

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

اسم الطالب :

الصف : ٦ /

الرقم :

السؤال الأول :-

أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة :

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

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

$$7 = \frac{7}{1} = \frac{8}{9} \times \frac{27}{4} =$$

حل المعادلة :

$$\frac{1}{4} = س \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{2} = س \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{8} = س$$

$$\boxed{1 = س}$$

١٤

٤

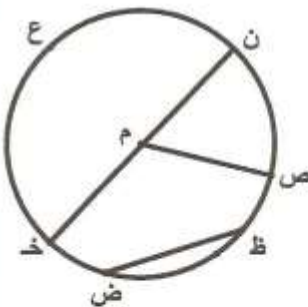
٤

أكمل :

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

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

(٣) من الشكل الذي أمامك دائرة مركزها م :



وتر هو EN

قطر هو XP

رتب تصاعدياً ( من الأصغر للأكبر ) :

٦<sup>+</sup> ، ٨<sup>+</sup> ، ٣<sup>-</sup> ، صفر

الترتيب هو

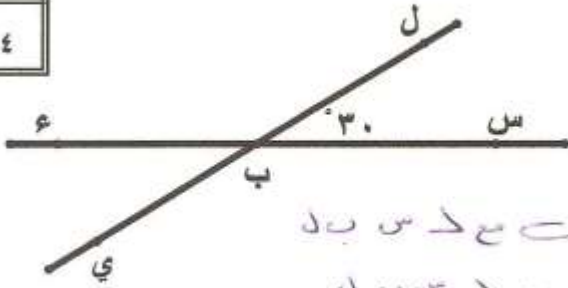
٨ <sup>+</sup>	٦ <sup>+</sup>	صفر	٣ <sup>-</sup>
----------------	----------------	-----	----------------

٤

٢

السؤال الثاني :- (أ) بدون استخدام المنقلة :

سـ ، لـ مستقيمان متقاطعان  
أكمل :

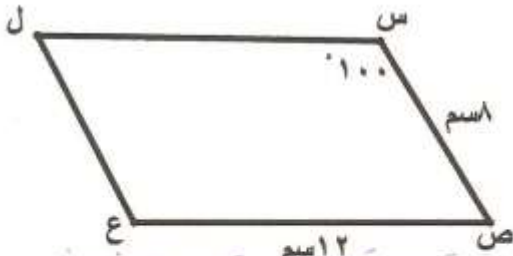


- (١)  $\widehat{y} = \dots = 30^\circ$  السبب ...  
(٢)  $\widehat{s} = \dots = 30^\circ$  السبب ...

٤

(ب) في الشكل المقابل :

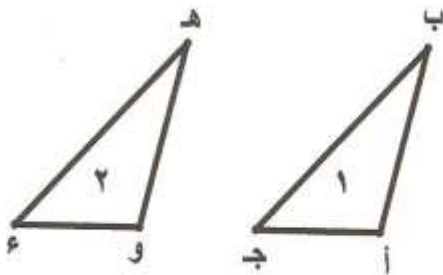
س ص ع ل متوازي أضلاع  
أكمل :



- (١)  $\widehat{ص} = \dots = 100^\circ$  السبب ...  
(٢) طول  $\overline{ع} = \dots$  السبب ...

٤

من حركة الإزاحة للشكل رقم ١ ينتج الشكل رقم ٢  
وينتج شكلين متطابقين  
أكمل :



- (١)  $\widehat{ج} \cong \widehat{و}$   
(٢)  $\overline{ا ج} \cong \overline{هـ و}$

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 :

<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ		<p>عبارة الضرب التي يمثلها الشكل هي</p> $\frac{1}{6} \times \frac{2}{5}$	١
<input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ		<p>باستخدام المنقلة فإن</p>	٢
<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ		<p>من الرسم المقابل :</p>	٣
		$\widehat{E} = 60^\circ$	

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

<input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ا <input type="radio"/> ح <input type="radio"/> هـ	$= \frac{2}{3} \div \frac{2}{3}$	٤
	<p>كم جزء مظللاً يمثل <math>\frac{1}{4}</math> يوجد في <math>\frac{1}{4}</math></p>	٥
<input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> ح <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ا <input type="radio"/> هـ	<p>تم استطلاع هوايات بعض التلاميذ فإن الهواية التي يفضلها <math>\frac{1}{3}</math> التلاميذ</p>	٦
	<input type="radio"/> ا <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ح <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ	
	<p>المضلع المجاور هو</p>	٧
<input type="radio"/> ا <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ح <input checked="" type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ		