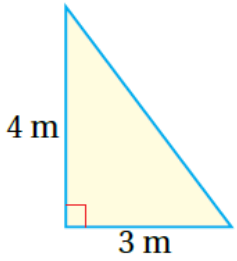
أتحقق من فهمي

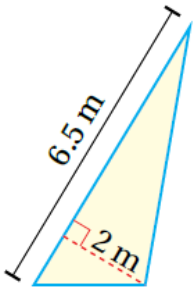
مساحة المثلث

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 96

3



4

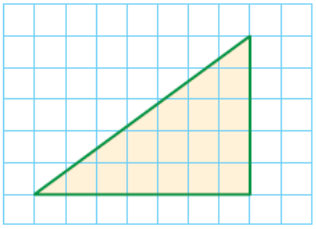


3 $A = 12 \times h \times b = 12 \times 3 \times 4 = 6\ m^2$

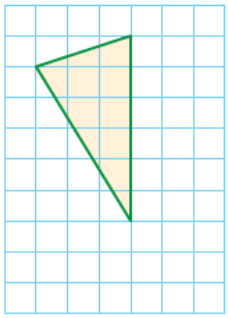
4 $A = 12 \times h \times b = 12 \times 6.5 \times 2 = 6.5\ m^2$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 97

2



3



2 $A = 12 \times h \times b = 12 \times 7 \times 5 = 17.5$

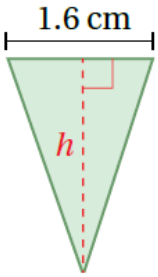
مساحة المثلث 17.5 وحدة مربعة.

3 $A = 12 \times h \times b = 12 \times 6 \times 3 = 9$

مساحة المثلث9 وحدات مربعة.

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 97

منهاجي



2 $A = 2\ cm^2$

$2\ A = 12 \times b \times h$

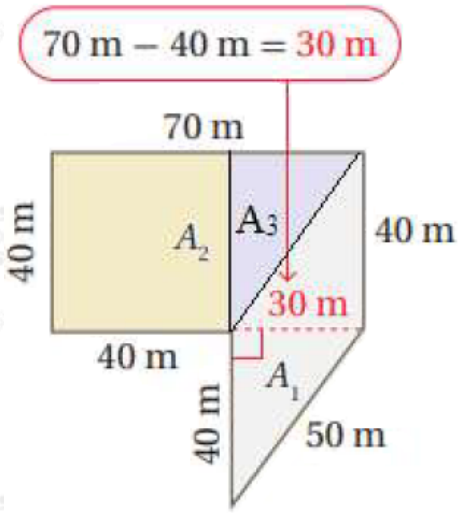
$2 = 12 \times 1.6 \times h$

$h = 2 \div (0.8) = 2.5\ cm$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 98

منهاجي

أَجِدُ مِساحَةَ قِطْعَةِ الْأَرْضِ الزِّراعِيَّةِ في الْمِثالِ السّابِقِ بِتَقْسيمِها إِلى 3 مُضَلَّعاتٍ.



مساحة متوازي الأضلاع:

$A_1 = b \times h = 40 \times 30 = 1200\ m^2$

مساحة المربع:

$A_2 = s \times s = 40 \times 40 = 1600\ m^2$

مساحة المثلث:

$$A_3 = 12 \text{ x } b \text{ x } h = 12 \text{ x } 40 \text{ x } 30 = 600 \text{ m}^2$$

مساحة الشكل الكلي:

$$A = A_1 + A_2 + A_3 = 1200 + 1600 + 600 = 3400 \text{ m}^2$$