C A     | 1 9 A
  C C 5           ⇒ A = ?
– C 1 B
      9 B
    – 9 B
      0
```

A) 5 B) 1 C) 4 D) 2 E) 3

5. Verilən sözlər arasında məntiqi əlaqəyə analoji olan variantı seçin (sözlərin ardıcıllığı nəzərə alınmalıdır).

həkim – dərman – müalicə

A) müəllim – dərs – kitab
B) bəstəkar – musiqi – not
C) əsgər – post – növbə
D) hakim – qanun – hökm
E) universitet – dekan – kafedra

6. Kamil, Tural, Sona, Habil, Sənan və Eminin saatları ilə bağlı aşağıdakılar məlumdur:

- **Sonanın saatı Eminin saatından bir saat geridir;**
- **Sənanın saatı 55 dəq irəlidir;**
- **Kamilin saatı Habilin saatından 45 dəq geridir;**
- **Sonanın saatı 40 dəq geridir;**
- **Turalın saatı Eminin saatından 45 dəq irəlidir.**

Kamilin saatı doğru vaxtı göstərdiyinə görə aşağıdakılardan hansı səhvdir?

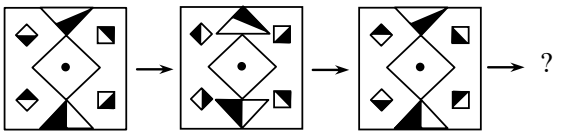
A) Eminin saatı irəlidir.
B) Sənanın saatı irəlidir.
C) Turalın saatı irəlidir.
D) Sonanın saatı Turalın saatından 45 dəq geridir.
E) Habilin saatı Sənanın saatından 10 dəq geridir.

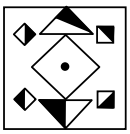
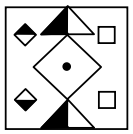
7. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

6	2	4	3
2	4	1	?
3	1	8	1
1	2	2	12

A) 4 B) 3 C) 2 D) 6 E) 5

8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

9. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

8 ■ 3 = 10
12 ■ 8 = 22
6 ■ 1 = 5
20 ■ 8 = ?

A) 22 B) 25 C) 23 D) 26 E) 24

bilikliol.az

10–11-ci sualları verilmiş mətnə əsasən cavablandırın.

Aysel, Bahar, Cəmilə, Davud, Emin və Fuad mağazaların birindən ağ, sarı və qara rəngli 3 cüt ayaqqabı, bir ədəd qara şalvar, bir ədəd yaşıl don, bir ədəd qalstuk, 2 ədəd gözlük almışlar. Bunlarla əlaqəli aşağıdakılar məlumdur:

- Gözlüklərin birini kişi, birini isə qadın almışdır.
- Qara şalvar alan kişi qalstuk almamışdır.
- Yaşıl don alan qadın başqa heçnə almamışdır.
- Qalstuk alan kişi, ağ ayaqqabı da almışdır.
- Davud yalnız qara ayaqqabı almışdır.
- Aysel sarı ayaqqabı və gözlük almışdır.

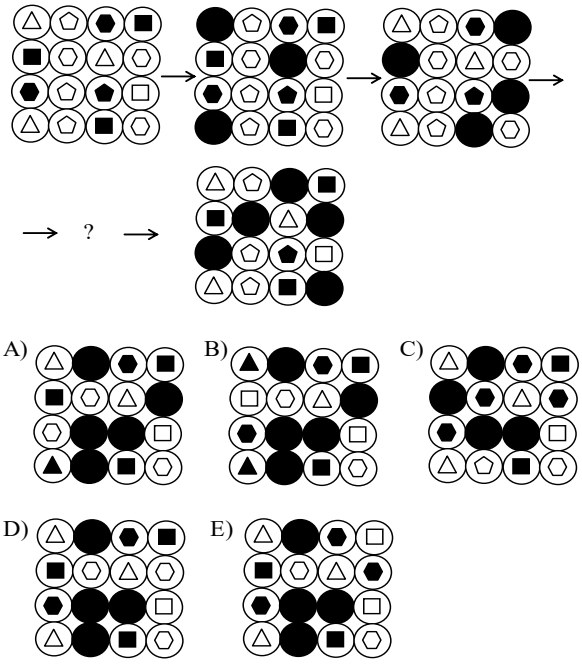
10. Aşağıdakılardan hansı mütləq səhvdir?

A) Bahar gözlük almışdır.
B) Cəmilə ayaqqabı almamışdır.
C) Bahar yaşıl don almışdır.
D) Cəmilə yaşıl don almışdır.
E) Davud gözlük almamışdır.

11. Qara şalvarı Emin almışdırsa, Fuad ilə bağlı aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?

A) Qalstuk almamışdır
B) Ağ ayaqqabı almışdır
C) Gözlük almışdır
D) Qara ayaqqabı almışdır
E) Sarı ayaqqabı almışdır

12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

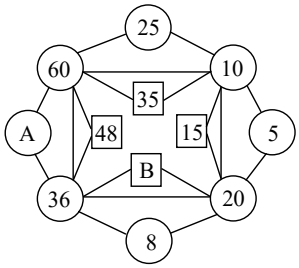


13. Verilən sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analoji olan variantı seçin. (sözlərin ardıcıllığı nəzərə alınmalıdır).

qramafon – maqintafon

A) batareya – enerji B) ox – mərmi
C) döşəmə – bina D) stul – mebel
E) günəş – ay

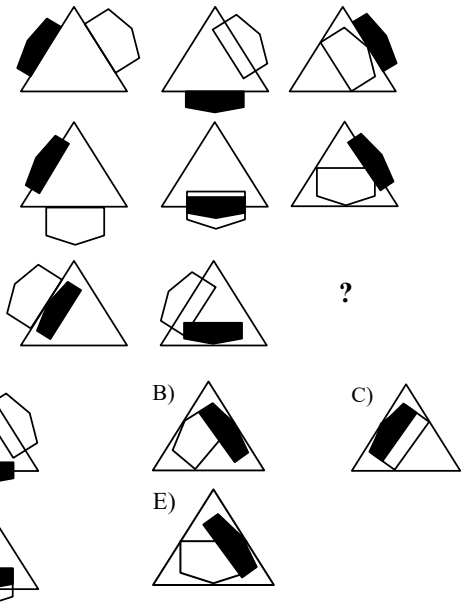
14. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A + B = ?

A) 40 B) 36 C) 44 D) 38 E) 34

15. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



16. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin. b=?

×	*a*	*b*	*c*
a			**8**
b			**24**

+	*a*	*b*	*c*
a		**8**	
b			

A) 2 B) 6 C) 5 D) 3 E) 4

17. 40 nəfərlik bir qrupda Rus dilini bilənlər, Fransız dilini bilənlərdən 3 dəfə çoxdur. Hər iki dili bilənlər heç bir dili bilməyənlərin yarısıdır. Rus və ya fransız dilini bilənlər 32 nəfərdirsə, yalnız fransız dilini bilən neçə nəfər var?

A) 5 B) 4 C) 7 D) 6 E) 3

18. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

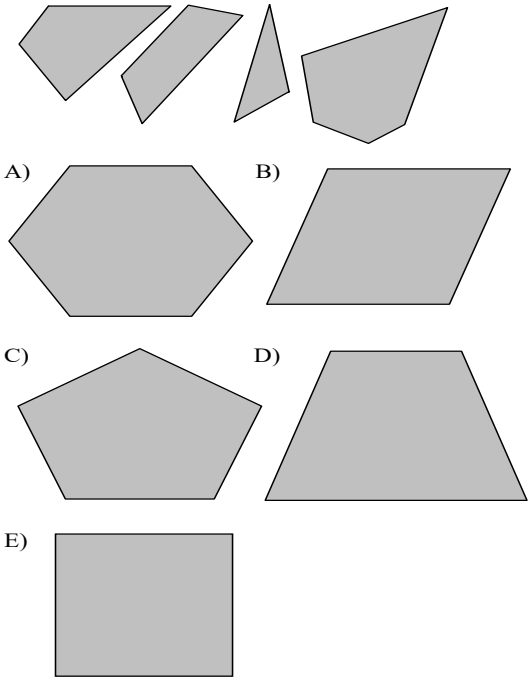
3; 9; 11; 7; 21; 23; 19; 57; 59; 55; X; 167; Y

X + Y = ?

A) 312 B) 328 C) 336 D) 316 E) 320

bilikliol.az

19. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



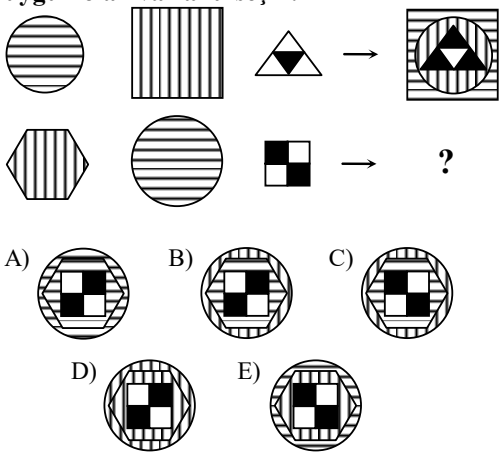
20. 3 azarkeş A, B, C, D və E komandalarının iştirak etdikləri bir turnirdə komandaların hansı yer tutacaqları barədə aşağıdakı proqnozları vermişlər.

	1	2	3	4	5	6
I	C	E	F	D	B	A
II	B	C	A	D	F	E
III	C	B	F	D	A	E

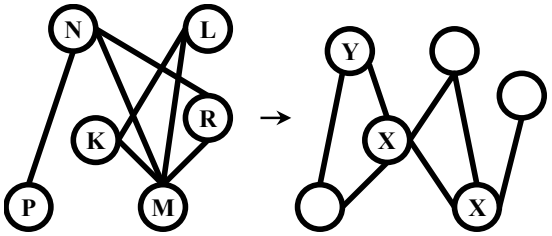
Turnirin sonunda məlum oldu ki, 1-ci azarkeşin verdiyi proqnozlardan ikisi, 2-ci və 3-cü azarkeşin verdiyi proqnozlardan dördü doğrudur. Buna görə ikinci yeri tutan komanda hansıdır?

A) B B) A C) F D) E E) D

21. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

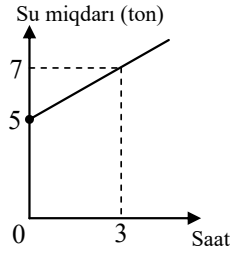


22. Neçəsinin yerini dəqiqliklə müəyyənləşdirmək mümkün deyil ?



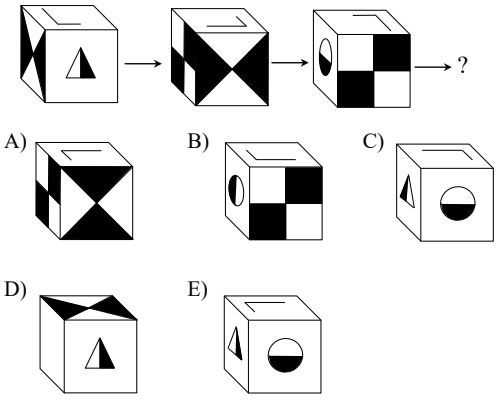
A)1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

23. İçərisində 5 ton su olan hovuza saat 08:00 – da nasosdan su verilir. Hovuzdakı su miqdarının zamana görə dəyişilməsi aşağıdakı qrafikdə verilmişdir. Buna görə, saat neçədə hovuzdakı su miqdarı 11 ton olar?

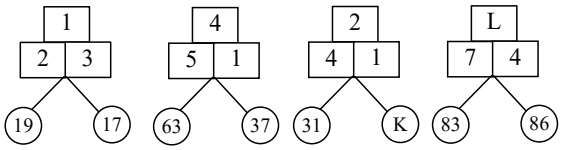


A) 17^{00} B) 15^{00} C) 19^{00} D) 16^{00} E) 18^{00}

24. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



25. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin. K+ 2L=?



A) 23 B) 20 C) 21 D) 24 E) 22

26. Verilən sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analoji olan variantı seçin(sözlərin ardıcıllığı nəzərə alınmalıdır)

Aktyor – truppa

A) məhkəmə – natiq
B) at – ilxı
C) tərəvəz – kələm
D) albom – musiqi
E) cümlə – nöqtə

bilikliol.az

27–29-cu sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

İqtisadiyyat fakültəsində oxuyan Günel, Həsən, İlkin, Kamal, Ləman, Musa, Nərmin və Oruc makroiqtisadiyyat fənnini bir yerdə keçmişdilər. Dərsdə A, B, C, D və F olmaqla 5 ayrı qiymət verilmişdir. Bu tələbələrin aldıqları qiymətlərlə əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

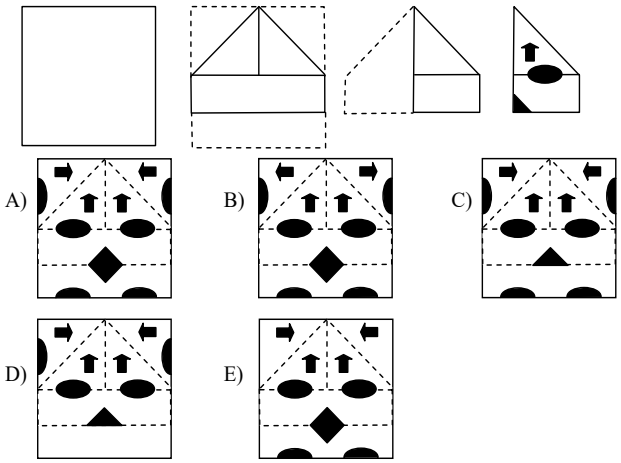
- Oruc D qiyməti almışdır;
- Günel və İlkin eyni qiyməti almışlar;
- Ləman ilə Musa A və F qiyməti almamışlar;
- 2 tələbə A almış, 3 tələbə F almışdır. Digər qiymətlərin hərəsini bir tələbə almışdır.

27. Aşağıdakılardan hansı mütləq *doğrudur*?
A) Ləman B qiyməti almışdır.
