

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ٤٥ دقيقة

امتحان الفترة الثالثة
العام الدراسي
٢٠١١-٢٠١٢ م

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



الرقم :

الصف : ٦ /

اسم الطالب :

١٤

حل المعادلة :

ب

$$\frac{7}{9} = س \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{9} \times \frac{3}{2} = س \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$\frac{7}{3} = س$$

$$\boxed{س = 1}$$

٤

السؤال الأول :-

أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة :

أ

$$= 1 \frac{1}{8} \div 6 \frac{3}{4}$$

$$= \frac{9}{8} \div \frac{27}{4} =$$

$$7 = \frac{7}{1} = \frac{7}{9} \times \frac{27}{4} =$$

٤

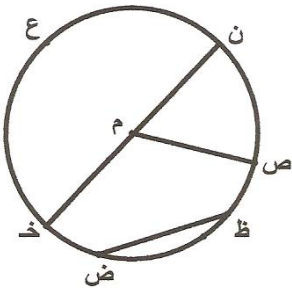
أكمل :

٤

$$11 = \frac{11}{5} \times 5 = 2 \frac{1}{5} \times 5 \quad (1)$$

$$1^- = 5^- + 4^+ \quad (2)$$

(٣) من الشكل الذي أمامك دائرة مركزها م :



وتر هو ن ع

قطر هو ن خ

٤

رتب تصاعدياً (من الأصغر للأكبر) :

ج

٦⁺ ، ٨⁺ ، ٣⁻ ، صفر

الترتيب هو

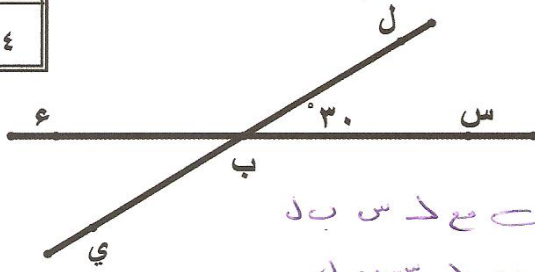
٨ ⁺	٦ ⁺	صفر	٣ ⁻
----------------	----------------	-----	----------------

٢

السؤال الثاني :- (أ) بدون استخدام المنقلة :

سء ، ل ي مستقيمان متقاطعان

أكمل :



(١) $\widehat{ب٤} = \dots$ السبب... *التقابل بالراس مع ل س ب ل*

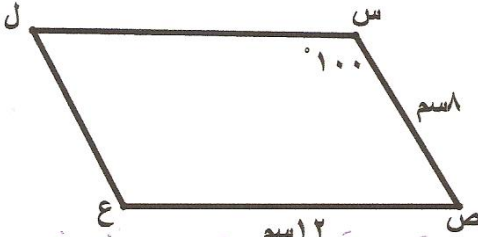
(٢) $\widehat{ب٢} = \dots$ السبب... *الزوايا المبرعلة متساوية مع ل س ب ل*

٤

(ب) في الشكل المقابل :

س ص ع ل متوازي أضلاع

أكمل :



(١) $\widehat{ص ع ل} = \dots$ السبب... *كل زاويتين متقابلتين متساويتين في موازيتين الأضلاع*

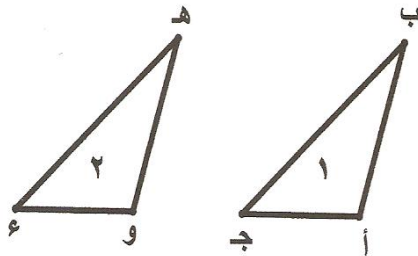
(٢) طول $\overline{ع ل} = \dots$ السبب... *كل ضلعين متقابلين متساويين*

٤

(ج) من حركة الإزاحة للشكل رقم ١ ينتج الشكل رقم ٢

وينتج شكلين متطابقين

أكمل :



(١) $\widehat{ب١} \cong \widehat{هـ٢}$

(٢) $\overline{ا ج} \cong \overline{و ع}$

٤

(٤) أوجد الناتج :

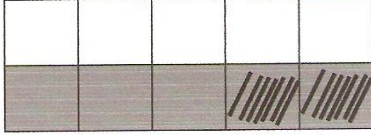
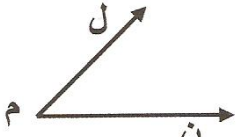
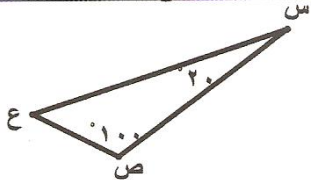
$$٢ - = ٦ - + ٤ +$$

٢


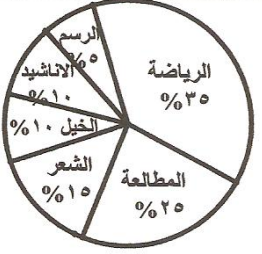
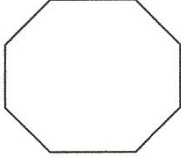
السؤال الموضوعي

٧

أولاً: في البنود من (٣-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة. وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

<p>(ب) (أ)</p>		<p>عبارة الضرب التي يمثلها الشكل هي $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$</p>	١
<p>(ب) (أ)</p>		<p>باستخدام المنقلة فإن $\widehat{M} = 110^\circ$</p>	٢
<p>(ب) (أ)</p>		<p>من الرسم المقابل: $\widehat{E} = 60^\circ$</p>	٣

ثانياً: في البنود من (٧-٤) لكل بند ثلاث اختيارات واحدة منها صحيحة ظلل الحرف الدال عليها:

<p>(د) (ب) (أ) (ب) (د) (ب) (أ)</p>	<p>$\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$</p>	٤
	<p>كم جزء مظللاً يمثل $\frac{1}{4}$ يوجد في $\frac{1}{3}$</p>	٥
	<p>تم استطلاع هوايات بعض التلاميذ فإن الهواية التي يفضلها $\frac{1}{3}$ التلاميذ</p>	٦
	<p>المضلع المجاور هو</p>	٧

(أ) خمس (ب) سدس (د) مئتين (د) مئتين