

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة الرياضيات  
للصف السابع المتوسط

السؤال الأول:

(أ) 1 أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية :  
2 ، 5 ، 9 ، 10 ، 8 ، 3 ، 1 ، 2

الوسيط = .....

المتوسط الحسابي = .....

المنوال : .....

2 محل لبيع الأحذية لديه 453 زوجا من الأحذية ، باع منها 218 زوجا . فكم زوج حذاء تبقى لديه ؟

(ب) أوجد قيمة ما يلي :  $45 \div 9 + 21 \div 3 =$

السؤال الثانى :

( أ ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :

الساق	الأوراق
4	
5	5 5 6
6	1 1 13 6 7 0 2 9

( 1 ) ما مدى هذه القيم ؟ .....

( 2 ) ما القيمة الأكثر ظهورا ؟ .....

( 3 ) كم عدد مرات ظهور القيمة 45 ؟ .....

( 4 ) ما القيمة الأصغر من 60 مباشرة ؟ .....

( ب ) حلّ المعادلة التالية ( مع توضيح خطوات الحل )

$$4س + 7 = 15$$

( ج ) أوجد ناتج ما يلي :

$$..... = ( 10 )^3$$

$$..... = ( 3 - ) \div 21$$

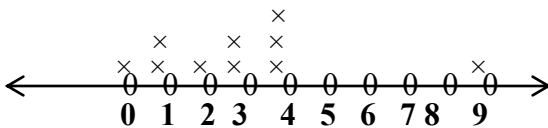
$$..... = 11 - 9 -$$

$$..... = 4 + 4 -$$

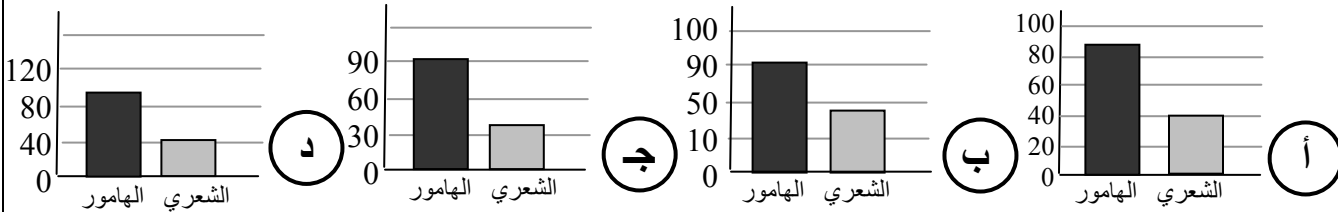
رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا : 8 ، - 9 ، 0 ، 15

.....

السؤال الثالث: لكل عبارة فيما يلي ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،  
 (ب) إذا كانت العبارة خطأ :-

<p>(أ) (ب)</p>	<p>القيمة الشاذة ( المتطرفة ) في التمثيل          المجاور بالنقاط المجمعة هي 9</p> 	<p>(1)</p>
<p>(أ) (ب)</p>	<p>العدد 1 890 817 349 مقرباً لأقرب مئات الملايين هو          1 800 000 000</p>	<p>(2)</p>

تابع السؤال الثالث: لكل بند فيما يلي أربع اختيارات اختار الإجابة الصحيحة وظلل الدائرة الدالة عليها :

<p>أي من التمثيلات البيانية التالية مضللة ( يمثل أطوال سمك الهامور والشعري مقاس بالسنتيمتر )</p>  <p>(أ) (ب) (ج) (د)</p>	<p>(3)</p>
<p>رمز العدد اثنان وأربعون مليون وستة آلاف وخمسة وعشرون هو :</p> <p>(أ) 42 006 025 (ب) 42 625 (ج) 42 600 025 (د) 426 025</p>	<p>(4)</p>
<p>مع منال ص دينار ، أعطت 3 دنانير لأختها مريم ، وتبقى معها 7 دنانير . نعبر عن ذلك بالمعادلة الجبرية التالية :</p> <p>(أ) 7 = 3ص (ب) 7 = <math>\frac{3}{ص}</math> (ج) 7 = <math>\frac{ص}{3}</math> (د) 7 = 3 - ص</p>	<p>(5)</p>
<p>العدد التالي في النمط الموضح 60 ، 61 ، 63 ، 66 ، 70 ، ..... هو :</p> <p>(أ) 71 (ب) 74 (ج) 75 (د) 80</p>	<p>(6)</p>