

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

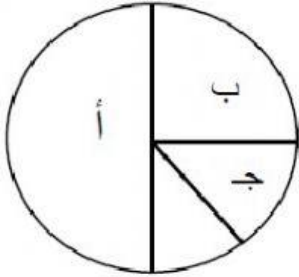
٢) ما نسبة القوارب التي أبحرت في ١٩٩ دقيقة على الأكثر ؟

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 =

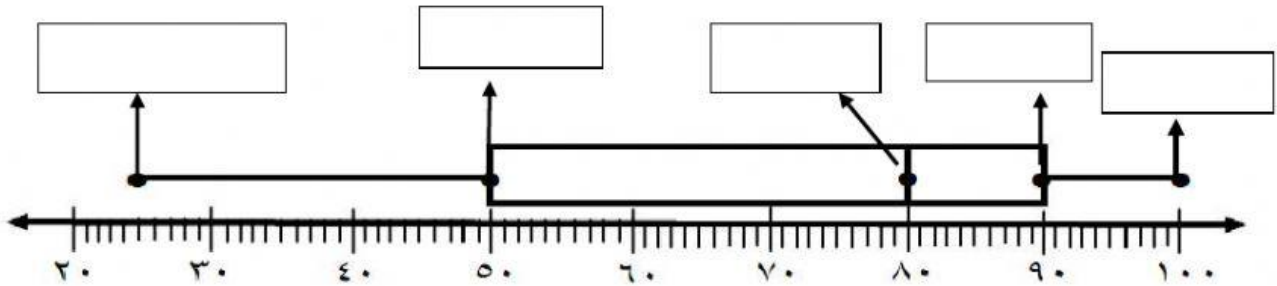
النوال هو الوسيط =



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

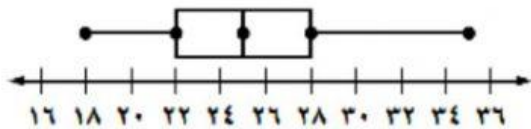
أ = ب = ج =

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 جداً ، جيد ، مقبول ؟)

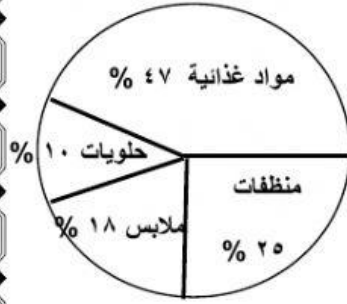


س٦ من الرسم المجاور فان المدى الربيعي =

١٧ ب

٦ پ

س١ استعمل الشكل المجاور لتصف الأصناف المختلفة لمبيعات متجر .



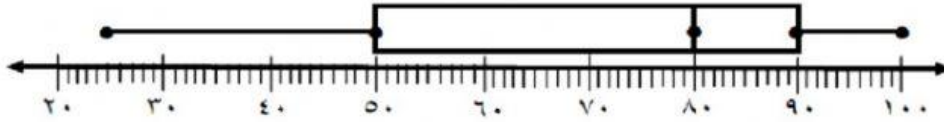
مبيعات المتجر تقريباً مواد غذائية

ملابس وحلويات

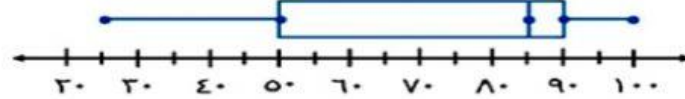
القطاع منظفات.

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

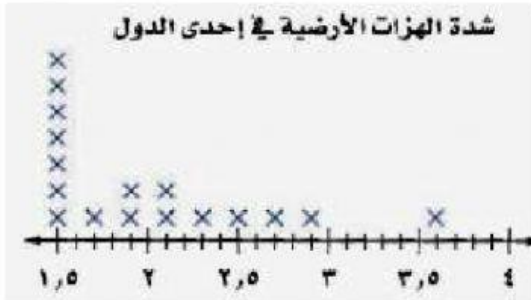
٣ القيمة الأكثر تكراراً أو شيوعاً بين القيم هي

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