B) Nərmin və Həsən eyni qiyməti almışdır.
C) Həsən və Kamal fərqli qiymətlər almışlar.
D) Ləman və Nərmin fərqli qiymətlər almışlar.
E) Günel A qiyməti almışdır.

28. Aşağıdakılardan hansı mütləq *səhvdir*?
A) İlkin A qiyməti almışdır.
B) Nərmin C qiyməti almışdır.
C) Günel F qiyməti almışdır.
D) Nərmin və İlkin eyni qiyməti almışlar.
E) Günel və Kamal eyni qiyməti almışlar.

29. Nərminin A qiyməti aldığı halda, aşağıdakılardan hansı mütləq *doğrudur*?
A) Həsən A qiyməti almışdır.
B) İlkin F qiyməti almışdır.
C) Kamal F qiyməti almışdır.
D) Günel və Həsən eyni qiyməti almışlar.
E) İlkin və Həsən fərqli qiymətləri almışlar.

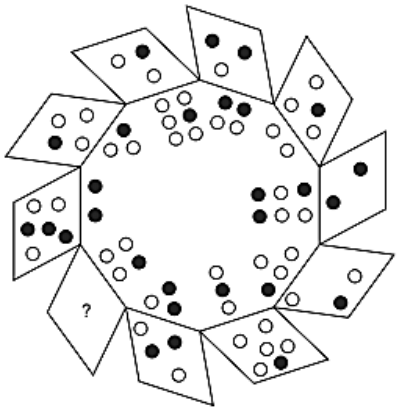
30. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

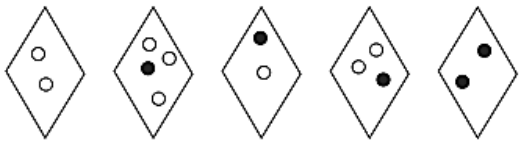


31. 50 suallıq imtahanda hər doğru cavab 2 balla, hər səhv cavab isə – 1 balla qiymətləndirilir. Bütün suallara cavab verən şagird sonda 10 bal toplayır. Bu şagird neçə suala doğru cavab verib?
A) 15 B) 25 C) 30 D) 20 E) 35

32. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin.
A) s a d n o x B) m ı l ş a t C) r i y i m i
D) m i ş y e t E) i n ş e b c i

33. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.





34. Aşağıdakı cədvəldə firmanın istehsal etdiyi M, N, K adlı şirniyyat məhsullarının tərkibindəki maddələrin faiz miqdarları və uyğun qiymətlər (AZN-lə) verilmişdir.

Məhsul	Un	Şəkər	Süd	Ədviyyat
M	60	15	20	5
N	70	8	20	2
K	75	8	15	2

Maddə	Un (1 kq)	Şəkər (1 kq)	Süd (1 litr)	Ədviyyat (1 kq)
Qiymət AZN	0,5	1	0,8	8

Verilmiş cədvəllərə əsasən unun qiyməti 20% artırılıb, şəkərin qiyməti 20% azaldılarsa, 100 kq M məhsulunun qiyməti neçə manat olar?
A) 84 B) 212 C) 146 D) 104 E) 100

35. 14 mart 2013 ci il tarixli gun həftənin bazar gününə düşürsə 18 sentyabr 2015 ci il tarixli gün həftənin hansı gününə düşər?
A) bazar ertəsi B) çərşənbə axşamı C) çərşənbə
D) cümə axşamı E) cümə

36. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin.
A) d a v r k a t B) r i l s i d n C) y a r p e s i t a
D) y e t ç o r j E) m a d i p i r a

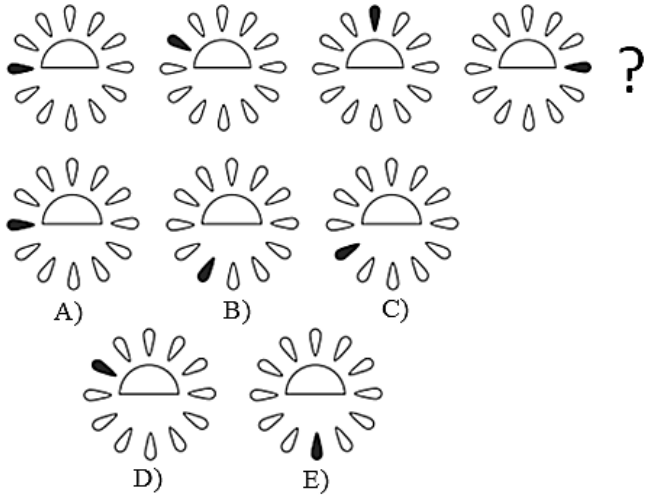
bilikliol.az

37. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

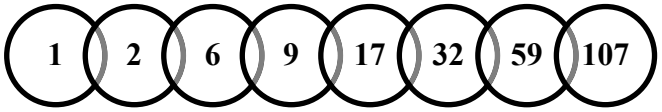
26 ► **27** ◄ 38
45 ► **21** ◄ 82
68 ► **22** ◄ 24
75 ► **?** ◄ 93

A) 24 B) 16 C) 39 D) 53 E) 64

38. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və növbəti hansı fiqurun gələcəyini müəyyənləşdirin.

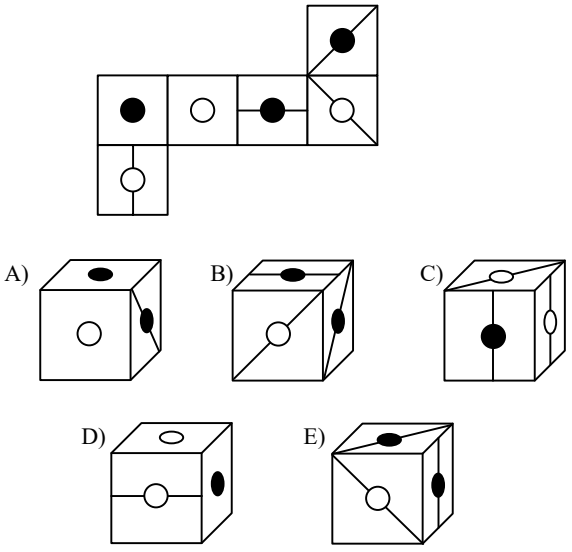


39. Verilmiş ardıcıllıqda qanunauyğunluğu pozan ədədi müəyyən edin.



A) 59 B) 17 C) 107 D) 32 E) 6

40. Verilən açılışa uyğun olan variantı seçin.



41–43-cü sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Yüngül atletika yarışında Kanada, Rusiya, İngiltərə, Almaniya və Yaponiyadan 9 idmançı iştirak etmişdir. Məlumdur ki:

- Yarışa ən çox idmançı ilə qatılan ölkə Rusiyadır;
- Kanada və Yaponiya yarışa bir idmançı ilə qatılmışdır;
- Yarışı ardıcıl bitirən yarışçılardan heç biri eyni ölkədən deyil;
- Yarışın sonunda birinci, beşinci və səkkizinci yeri eyni ölkənin idmançıları tutmuşdur;
- Hər alman idmançının ardından bir rus idmançı yarışı bitirmişdir.

41. Bu məlumatları istifadə edərək, yarışın sonunda hansı 2 ölkənin idmançılarının tutduqları yerləri tapmaq mümkündür?

A) Rusiya və İngiltərə
B) Almaniya və Kanada
C) Kanada və İngiltərə
D) Rusiya və Kanada
E) Rusiya və Almaniya

42. Mətnə əsasən yapon idmançının yarışı neçənci yerdə bitirməsi mümkün deyil?

A) ikinci B) üçüncü C) dördüncü
D) altıncı E) doqquzuncu

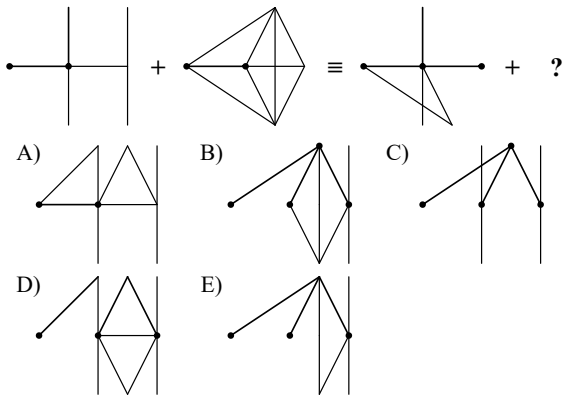
43. Kanadalı idmançı yarışı doqquzuncu yerdə bitirdisə, altıncı yerdə

1. İngiltərə
2. Yaponiya
3. Rusiya

ölkələrindən hansını təmsil edən idmançı bitirmiş ola bilər?

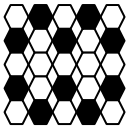
A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) 1 və ya 2
D) Yalnız 3 E) 2 və ya 3

44. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



bilikliol.az

45. Verilən hissələrin dördünün birləşməsində (hissələr döndərilmədən) aşağıdakı fiqur alınır. Hansı hissə artıqdır?



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

Açıq Tipli Test Tapşırıqları (46-50)

46. Verilmiş cədvəlin xanalarına 1, 2, 3, 4, 5 və 6 rəqəmləri elə yazılmalıdır ki, eyni sətir və sütunda, həmçinin 6 xanadan ibarət eyni bir blokda heç bir rəqəm təkrarlanmasın. Cədvəli doldurduqdan sonra ? əvəzinə yazılacaq ədədi tapın.

5		6	4		3
	3			1	
6		*A*	*C*		2
3		*B*	*D*		4
	6			4	
2		4	6		1

A+B+C+D=?

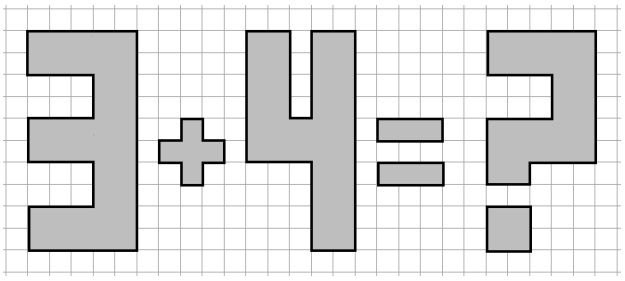
47. △, □, ○, ✱, ◈ simvolları bir – birindən fərqli tək rəqəmlərdir. "?" əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

△ + ✱ + ○ = 19
□ + ◈ + ✱ = 9
max (□ · △) = ?

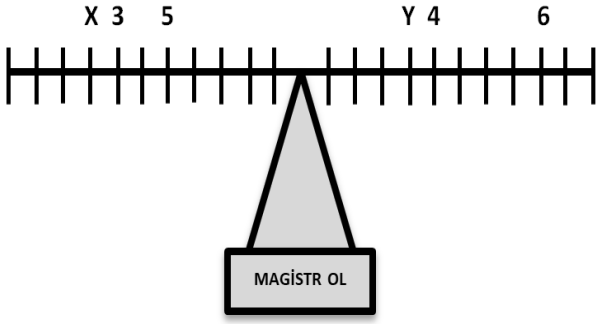
48. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan ədədi müəyyən edin.

a ✱ b = (a ■ b) – b
a ■ b = ab + a
9 ✱ c = 7 ■ 6
c = ?

49. Aşağıda verilmiş fiqurların perimetrləri cəmini hesablayın (bir damanın uzunluğu 1 sm qəbul edilir)



50. Tərəzidə verilmiş hər bir rəqəm bir çəki daşını ifadə edir. X və Y –in yerinə hansı çəki daşları qoyulsa tərəzinin tarazlıq vəziyyəti pozulmaz ?



1) X=3 və Y=5
2) X=7 və Y=7
3) X=12 və Y=6
4) X=14 və Y=14
5) X=6 və Y=10

bilikliol.az

Model № 1-in Doğru Cavablarını ***bilikliol.az*** Saytından Əldə Edə Bilərsiniz

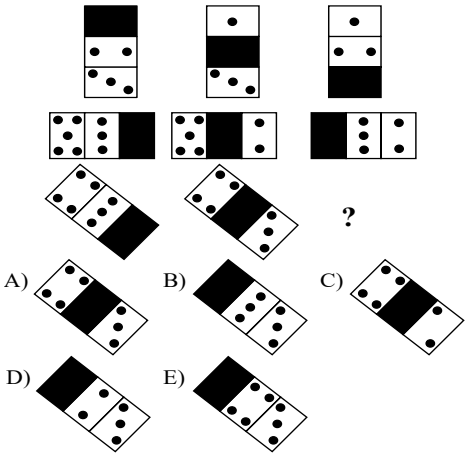
MODEL №2

1. Aşağıda verilmiş I – VIII xanalarında 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 rəqəmləri yazılacaq. Aşağıda verilmiş ədədlər isə I xanadan həmin xanaya qədər yazılacaq rəqəmlərin cəmini göstərir. Hər xanaya bir rəqəm yazılacaq və bütün rəqəmlərdən istifadə ediləcək. Buna görə "?" əvəzinə hansı rəqəm yazılmalıdır?

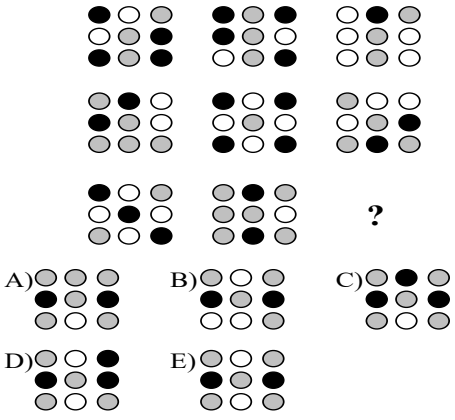
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
							?
	5		16	21		28	

A) 8 B) 1 C) 6 D) 4 E) 7

2. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



3. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



4. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

F8, L2, A3, N6, L4, K1, R5, O7 – Tələbkar
E3, O5, T1, F6, S4, M2 – Dindar
N5, O3, T4, E2, O6, F7, M1 – ?

