数学作业（第 34 页）

解答以下各题。 7.4.1 TP4 ~ 6

1. 飞禽公园里饲养的鹦鹉和老鹰的总数是 109 只。鹦鹉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鹦鹉的数量的比。

KBAT

老鹰的数量 = （109 − 19）÷ 2

= □ ÷ □

= □

鹦鹉的数量 = □ + 19

= □

老鹰的数量 ： 鹦鹉的数量

□ : □

答：□ : □

(b) 年幼鹦鹉的数量与成年鹦鹉的数量的比是 3 : 5。计算成年鹦鹉的数量。

成年鹦鹉的数量：

$\frac{8}{64} = \frac{5}{P}$

□ × □ = □ × □

□ = □ × □ ÷ □

= □ ÷ □

= □

答：□ 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： RM□ − （□ × RM□）

= RM□ − RM□

= RM□

RM5 纸币的数量： RM□ ÷ RM□ = □（张）

RM10 纸币的数量 : RM5 纸币的数量 = □ : □

答：□ : □

LIVEWORKSHEETS