

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

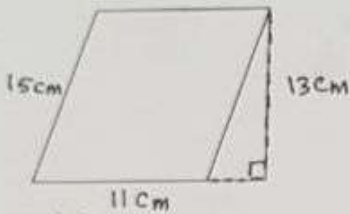
20
20
ب. ك. الإبراهيم

الصف السادس A

اختبار قصير (1)

اسم الطالب: علي أحمد المرسي

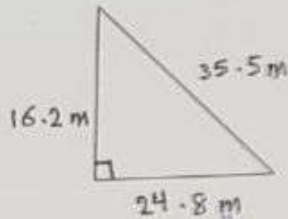
1- أوجد مساحة الأشكال الآتية:



$$A = b \cdot h =$$

$$A = 11 \times 13 = 143 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 13 \\ \hline 33 \\ 110 \\ \hline 143 \end{array}$$



$$A = \frac{1}{2} \cdot b \cdot h =$$

$$\frac{1}{2} \times 24.8 \times 16.2 = 12.4 \times 16.2 = 200.88 \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{r} 12.4 \\ \times 16.2 \\ \hline 248 \\ 744 \\ 1984 \\ \hline 20088 \end{array}$$



$$A = \frac{1}{2} \cdot h \cdot (a + b) =$$

$$\frac{1}{2} \times 5 \times (10.25 + 17.75) =$$

$$4 \times 14 = 56 \text{ m}^2$$

2- أوجد طول الضلع المجهول:

$$\frac{12}{8.596} = \frac{96}{h}$$

1- متوازي أضلاع مساحته 96 m^2 وارتفاعه 8 m تكون قاعدته

2- مثلث مساحته 256.5 cm^2 وقاعدته 27 cm يكون ارتفاعه

3- شبه منحرف مساحته 108 mm^2 وقاعدته 15 mm و 12 mm يكون ارتفاعه

$$h = \frac{2A}{b_1 + b_2} = \frac{2 \times 108}{12 + 15} = \frac{216}{27} = 8 \text{ mm}$$

$$\frac{57 \times 216}{27} = 456$$

3- ثم ضرب قاعدة وارتفاع المثلث في 4 صف التغير في المساحة

$$A = \frac{1}{2} \cdot b \cdot h = \frac{1}{2} \times 6 \times 5 = 15 \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{الجديدة}} = 15 \times 4 = 60 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

مساحة المثلث الجديدة أكبر بمقدار 4 أضعفت المساحة

القيمة

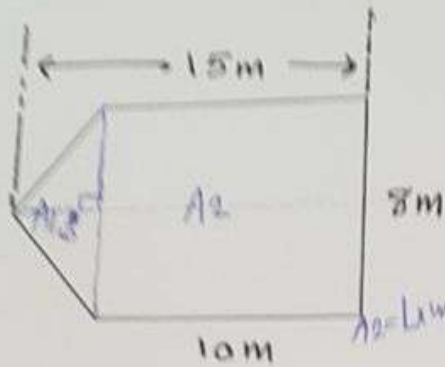


4- استخدم الاحداثيات لايجاد طول كل ضلع ثم أوجد طول المحيط

$$P(3,0), Q(6,0), R(6,7), S(3,7)$$

$$\overline{PQ} = 3 \quad \overline{QR} = 7 \quad \overline{RS} = 3 \quad \overline{SP} = 7$$

$$P = 3 + 7 + 3 + 7 = 20$$



5- اوجد مساحة الشكل المركب

$$A_1 = \frac{1}{2} \cdot b \cdot h = \frac{1}{2} \times 15 \times 8 =$$

$$A_1 = 4 \times 5 = 20 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 10 \times 8 = 80 \text{ m}^2$$

$$\text{المجموع } A = 80 + 20 = 100 \text{ m}^2$$

6- ما المساحة الاجمالية لغرفة المعيشة و غرفة النوم

واللتان تشتركان في غرفة خزانة

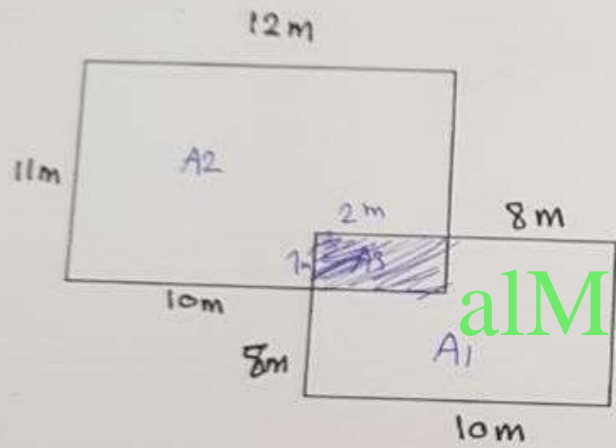
$$A_1 = 10 \times 9 = 90 \text{ m}^2$$

$$A_2 = 11 \times 12 = 132 \text{ m}^2$$

$$A_3 = 1 \times 2 = 2 \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ + 90 \\ \hline 222 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 222 \\ - 2 \\ \hline 220 \text{ m}^2 \end{array}$$



alManahj.com/ae