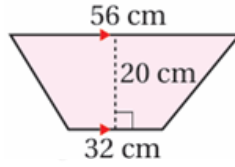


أدرب وأحل المسائل

مساحة شبه المنحرف

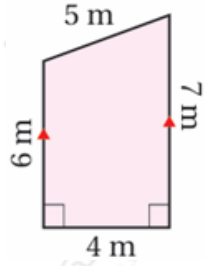
أجد مساحة شبه المنحرف في كل مما يأتي:

(1)



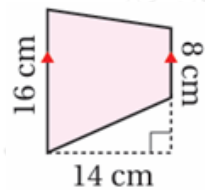
$$880 \text{ cm}^2$$

(2)



$$26 \text{ m}^2$$

(3)



$$168 \text{ m}^2$$

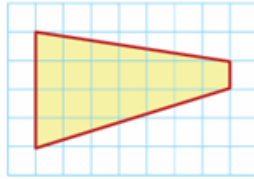
أجد مساحة متوازي المستطيلات في كل شبكة مما يأتي:

(4)



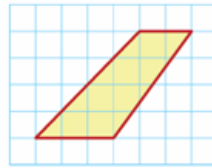
22 وحدة مربعة.

(5)



17.5 وحدة مربعة.

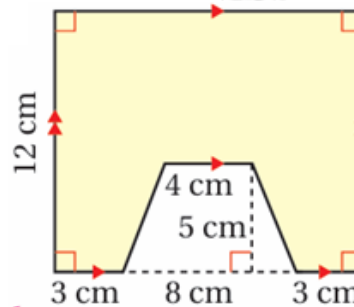
(6)



10 وحدات مربعة.

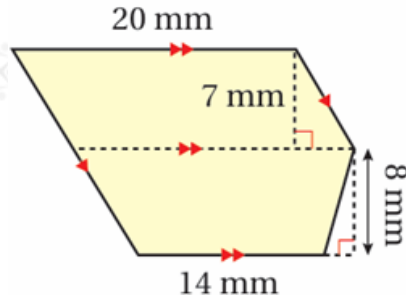
أجد مساحة المنطقة المظللة في كل شكل مما يأتي:

(7)



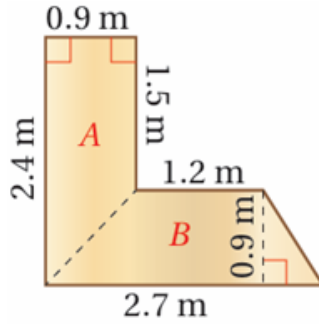
$$12 \times 12 - 12 \times 5 \times \frac{8 + 4}{2} = 138 \text{ cm}^2$$

(8)



$$20 \times 7 + 12 \times 8 \times (20 + 14) = 276 \text{ cm}^2$$

(9) **مكتب:** إذا صنع عمران مكتباً على شكل حرف بحسب المقاسات المبينة في الشكل المجاور، فأجد مساحة سطح المكتب.



$$0.5 (0.9) (1.5 + 2.4) + 0.5 (0.9) (1.2 + 2.7) = 3.1 \text{ m}^2$$