

الدرجة رقما	الدرجة كتابة من ٤٠	الزمن : ساعتان	الصف /	أسم الطالب /
			التوقيع :	أسم المصحح:
٤٠		ونصف	التوقيع :	أسم المدقق:

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١٠ درجات

١ - هو مدى نصف البيانات التي تقع في الوسط، وهو الفرق بين الربيعين الأعلى والادنى .

(أ) المدى الربيعي (ب) القيمة المتطرفة (ج) النصف الأعلى (د) مقياس التشتت

٢ - الفرق بين القيمتين العظمى والصغرى للبيانات:

(أ) المتوسط الحسابي (ب) المنوال (ج) المدى (د) الوسيط

٣ - أحسب ذهنيا ٧٠ % من ٢٠ :

(أ) ١٧ (ب) ١٦ (ج) ١٥ (د) ١٤

٤ - وسيط البيانات التالية : ١٥ ، ٧ ، ٢٠ ، ٢٢ ، ١٦ ، ١١ ، ١٠ هو

(أ) ١٥ (ب) ٢٢ (ج) ٧ (د) ١٠

٥ - ما القيمة الصغرى لهذه البيانات : ٢١١ ، ٢٦٩ ، ٢١٠ ، ٢٠١ ، ٢٥٠ ، ٢٤٠ :

(أ) ٢١٠ (ب) ٢٥٠ (ج) ٢٠١ (د) ٢١١

٦ - الزاويتان المتتامتان : هما الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي :

(أ) ١٨٠° (ب) ٩٠° (ج) ١٢٠° (د) ٦٠°

٧ - هو أي واحد من الخيارات الممكنة لتجربة ما :

(أ) الحادثة (ب) الرسم الشجري (ج) الناتج (د) فضاء العينة

٨ - هو أحد طرق إيجاد فضاء العينة :

(أ) فضاء العينة (ب) الحادثة (ج) الرسم الشجري (د) الناتج

٩ - تستعمل لمقارنة أجزاء من البيانات بمجموعة البيانات كلها حيث تمثل جميع البيانات .

(أ) القطاعات الدائرية (ب) المضلعات (ج) الزوايا (د) جميع ما سبق

١٠ - قيم تعمل على تقسيم البيانات الى أربعة أجزاء متساوية.

(أ) الربيعات (ب) القيم المتطرفة (ج) القيم العظمى (د) القيم الصغرى

السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

٧ درجات

()	١ - تستعمل العينة لتمثيل مجموعة كبيرة تسمى المجتمع
()	٢ - يستعمل التمثيل بالصندوق وطرفيه خط الأعداد ليعين أنتشار مجموعة من البيانات
()	٣ - المتوسط الحسابي هي القيمة الأكثر تكرارا
()	٤ - وسيط الأعداد التالية ٢ ، ٦ ، ٤ هو ٦
()	٥ - تسمى المضلعات التي لها نفس القياس والشكل بالمضلعات المتطابقة
()	٦ - الانعكاس هو انتقال الشكل من موقع إلى آخر دون تدوير
()	٧ - الزاويتان المتكاملتان : هما الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي ٩٠°

اقلب الورقة

السؤال الثالث:

(أ) أوجد قياس إحدى الزوايا الداخلية لكل مضلع مما يأتي : ٤ درجات

١) السداسي

.....
.....

٢) ذي ٢٤ ضلعا

.....
.....

٨ درجات

(ب) أحسب ذهنيا: ٤ درجات

١) ٨٠ % من ٤٠ من
.....

٢) ٣٠ % من ٧٠ من
.....

السؤال الرابع:

٤ درجات

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية : ٢٢ ، ٢٦ ، ٣٢ ، ١٨ ، ٢٨

المتوسط الحسابي = ، الوسيط =

المنوال = ، المدى =

.....
.....
.....
.....

٨ درجات

٤ درجات

(ب) أوجد ثمن بيع كل سلعة مما يأتي :

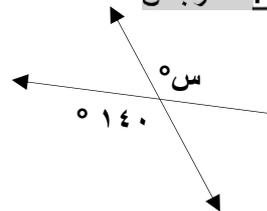
الأصلي : ٦٠ ريالاً

الجديد : ٤٨ ريالاً

.....
.....
.....
.....

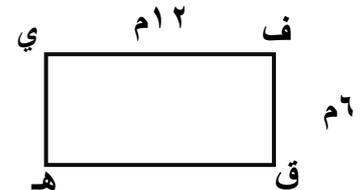
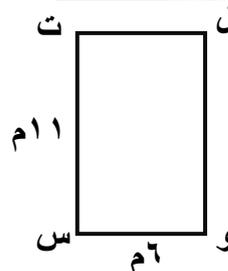
السؤال الخامس:

(١) أوجد قيمة s في الشكل التالي : ٢ درجتان



.....
.....

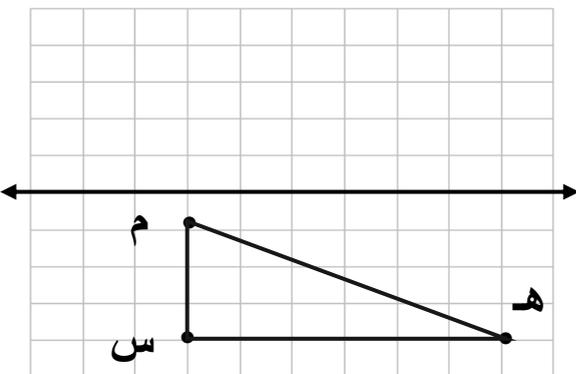
(٢) حدد ما إذا كان المضلع التالي متطابق أم لا : ٢ درجتان



.....
.....
.....

٧ درجات

(٣) أرسم صورة الشكل بانعكاس حول المحور المعطى ٣ درجات



معلم المادة / اسامه

تمنياتى لكم بالتوفيق والنجاح الدائم