A) İnqilab B) İnadkar C) Kəramət
D) Bərəkət E) Davamlı

5. K, L, M, N, P şəxsləri A, B, C, D və E marketlərindən ət, süd, şəkər, meyvə və yağ almışdır. Şəxslərin hər biri yalnız bir marketdən və bir məhsul almışdır. Məlumdur ki:

- ❖ K şəxsi süd almışdır;
- ❖ C marketindən ət alınmışdır;
- ❖ A marketindən şəkər alan L – dir;
- ❖ D marketindən P alış-veriş etmişdir.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı mütləq *doğrudur*?

A) K şəxsi B və ya E marketindən bazarlıq etmişdir.
B) M yağ almışdır.
C) N yağ almışdır.
D) N ət almışdır.
E) B marketindən süd alınmışdır.

6. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

+	*a*	*b*	*c*
a	*m*	*k*	*h*
b	*k*	*h*	*a*
c	*h*	*a*	*b*

×	*a*	*b*	*c*
a	*n*	*m*	*a*
b	*m*	*h*	*b*
c	*t*	*b*	*c*

$$k + m = ?$$

A) 9 B) 10 C) 11 D) 13 E) 17

7. Analoji əlaqəyə uyğun olaraq düzgün variantı seçin

İxtiologiya- balıq – elm

A) cinayət – dedektiv – elm
B) İppologiya – göbələk – elm
C) kinologiya – kino – elm
D) Sitologiya – hüceyrə - elm
E) Ornitologiya – insan – elm

8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

E C A B	1 3 0 8
T Z N D	8 4 5 8
M E C A	4 7 6 5
D E B D	2 4 7 6
B A B A	5 6 5 6

? + TEDN = BABA

A) CEMA C) EBAM E) ETCA
B) BEMT D) DACB

9. K, N, X, Y və Z binaları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

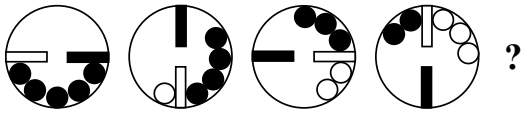
- ❋ Binaların hamısı yan – yanadır;
- ❋ İki bina 2 mərtəbəli, digərləri isə 3, 4 və 5 mərtəbəlidir;
- ❋ N və Y yan – yana deyil;
- ❋ K və Z – in bir tərəfləri boşdur;
- ❋ X Y – dən bir mərtəbə kiçikdir;
- ❋ K ilə Y yanaşıdır və ondan iki mərtəbə kiçikdir;
- ❋ N 2 mərtəbəli, X 4 mərtəbəlidir;

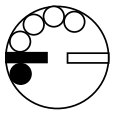
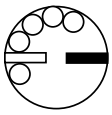
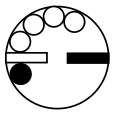
X – in sol tərəfindəki binanın N olduğu məlumdursa, soldan 4 – cü bina hansıdır və neçə mərtəbəlidir?

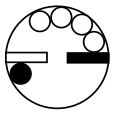
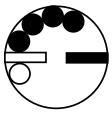
A) K, 3 B) Y, 5 C) Z, 2 D) X, 4 E) Y, 3

bilikliol.az

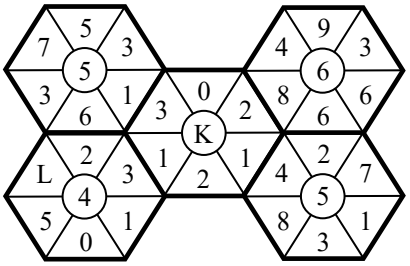
10. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

11. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



K + L = ?

A) 7 B) 10 C) 9 D) 8 E) 15

12. Sual işarəsinin yerinə uyğun olan variantı seçin.

13 № 25 = 83
19 № 33 = 124
36 № 84 = 111
52 № 46 = ?

A) 89 B) 196 C) 36 D) 86 E) 63

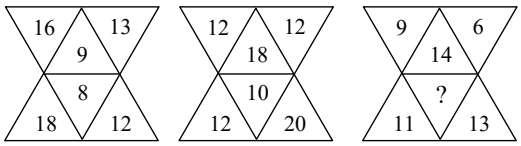
13. Araz, Bahar, Cavid, Davud, Elnarə, Fəridə, Gülnar adlı şəxslərin bildikləri xarici dillər haqqında aşağıdakılar məlumdur:

♦ Onlar alman, ərəb, ingilis və rus dillərini bilirlər;
♦ Bir dili ən çox 2, ən az 1 nəfər bilir;
♦ Hər kəs yalnız bir dil bilir;
♦ Ərəb dilini yalnız bir oğlan bilir
♦ İki qız rus dilini bilir;
♦ Bahar alman, Elnarə isə ingilis dilini bilir.

Aşağıdakılardan hansı ikisi mütləq fərqli dilləri bilir?

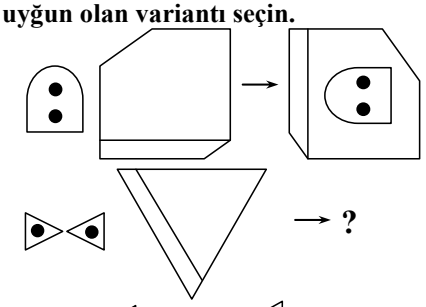
A) Araz və Elnarə B) Araz və Bahar
C) Cavid və Davud D) Davud və Elnarə
E) Cavid və Elnarə

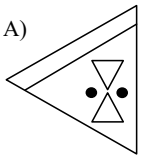
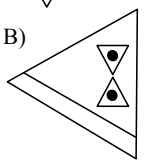
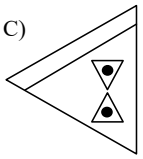
14. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

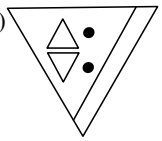
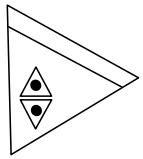


A) 5 B) 8 C) 23 D) 12 E) 16

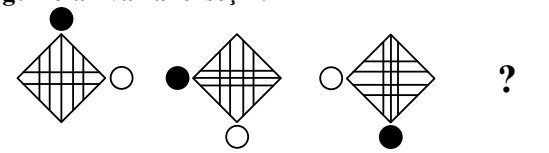
15. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

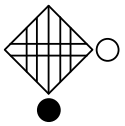
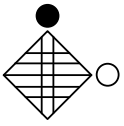
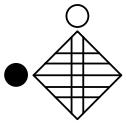


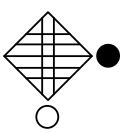
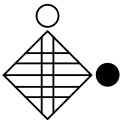
A)  B)  C) 

D)  E) 

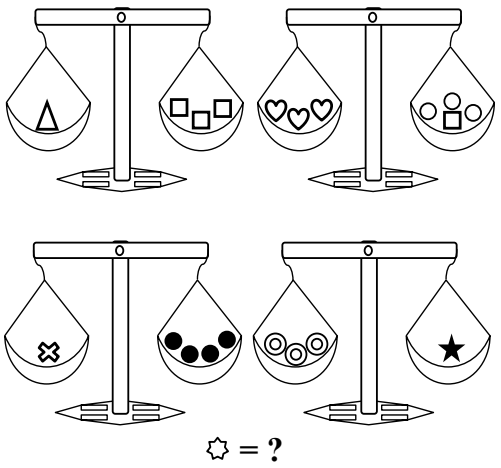
16. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

17. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq həll edin.



☼ = ?

A) 3 B) 5 C) 2 D) 4 E) 8

bilikliol.az

18. K, L, M, N, P, Q və R şəxsləri eyni avtobusda hərəkət edərək bir prospektdə yerləşən 5 dayanacaqda düşmüşdülər. Bu şəxslərin dayanacaqda düşmələri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Hər dayanacaqda ən az 1, ən çox isə 2 nəfər düşmüşdür;
- 3 – cü dayanacaqda yalnız K düşüb;
- P şəxsi M – dən bir əvvəlki, L isə N – dən bir sonrakı dayanacaqda düşmüşdür;
- R və L fərqli, Q və N isə eyni dayancaqda düşüblər.

Əgər L şəxsi 2 – ci dayanacaqda düşübsə, aşağıdakılardan hansı *mütləq* səhvdir?

A) 2 – ci dayanacaqda iki nəfər düşüb.
B) R 4 – cü dayanacaqda düşüb.
C) N 1 – ci dayanacaqda düşmüşdür.
D) 5 – ci dayanacaqda R düşüb.
E) M 5 – ci dayanacaqda düşüb.

19. Sual işarəsinin yerinə uyğun olan variantı seçin.

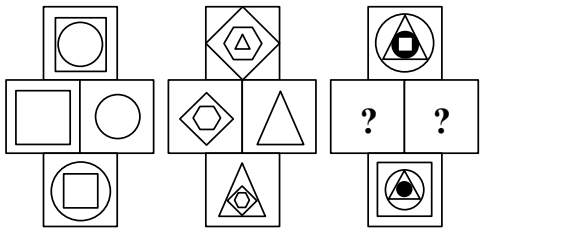
23 $ 23 = 12
78 $ 12 = 22
44 $ 57 = 48
16 $ 61 = ?

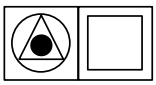
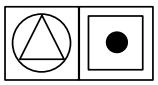
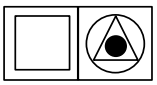
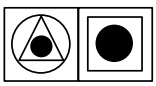
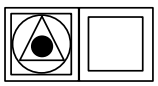
A) 14 B) 37 C) 75 D) 96 E)199

20. 219 rəqəmdən istifadə etməklə kitabı səhifə neçəyə qədər nömrələmək olar?

A) 110 B) 108 C) 109 D) 111 E) 112

21. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

22. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

632 217 126 62 34 ?

A) 23 B) 20 C) 21 D) 22 E) 24

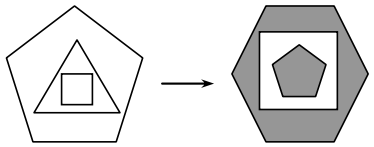
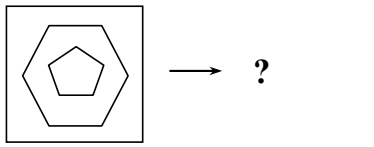
23. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

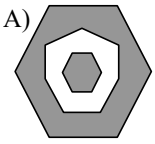
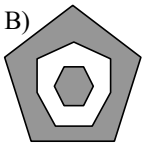
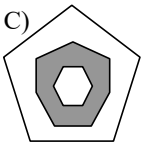
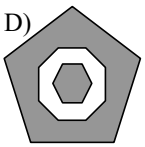
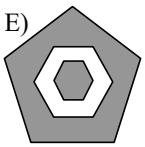
3	4	3	7	8	*Y*	15
9	12	10	*X*	23	21	42	45

$$X \cdot Y = ?$$

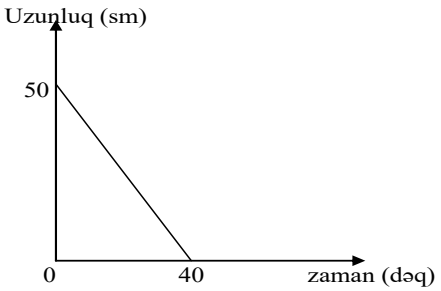
A) 180 B) 160 C) 154 D) 100 E) 144

24. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

25. Aşağıdakı qrafikdə əriməkdə olan şamın uzunluğunun zamana görə əriməsi göstərilmişdir. Neçənci dəqiqədə şamın uzunluğu 40 sm olar?



A) 6 B) 12 C) 9 D) 18 E) 8

26. Qanunauyğunluğu müəyyən edin:

ABX _ ZBXAZYXABYZ _ BXZY

A) XY B) YA C) AB D) BZ E) XA

27. K, N, M birbirindən və sıfırdan fərqli rəqəmlərdir. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

```
 N M 5 M | K N
 K N     | 1 9 N
 K K 5
 K 1 M
   9 M
   9 M
     0
```

N = ?

A) 5 B) 1 C) 4 D) 2 E) 3

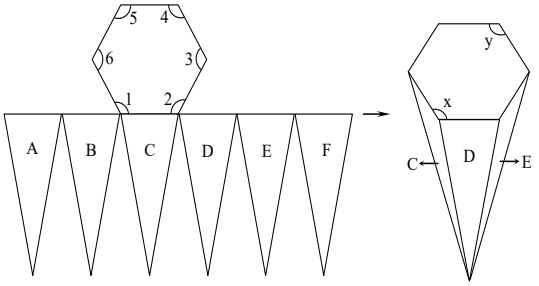
28. Analoji əlaqəyə uyğun olaraq düzgün variantı seçin.

həcm – sahə

A) hündürlük – sahə B) en – sahə C) en – uzunluq
D) hündürlük – uzunluq E) sahə – uzunluq

bilikliol.az

29. "?" işarəsi yerinə uyğun olan variantı seçin.



x, y = ?

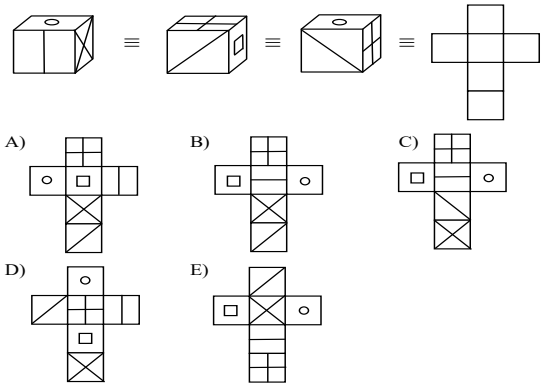
A) 2;6 B) 4;6 C) 3;5 D) 3;6 E) 2;5

30. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

◘	32	30	22
14		15	
61	?		28
26	40		

A) 35 B) 36 C) 43 D) 32 E) 28

31. Verilən fiqura uyğun açılışı seçin.



32.

5	3	9
1	7	6
4	2	8

Yuxarıdakı cədvəldə hər hansı bir ədəddən başlayaraq üfüqi və şaquli istiqamətdə hərəkət edərək üçrəqəmli ədədlər yazılır. Dioqanal boyu hərəkət olmaz. Məs:

5	3	9
1	7	6
4	2	8

517; 869; .....

