السؤال الأول:

١٢

(أ) قدر الناتج ثم أوجد الناتج الفعلي : ٢٥٦٨٤ ــ ٩١٤٠

الحل

التقدير | الناتج الفعلي

٤

(ب) اقسم . ثم تحقق من إجابتك مستخدماً عملية الضرب .

الحل

التحقق :ـ

٧) ٣٩٥٥

٥

(ج) في الشكل المقابل :



أ ب جـ د متوازي أضلاع

ق ($\hat{جـ}$) = ١٠٠° ، طول $\overline{أب}$ = ٣سم

أوجد :

(١) ق ($\hat{ب}$) = ...

السبب :.....

(٢) ق ($\hat{أ}$) = ...

السبب : .....

(٣) طول $\overline{دجـ}$ = ...

السبب :.....

٣

السؤال الثاني:

١٢

(أ) اصنع تمثلاً بيانياً بالأعمدة لعرض البيانات الواردة في الجدول التالي ، ثم أوجد المتوسط الحسابي لعدد القطع المباعة :ـ

مبيعات أحد المعارض بالدينار	
لوحة زيتية	٢٠
أساور ملونة	٥
علب خشبية	١٠
خواتم	١٥
محارم مطرزة	٢٥

المتوسط الحسابي=.....

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢

٤

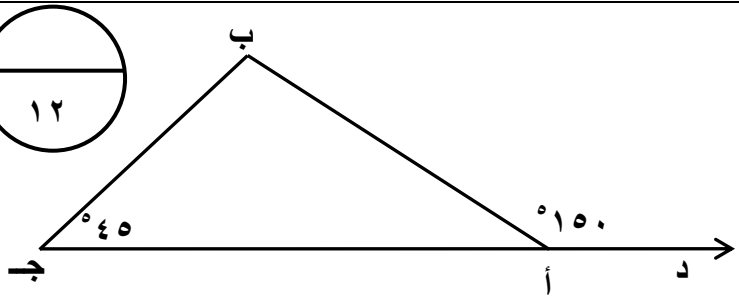
(ج) أوجد ناتج : ١٢ – (٥ + ٧) ÷ ٢ =

٣

١٢

السؤال الثالث :

(أ) في الشكل المقابل :



أوجـــــد :

(١) ق (جـ $\hat{أ}$ ب) =.....

السبب : .....

(٢) ق ($\hat{ب}$) =.....

السبب : .....

(٣) نوع المثلث بالنسبة لزواياه .....

٥

(ب) أوجد المدى والمنوال والوسيط للبيانات التالية :

١١ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٤ ، ٧ ، ٣

(١) المدى = ...

(٢) المنوال = ...

(٣) الوسيط = ...

٣

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

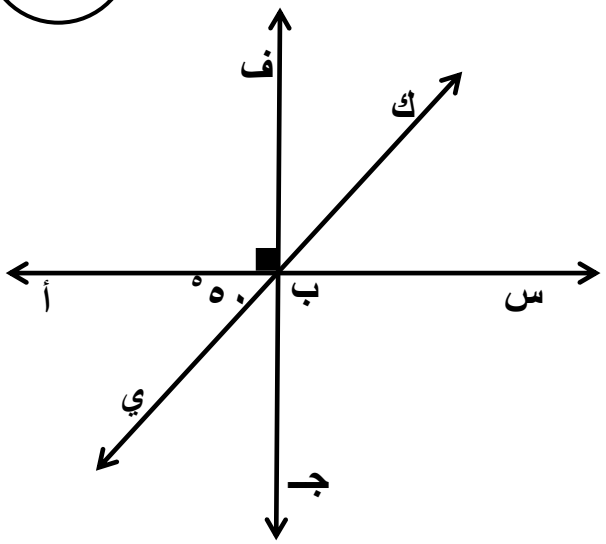
١,٥ ، ٠,٠٣ ، ٢ ، ٠,١٥

٤

السؤال الرابع :

١٢

(أ) في الشكل المقابل :



أوجـد

(١) ق (س $\hat{ب}$ ك) = ...

السبب :.....

(٢) ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب :.....

(٣) ق (جـ $\hat{ب}$ ي) = ...

السبب :.....

٣

(ب) أوجد الناتج : ٥,٠٣ × ٠,٠٧

٤

(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا :

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

٥

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

١٢

(١) ٥٥ – ١,٤ = ٤,١ (أ) (ب)

(٢) المستطيل له محور تناظر واحد . (أ) (ب)

(٣) $١٠^{٣}$ = ١٠٠٠ (أ) (ب)

(٤) إذا كان مجموع خمس قيم هو ٤٥ فإن متوسطها الحسابي = ٨ (أ) (ب)

(ثانياً): لكل بند من البنود(٥–١٢) اربعة اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ظلل الدائرة الدالة علي ذلك

(٥) ٦,٢ ÷ ١٠٠٠ =

(أ) ٦٢٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٦٢ (ج) ٠ , ٦٢ (د) ٠ , ٠٠٦٢

(٦) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٦٦٧٤١٢٥ هو :

(أ) ٨٠ مليون (ب) ٨ ملايين (ج) ٨٠ ألف (د) ٨٠٠ ألف

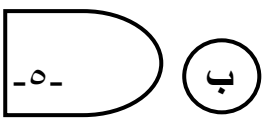
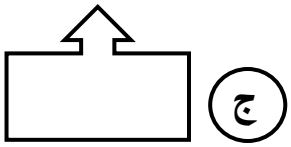
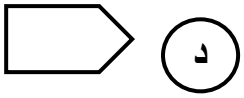
(٧) أذا كانت الفئة من ١٠ الى ١٥ فإن طول الفئة يساوي

(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ١٥ (د) ١,٥

(٨) أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ١٩ هو :

(أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٦٠

(٩) الشكل الذي يمثل مضلعا خماسي هو:

(أ)  (ب)  (ج)  (د) 

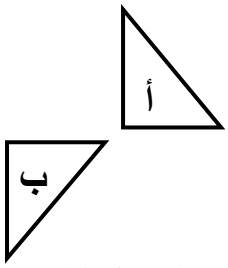
(١٠) العامل المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٦ هو :

أ) ٨ ب) ٢ ج) ٤ د) ٧٢

(١١) العدد الاولي فيما يلي هو :

أ) ٩ ب) ٢١ ج) ٢ د) ٢٧

(١٢) التحويل الهندسي الذي اجري على الشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو :



أ) تدوير ب) انعكاس ج) إزاحه د) انعكاس ثم إزاحه

انتهت الأسئلة

.....والله ولي التوفيق.....

مسعود بن سنان