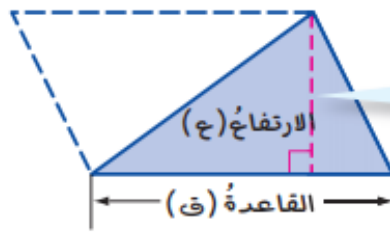


## ملخص الدرس:

\* مساحة المثلث = نصف ناتج ضرب طول القاعدة في الارتفاع.

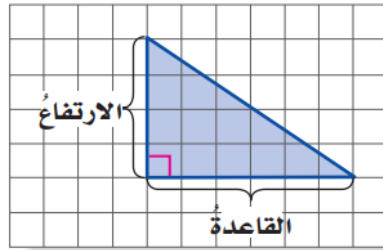
$$م = \frac{1}{2} ق ع \quad \text{أو} \quad م = \frac{ق ع}{2}$$



يُمكن أن تكونَ قاعدةُ المثلثِ أيّ ضلعٍ من أضلاعه. ويكونُ ارتفاعُ المثلثِ هوَّ أقصرَ بعدٍ بينَ هذهِ القاعدةِ والرأسِ المقابلِ لها.

## مثال:

أوجد مساحة كل مثلث فيما يأتي:



### إرشادات للدراسة

#### الحساب الذهني:

يُمكنك استعمالُ الحسابِ

الذهنيِّ لضربِ  $\frac{1}{2} (6)(4)$

**فكر:** نصفُ ٦ هو ٣،

$$١٢ = ٤ \times ٣$$

$$م = \frac{1}{2} ق ع$$

$$= ٤ \times ٦ \times \frac{1}{2}$$

$$= ٢٤ \times \frac{1}{2}$$

$$= ١٢ \text{ وحدة مربعة}$$