

وزارة التربية

منطقة العاصمة التعليمية

مدرسة الدوحة المتوسطة بنات

اختبار الفترة الدراسية الأولى لمادة

الرياضيات

للعام الدراسي 2011-2012

للسف السابع

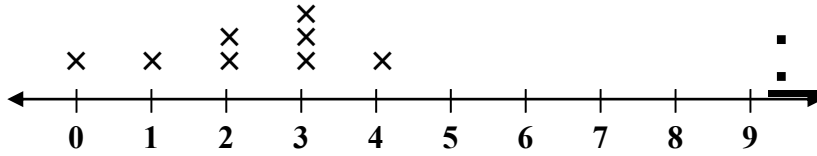
الاسم :

الصف :

12

السؤال الأول :

أ) أوجدى الوسيط و المنوال و المتوسط الحسابى و القيمة المتطرفة فى مجموعة



البيانات التالية :

1- القيمة المتطرفة = 9

2- المنوال = 3

3- الوسيط = 3

4- المتوسط الحسابى = $\frac{9+4+3+3+2+2+1+0}{8} = \frac{24}{8} = 3$

ب) حل المعادلة التالية :

2س + 5 = 21

2س + 5 - 5 = 21 - 5

$\frac{1}{2} \times 16 = 2 \times \frac{1}{2}$

س = 8

ج) أوجدى ناتج ما يلى :

6

3

3

$$=4 \times 5 + 13$$

$$33 = 20 + 13$$

السؤال الثاني :

(أ) أوجدني ناتج ما يلي موضح خطوات الحل :
 $= (13 -) - (75 -)$

$$62 = 75 + 13$$

(ب) رتب الأعداد التالي ترتيباً تصاعدياً :

5 ، 0 ، 3- ، 4 ، 8 -

الترتيب هو : **5 ، 4 ، 0 ، 3- ، 8-**

2- أي الفروع الرئيسية في القوات المسلحة فيهما أكبر عدد من الأفراد ؟

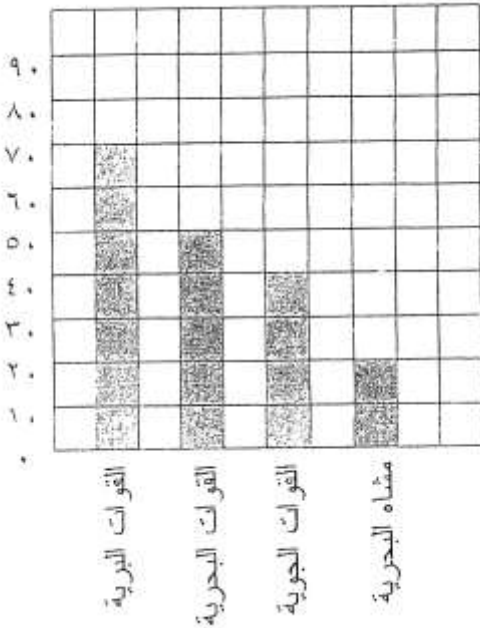
القوات البرية

- أيهما فيه أصغر عدد من الأفراد ؟

مشاة البحرية

- كم عدد أفراد القوات البحرية ؟

50



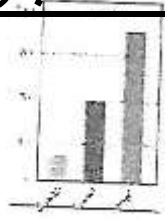
- ما زيادة عدد أفراد القوات البرية على عدد أفراد القوات الجوية ؟

$$30 = 40 - 70$$

ثانياً : البنود الموضوعية :

أولاً : في البنود (1-2) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(أ)	(ب)
(أ)	(ب)



1) التمثيل التالي هو تمثيل بياني مظل

2) خمسة أمثال عدد يعبر عنها 5 + س

السؤال الثاني : في البنود (3-6) لكل البنود أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح وذلك في ورقة الإجابة :

3) العدد التالي في النمط : 13 ، 10 ، 7 ، 4 ،

1) (أ) 2) (ب) 3) (ج) 4) (د) 8

4) $6^2 =$

1) (أ) 12 2) (ب) 18 3) (ج) 24 4) (د) 36

5) العدد 186455 مقرب إل أقرب عشرات الآلاف :

1) (أ) 180000 2) (ب) 186000 3) (ج) 190000 4) (د) 20000

6) أفضل تقدير الناتج لناتج الضرب $89 \times 85985 =$

1) (أ) 400000 2) (ب) 4500000 3) (ج) 540000 4) (د) 400000