

三個數的除法

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： $24 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ (顆)

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

方法二：列一條算式計算

每人每天吃糖果：

$$24 \div 6 \div 2$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (顆)}$$

能力升級

2. 思晴和子聰正在計算「 $96 \div 8 \div 4$ 」。



思晴

我先計算前面
兩個數的商。

我先計算後面
兩個數的商。



子聰

(a) 根據思晴和子聰的說法，幫他們完成計算。

思晴

$$\begin{aligned} &96 \div 8 \div 4 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \div 4 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

子聰

$$\begin{aligned} &96 \div 8 \div 4 \\ &= 96 \div \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

(b) 思晴和子聰的計算結果 * 相同 / 不相同 (* 圈出答案)。

(c) * 思晴 / 子聰 (* 圈出答案)的計算方法正確。

3. 進行三個數的除法運算時，要由左至右順序計算。若先求出後面兩個數的商，通常 * 會 / 不會 (* 圈出答案)得到相同的結果。

4.

$$84 \div 4 \div 3$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

5.

$$90 \div 5 \div 9$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

6.

$$192 \div 6 \div 8$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

7.

$$672 \div 8 \div 7$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$