Bu şəkildə yazıla bilən ***ən böyük*** **və** ***ən kiçik*** ədədlərin fərqini tapın.

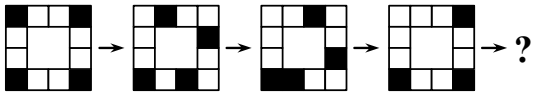
A) 676 B) 816 C) 776 D) 736 E) 826

33. 80%- li spirt almaq üçün 90 % li 30 litr spirtə nə qədər su əlavə etmək lazımdır?

A) 3.75 litr B) 4 litr C) 2.5 litr D) 3.5 litr E) 3 litr

bilikliol.az

34. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

35. Hərflərinin yeri qarışdırılmış sözlərdən biri digərlərindən fərqlənir. Fərqli olan varaintı tapın.

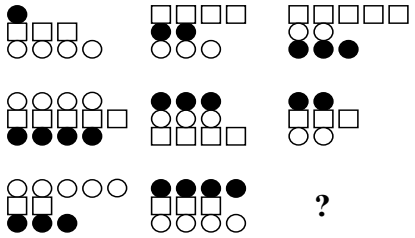
A) k a t i b B) r ə d f ə t C) o z p a n
D) ə q ə l m E) q a n b z a

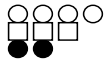
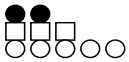
36. Analoji əlaqəyə uyğun olaraq düzgün variantı seçin.

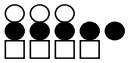
bitki- toxum
qaz- ?

A) dəri B) lələk C) yumurta
D) uçmaq E) yemək

37. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A)  B)  C) 

D)  E) 

38. Operatorların funksiyalarını təyin edərək düzgün variantı tapın.

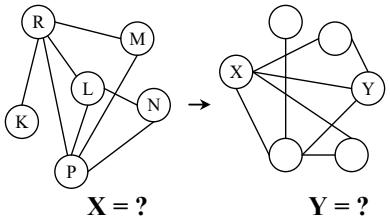
$3a \blacksquare = \frac{a}{4} + 3$

$\Delta a = (2a - 1) \blacksquare$

$(\Delta 2) \blacksquare = ?$

A)$3\frac{1}{2}$ B)$3\frac{13}{48}$ C)2 D)$\frac{17}{9}$ E)$3\frac{19}{27}$

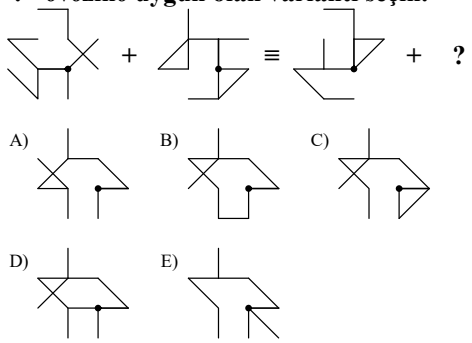
39.



X = ? **Y = ?**

A) P; L B) K; L C) M; P D) N; R E) P; R

40. "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



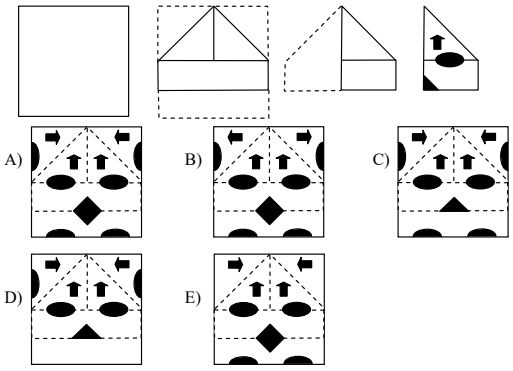
41. Aqil, Vüqar, Cavid və Həsən öz aralarında şahmat və dama üzrə yarış keçirtdilər. Bütün oyunlardan sonra məlum oldu ki:

- Damada ikinci olan şahmatda üçüncü olmuşdur;
- Həsən nə şahmat, nə də dama üzrə sonuncu olmamışdır;
- Heç kəs dama və şahmat üzrə eyni yeri tutmamışdır;
- Aqil nə şahmatda, nə də damada birinci olmayıb;
- Vüqar şahmat üzrə yarışda Həsəndən daha yaxşı nəticə göstərib;
- Aqil damada Həsəndən daha yaxşı nəticə göstərib.

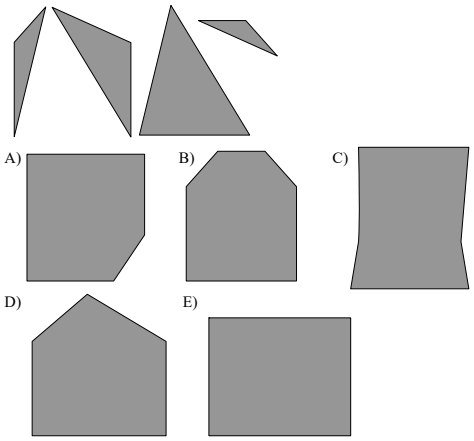
Mətnə əsasən, şahmatda birinci, damada isə ikinci yerləri kimin tutduğunu müəyyən edin.

A) Vüqar – Aqil B) Cavid – Həsən C) Aqil – Cavid
D) Cavid – Aqil E) Vüqar – Vüqar

42. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



43. Verilmiş hissələrin birləşməsindən hansı fiqur alınır?



44-45 ci sualları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın

100 metrə məsafəyə qaçışda iştirak edən K, L, M, N, F idmançıları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Birinci olan 10 saniyə qaçmışdır;
- N yarışı F ilə L arasında bitirib;
- K yarışda axırıncı olmamışdır;
- M ilə F arasında ən azı iki idmançı yarışı bitirmişdir;
- Hər idmançının vaxt göstəricisi arasında 1 saniyə fərq olmuşdur.

44. Yarışda birincidən sonuncuya doğru idmançıların düzülüşü aşağıdakılardan hansı ola bilər?

A) M – K – N – L – F B) K – N – F – L – M
C) K – L – M – N – F D) M – K – L – N – F
E) M – F – K – N – L

45. K yarışda birinci olarsa, aşağıdakılardan hansı mütləq səhv olar?

A) M yarışı 11 saniyəyə bitirmişdir.
B) F yarışda dördüncü olmuşdur.
C) L yarışda 12 saniyəlik nəticə ilə üçüncü olmuşdur.
D) N yarışı F – dən əvvəl bitirmişdir.
E) K yarışı 10 saniyəyə bitirmişdir.

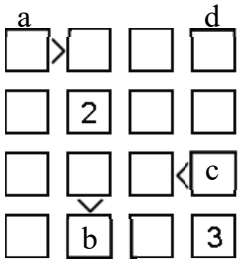
bilikliol.az

Açıq Tipli Test Tapşırıqları (46-50)

46. A, B, C, D bir – birindən fərqli rəqəmlərdir və B > 3. Buna görə, $\overline{ABC}$ ədədinin *ən kiçik* qiyməti neçə olar?

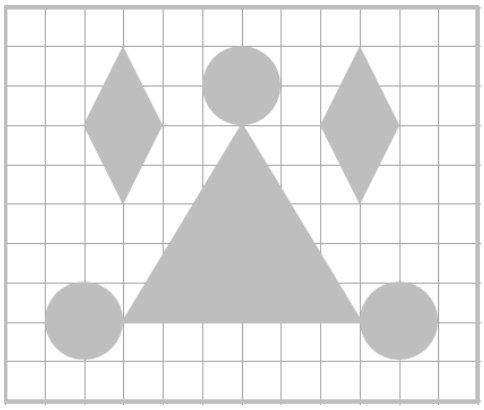
$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ +\ B\ C\ A \\ \hline C\ A\ B \\ \hline 1\ 5\ 5\ D \end{array}$$

47. Aşağıda verilmiş cədvəldə sətirlər və sütunlar üzrə 1,2,3 və 4 rəqəmləri elə yazılmalıdır ki, sətir və sütun üzrə rəqəmlər təkrarlanmasın. Verilən şərtə əsasən ?-ı müəyyənləşdirin:

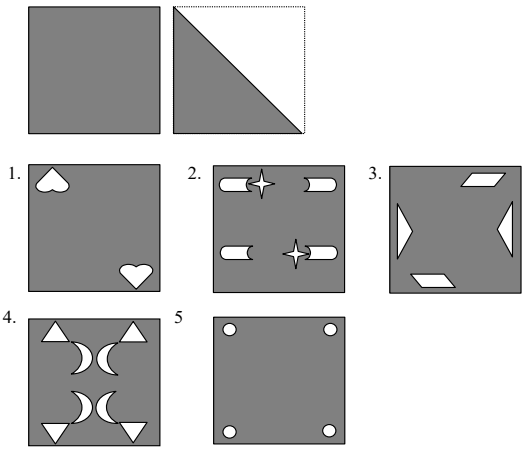


a+b+c+d=?

48. Bir damanın sahəsi 1 sm^2 - ə bərabər olarsa rəngli olmayan hissənin sahəsini tapın. (π=3)



49. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola bilməz?(Fiqurların kağızın kənarlarından olan ölçüləri nəzərə alınmır)



50. Cədvələ əsasən uyğunluğu müəyyən edin:

Cədvəldə X kompaniyasının A, B, C və D şəhərləri üzrə filiallarının sayı və faizi göstərilmişdir.

	Filialların sayı	Faizi (%)
A	80	m
B	40	10
C	n	40
D	z	p
Cəmi	k	

1. Filialların ümumi sayı ola bilər
2. Kompaniyanın D şəhərindəki filiallarının sayına uyğundur
3. Kompaniyanın C şəhərindəki filiallarının sayına uyğundur

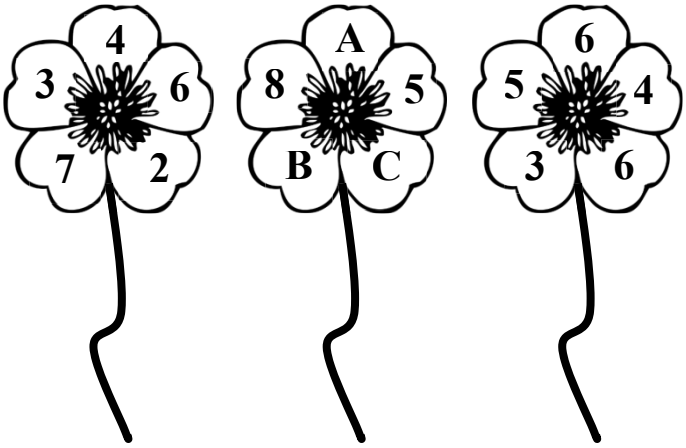
a) 400 b) 480 c) 160 d) 240 e) 120

bilikliol.az

Model № 2-nin Doğru Cavablarını ***bilikliol.az*** Saytından Əldə Edə Bilərsiniz

MODEL №3

1. Qanunauyğunluğu müəyyən edin A, B, C- yə uyğun olan variantı seçin:



A=? B=? C=?

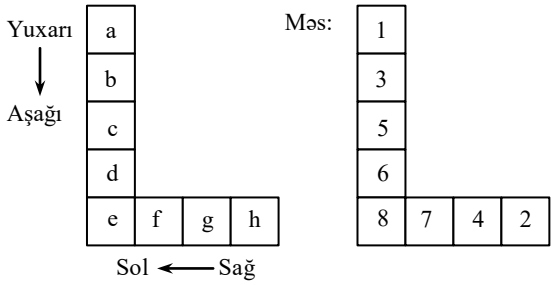
A) A= 3 B=4 C=5 B) A= 0 B=1 C=8
C) A= 7 B=2 C=2 D) A= 2 B=5 C=3
E) A= 1 B=8 C=4

2. Verilən sözlər arasında məntiqi əlaqəyə analoji olan variantı seçin (sözlərin ardıcıllığı nəzərə alınmalıdır).

Katib – sənəd – arayış

A) Müəllim – kitab – şagird B) Usta – alət – mişar
C) Mühəndis – körpü – layihə D) Ana – körpə – uşaq
E) Həkim – xəstə – dərman

3. Aşağıdakı soldakı qrafikdə hərflərlə işarələnmiş xanalarda 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ədədləri elə yazılmalıdır ki, həm yuxarıdan aşağıya, həm də sağdan sola doğru artan şəkildə olsun.



Əgər d xanasında 4 yazılıbsa, h xanasına hansı ədəd yazılmışdır?

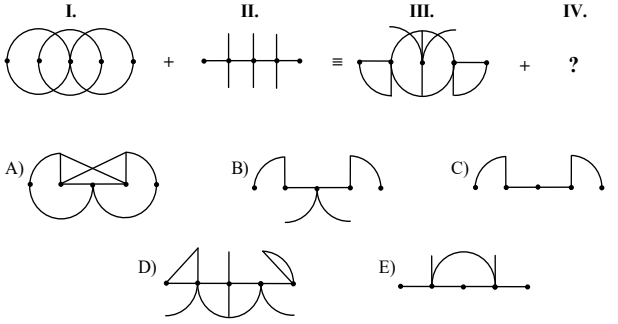
A) 3 B) 7 C) 6 D) 5 E) 8

4. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

10 22 63 268 ?

A) 789 B) 898 C) 869 D) 998 E) 698

5. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

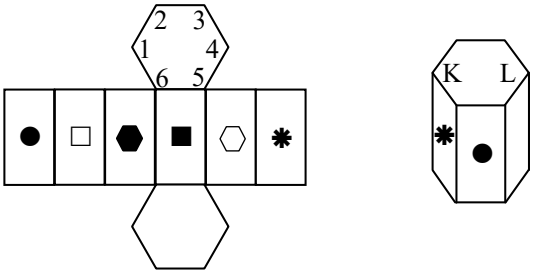


6. Hər bir hərf fərqli bir rəqəmlə şifrələnib. Hərflərə müvafiq rəqəmləri müəyyən edərək "İSTİHZA" sözünün şifrəsini tapın.

İ S K E L E T
İ S K E M L E
İ S T E K L İ ⇒ İ S T İ H Z A = ?
