MANA BARUMSA JENERAAL TAADDASAA BIRRUU SADARKAA 1FFAAN DURAA, SADARKAA 1FFAAFI GIDDUGALEESSA LAKK.1

Gaaffiileewwan Shaakalaa Gosa Barnoota Herregaa Kutaa 6ffaa

I. Himoota Armaan Gadii Yoo Sirri Ta'e Dhugaa Yoo Sirrii Hin Taane Soba Jechuun Deebisi.

1. .Firaakshiniin bifa $\frac{a}{b}$ tiin barreeffe keessatti yoo **a > b** ta'e firaakshinii sirrii ta'a.

2. 0.6 = $\frac{6}{100}$

3. 375% = 0.0375.

4. Dhibbantaa jechuun firaakshinii waamamaan isaa 100 ta'eedha.

5. Firaakshinii kenname tokko gara deessimaaliitti jijjiruuf hiruu gargaarramna

II Gaaffiileewwan armaan gadiitiif qubee deebii sirri qabate filadhu.

6. Lakkoofsota hundaa 27 fi 29 ilaalchisee himni **sirri hin taane** isa kami?

A. Lakkoofsi 27 laakkoofsa kompoozitiidha.
B. baay'inni hirmaattoota 29 lamadha.
C. Lakkoofsi 29 lakkoofsa kompoziitidha
D. Lakkoofsi 27 sagaliif haftee malee ni hirama.

7. Lakkoofsota armaan gadii keessaa hirmaattota walii 48,60 fi 72 hin taane kami?

A. 2 B. 5 C. 6 D. 12

8. Firaakshinii $\frac{95}{100}$ yeroo salphisnu isa kam ta'a?

A. $\frac{14}{25}$ B. $\frac{50}{14}$ C. $\frac{19}{20}$ D. $\frac{7}{8}$

9.Lakkoofsa 270 hirmaattota kophxiitiin yemmuu ibsinu kam ta'a?

$2 \times 3^3 \times 5$ B. $2^2 \times 3^3 \times 5$ C. $2^3 \times 3^3$ D. $2^2 \times 3 \times 5^2$

10. Lakkoofsota aramaan gadii keessa lakkoofsa kompoozitii kan ta'e kam?

29 B.31 C. 57 D. 73

11. Lakkoofsota aramaan gadii keessa lakkoofsa kophxii kan ta'e kam?

A.81 B.91 C. 93 D. 97

12. Lakkoofsota armaan gaditti cimdiin kennaman keessaa waliif kophxii kan ta'an kam?

A.25 fi 27 B. 19 fi 38 C. 21 fi 33 D. 15 fi 18

13. Dhibbantaa 85% gara firaakshiniitti yoo jijjiiramu Isa kam ta'a?

A. $\frac{17}{20}$ B. $\frac{13}{20}$ C. $\frac{19}{20}$ D. $\frac{14}{17}$

14. Hiraaman walii xiqqichaa (HWX'n) 12, 24 fi 36 meeqa ta'a?

A. 48 B. 60 C. 68 D. 72

15. Hirmaataa walii guddichaa (HWG'n) 60 fi 48 meeqa ta'a?

A. 6 B. 8 C. 12 D.24

16. Kanneen armaan gadii keessaa hirmaattota kophxii 60 kan ta'e kami?

A. $2 \times 2 \times 3 \times 5$ C. $3 \times 4 \times 5$

B. $2 \times 3 \times 10$ D. $2 \times 2 \times 15$

17.Hirmaatan walii guddichaa (HWG) 75 fi 90 meeqa ta'a?

A. 15 C. 30

B. 25 D. 35

18. Lakkoofsota armaan gadiitti tarreeffaman keessaa hirmaataa walii guddichaa (HWG) isaanii 1 kan ta'e kami?

A. 15, 25 fi 35 C. 8,12 fi 20

B. 9,28 fi 49 D. 14,21 fi 28

19. himoota armaan gadii keessaa Dhugaa kan ta'e kami?

A.Ida'amni lakkoofsa guutuu lamaa lakkoofsa mangoodha.

B.Ida'amni lakkoofsota mangoo lamaa lakkoofsa guutuudha.

