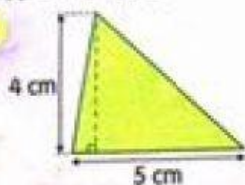




自我学习

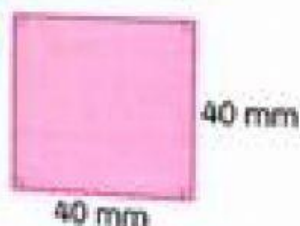
1 计算以下图形的面积。

a



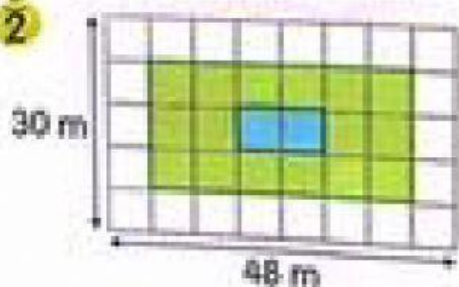
$$\begin{aligned} \text{面积} &= \quad \times \quad \div \\ &= \quad \text{cm}^2 \end{aligned}$$

b



$$\begin{aligned} \text{面积} &= \quad \times \quad \\ &= \quad \text{mm}^2 \end{aligned}$$

2



左边的长方形画在大小相同的正方格上。计算

一个小正方格的边长 = $30\text{m} \div (\quad)$

$$\begin{aligned} \text{一个小正方格的边长} &= \quad \text{m} \\ &= \quad \text{m} \times \quad \text{m} \\ &= \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

a 青色部分的面积;

$$\begin{aligned} \text{面积} &= (\quad) \text{个青色小正方格} \times \quad \text{m}^2 \\ &= \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

b 蓝色部分的面积。

$$\begin{aligned} \text{面积} &= (\quad) \text{个蓝色小正方格} \times \quad \text{m}^2 \\ &= \quad \text{m}^2 \end{aligned}$$

3. 如果以下长方形的周长是 36 cm，而它的面积是多少？



4cm

长??

先找长方形的长。

$$(36\text{cm} - 4\text{cm} - 4\text{cm}) \div 2 = \quad \text{cm}$$

长方形的面积 = 长 x 宽

$$= \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^2$$

4. 如果以下正方形的周长是 24 cm，而它的面积是多少？

?



?

先找出正方形的边长。

$$24\text{ cm} \div (\quad) = \quad \text{cm}$$

正方形的面积 = 长 x 宽

$$= \quad \times$$

$$= \quad \text{cm}^2$$

5. 如果以下三角形的周长是 18 m，而它的面积是多少？



底?

先找出三角形的底。

$$18\text{ m} - 5\text{m} - (\quad) = \quad \text{m}$$

三角形的面积 = 底 x 高 ÷

$$= \quad \times \quad \div$$

$$= \quad \text{m}^2$$