İ S T İ H Z A
İ S T İ M A L

A) 5 7 3 5 8 9 0 B) 5 7 3 5 6 1 9 C) 5 7 2 4 8 0 4
D) 5 7 2 4 0 4 3 E) 5 7 3 4 2 0 5

7. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



K = ? L = ?

A) 2; 5 B) 4; 1 C) 3; 6 D) 1; 5 E) 2; 6

8. Şahin, Aydan, Rafael, İsa, Əfsanə, Aytac, Nigar adlı şəxslərin bildikləri xarici dillər haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- **Onlar alman, ərəb, ingilis və rus dillərini bilirlər;**
- **Bir dili ən çox 2, ən az 1 nəfər bilir;**
- **Hər kəs yalnız bir dil bilir;**
- **Ərəb dilini yalnız bir oğlan bilir**
- **İki qız rus dilini bilir;**
- **Aydan alman, Əfsanə isə ingilis dilini bilir.**

Aşağıdakılardan hansı ikisi mütləq ***fərqli*** dilləri bilir?

A) Şahin və Əfsanə B) Şahin və Aydan
C) Rafael və İsa D) İsa və Əfsanə
E) Rafael və Əfsanə

9. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin.

A) u a m s B) a m r e a k C) k m i o r o n f
D) r p i n e r t E) v l t a k a u r a i

bilikliol.az

10. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

$$\begin{array}{r} ABC \\ \times\ DEF \\ \hline 1AE\bullet \\ +\ \bullet\bullet 8 \\ \hline ABC \\ \hline 33210 \end{array} \qquad B = ?$$

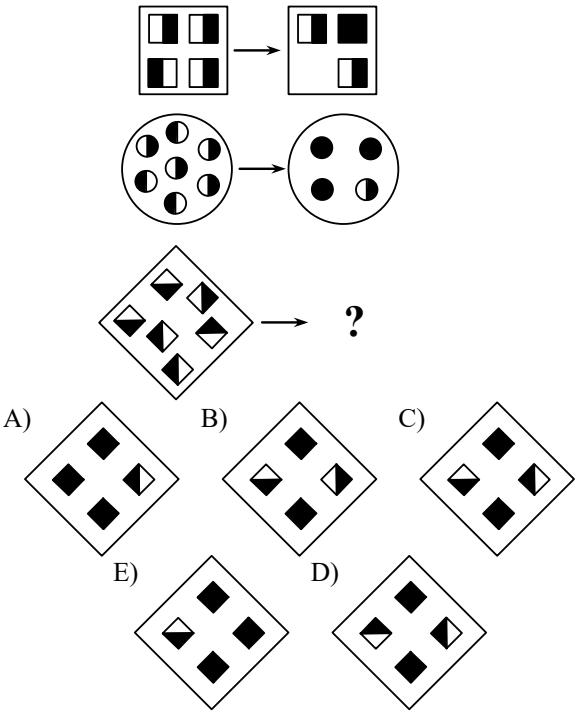
A) 8 B) 6 C) 4 D) 7 E) 3

11. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

2 ✳ 6 = 16
7 ✳ 4 = 57
8 ✳ 7 = 78
5 ✳ 3 = ?

A) 28 B) 31 C) 53 D) 43 E) 67

12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



13. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

○	□	⊘	▷
▷	○	□	⊘
⊘	▷	○	□
□	⊘	▷	○
?	?	?	?

A) ○, □, ▷, ⊘ B) ○, □, ⊘, ▷ C) ○, ▷, □, ⊘
D) ▷, □, ⊘, ○ E) ⊘, ○, □, ▷

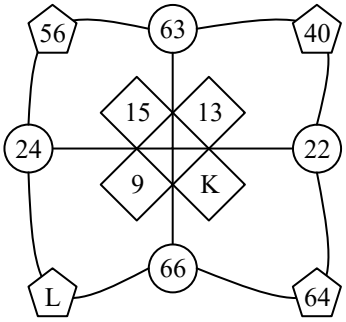
bilikliol.az

14. Aşağıdakı mətnə əsasən sualı cavablandırın.

- **A şəhəri B şəhərindən əhalicə kiçikdir.**
- **B şəhəri C şəhərindən əhalicə böyükdür.**
- **C şəhəri A şəhəri ilə eyni əhali sayına malikdir.**
- **E şəhəri B şəhəriylə eyni əhali sayına malikdir.**
- **A şəhəri D şəhərindən əhalicə böyükdür.**
- **D şəhəri E şəhərindən əhalicə kiçikdir.**
- **Ən böyük və ən kiçik şəhər hansıdır?**

A)Ən böyük: B və E; ən kiçik: A və C.
B)Ən böyük: B; ən kiçik: D
C)Ən böyük: B və E; ən kiçik: A.
D)Ən böyük: D; ən kiçik: B və E.
E)Ən böyük: B və E; ən kiçik: D

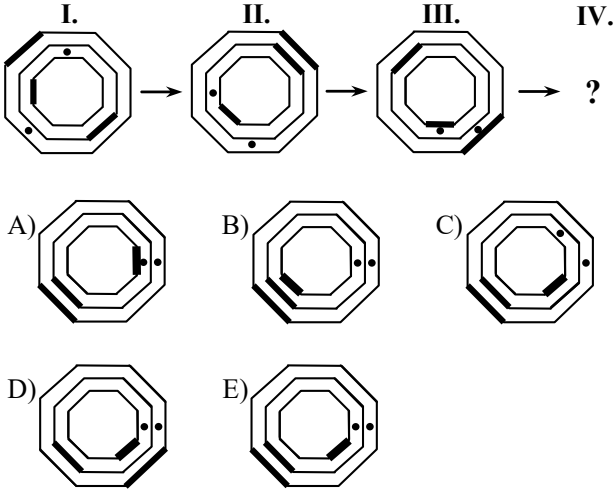
15. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



K + L = ?

A) 15 B) 24 C) 16 D) 20 E) 28

16. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



17. 144 və 10 ədədləri arasındakı əlaqə 81 və 7 arasında da vardır. Belə əlaqə aşağıdakı ədədlər cütünün hansında vardır?

A) 36 və 6 B) 81 və 11 C) 49 və 6
D) 25 və 3 E) 100 və 6

18. Universitetdə yanvar ayı ərzində 5 fərqli müəllim, 5 fərqli fəndən imtahan götürmüşdür. Imtahan tarixləri, fənlərin adı və müəllimlərin adı ilə bağlı aşağıdakılar məlumdur:

Müəllimlər: Ayşə, Əli, Bahar, Rəhim, İradə
İmtahan tarixləri: 2 yanvar, 5 yanvar,12 yanvar, 25 yanvar, 27 yanvar,
Fənlər: Fizika, Həndəsə, Cəbr, Kimya, Fəlsəfə

- ✓ Həndəsə imtahanı 27 yanvarda keçirilməmişdir.
- ✓ Rəhim müəllim imtahanı 25 yanvarda keçirməmişdir.
- ✓ Ayşə müəllimənin imtahanından sonrakı imtahanı Əli müəllim keçirmişdir.
- ✓ Fizika imtahanından 3 gün sonra Cəbr imtahanı keçirilmişdir.
- ✓ Fəlsəfə imtahanı Bahar müəllimənin keçirtdiyi imtahandan 20 gün sonra, Əli müəllimin keçirtdiyi imtahandan 2 gün əvvəl olmuşdur.
- ✓ İlk imtahan keçirən müəllim qadın deyil.

Kimya imtahanını hansı müəllim götürmüşdür?

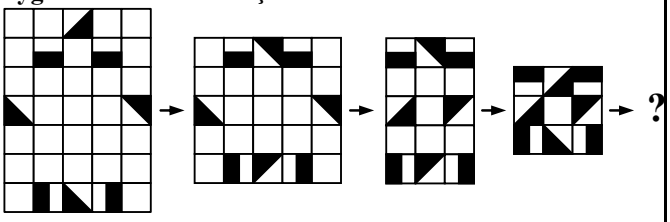
A) İradə müəllim B) Ayşə müəllim
C) Rəhim müəllim D) Bahar müəllim
E) Əli müəllim

19. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

888 ☯ = 2
624 ☯ = 5
956 ☯ = 3
123 ☯ = ?

A) 5 B) 6 C) 2 D) 10 E) 9

20. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

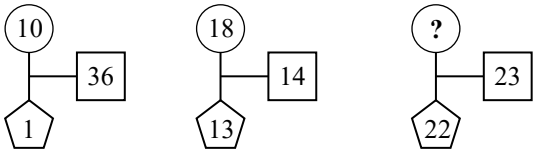


A)  B)  C)  D)  E) 

21. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin.

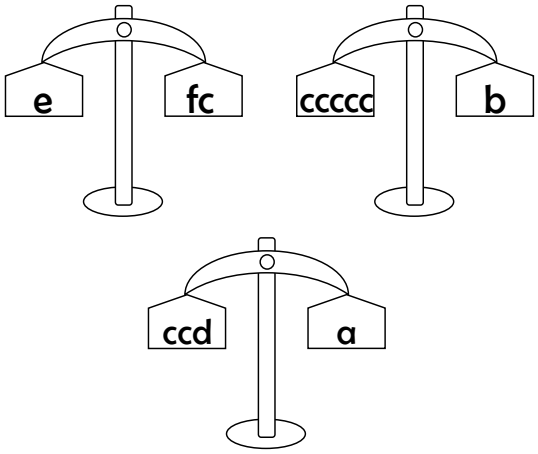
A) p e a y i r m i B) d a r e f e y i s a
C) m l a f e q k i t D) e k a p b i s u l r
E) i m x o n a y a r

22. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) 36 B) 26 C) 46 D) 27 E) 19

23. a, b, c, d, e ,f hərfləri 1-6 arası rəqəmlərdən birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.c 4.d 5.e 6.f

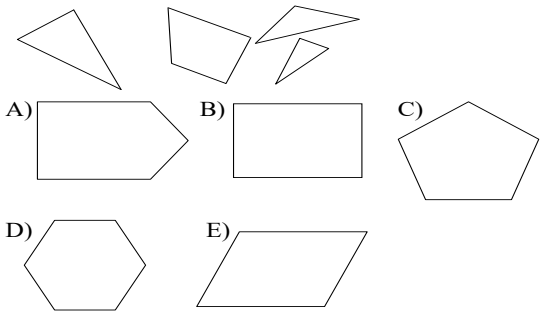
A) 3, 1, 2, 4, 6, 5 B) 3, 4, 1, 2, 6, 5 C) 4, 1, 3, 2, 5, 6
D) 1, 6, 5, 3, 2, 4 E) 3, 6, 5, 4, 2, 1

24. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

23	**42**	**70**	**26**	**54**
41	**33**	**52**	**44**	**81**
50	**24**	**61**	**80**	**27**
32	**60**	**34**	**53**	**90**
14	**51**	**?**	**?**	**?**

A) 42; 71; 35 B) 43; 70; 3 C) 42; 71; 35
D) 43; 71; 36 E) 42; 70; 35

25. Verilmiş 4 ədəd hissəni xəyalən birləşdirdikdə hansı cavab variantının alındığını müəyyənləşdirin:



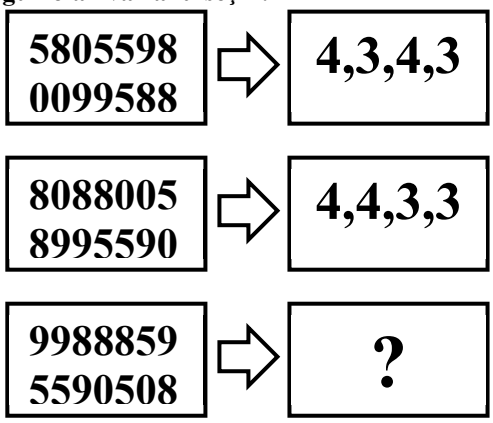
26. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

$$\begin{array}{r} A\ B\ C \\ -\ C\ B\ A \\ \hline D\ E\ 3 \end{array} \quad \Rightarrow\ D \times E = ?$$

A) 27 B) 36 C) 72 D) 18 E) 54

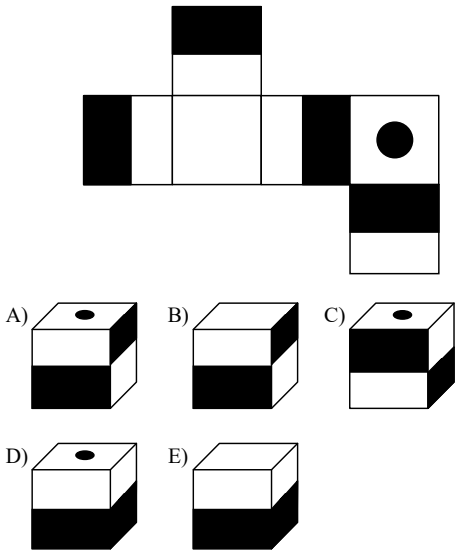
bilikliol.az

27. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) 2,2,4,4 B) 2,4,4,4 C) 4,2,4,4
D) 4,4,4,2 E) 4,4,2,4

28. Verilmiş kubu yığdıqda hansı cavab variantının alındığını müəyyənləşdirin:



29. Minayə, Rövşən, Mustafa, Rəvan, Samirə, Nərmin, Elturan və Nigar kitabxanadan informatika, pedaqoqika, riyaziyyat və tarix kitabları götürüblər. (hər biri yalnız 1 kitab olmaqla)

- Hər kitabdan iki ədəd götürülmüşdür.
- Rövşən tarix kitabını götürmüşdür.
- Mustafa və Samirənin götürdükləri kitablar eynidir.
- Minayə və Nigar müxtəlif kitabları götürüblər.
- Riyaziyyat kitablarını götürənlər oğlanlardır.
- Mustafa informatika kitabını götürməmişdir.

