

数学作业 (第 37 页)

- (c) 美云到邮政局邮寄红包封给顾客。美云的家的坐标是 (1, 2)，邮政局的坐标是 (7, 8)。写出美云从家里到邮政局的横向距离和直向距离。 [2 分]

横向距离		单位
直向距离		单位

3. 一个正方形的面积与一个长方形的面积的比是 3:5。

KBAT

- (a) 正方形的边长是 12 cm。以 cm^2 为单位，计算长方形的面积。

[2 分]

正方形的面积: cm $\times$ cm = cm^2



解答视频

先写出比例 $\rightarrow$: = : m

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \div \boxed{}$$

$$= \boxed{} \div \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

答: cm^2

- (b) 长方形的宽度与正方形的边长相同。计算长方形的长度与宽度的比。 [3 分]

长度 $\times$ 宽度 = 面积

$$\text{长度} \times \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}^2$$

$$\text{长方形的长度: } \boxed{} \text{ cm}^2 \div \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{长度: 宽度} = \boxed{} : \boxed{} = \boxed{} : \boxed{}$$

答: :