

اسم الطالب : ..... اختبار دوري الباب التاسع ( ٤ ) لمادة الرياضيات ٢ / .....

س١ من الشكل المجاور أوجد ما يلي :-



١) ما عدد القوارب التي أبحر كل منها ٤٠٠ دقيقة على الأقل ؟

عدد القوارب = + = قوارب

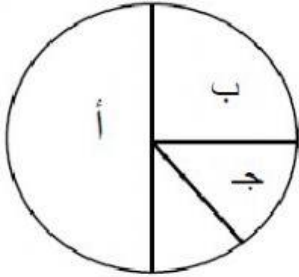
٢) ما نسبة القوارب التي أبحرت في ١٩٩ دقيقة على الأكثر ؟

نسبة القوارب =  $\frac{\text{عدد القوارب}}{100} \times 100 \approx$

س٢ أوجد مقاييس النزعة المركزية لعمر مجموعة من الموظفين بالسنوات هي

١٨ ، ١٨ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٢٢ ؟ المتوسط الحسابي =

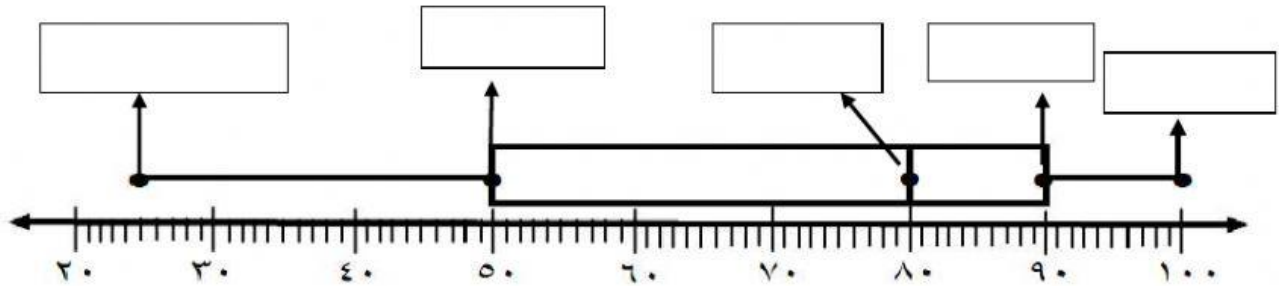
النوال هو الوسيط =



س٣ ما النسبة المئوية التي يمثلها كل من القطاعات أ ، ب ، ج ؟

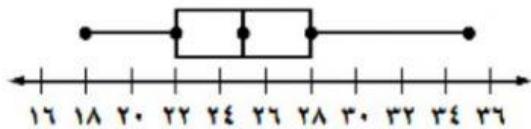
أ = ب = ج =

س٤ في الشكل أدناه اكتب كل عنصر من عناصر الصندوق وطرفيه في مكانه الصحيح ؟



س٥ اختر طريقة التمثيل الأنسب للجملة ( عدد طلاب الصف الثاني متوسط الحاصلين على

التقديرات ممتاز ، جيد جدا ، جيد ، مقبول ؟ )

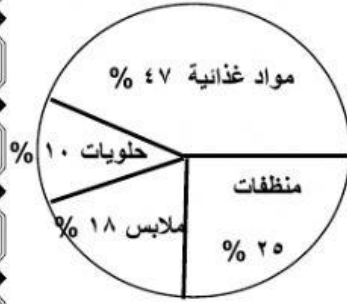


س٦ من الرسم المجاور فان المدى الربيعي =

١٧ ب

٦ پ

س١ استعمل الشكل المجاور لتصف الأصناف المختلفة لمبيعات متجر .



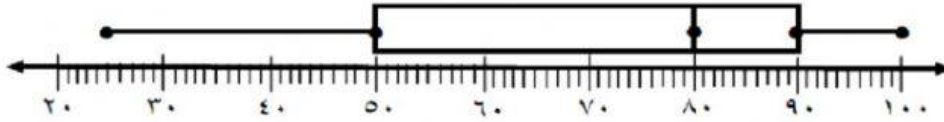
مبيعات المتجر تقريباً مواد غذائية

ملابس وحلويات

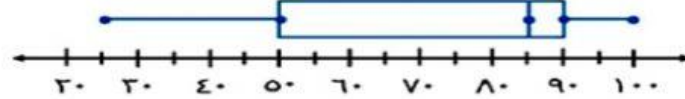
القطاع منظفات.

س٢ التمثيل الصحيح للبيانات بالصندوق وطرفيه لدرجات الطلاب في الرياضيات هو

٢٥ ، ٥٠ ، ٥٠ ، ٥٠ ، ٥٠ ، ٧٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ٩٠ ، ٩٠ ، ٩٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠



(أ)



(ب)

س٣ اختر طريقة التمثيل المناسبة للجملة ( توزيع عدد سكان المملكة العربية السعودية حسب



الفئات العمرية ) ؟

س٤ استعمل المدرج التكراري في حل ما يلي :-

(أ) ما عدد الدول التي تقل مساحتها عن ٤٠١ كلم² ؟

عدد الدول = + = دولة

(ب) ما نسبة الدول التي تقل مساحتها بين ٢٠١ — ٦٠٠ كلم² ؟

\_\_\_\_\_ × 100 =

س٥ الجدول أدناه يمثل عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جداً في ستة فصول من الصف الثاني متوسط مثل بالساق والورقة

| الساق | الورقة |
|-------|--------|
|       |        |

| الفصل | أ  | ب  | ج  | د | هـ | و  |
|-------|----|----|----|---|----|----|
| العدد | ١٣ | ٢٨ | ٣٦ | ٩ | ٢٧ | ٣٠ |

١ قياس زاوية قطاع الذي نسبته ٢٥%

٢ من مقاييس التشتت هي

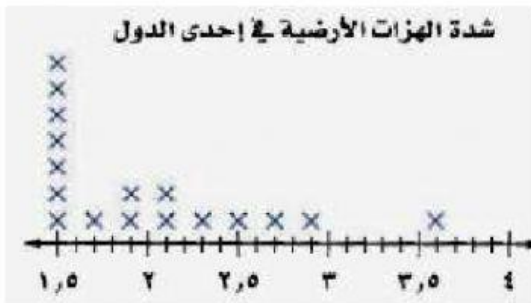
٣ القيمة الأكثر تكراراً أو شيوعاً بين القيم هي

٤ انسب طريقة لتمثيل دخل الأسرة على المتطلبات المنزلية هي

٥ نرتب البيانات العددية في التمثيل بالساق والورقة ترتيباً

٦ الربيع الأعلى . الربيع الأدنى =

٧ من الرسم المجاور فإن



المدى = الربيع الأعلى =

والوسيط = الربيع الأدنى =

والمنوال = المدى الربيعي =

٨ من خلال التمثيل المزدوج للساق والورقة أكمل :

درجات الاختبار الشهري لفصلين في العلوم

| الفصل (ب)       | الساق | الفصل (أ)         |
|-----------------|-------|-------------------|
| ٨ ٧ ٧ ٧ ٦ ٦ ٣ ٢ | ٠     | ٢ ٣ ٣ ٣ ٤ ٦ ٨ ٩ ٩ |
| ٥ ٤ ٣           | ١     | ٠ ٠ ٠ ١ ٢ ٢ ٦     |
| درجة ١٣ = ٣   ١ |       | درجة ١٠ = ١   ٠   |

فإن المدى في الفصل ب هو

عدد طلاب الفصل ( أ )

أعلى درجة في الفصل ( أ ) هي