C. Baay'ataan lakkoofsa guutuu fi lakkoofsa mangoo lakkoofsa mangoo ta'a.

D. Baay'ataan lakkoofsa guutuu lamaa lakkoofsa Mangoo ta'a.

20. Hiraaman walii xiqqichaa (HWX'n) 8, 12 fi 16 meeqa ta'a?

A.48 B. 60 C. 98 D. 172

21. Lakkoofsota armaan gadii keessaa 9'f hiramuu kan hin dandeenye kami?

A. 81 C. 63

B. 72 D. 85

22. Firaakshinoota armaan gadii keessaa deessimaaliil 0.875 walqixa ta'e Kami??

A. $\frac{7}{8}$ B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{8}{9}$

23, Firaakshinii $\frac{64}{80}$ yeroo salphifamu isa Kam ta'a ?

A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{8}{10}$ C. $\frac{16}{20}$ D. $\frac{8}{9}$

24. Dijiitiin mana tokkee lakkoofsa hundaa tokko guutuu yoo ta'e, kanneen armaan gadii keessaa kamtu sirriidha?

A) Lakkoofsichi 4'f haftee malee ni hirama.

B) Lakkoofsichi 2'f haftee malee ni hirama.

C) Lakkoofsichi 10'f haftee malee ni hirama.

D) Lakkoofsichi 9'f haftee malee ni hirama.

25. Desssimaalii 0.375 dhibantaatti yeroo jijjiru is kam ta'a?

A) 37.5% C) 75%

B) 3.75% D) 375%

26 . Deessimaalii 0.6793 gara deesimaalii mana dhibbaffatti yeroo siiqsinu ____ ta'a.

A 0.067 B 0.67 C 0.68 D 0.068

27. Deessimaalii 6.51724 gara deesimaalii mana kumaffatti yeroo siiqsinu ____ ta'a.

A 6.5172 B 6.51270 C 6.5172400 D 6.5170

2 8.firaakshinii $\frac{30}{50}$ Deessimaaliitti yeroo jijjirru_____

A 0.6 B 0.66 C 6 D 66

29 . Deessimaalii 1.125 gara firaakshinii yoo jijjirru_____

A $\frac{8}{9}$ B $\frac{9}{8}$ C $\frac{200}{75}$ D $\frac{40}{45}$

31.kanneenarmaan gadii keessaa kamtu deessimaalii dhabbataa ta'a?

A 0.11111….. B 523.567 C 0.3333… D .0.898989…

32.firaakshinii $3\frac{5}{8}$ Gara deessimaaliitti yeroo jijjirru_____

A 0.3625 B 36.25 C 3.625 D 362.5

33.deessimaalii 4.55 gara dhibbantaatti yoo jijjirru_____

A 45.5% B 4.550% C 455% D 0.455%

34. 0.1% gara deeessimaaliitti yeroo jijjirru_____

A 0.1 B 1.1 C 0.01 D 0.001

35. 0.25 % gara firaakshiniitti yeroo jijjirru_____

A $\frac{1}{400}$ B $\frac{10}{40}$ C $\frac{50}{6}$ D $\frac{1}{40}$

36.. $\frac{30}{20}$ Gara firaakshiniitti makaatti yeroo jijjirru_____

A $1\frac{1}{2}$ B $1\frac{1}{200}$ C $40\frac{1}{100}$ D $3\frac{25}{10}$

III.Deebii Gabaabaa Kenni.

37. Deessimaalii armaan gadii gara firaakshinii makaatti jijjiraa

a. 3.625 =_____
b. 1.5 =_____

38 . Dhibbantaa armaan gadii gara deessimaliitti jijjiri

a. 0.2% =_____
b. 850% =_____

39. Firaakshinoota armaan gadii gara deessimaaliittijijjiraa

a. $\frac{50}{250}$ =_____
b. $\frac{9}{8}$ =_____

IV Hojjedhu/hojiidhan agarsiisi

40. Lakkoofsa 420 hirmaattota kophxiin ibsi.

41. Hiramaa Walii Xiqqichaa (HWX) 14,35 fi 28 barbaadi.

42.Hirmaataa walii guddichaa (HWG) 36, 60 fi 80 barbaadi.

43. Hirmaattota Walii 60, 70 fi 90 hunda tarreessi.