

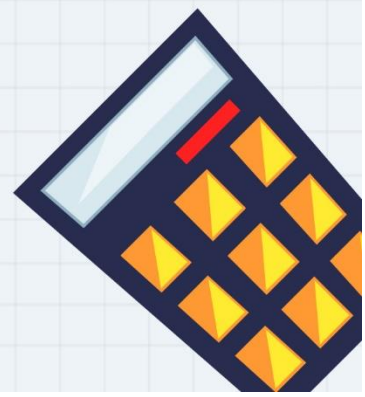
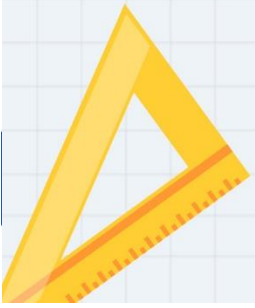
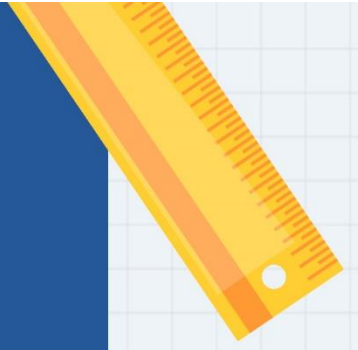
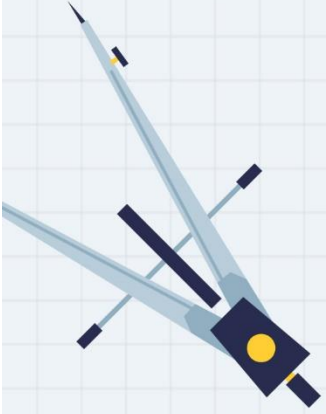


الصف السادس

رياضيات

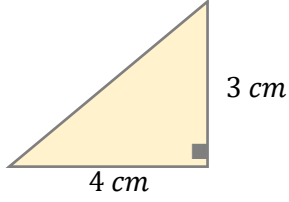
ورقة عمل 16

مساحة المثلث

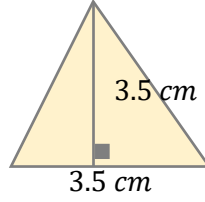


س1: احسب مساحة المثلث في كل مما يأتي:

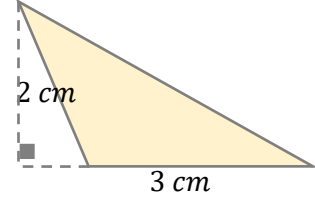
①



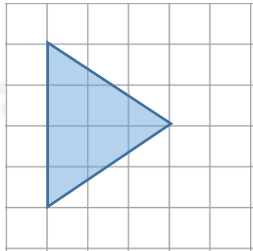
②



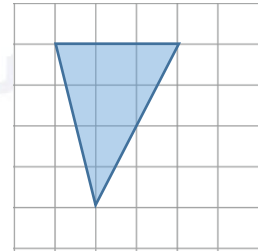
③



④



⑤



1

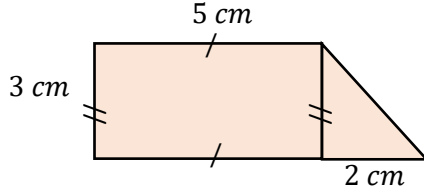


06 222 9990

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة



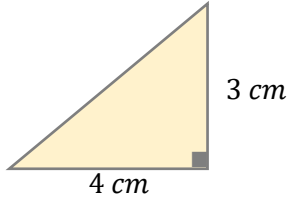
س2: أجد مساحة الشكل المظلل:



أساس
منصة أساس التعليمية

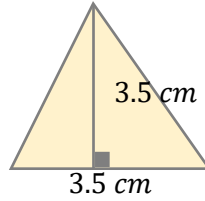
س1: احسب مساحة المثلث في كل مما يأتي:

①



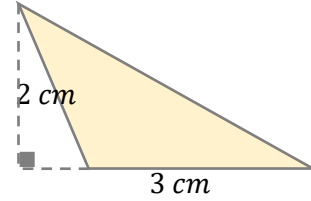
$$\begin{aligned} h &= 3 \text{ cm} \\ b &= 4 \text{ cm} \\ A &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ &= \frac{1}{2} \times 4 \times 3 \\ &= 6 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

②



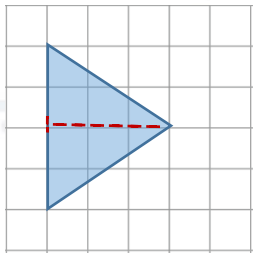
$$\begin{aligned} h &= 3.5 \text{ cm} \\ b &= 3.5 \text{ cm} \\ A &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ &= \frac{1}{2} \times 3.5 \times 3.5 \\ &= \frac{1}{2} \times 12.25 \\ &= 6.125 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

③



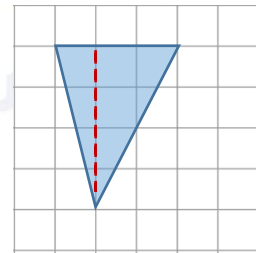
$$\begin{aligned} h &= 2 \text{ cm} \\ b &= 3 \text{ cm} \\ A &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ &= \frac{1}{2} \times 3 \times 2 \\ &= 3 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

④



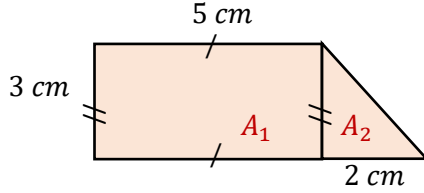
$$\begin{aligned} h &= 3 \\ b &= 4 \\ A &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ &= \frac{1}{2} \times 4 \times 3 = 6 \text{ وحدة مربعة} \end{aligned}$$

⑤



$$\begin{aligned} h &= 4 \\ b &= 3 \\ A &= \frac{1}{2} \times b \times h \\ &= \frac{1}{2} \times 3 \times 4 = 6 \text{ وحدة مربعة} \end{aligned}$$

س2: أجد مساحة الشكل المظلل:

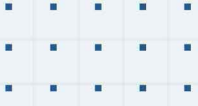


$$A_1 = l \times w = 5 \times 3 = 15 \text{ cm}^2$$

$$A_2 = \frac{1}{2} \times b \times h = \frac{1}{2} \times 2 \times 3 = 3 \text{ cm}^2$$

مساحة الشكل المظلل:

$$A = A_1 + A_2 = 15 + 3 = 18 \text{ cm}^2$$



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

