

اختبار الفترة الدراسية الثانية للفصل الدراسي الأول للعام " 2011-2012 م"
للصف " السابع " مادة الرياضيات

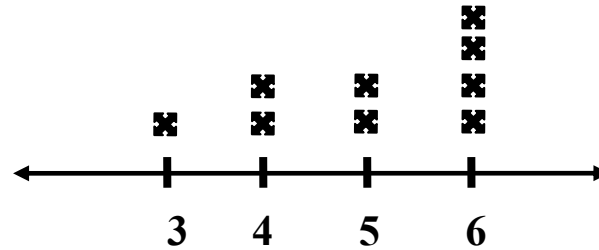
السؤال الأول : في البنود 1 ، 3 : ظلل الدائرة أ إذا كانت العبارة صحيحة ،
 ب إذا كانت العبارة خاطئة :

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	$5^3 = 5 \times 5 \times 5$ (1)								
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الاوراق</th> <th>الساق</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2378</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1116</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) القيمة المتطرفة للبيانات في مخطط الساق والاوراق الموضح هي 5</p>	الاوراق	الساق	5	0	2378	3	1116	4
الاوراق	الساق									
5	0									
2378	3									
1116	4									
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	(3) إذا كان $8 + ب = 17$, فإن $ب = 9$								

في البنود 4 ، 7 لكل عبارة أربع اختيارات ، واحدة فقط منها صحيحة اختار الإجابة الصحيحة ثم ظلل الرمز الدال عليها:

<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
12	10	2	
(4) التمثيل بالعلامات التكرارية التالية <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> يمثل:			
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
9	33	243	
(5) قيمة المقدار : $(18 + 9^2) \div 3 =$			
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
مليون	آلاف	عشرات الآلاف	
(6) ما المنزلة العددية للرقم 7 في العدد 31076123			
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
450 000	540 000	600 000	
(7) أفضل تقدير لنتاج 89×5985 هو			

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والمنوال والوسيط لمجموعة البيانات التالية :



.....= المنوال

.....= المتوسط الحسابي

.....= الوسيط

(ب) أكمل الجدول التالي:

س	س + 2	3 س	60 ÷ س
3	5	9	
4			15

(ج) رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

3⁻ , 4⁻ , 5⁻ , 2 , 0 , 1⁻

الترتيب التصاعدي هو

(د) للقيم 5، 2، 3، 6، 4، 5، 3 احسب كلا من المدى ، المتوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال

(د) مثل بيانات الجدول التالي بالاعمدة :

النوع	سعر العبوة بالدينار
الاول	6
الثاني	9
الثالث	4
الرابع	2
الخامس	2

المدى لهذه البيانات =

السؤال الثالث:

(أ) أوجد الاعداد الثلاثة التالية في النمط التالي :

..... , , , 22 , 14 , 20 , 12 , 18 , 10

(ب) أكتب تعبيرا جبريا يوضح مايلي :

(1) ك مرفوعة لأس 4

(2) ع تنقص بمقدار 3

(3) كون مخطط الساق والورقة للبيانات الاتية 12، 9، 24، 13، 3، 24، 11، 21، 5، 19، 27، 14

(ج) أكتب كلا من رموز الاعداد التالية :

9 تريليونات.....

اثنان وثلاثون مليار وسبعة آلاف.....

(د)

(1) أوجد الناتج :

$$= (4^-) + 17$$

(2) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= (2^+) - 10^-$$

(3) أوجد الناتج موظفا خصائص عملية الضرب:

$$= 5 \times 789 \times 2$$

(4) أوجد الناتج :

$$= 60 \div 48\ 000$$

(5) حل المعادلة

$$16 = 9 - 5س$$

(6) حل المعادلة

$$9 = 7 + 2ص$$

