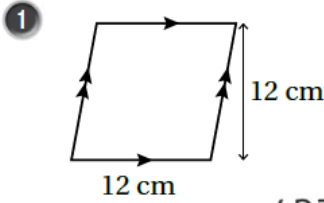


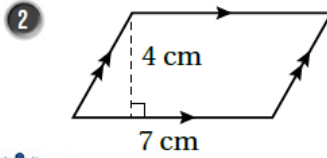
## حل أسئلة كتاب التمارين

### مساحة متوازي الأضلاع

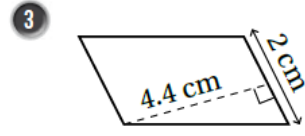
أجد مساحة متوازي الأضلاع في كل مما يأتي:



$A = 144 \text{ cm}^2$

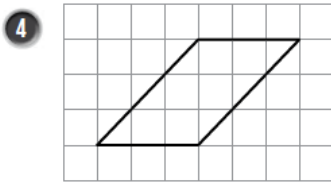


$28 \text{ cm}^2$



$8.8 \text{ cm}^2$

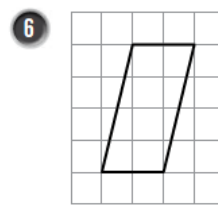
أجد مساحة متوازي الأضلاع في كل مما يأتي:



9 وحدات مربعة



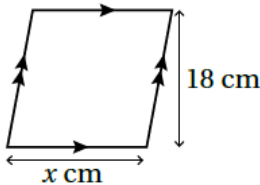
7 وحدات مربعة



8 وحدات مربعة

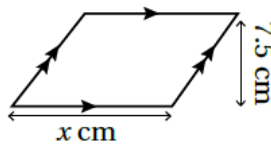
أجد قيمة  $x$  في كل من أشكال متوازي الأضلاع الآتية:

7  $A = 414 \text{ cm}^2$



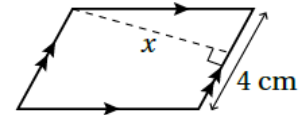
23 cm

8  $A = 120 \text{ cm}^2$



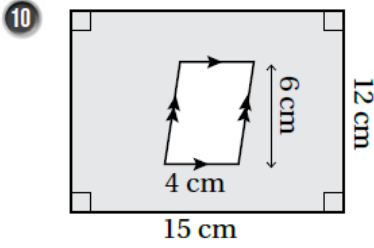
16 cm

9  $A = 24 \text{ cm}^2$



4 cm

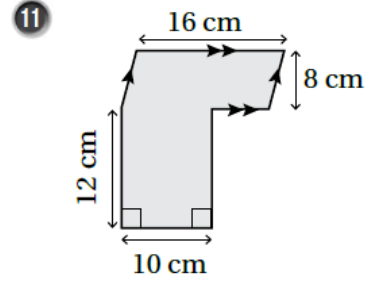
أجد مساحة المنطقة المظللة في كل شكل مما يأتي:



$$A_1 = 15 \times 12 = 180$$

$$A_2 = 6 \times 4 = 24$$

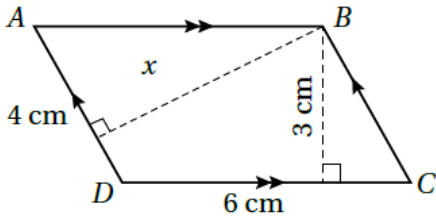
$$A = A_1 - A_2 = 180 - 24 = 156 \text{ cm}^2$$



$$A_1 = 16 \times 8 = 128$$

$$A_2 = 12 \times 10 = 120$$

$$A = A_1 + A_2 = 128 + 120 = 248 \text{ cm}^2$$



12 أجد مساحة متوازي الأضلاع ABCD المجاور، ثم أجد قيمة  $x$  فيه.

$$A = 6 \times 3 = 18 \text{ cm}$$

$$x = 18 \div 4 = 4.5 \text{ cm}^2$$