Aşağıdakılardan hansında Nərminin götürə biləcəyi kitab və ya kitablar <u>düzgün göstərilib ?</u>

A) informatika və ya tarix B) informatika
C) informatika və ya riyaziyyat D) pedaqoqika
E) pedaqoqika və ya tarix

bilikliol.az

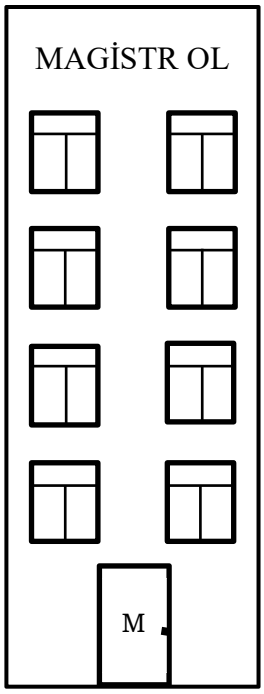
30. 4-dən 10-a qədər ədədləri bir sıraya elə düzmək lazımdır ki, aşağıdakı şərtlər ödənsin.

- 4, 8 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 25-ə bərabər olsun;
- 6, 10 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 24-ə bərabər olsun;
- 7, 8 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 21-ə bərabər olsun;

8 ədədi neçənci yerdə ola bilər?

A) I, II və ya IV B) IV, V və ya VI
C) IV, V və ya VII D) V, VI və ya VII
E) II, IV və ya VII

31. Dörd mərəbəli Magistr OL Tədris Mərkəzinin hər mərtəbəsində 2 fənn otağı var. Bu otaqlardan ikisi məntiq, ikisi informatika, biri ingilis dili, biri rus dili, digəri isə fransız dili otağıdır. 4 – cü mərtəbədəki otaqlardan biri isə müəllim otağıdır. Aşağıda verilənlər məlumdur :

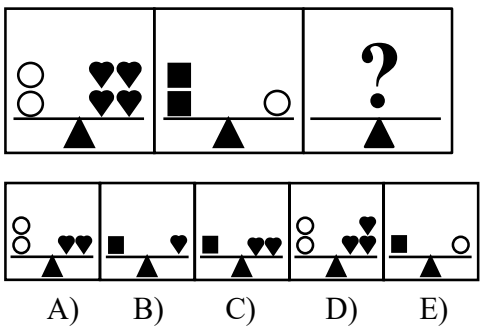


- Fransız dili otağı rus dili otağından 1 mərtəbə yuxarıdadır.
- Eyni fənnə aid 2 otaq müxtəlif mərtəbələrdədir.
- Məntiq otağından biri, rus dili otağı ilə eyni mərtəbələrdədir.
- Ingilis dili otağı 2 – ci mərtəbədədir.

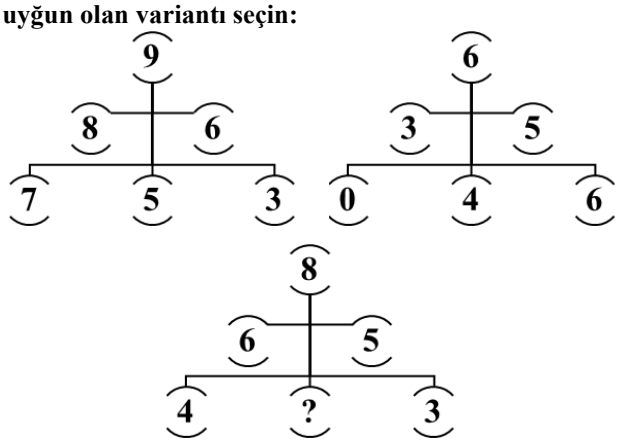
Rus dili otağı 3 – cü mərtəbədədirsə, aşağıdakılardan hansı doğru deyil ?

A) Fransız dili otağı müəllimlər otağı ilə eyni mərtəbədədir.
B) Məntiq otaqlarından biri ilə İnformatika otağının biri eyni mərtəbədədir.
C) Ingilis dili otağından bir mərtəbə yuxarıda məntiq otaqlarından biri var.
D) Məntiq otaqlarından biri 2 – ci mərtəbədədir.
E) İnformatika otaqlarından biri 1 – ci mərtəbədədir.

32. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



33. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

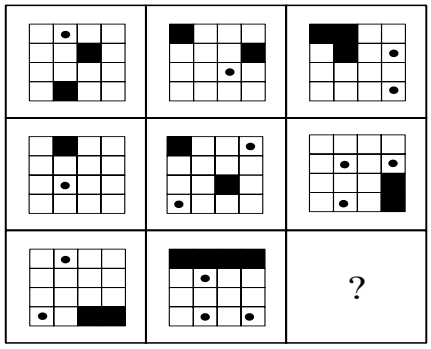


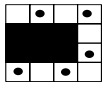
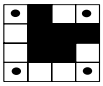
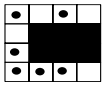
A) 0 B) 4 C) 9 D) 3 E) 8

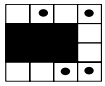
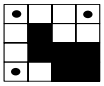
34. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin

A) f a r k a i B) a r e m i k a C) o p r a v a
D) v a r a s i a y E) t a r n a k i t a d

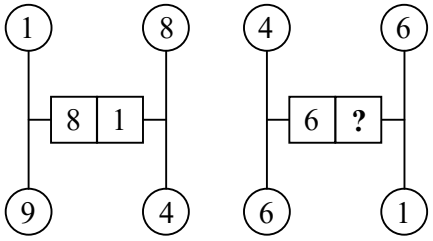
35. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A)  B)  C) 

D)  E) 

36. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) 22 B) 18 C) 20 D) 16 E) 2

bilikliol.az

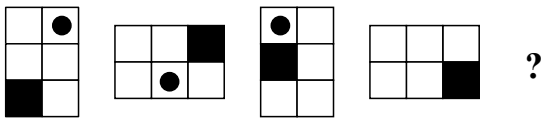
37. K, L, M, N kompyüterlərindən işlək və ya xarab olması haqqında aşağıdakılar məlumdur:

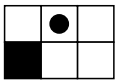
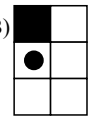
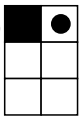
- **K ilə L – dən ən az biri xarabdır;**
- **L və M – dən biri xarab, digəri isə işləkdir;**
- **K və N – dən ən çox biri xarabdır.**

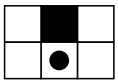
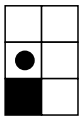
Bu dörd kompyüterin işlək və ya xarab olması ilə bağlı neçə fərqli fikir söyləmək mümkündür?

A) 2 B) 5 C) 4 D) 3 E) 6

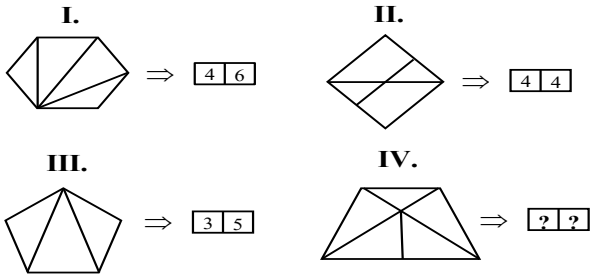
38. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A)  B)  C) 

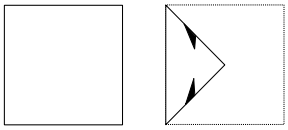
D)  E) 

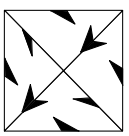
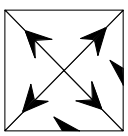
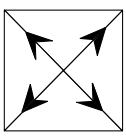
39. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

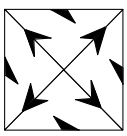


A) 4 5 B) 5 6 C) 5 4
D) 6 4 E) 3 4

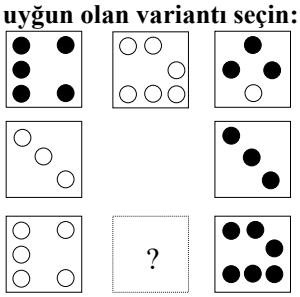
40. Qatlanmış Kağızda kəsiklər edilmişdir. Kağızı xəyalən açın və doğru cavab variantını müəyyən edin:



A)  B)  C) 

D)  E) 

41. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A)  B)  C) 

D)  E) 

<u>42-44 saylı tapşırıqları mətnə əsasən həll edin:</u>

Fəzail müəllim həftədə beş gün (I-V günlər) Magistr OLun dörd 10 (10a, 10b, 10c, 10d) və dörd 11 qrupuna (11a, 11b, 11c, 11d) dərs deyir. Cədvələ görə müəllim hər gün iki saat – bir saat 10 və bir saat 11 qrupuna dərs keçir. Yalnız bir 10 və bir 11 qrupuna həftədə 2 saat, digər qruplara isə həftədə 1 saat informatika dərsi olur.

Məlumdur ki, müəllimin:

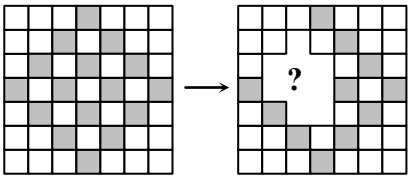
- **çərşənbə günü 10a qrupunda dərsi var;**
- **11b qrupunda həftədə yalnız bir dəfə dərsi var;**
- **11b qrupunda dərsi olan gün 10c qrupunda da dərsi var;**
- **bazar ertəsi günü 10d və 11a qruplarında dərsi var;**
- **çərşənbə axşamı və cümə axşamı günləri eyni 11 qrupuna dərsi var;**
- **cümə axşamı və cümə günləri eyni bir 10 qrupunda dərsi var.**

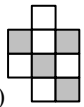
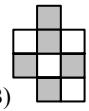
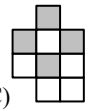
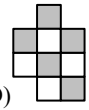
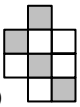
42. Aşağıdakılardan hansını müəyyən etmək mümkündür?
1) 10 qruplarından hansına müəllimin həftədə iki saat dərsinin olmasını
2) 11 qruplarından hansına müəllimin həftədə iki saat dərsinin olmasını
3) cümə günü müəllimin 10 qruplarından hansına dərsinin olmasını
4) hansı günlər müəllimin 11d qrupuna dərsinin olmasını
A) yalnız 3, 4 B) yalnız 1, 2 C) 1, 3, 4
D) yalnız 1, 3 E) 1, 2, 3

43. Müəllimin cümə axşamı ya ... , ya da ... qrupunda dərsi var.
A) 11c 11d B) 11b 11c C) 11a 11d
D) 11a 11b E) 11a 11c

44. Müəllimin çərşənbə günü 11b qrupunda dərs demə ehtimalını tapın.
A) 0 B) 2 C) 2/3 D) 1 E) 0.5

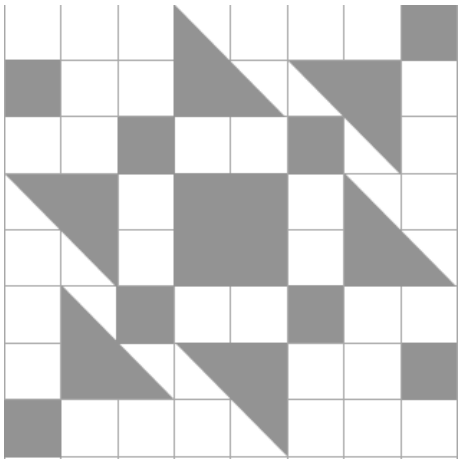
45. "?" əvəzinə hansı hissə uyğun gəlir?



A)  B)  C)  D)  E) 

<u>Açıq Tipli Test Tapşırıqları (46-50)</u>

46. Verilmiş şəkilə əsasən ağ hissənin sahəsi ilə rənglənmiş hissənin sahələri fərqini tapın.
(1 damanın uzunluğu 1 sm qəbul edilir)



47. 18 Noyabr 2018-ci il bazar günüdürsə, həmin ilin iyun ayının 15-i neçənci gündür?

48. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

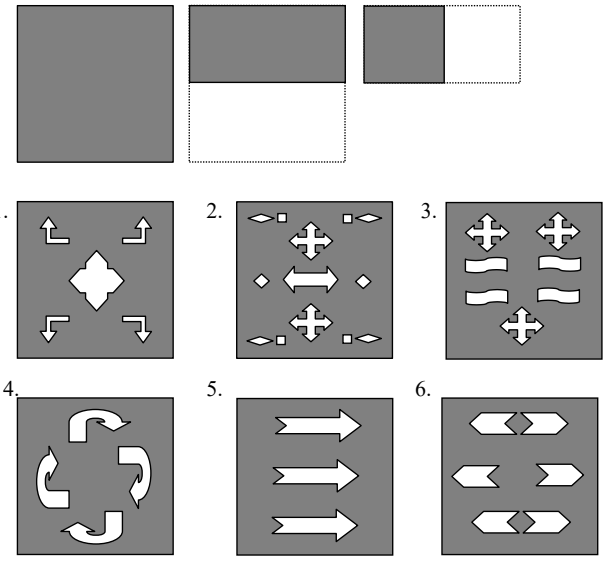
$x \blacktriangle y = x^y + x \cdot y + y^x$
$x \blacksquare y = x^{y-1} + 1$
$(5 \blacktriangle b) \blacksquare 2 = 68$
$b \blacktriangle 1 = ?$

bilikliol.az

49. Sudokuya əsasən sual əvəzinə uyğun olan rəqəmi tapın:

3		6						
							7	
4		5						
1		2						
5		4						
?		8						

50. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola bilməz?



.

Model № 3-ün Doğru Cavablarını ***bilikliol.az*** Saytından Əldə Edə Bilərsiniz

bilikliol.az

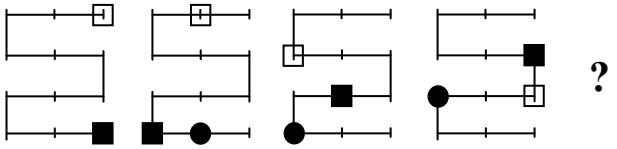
MODEL №4

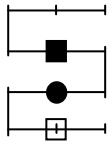
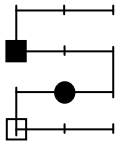
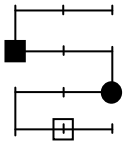
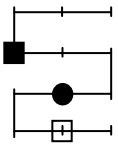
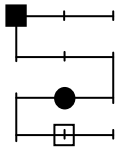
1. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

GÜRCÜSTAN →→ 4ZQ■ZFT▼1
BÖYÜK BRİTANİYA →→ ?

