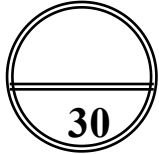


المادة : رياضيات  
الصف : السابع  
الزمن : 45 دقيقة



امتحان الفترة الأولى  
العام الدراسي  
2011-2012

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية  
مدرسة حمود السعدون م. بنين



الرقم :

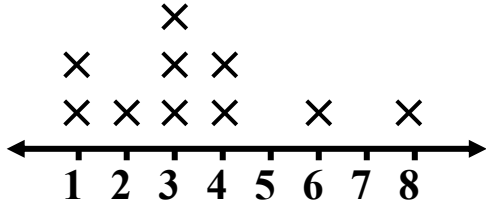
الصف : 7 /

اسم الطالب :

السؤال الأول:-

أ) في مخطط النقاط المجمعة المقابل أوجد كلامن :

12



( 1 ) الوسيط =

( 2 ) المنوال =

( 3 ) المتوسط الحسابي =

5

( 2 ) قدر الناتج :

$$= 43 \div 7912$$

ب) ( 1 ) حل المعادلة :

$$7 = 5 + 2س$$

( 4 ) موضحا طريقة الحل أوجد ناتج :

$$=^2(4 + 5)$$

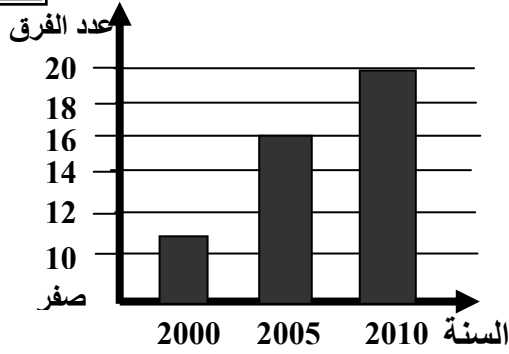
( 3 ) أوجد ناتج ما يلي :

$$= (9^-) - 5^-$$

7

السؤال الثاني :- (أ) التمثيل البياني يوضح عدد الفرق المتنافسة في إحدى البطولات :

17



(1) نوع التمثيل البياني .....

(2) مقدار الزيادة في عدد الفرق بين عامي 2000 و 2010

.....

(3) هل التمثيل البياني مضلل ؟ .....

ولماذا ؟ .....

3

(1) أكمل النمط 18 , 16 , 26 , 24 , 34 , ..... , .....

(2) اكتب الصورة الموجزة للعدد 86400865 = .....

(3) العدد 1850817369 مقرباً إلى اقرب مائة مليون = .....

(4) العدد 36 في الصورة الاسية = .....

4

(1) إذا علمت أن الحوت الأزرق متوسط الحجم يأكل 4000 كجم من الطعام كل يوم فإن مقدار ما يأكله الحوت خلال ن يوماً = .....

(2) رتب الاعداد التالية تنازلياً :  $870^-$  , 708 , 870 ,  $780^-$

--	--	--	--

(3) مثل عبارة الجمع التالية على خط الاعداد ثم أوجد ناتجها :  $5 + 4 -$



5

## السؤال الموضوعي

أولا : في البنود من ( 1-2 ) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة . وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :-

1	القيمة المتطرفة هو عدد اكبر جدا أو اصغر جد من أي عدد آخر في مجموعة البيانات .	أ ( ) ب ( )
2	$3^2 < 3 \times 2$	أ ( ) ب ( )

ثانيا : في البنود من ( 3-6 ) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها صحيحة ظلل الحرف الدال عليها :-

3	قيمة التعبير الجبري $\frac{45}{س}$ عند $س = 3$ هي	أ ( ) 9 ب ( ) 12 ج ( ) 15 د ( ) 42
4	تمثيل يبين النزعة بين مجموعتين من البيانات	أ ( ) مخطط الانتشار ب ( ) مخطط النقاط المجمعة ج ( ) مخطط الساق والاوراق د ( ) الجداول التكرارية
5	$= 3 - 9 \div 18 + 36$	أ ( ) 3 ب ( ) 39 ج ( ) صفر د ( ) 35
6	ثمان آلة حاسبة س مع تخفيض 4 دنانير يعبر عنه جبريا	أ ( ) $س + 4$ ب ( ) $س \times 4$ ج ( ) $س - 4$ د ( ) $س \div 4$