

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة الرياضيات  
للصف السادس المتوسط

السؤال الأول:

(أ) 1 من القيم 4 ، 10 ، 3 ، 8 ، 2 ، 3 ، 5 أكمل المطلوب

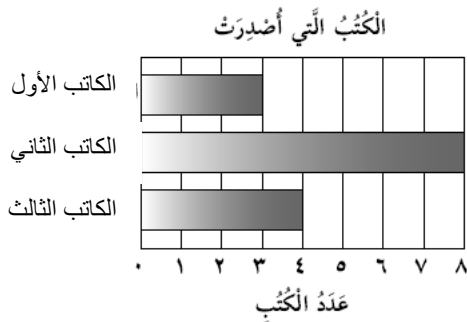
الترتيب : 2 ، 3 ، 3 ، 4 ، 5 ، 8 ، 10  
الوسيط : 4

$$5 = \frac{35}{7} = \frac{10+8+5+4+3+3+2}{7} = \text{المتوسط الحسابي}$$

$$\text{المدى} = 10 - 2 = 8$$

المنوال : 3

2 استخدم التمثيل البياني بالأعمدة للإجابة عن الأسئلة :



(أ) أي كاتب أصدر أكبر عدد من الكتب ؟

.....**الثاني**.....

(ب) أي كاتب أصدر أقل عدد من الكتب ؟

.....**الثالث**.....

(ج) بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثاني

عن عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثالث ؟

$$\text{.....} 5 = 8 - 3 \text{.....}$$

(ب) لدى منى 498 دينار ، أنفقت منها 287.125 دينار لشراء أجهزة كهربائية . فكم ديناراً تبقى معها ؟

$$\text{الباقى} = 498.000 - 287.125 = 210.875 \text{ دينار}$$

السؤال الثاني :

( أ ) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر ( تصاعديا )

999 ، 4 500 ، 2 677 ، 2 590

الترتيب : 999 ، 2677 ، 2590 ، 4500

( ب ) أوجد ناتج  $23 \div 2622 =$

$$\begin{array}{r} 0114 \\ 23 \overline{) 2622} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 32 \phantom{00} \\ \underline{23} \phantom{00} \\ 92 \phantom{00} \\ \underline{92} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$

( ج )  $2 \div (7 + 5) + 12$  أوجد الناتج 1

$$2 \div 12 + 12$$

$$18 = 6 + 12$$

قَدِّر ناتج القسمة باستخدام عددين مناسبين 2

$$4 = 10 \div 400 = 9 \div 392$$

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

<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب	العدد 23.931 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو 23.9	(1)
<input checked="" type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب	$0.48 = 0.2 \times 0.24$	(2)

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

	في الشكل المقابل الفئة التي تضم أقل عدد من اللاعبين هو : <input checked="" type="radio"/> - 20 <input type="radio"/> - 10 <input type="radio"/> - 30 <input type="radio"/> - 40	(3)
<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط هو : 5 040 123 807	(4)
<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> د	أفضل تقدير لنتاج ضرب $29 \times 29$ هو : 100 <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> 900	(5)
<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د	إذا كان $2.25 \div ن = 0.225$ فإن قيمة ن = 1 <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> 100	(6)