

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	<input type="text"/>	单位
直向距离	<input type="text"/>	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

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\square \times \square = \square \times \square$$

$$\square = \square \times \square \div \square$$

$$= \square \div \square$$

$$= \square \quad \text{答: } \square \text{ cm}^2$$

(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

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

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

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

$$\text{答: } \square : \square$$