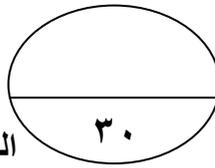


العام الدراسي : ٢٠١١ / ٢٠١٢ م

الفصل الدراسي : الأول

الصف : الثامن

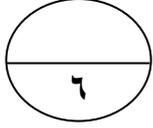
التاريخ : / / ٢٠١١ م



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

## اختبار الفترة الدراسية الأولى توقيع ولي الأمر:

الاسم :	الصف : ٨ /	النموذج : أ
---------	------------	-------------



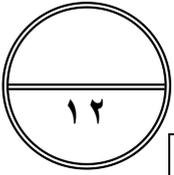
السؤال الأول: في البنود (١-٢) لكل بند ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	$\frac{1}{4} > 0,25$	أ	ب
٢	$\{ أ : أ عامل أولي من عوامل العدد ٢٠ \} \ni ٤$	أ	ب

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

٣	المتوسط الحسابي للقيم التالية : ٥ ، ١٣ ، ٦ ، ٤ ، ٢ هو :	أ	ب	ج	د
٤	$  ٥ - ٧   =$	أ	ب	ج	د
٥	العددين الصحيحين المتتاليين الذين يقع بينهما [ ٧ هما :	أ	ب	ج	د
٦	أحد المضلعات التالية يعتبر مضلع منتظم :	أ	ب	ج	د

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



أ  
يبين الجدول أدناه الوقت ( بالدقائق ) الذي يستغرقه فريقان ( أ ) و ( ب )  
بالتدريب خلال أسبوع :

٤٥	٥٥	٥٩	٤٥	٥٠	٣٥	٣٦	الفريق ( أ )
٥٦	٤٥	٥٦	٤٧	٤١	٣٠	٣٨	الفريق ( ب )

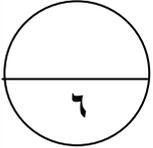
اصنع مخطط الساق والأوراق المزدوج لهذه البيانات ثم أجب عن الأسئلة التالية :

فريق (ب)		فريق (أ)
الأوراق	الساق	الأوراق

(١) ما هي أكبر مدة زمنية تدرب فيها الفريق (ب) ؟

.....

(٢) الوسيط لقيم الفريق ( أ ) = .....

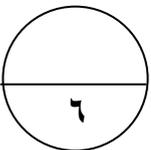
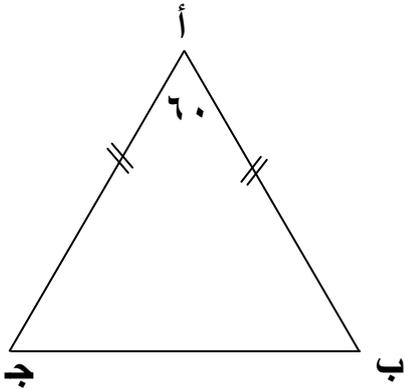


ب

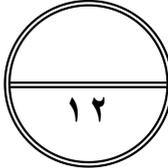
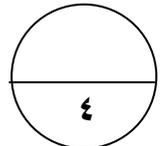
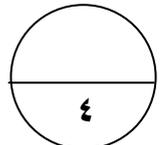
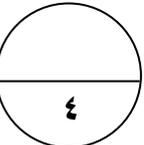
(٢) في الشكل المرسوم :  $\Delta$  أ ب ج فيه :

ق ( أ ) =  $60^\circ$  ، أ ب = أ ج

أثبت أن  $\Delta$  أ ب ج متطابق الأضلاع



السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية بذكر خطوات الحل :

 	<p>أ</p> <p>أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة</p> $= 6\frac{3}{10} - 12\frac{3}{5}$	
	<p>ب</p> <p>أوجد الناتج في أبسط صورة :</p> $= 1\frac{3}{4} \div 3\frac{1}{2}$	
	<p>ج</p> <p>حل المعادلة :</p> $15 = 5 + 2س$	