



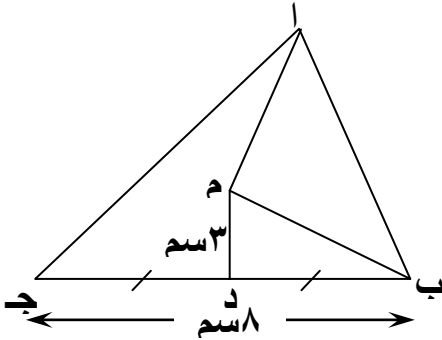
تابع السؤال الأول:

أوجد : (ج) إذا كان أ (٢، ٣) ، ب (١- ، ٢)

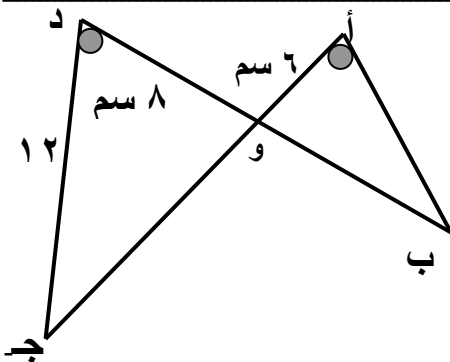
- ١ - طول  $\overline{AB}$   
٢ - إحداثي منتصف  $\overline{AB}$

السؤال الثاني:

(أ) ا ب ج مثلث فيه: م ملتقى محاور أضلاعه ،  
د ب = د ج ، م د = ٣ سم ، ب ج = ٨ سم  
أوجد طول  $\overline{AM}$



(ب) في الشكل المقابل : إذا كان د ج = ١٢ سم ،  
د و = ٨ سم ، أ و = ٦ سم ، ق (أ) = ق (د) ،  
(١) أثبت أن  $\triangle AOB \sim \triangle DOB$   
(٢) أوجد طول  $\overline{AB}$

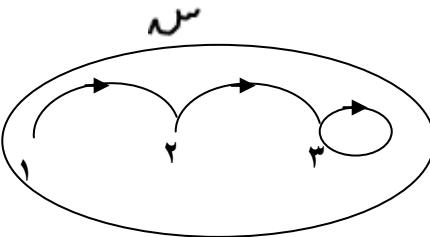
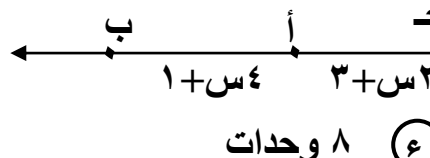
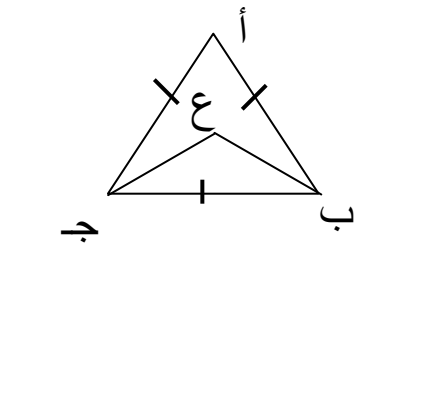


الأسئلة الموضوعية

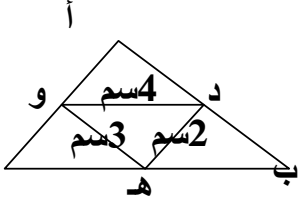
أولاً : ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل الدائرة (ب) إذا كانت العبارة خطأ

<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>إذا كانت <math>S = \{(1,0), (4,0), (5,0), (1,3), (4,3)\}</math> فإن <math>S = \{(5,3), (3,0)\}</math></p>	<p>١</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>إذا كانت <math>\angle A = 6</math> سم ، <math>\angle B = 4</math> سم ، <math>\angle C = 5</math> سم فإن <math>\angle A</math> مثلث حاد الزوايا</p>	<p>٢</p>

ثانياً لكل بند مما يلي ٤ اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

<p>حيث ت ممثل</p> 	<p>إذا كانت <math>S = \{1, 2, 3\}</math> ، ت : <math>S \leftarrow S</math></p> <p>كما بالمخطط السهمي المقابل فإن مدى التطبيق =</p> <p>(أ) <math>\{3, 2\}</math> (ب) <math>\{3, 2, 1\}</math></p> <p>(ج) <math>\{2\}</math> (د) <math>\{3, 1\}</math></p>	<p>١</p>
	<p>استخدم المستقيم المقابل</p> <p>إذا كان <math>B = 6</math> وحدة فإن <math>A =</math></p> <p>(أ) ١٢ وحدات (ب) ٧ وحدة (ج) ٩ وحدات (د) ٨ وحدات</p>	<p>٢</p>
	<p>في الشكل المقابل إذا كانت ع نقطة تلاقي منصفات زوايا المثلث</p> <p>حيث مثلث <math>\angle A = \angle B</math> فإن <math>\angle C =</math></p> <p>(أ) ١١٠ (ب) ١٠٠</p> <p>(ج) ٩٠ (د) ١٢٠</p>	<p>٣</p>

٤ في الشكل المقابل د ، هـ ، و منتصفات أضلاع  $\triangle$  أ ب ج  
فان محيط  $\triangle$  أ ب ج



- أ ٩ سم      ب ٢٤ سم      ج ١٨ سم      د ٤,٥ سم

جدول مواصفات امتحان الصف التاسع  
( الفترة الثالثة )

الوحدة	عدد الحصص	الوزن النسبي	الدرجة	مقالي	موضوعي
العلاقة والتطبيق	١٠	$0,3 = \frac{10}{33}$	٩	٧,٢ ↓ ( ٨ )	١,٨ ↓ ( ٢ )
هندسة المثلث	١٨	$0,5 = \frac{18}{33}$	١٥	١٢	٣
الهندسة الإحداثية في المستوى	٥	$0,2 = \frac{5}{33}$	٦	٤,٨ ↓ ( ٤ )	١,٢ ↓ ( ١ )