السؤال الأول:

١٢

(أ)

رَتِّبِ الْأَعْدادَ التّالِيَةِ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا:

٣٦٤ ٧٠٥ ٢٣ ، ٣٦٤ ٢٧٥ ٣ ، ٣٦٤ ٧٠٥ ٣٢ ، ٣٦٤ ٥٠٧ ٣٢

.....

٤

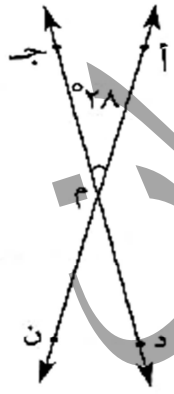
(ب)

أَوْجِدِ النّاتِجَ:

١,٥٢١ × ٠,٠٣٢ =

٥

(ج)



في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ قِياسُ (أ م̂ جـ) = ٢٨° ، أَكْمِلْ ما يَلي:

قِياسُ (د م̂ ن) = ... السَّبَبُ: .....

قِياسُ (أ م̂ د) = ... السَّبَبُ: .....

قِياسُ (جـ م̂ ن) = ... السَّبَبُ: .....

٣

مسعود بن سنان

السؤال الثاني:

١٢

(أ)

أَعْمارُ المُشارِكينَ في الأوْلَمْبيادِ الرِّياضِيِّ هِيَ كالتّالي:

٣٢ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٩ ، ٢٥ .

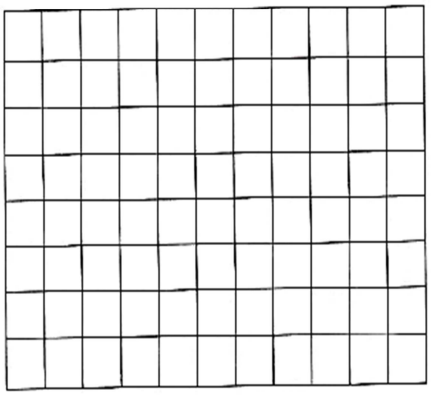
كَوِّنْ جَدْوَلًا تكْرارِيًّا ومُدَرَّجًا تكْرارِيًّا لهذه البيانات.

الفئة	علامات العد	التكرار

المدى = ...

عدد الفئات = ...

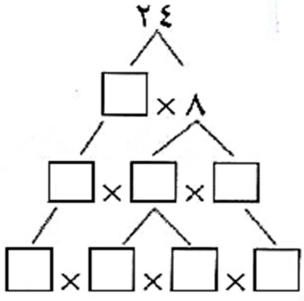
طــول الفئة = ...



٥

(ب)

أَكْمِلْ كُلًّا مِنْ شُجَيراتِ عَواملِ الْعَدَدِ ٢٤.



٤

(ج)

أَوْجِدْ قيمَةَ ن في كُلٍّ مِمّا يَلي:

٧,٧ ÷ ن = ٠,٠٧٧

ن = ☐

٦ ÷ ن = ٠,٠٠٦

ن = ☐

٣

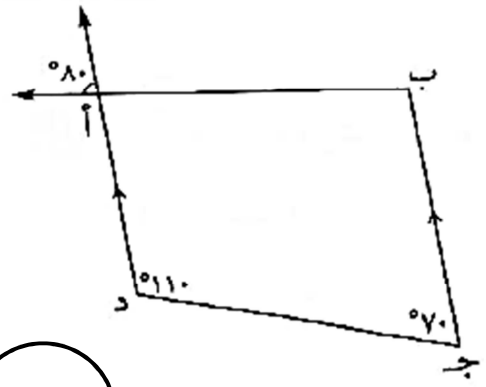
مسعود بن سنان

١٢

السؤال الثالث :

(أ)

انْظُرْ إلى الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ثُمَّ أَجِبْ:



الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ أ ب جـ د يُسَمّى .....

قياس (ب أ̂ د) = ...

السَّبَبُ: .....

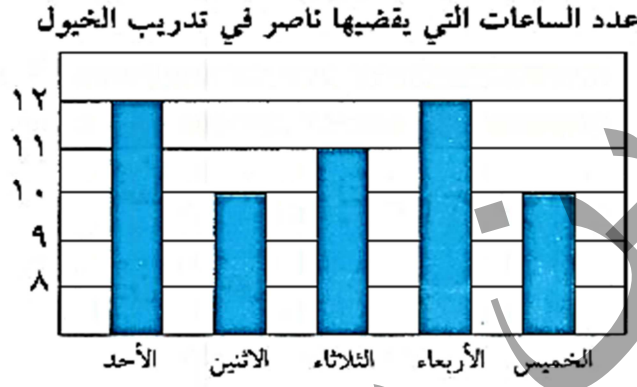
قياس (جـ ب̂ أ) = ...

السَّبَبُ: .....

٥

(ب)

من التمثيل البياني المقابل أوجد:



المدى = ...

الوسيط= .....

المنوال= .....

المتوسط الحسابي= .....

٣

(ج)

أَوْجِدْ ناتِجَ الطَّرْحِ:

١٥,٦

− ٨,٩

٤

السؤال الرابع :

١٢

أُرْسُـــمْ دائِرَةً مَرْكَزُها ل وطولُ قُطْرِها ٤ سم.

٣

(ب)

اِقْسِمْ: ١٣) ٣٩٢

٤

(ج)

قارِنْ ثُمَّ اُكْتُبْ > أَوْ < أَوْ = مَكانَ الْفَراغِ.

أ) $\frac{٣}{٤}$ ◯ $\frac{١}{٤}$	ب) $\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{١}{٣}$
جـ) $\frac{٥}{٨}$ ◯ $\frac{٥}{١٢}$	د) $\frac{٤}{٥}$ ◯ $\frac{٣}{٤}$

٥

مسعود بن سنان

السؤال الموضوعي: (أولا) في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

١٢

١ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤٥}{٧٥}$ كَسْرانِ مُتكافِئانِ (أ) (ب)

٢ الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ لِلْأَعْدادِ ١٢ ، ٣٦ ، ٤٢ هُوَ ١٢ (أ) (ب)

٣ $٢ \times (٣ + ٥) = (٢ + ٣) \times (٢ + ٥)$ (أ) (ب)

٤ الأعداد التالية مرتبة تنازليًا ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩ (أ) (ب)

(ثانياً): لكل بند من البنود(٥ــ١٢) اربعة اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الدائرة الدالة علي ذلك

٥ إذا كانَ مَجْموعُ خَمْسَ قِيَمٍ هو ٦٥ فَإِنَّ مُتَوَسِّطُها الْحِسابِيُّ هو :

(أ) ٥ (ب) ١٠ (جـ) ١٣ (د) ١٥

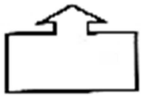
٦ العدد ٣٥٠٠٠٠٠٠٠٠٢٣ الشكل الموجز هو:

(أ) ٣٥ مليون و ٢٣ (ب) ٣٥ مليار و ٢٣ (جـ) ٣٥٠ مليون و ٢٣ (د) ٣٥٠ مليار و ٢٣

٧ $٤٨,٣ \div ٠,٠٣ =$

(أ) $٤٨٣ \div ٣$ (ب) $٤٨٣٠ \div ٣$ (جـ) $٤,٨٣ \div ٣$ (د) $٠,٤٨٣ \div ٣$

٨ الشكل الذي لا يمثل مضلّعاً هو:

(أ)  (ب)  (جـ)  (د) 

٩ الْكَسْرُ الْمُرَكَّبُ $\frac{٢٥}{٤}$ في صورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ:

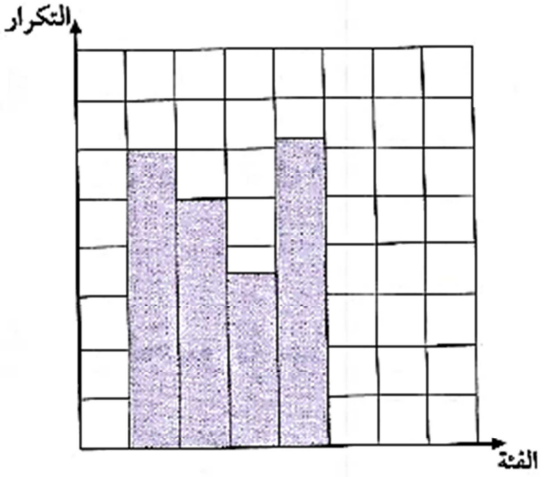
(أ) $٦\frac{٣}{٤}$ (ب) $٦\frac{١}{٢}$ (جـ) ٦,٤ (د) $٦\frac{١}{٤}$

مسعود بن سنان

١٠ ٣٢ + ١٢ ÷ ٤ =

أ) ٣٥ ب) ١١ جـ) ١٢ د) ٣٦

١١ أسلوبُ تَمثيلِ الْبَياناتِ في الشَّكْلِ الْمُجاوِرِ هوَ:



أ) الأعمدة
ب) المصورات
جـ) المدرَّجُ التكراري
د) التَّمثيلُ الْبَيانِيُّ بِالْخُطوطِ

١٢ الْعَدَدُ الْأَوَّلِيُّ فيما يَلي هُوَ:

أ) ٣٩ ب) ٢١ جـ) ٢٣ د) ٢٧

مسعود بن سنان