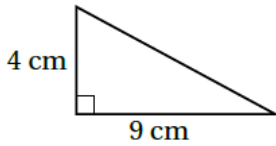


حل أسئلة كتاب التمارين

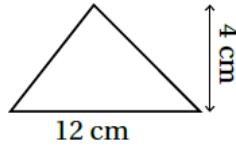
مساحة المثلث

أجد مساحة كل مثلث مما يأتي، ثم أضع رقم المثلث في العمود المناسب له في الجدول أدناه:

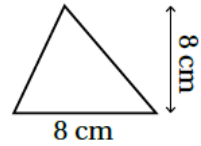
1



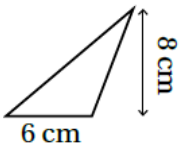
2



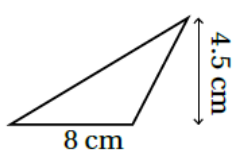
3



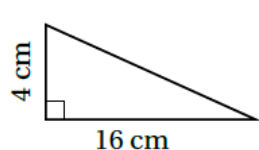
4



5



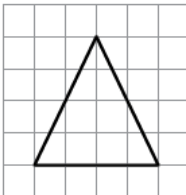
6



المساحة 18 cm^2	المساحة 24 cm^2	المساحة 32 cm^2
1	2	3
5	4	6

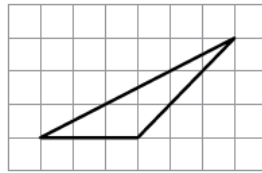
أجد مساحة المثلث في كل شبكة مما يأتي:

7



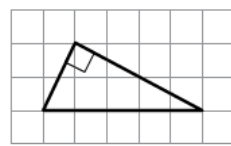
8 وحدات مربعة

8



4.5 وحدات مربعة

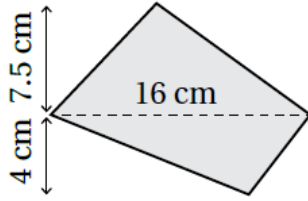
9



5 وحدات مربعة

أجد مساحة المنطقة المظللة في كل شكل مما يأتي:

10



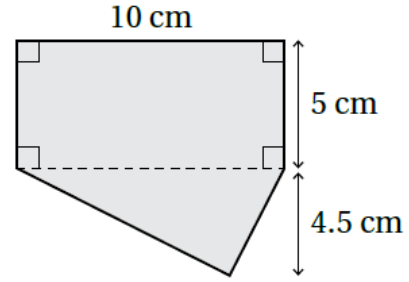
منهاجي

$$A_1 = \frac{1}{2} \times 16 \times 7.5 = 60 \text{ cm}^2$$

$$A_2 = \frac{1}{2} \times 16 \times 4 = 32 \text{ cm}^2$$

$$A = A_1 + A_2 = 60 + 32 = 92 \text{ cm}^2$$

11

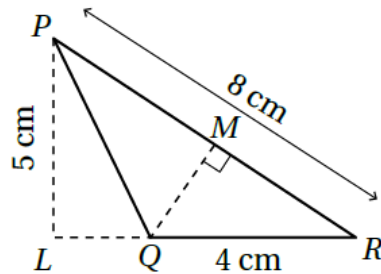


$$A_1 = 5 \times 10 = 50 \text{ cm}^2$$

$$A_2 = \frac{1}{2} \times 10 \times 4.5 = 22.5 \text{ cm}^2$$

$$A = A_1 + A_2 = 50 + 22.5 = 72.5 \text{ cm}^2$$

منهاجي



12 أجد مساحة المثلث PQR، ثم أجد QM.

$$A = \frac{1}{2} \times 4 \times 5 = 10 \text{ cm}^2$$

$$\frac{1}{2} \times 8 \times QM = 10$$

$$QM = 10 \div 4 = 2.5 \text{ cm}$$