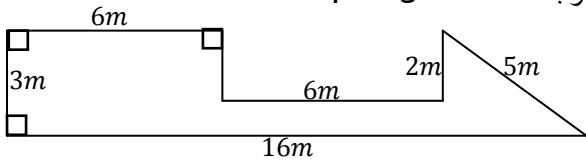


• أكثر من طريقة – صفحة 47

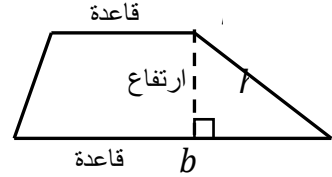
أوجد مساحة الشكل أدناه :



تعاریف :

الضلعين المتوازيين في شبه المنحرف هما : قاعدتا شبه المنحرف ونرمز إلى طوليها بـ b_1, b_2 .

أما ارتفاع شبه المنحرف h فهو طول القطعة المستقيمة المتعامدة مع القاعدتين والتي تصل بينهما

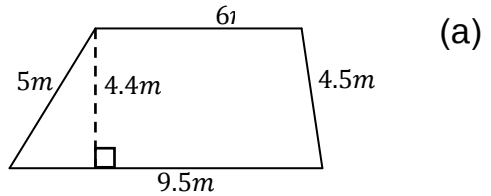


مساحة شبه المنحرف : هي نصف حاصل ضرب الارتفاع في مجموع طولي القاعدتين .

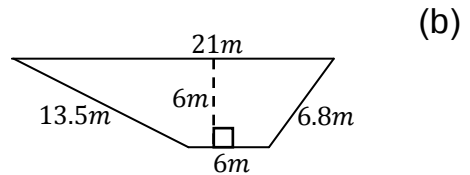
$$A = \frac{1}{2} h (b_1 + b_2)$$

تحقق سريع (1) صفحة 46 :

أوجد مساحة كل شبه منحرف أدناه .

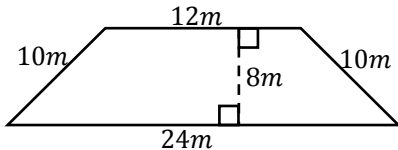


$$A = \frac{1}{2} h (b_1 + b_2)$$



$$A = \frac{1}{2} h (b_1 + b_2)$$

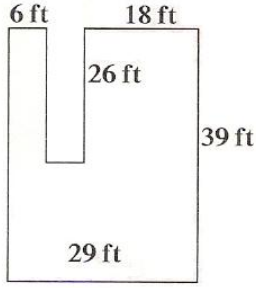
(5) أوجد مساحة شبه المنحرف أدناه : صفحة 48



.....

كراسة التمارين صفحة 10

أوجد مساحة كل من الأشكال غير المنتظمة :



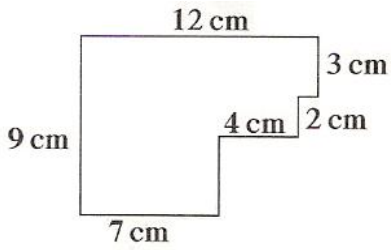
(7)

.....

.....

.....

.....

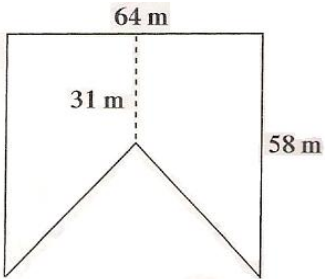


(8)

.....

.....

.....



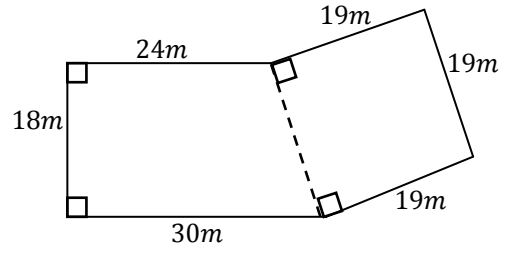
(9)

.....

.....

تمارين صفحة 48 - 49

استخدم أشكالاً مألوفة كي توجد مساحة كل شكل غير منتظم .



(8)

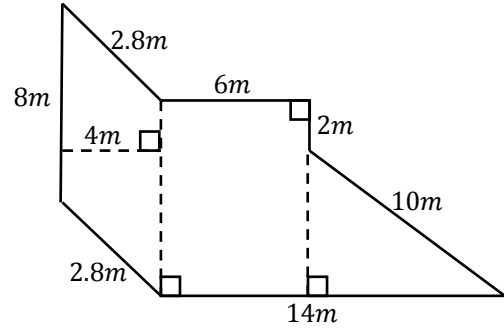
.....

.....

.....

.....

.....



(15)

.....

.....

.....

.....

.....