

三個數的除法

新課程過渡工作紙

數

姓名:

日期:

班別:

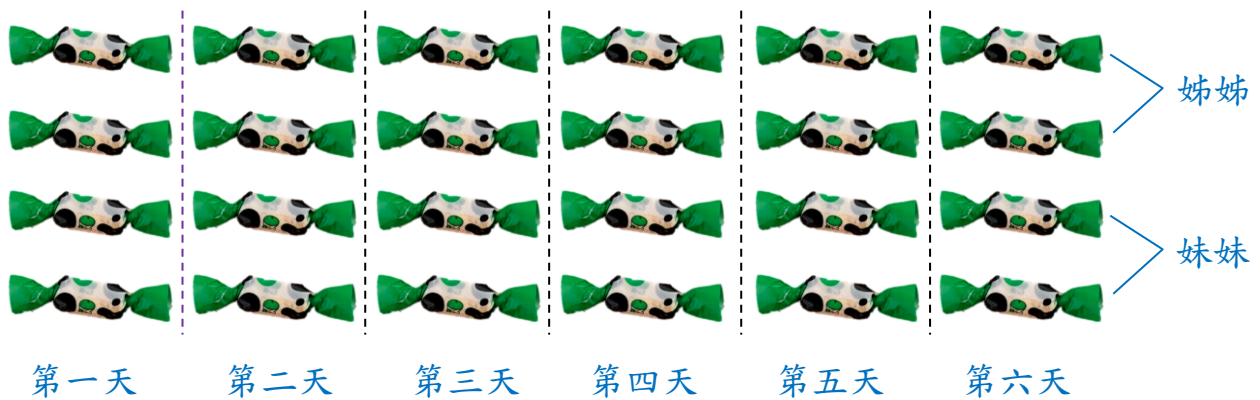
熱身練習

1. 兩姊妹用了6天吃完右面的糖果，
每人每天各吃糖果多少顆？



24 顆

方法一：先計算兩人每天共吃糖果多少顆。



① 兩人每天共吃糖果： $24 \div 6 = \underline{4}$ (顆)

② 每人每天吃糖果： $\underline{4} \div 2 = \underline{2}$ (顆)

方法二：列一條算式計算

每人每天吃糖果：

$$24 \div 6 \div 2$$

$$= \underline{4} \div \underline{2}$$

$$= \underline{2} \text{ (顆)}$$

能力升級

2. 以下是思晴和子聰計算「 $96 \div 8 \div 4$ 」的詳細步驟。



思晴

$$\begin{aligned} 96 \div 8 \div 4 \\ = 12 \div 4 \\ = 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 96 \div 8 \div 4 \\ = 96 \div 2 \\ = 48 \end{aligned}$$



子聰

- (a) * 思晴 / 子聰 (*圈出答案) 的計算步驟錯誤。
- (b) 根據以上兩人的計算，進行三個數的除法運算時，若先求出後面兩個數的商，結果*會 / 不會 (*圈出答案)改變。

3. $84 \div 4 \div 3$

$$\begin{aligned} &= 21 \div 3 \\ &= 7 \end{aligned}$$

4. $90 \div 5 \div 9$

$$\begin{aligned} &= 18 \div 9 \\ &= 2 \end{aligned}$$

5. $192 \div 6 \div 8$

$$\begin{aligned} &= 32 \div 8 \\ &= 4 \end{aligned}$$

6. $672 \div 8 \div 7$

$$\begin{aligned} &= 84 \div 7 \\ &= 12 \end{aligned}$$

7. $144 \div 9 \div 2$

$$\begin{aligned} &= 16 \div 2 \\ &= 8 \end{aligned}$$

8. $270 \div 5 \div 6$

$$\begin{aligned} &= 54 \div 6 \\ &= 9 \end{aligned}$$