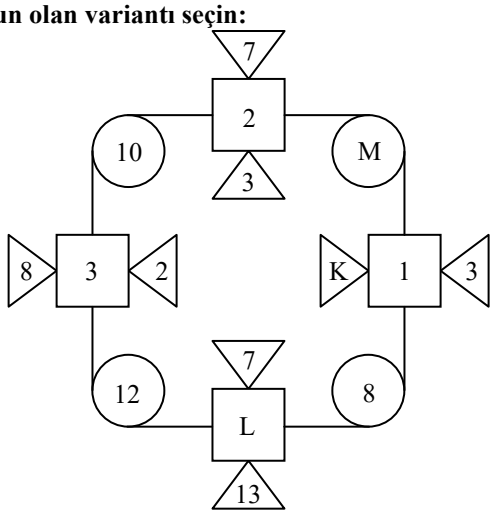
A) Q6XZ▲ YQAT▼1AX▼
B) 95XZ▲ 9QAT▲1AX▼
C) M8AZ▲ MQAT▼1AX▼
D) Y5XZ▲ YQAT▼1AX▼
E) R0XZ▲ RQAZ▼1AX▼

2. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

3. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



K, L, M = ?

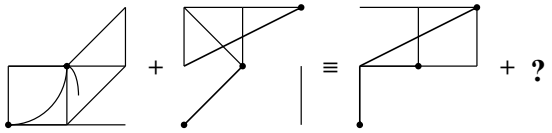
A) 5; 3; 8 B) 6; 4; 6 C) 4; 5; 4 D) 4; 4; 6 E) 1; 3; 6

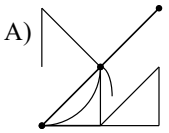
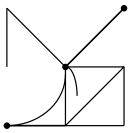
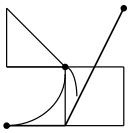
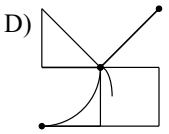
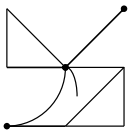
4. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

(7 △ 8) □ 4 = 14
(6 □ 3) △ 5 = 10
(6 △ 2) □ 4 = 3
(8 □ 2) △ (10 □ 5) = ?

A) 4 B) 8 C) 11 D) 30 E) 66

5. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

6. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

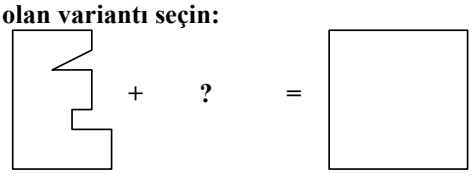
$a ✱ b = 3a - b^2$

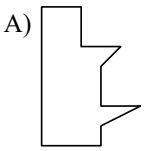
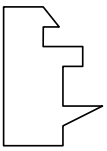
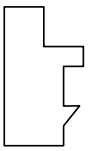
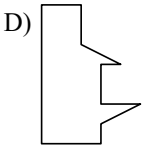
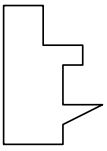
$a ✪ b = \frac{a-b}{2}$

$[36 ✪ (7 ✱ 3)] ✱ 3 = ?$

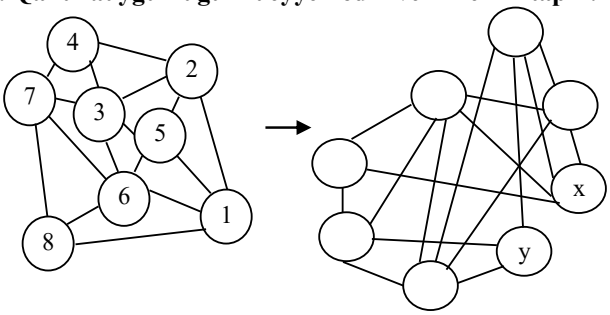
A) 6 B) 24 C) 12 D) 18 E) 27

7. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və X ilə Y-i tapın:



X +Y = ?

A) 13 B) 12 C) 5 D) 6 E) 9

bilikliol.az

9. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

1 4 8 6 9 18 16 19 ?

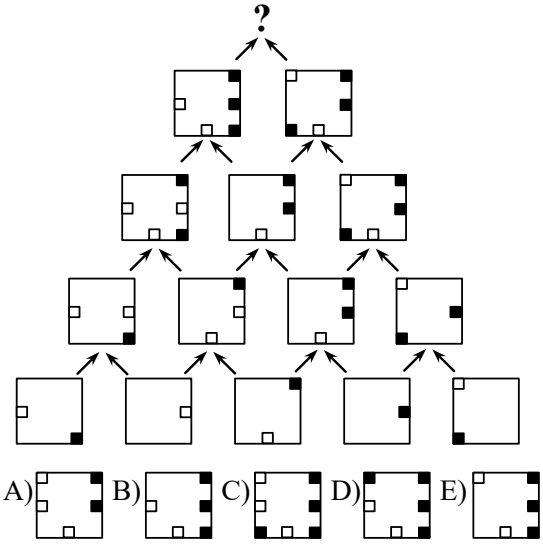
A) 41 B) 36 C) 39 D) 38 E) 48

10. Verilən sözlər əlaqəsinə analoji olan variantı seçin

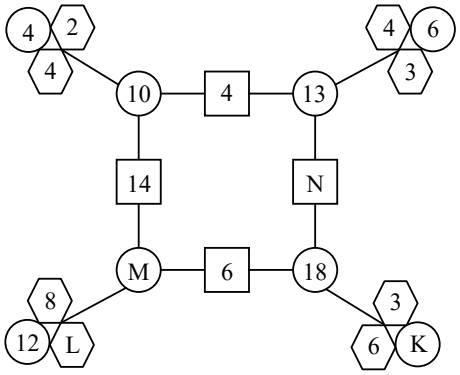
bank – müştəri – kredit

A) məktəb – müəllim – şagird
B) universitet – tələbə – təhsil
C) bağ – meyvə – ağac
D) teatr – səhnə – aktyor
E) məclis – deputat – qərar

11. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



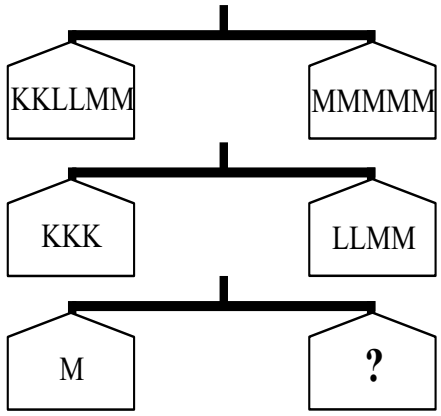
K, L, M, N = ?

A) 9; 3; 23; 6 B) 8; 4; 22; 7 C) 7; 4; 23; 7
D) 8; 5; 22; 8 E) 7; 3; 21; 8

13. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin.

A) q r a e l o x o B) f q o l o i l C) i z o f q l o i
D) i l i b a o g o y E) t o q k l o s e m o

14. "?" əvəzinə uyğun variantı seçin.



A) KK B) KKK C) K D) LK E) LLK

15. Analogiyaya əsasən əməlləri icra edərək sual əvəzinə yazılacaq ədədi tapın:

a ❋ b = a + 2b + 1
a ✦ b = 2a + 3b – 1
a ⊙ b = a + 4b + 2
[(4 ✦ 2) ⊙ 3] ❋ (5 ❋ 1) = ?

A) 42 B) 46 C) 45 D) 43 E) 44

16. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

91 92 71 94 84 41 53 ?

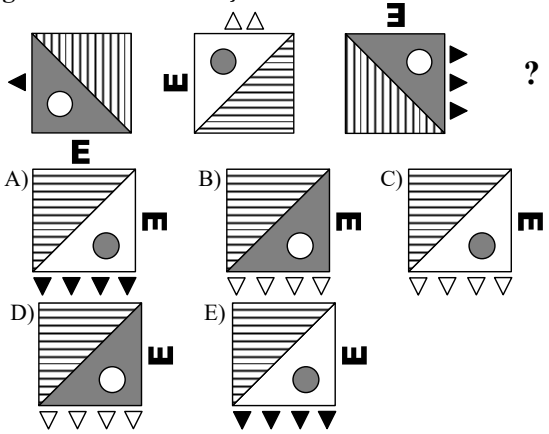
A) 31 B) 20 C) 21 D) 30 E) 11

17. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

123 ✖ 4 = 24
52 ✖ 6 = 42
17 ✖ 4 = 32
23 ✖ 8 = ?

A) 35 B) 40 C) 44 D) 39 E) 42

18. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



bilikliol.az

19. Aşağıdakı testdə sözlər müəyyən qanuna uyğunluqla şifrələnmişdir. Bu qanunauyğunluğa əsasən verilmiş şifrəyə uyğun gələn sözü seçin.

F6, T1, U5, O2, B3, G4 – Futbol
A4, U2, O5, E1, R6, F3 – Solğun
R5, L2, L4, N3, M8, K1, F6, S7 – Cavanlıq
V3, R5, B1, L4, O2 – ?

A) Rahat B) Turan C) Orman D) Tufan E) Salam

20. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

$$\begin{array}{r} KK \\ \times\ K \\ \hline LL \end{array} \qquad \begin{array}{r} KK \\ \times\ L \\ \hline MM \end{array} \qquad \Rightarrow \frac{MLM}{K} = ?$$

A) 242 B) 282 C) 424 D) 323 E) 121

21. Sıranın çatışmayan hədlərinin ardıcıllıqla yazıldığı cavab variantını seçin:

ACBDCADBA _ BDCADBACBDCAD _

A) CB B) BB C) BA D) AC E) CC

22. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

9	6	8	6	6
6	4	3	5	9
7	9	8	5	23
5	7	2	9	?

A) 15 B) 19 C) 17 D) 18 E) 16

23. Xanım, Cövhər, Gülçin və Fərid turist kimi səyahətə gedəcəklər. Onlar İstanbul, London, Moskva və Paris şəhərlərinə getməyi düşünürlər. Onlardan ikisi rəssam, biri fotoqraf digəri isə musiqiçidir. Moskvaya gedən rəssam deyil. Musiqiçi nə Londona, nə də Moskvaya getmir. Fərid İstanbula getmir. Xanım və Gülçin rəssam deyillər. Rəssamlar Parisə getmirlər. Xanım da Parisə getmir.

Mətnə əsasən, **Xanımın və Fəridin** hansı şəhərlərə getdiklərini və ixtisaslarını təyin edin.

A) Xanım – London, Rəssam
Fərid – Moskva, Fotoqraf
B) Xanım – Moskva, Fotoqraf
Fərid – London, Rəssam
C) Xanım – Paris, Rəssam
Fərid – İstanbul, Musiqiçi
D) Xanım – İstanbul, Musiqiçi
Fərid – Paris, Fotoqraf
E) Xanım – Moskva, Musiqiçi
Fərid – İstanbul, Rəssam

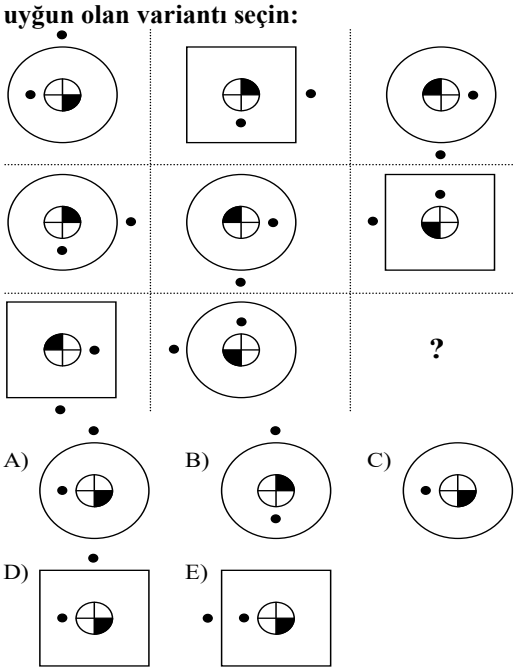
24. Sualın yerinə yazılacaq şifrəni tapın:

NİZAMİ → PALİTA → ŞİFAHİ → NAZİMA
PALAN → X → Y → Z Z = ?

A) PİLİN B) ŞİFAP C) MİZAH
D) ZİPİL E) PİTİL

bilikliol.az

25. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

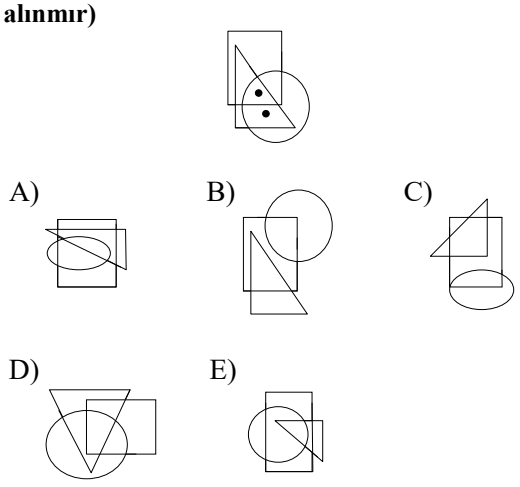


26. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

516 ⌦ 51 = 7
847 ⌦ 44 = 3
736 ⌦ 26 = 4
492 ⌦ 43 = ?

A) 6 B) 3 C) 5 D) 7 E) 4

27. Nöqtələrin vəziyyətinə görə verilmiş şəkilə uyğun şəkli seçin. (fiqurların ölçüsünün dəyişməsi nəzərə alınmır)

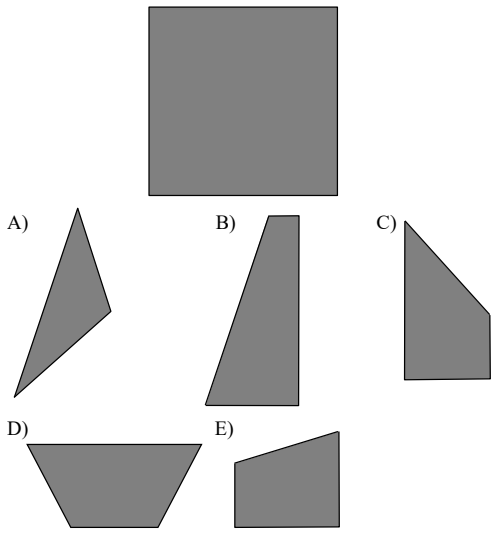


28. "?" əvəzinə uyğun variantı seçin.

