

数学作业 (第 34 页)

解答以下各题。

7.4.1 TP4-6

1. 飞禽公园里饲养的鸚鵡和老鹰的总数是 109 只。鸚鵡的数量比老鹰的数量多 19 只。

(a) 计算飞禽公园里老鹰的数量与鸚鵡的数量的比。



解答视频

KBAT 老鹰的数量 = $(109 - 19) \div 2$

$$= \square \div \square$$

$$= \square$$

鸚鵡的数量 = $\square + 19$

$$= \square$$

老鹰的数量 : 鸚鵡的数量

$$\square : \square$$

答: $\square : \square$

(b) 年幼鸚鵡的数量与成年鸚鵡的数量的比是 3:5。计算成年鸚鵡的数量。

成年鸚鵡的数量:

$$\begin{aligned} \square \times \frac{8}{64} &= \frac{5}{P} \\ \square \times \square &= \square \times \square \\ \square &= \square \times \square \div \square \\ &= \square \div \square \\ &= \square \end{aligned}$$

答: $\square$ 只

2. 凯泽今年获得 RM1 200 的压岁钱, 当中有 79 张 RM10 纸币, 其余的是 RM5 纸币。计算凯泽的压岁钱里 RM10 纸币的数量与 RM5 纸币的数量的比。

RM5 纸币的总额: $\text{RM} \square - (\square \times \text{RM} \square)$
 $= \text{RM} \square - \text{RM} \square$
 $= \text{RM} \square$

RM5 纸币的数量: $\text{RM} \square \div \text{RM} \square = \square$ (张)

RM10 纸币的数量 : RM5 纸币的数量 = $\square : \square$

答: $\square : \square$