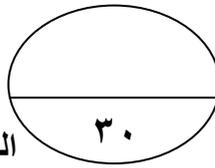


العام الدراسي : ٢٠١١ / ٢٠١٢ م

الفصل الدراسي : الأول

الصف : السابع

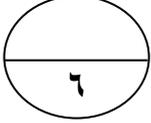
التاريخ : / / ٢٠١١ م



وزارة التربية  
منطقة حولي التعليمية  
مدرسة مسعود بن سنان .م. بنين  
قسم الرياضيات

## اختبار الفترة الدراسية الأولى توقيع ولي الأمر:

الاسم :	الصف : ٧ /	النموذج : أ
---------	------------	-------------



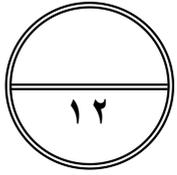
السؤال الأول: في البنود (١-٢) لكل بند ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	في التمثيل البياني بالأعمدة إذا كانت الفترات غير منتظمة بين قيم البيانات فإن التمثيل يعتبر تمثيلاً مضللاً .	أ	ب
٢	$5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5$	أ	ب

ثانياً: البنود (٣-٦) لكل بند ثلاثة اختيارات إحداها فقط صحيح. ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة.

٣	المتوسط الحسابي للقيم ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٧ هو :	أ	ب	ج	د
٤	$20 = 2 \times 5 - 20$	أ	ب	ج	د
٥	العدد اللاحق في النمط التالي : ٢ ، ١٢ ، ٩ ، ١٩ ، ١٦ ، ٢٦ ، ..... هو :	أ	ب	ج	د
٦	في التمثيل البياني بالنقاط المجموعة المقابل : الوسيط =  الوسيط =	أ	ب	ج	د

السؤال الثاني : الأسئلة المقالية : أجب عن الأسئلة التالية بذكر خطوات الحل :



أ كون مخطط الساق والأوراق للبيانات المسجلة في نتيجة اختبار الرياضيات :

٧٩ ، ٩٥ ، ٨٧ ، ٩١ ، ١٢ ، ٧٣ ، ٩٥ ، ٨٤

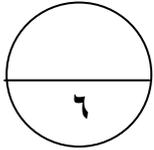
ثم أوجد كلاً مما يلي :

الساق	الأوراق

= المدى

= المنوال

= القيمة المتطرفة



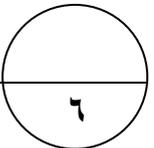
ب أوجد الناتج لكل مما يأتي :

$$= ٢ + ٦^-$$

$$= ٤^- + ٥^-$$

$$= ١٥^- - ٣^-$$

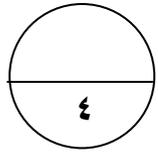
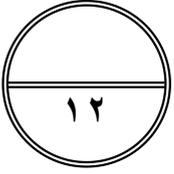
$$= ٢^- \div ١٢$$



السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية بذكر خطوات الحل :

أ حل المعادلة :

$$12 = 4 + 2س$$

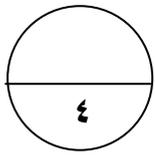


أ

ب (١) رتب تصاعديًا :

$$٢ ، ١٦- ، ٥- ، ٤$$

ب



ج قدر الناتج :

$$٢١ \div ٣٩٩٩$$

ج