a # = (a - 3)2
a & = $\sqrt{2a + 46}$
(a #) & = 12
Min (a) + **Max** (a) = ?

A) 5 B) 3 C) 6 D) 4 E) 7

29. Cavablarda verilən hissələrin dördünün birləşməsindən kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?



30. Xaqanın 75 kitabı vardır. Əgər Xaqan 15 kitabını dostu Rüfətə verərsə, onların kitabları bərabər olar. Rüfətin neçə kitabı var?

A) 30 B) 35 C) 38 D) 40 E) 45

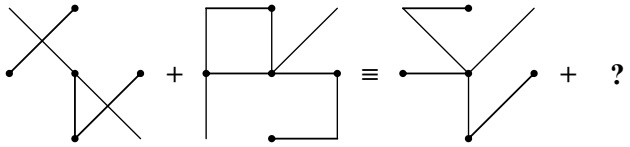
31. Şahmat turnirində Dünya, Elsevər, Malik, Pünhan, Fidan, Minaxanım, İsa yarışıblar. İştirakçıların nəticələriylə bağlı aşağıdakılar məlumdur:

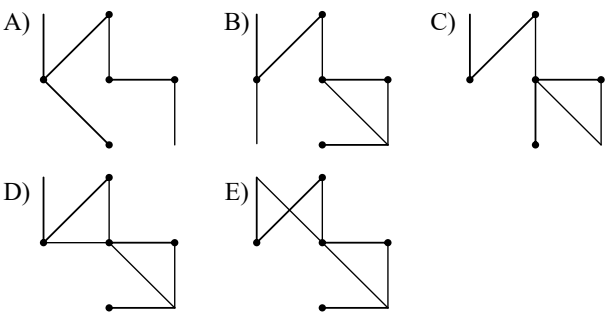
- **Elsevər birinci olmayıb, amma Dünya – dan yaxşı nəticə göstərib;**
- **Dünya – nın nəticəsi Malik – dən daha yaxşı, Minaxanım–dan daha aşağıdır;**
- **Pünhan yalnız İsa – dan yaxşı nəticə göstərib;**
- **Malik dördüncü olmuşdur.**

Turnirdə beşinci yeri hansı yarışçı tuta bilər ?

A) Fidan B) Minaxanım C) Dünya
D) Isa E) Punhan

32. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:





33. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

586 685 505 621 478 557 469 493 ? ?

A)400, 405 B) 487,430 C) 466, 429
D) 470, 404 E) 468,556

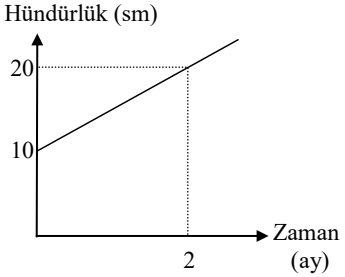
34. Şifrəyə əsasən blokdakı hərflərə uyğun olan variantı müəyyən edin:

A Ə A		
T Y N		
Ə N T		

A) **3 1 3 / 9 4 5 / 1 3 9** B) **5 1 6 / 7 4 5 / 1 5 9** C) **4 1 4 / 7 4 0 / 1 0 9**

D) **6 2 6 / 9 4 2 / 1 2 9** E) **6 1 6 / 9 4 5 / 1 5 9**

35. Aşağıdakı qrafik bir gülün hündürlüyünün aylara görə dəyişməsini göstərir. 7 ay sonra gülün hündürlüyü neçə sm olar?



A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

36. Nümunədə verilənlərə əsasən qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

Nümunə:

	↓	↙
→	A	↙
	→	

$\Rightarrow$ A = 3

	↓	↙
↘	B	←
	↑	

$\Rightarrow$ B = 4

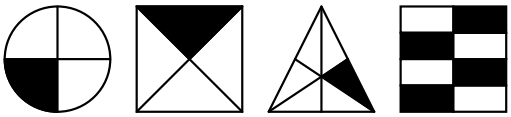
	↓	↙	↓	
→	K	5	4	←
→	3	2	M	↙
↗	1	L	3	↖
	↗	↑	↑	

K ; L; M = ?

A) 4; 2; 1 B) 4; 1; 5 C) 2; 3; 5
D) 5; 4; 2 E) 4; 2; 5

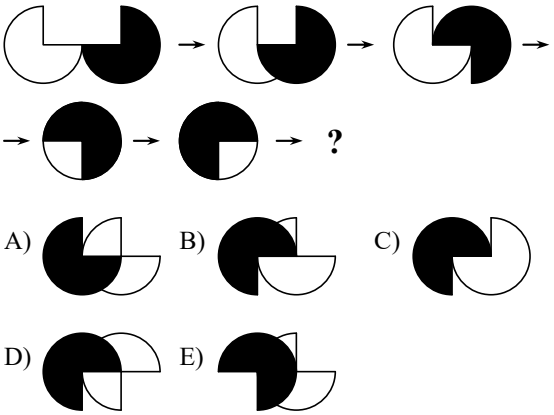
bilikliol.az

37. Aşağıdakı şəkillərə əsasən qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun variantı seçin.

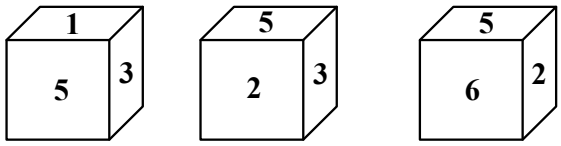


A) 10, 10, 15, 25 B) 9, 9, 6, 18 C) 8, 8, 4, 14
D) 6, 6, 12, 18 E) 50, 50, 50, 50

38. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

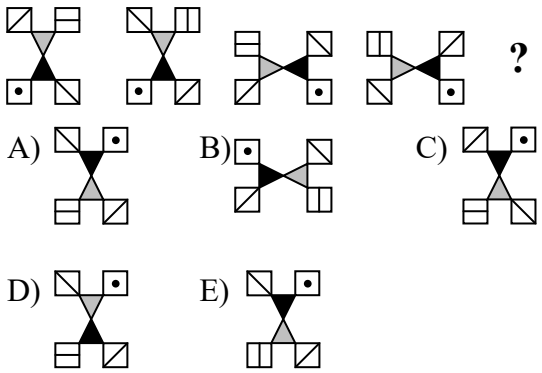


39. Aşağıda eyni kubun müxtəlif üzlərdən görünüşü verilmişdir. Buna görə, 2, 3, 4 – cü üzlərin qarşısında hansı ədədlər yerləşib?



A) 1; 6; 5 B) 6; 1; 5 C) 5; 1: 6
D) 1; 5; 6 E) 5; 6; 1

40. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



41. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

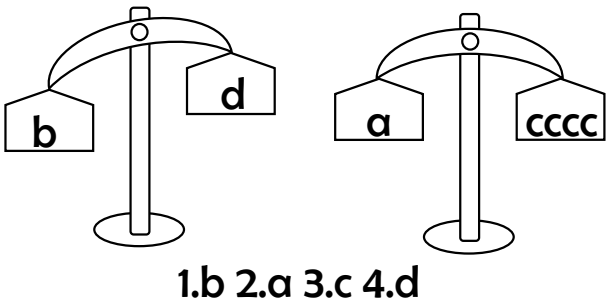
△ 94 = 23
△ 83 = 13
△ 27 = 5
△ 46 = ?

A) 14 B) 18 C) 22 D) 10 E) 26

bilikliol.az

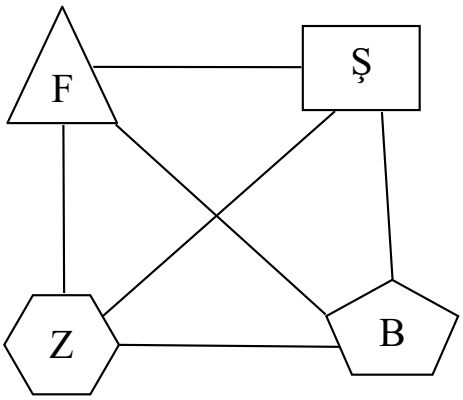
42. Dörd simvolun (a,b,c,d) hərəsinin çəkisi 1-dən 4-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzəra alaraq sualları cavablandırın.

*Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun **artma** sırası ilə düzün.*



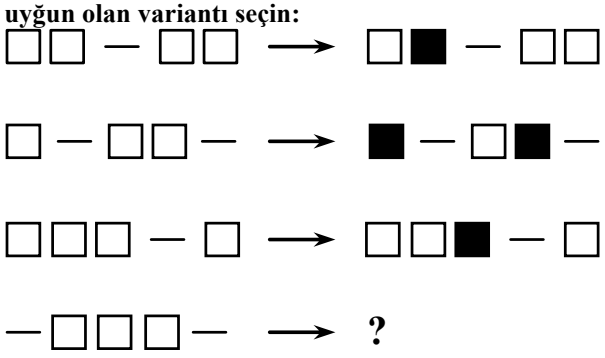
A) 1, 2, 3, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 3, 2, 4, 1 E) 2, 4, 3, 1

43. F = 120; Ş = 90; Z = 60 olduğunu bilərək, şəkildəki qanunauyğunluğu nəzərə almaqla B – ni tapın.



A) 84 B) 90 C) 72 D) 64 E) 65

44. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) — ■ □ □ — B) — ■ □ ■ —
C) — □ ■ ■ — D) — □ □ ■ —
E) — □ ■ □ —

45. Qız oğlan cütlüyü (qızlar: Cəmilə, Gülarə, Esmira, Turac oğlanlar: Oruc, Sərxan, Anar, Murad) müxtəlif yerlərə əylənməyə getmişdilər.

- Oruc xəngələ getdi.
- Cəmilə və Sərxan biryerdə idilər.
- Anar Gülarə ilə biryerdə deyildi.
- Esmira kursa getdi.
- Gülarə kinoda oldu.
- Bir cütlük isə sərgidə idi.
- Anar və Cəmilə harada idi?

(uyğun olaraq ardıcıl tapın)

A) kurs, sərgi B) xəngəl, kurs C) kino, xəngəl
D) sərgi, kino E) kurs, xəngəl

Açıq Tipli Test Tapşırıqları (46-50)

46. "?" əvəzinə uyğun olan cavabı müəyyənləşdirin:

$$\frac{3\cdot(a\ \square b)}{18} = \frac{30}{3a+b}$$

$20\square 30=?$

47. Afaq ilə Gülşənin yaşları cəmi 48 – dir. Əgər Afaq 2 il gec, Gülşən 5 il tez doğulmuş olsaydı ikisinin yaşları cəmi neçə olardı?

48. "?" əvəzinə uyğun olan cavabı müəyyənləşdirin:

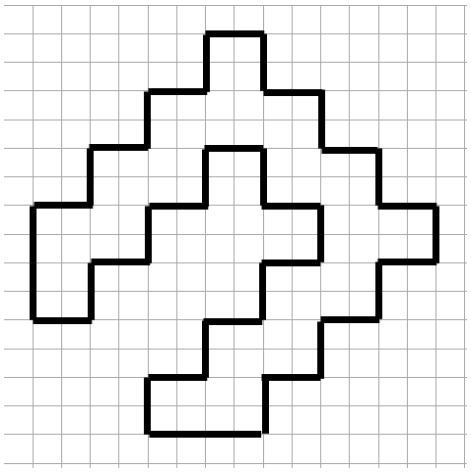
×	*a*	*b*	*c*
a			48
b			

+	*a*	*b*	*c*
a			$4\cdot c$
b			20

a + b + c = ?

49. Bir nərdivanın son pilləsində olan usta ilə nərdivanın orta pilləsi arasında 10 pillə vardır. Buna görə bu nərdivan neçə pilləlidir?

50. Qara xətlərlə ayrılmış fiqurun ümumi sahəsi neçə sm^2 - ə bərabərdir? (1 damanın uzunluğu 1 sm qəbul edilir)



Model № 4-ün Doğru Cavablarını ***bilikliol.az*** Saytından Əldə Edə Bilərsiniz

bilikliol.az

MÜNDƏRİCAT

1. Şifrələr.....**3**
2. Riyazi Əməllər.....**16**
3. Şəklin Analizi.....**23**
4. Əməllər (Qeyri-Aşkar Operatorlar) **39**
5. Şəkil Münasibətləri.....**48**
6. Ardıcıllıqlar.....**61**
6.1 Sıralar.....**65**
7. Şəkil Ardıcıllıqları.....**67**
8. Mətnin Məntiqi Təhlili.....**82**
9. Rebus.....**99**
10. Şəkil Cədvəlləri.....**117**
11. Cədvəllər.....**128**
12. Analogiya-Anaqram.....**141**
13. Hesab Əməlləri.....**156**
14. Tərəzilər.....**168**
15. Sahə-Perimetr.....**187**
16. Müstəvi Təsəvvür.....**194**
17. Cədvəl-Qrafik-Diaqram.....**205**
18. Fəza Fiqurları.....**214**
19. Riyazi Məsələlər.....**233**
19.1. Yaş Məsələləri..... **233**
19.2. Faiz Məsələləri.....**234**
19.3. Ədəd Məsələləri.....**235**
19.4. İşçi-Hovuz Məsələləri.....**237**
19.5. Sürət Məsələləri.....**238**
19.6. Kombinatorika və Ehtimal Məsələləri.....**238**
19.7. Blok Məsələləri.....**239**
19.8. Səhifə Nömrələmə Məsələləri.....**240**
19.9. Təqvim (Gün, Ay, İl) Məsələləri.....**240**
20. Model № 1.....**242**
21. Model № 2.....**248**
22. Model № 3.....**254**
23. Model № 4.....**261**