

أولاً : ( أ ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات الآتية والتي  
توضح الدرجات التي حصل عليها ( 8 ) طلاب في نتيجة اختبار الرياضيات:

20 ، 3 ، 14 ، 8 ، 22 ، 13 ، 11 ، 7

5

( ب ) رتب تصاعدياً الأعداد الآتية : -68 ، 13 ، -16 ، -56

2

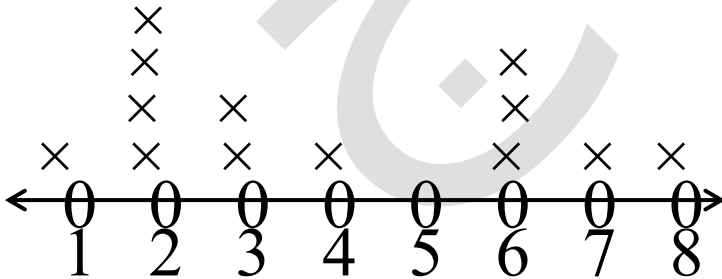
ثانياً: من البيانات الممثلة بالنقاط المجمعة أوجد :

( 1 ) المتوسط الحسابي

( 2 ) المنوال

( 3 ) الوسيط

( 4 ) المدى



5

السؤال الثاني

أولاً : ( أ ) حل المعادله الأتية :  $7 = 5 - س$

      
4

( ب ) العدد التالي : 3 209 000 045 007

اكتب العدد بالصورة اللفظية الموجزة

قرب لأقرب عشرة آلاف : \_\_\_\_\_

القيمة المكانية للرقم ( 9 ) : \_\_\_\_\_

      
3

ثانياً : أوجد ناتج كلا مما يأتي:

$$( 1 ) \quad = 4 + 1 \times 2^3$$

$$( 2 ) \quad 3 + 27 -$$

$$( 3 ) \quad ( 5 - ) + 14 -$$

$$( 4 ) \quad \text{قدر ناتج : } 320 + 780$$

      
5

السؤال الموضوعي : - ( أولاً ) في البنود ( 1 - 2 ) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة ،  
وظلل إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي : -

ب	أ	<p>من التمثيل المقابل عدد هجمات سمك القرش التي تحدث من 51 _ 90 مترا من الشاطئ أقل من التي تحدث من 11 إلى 50 متر من الشاطئ 0</p> <p>عدد الهجمات</p> <p>المسافة من الشاطئ (بالمتر)</p>	1
ب	أ	$3^2 < 2^3$	2

( ثانياً ) : لكل بند من ( 6 . 3 ) ثلاث اختيارات واحد فقط منها صحيحة . ظلل الدائرة الدالة على ذلك :

<p>التعبير الرياضي للجملة (( عدد مطروح منه 7 )) هو</p> <p>أ 7_ س    ب 7 س    ج س _ 7    د س + 7</p>	3
<p>القيمة المتطرفة للبيانات 0 ، 2 ، 4 ، 25 ، 1 ، 5</p> <p>أ 2    ب 5    ج 25    د 0</p>	4
<p>في نمط الأعداد : 124 ، 230 ، 222 ، 228 ، 220 ، 00000 يكون العدد التالي مكان النقاط هو</p> <p>أ 226    ب 212    ج 214    د 228</p>	5
<p>قيمة عندما <math>\frac{15}{س} = 5</math> هو</p> <p>أ 15    ب 5    ج 4    د 3</p>	6