

三個數的乘法

新課程過渡工作紙

數

姓名:

日期:

班別:

熱身練習

1. 姊姊買了2盒紫菜，每盒有15包，每包有4片。共有紫菜多少片？

方法一：先計算每盒有紫菜多少片。

$$\text{每盒有紫菜：} 4 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (片)}$$

$$\text{2盒共有紫菜：} \underline{\hspace{2cm}} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (片)}$$

$$\text{可用一道算式表示：} 4 \times 15 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (片)}$$

方法二：先計算2盒共有紫菜多少包。

$$\text{2盒共有紫菜：} \underline{\hspace{2cm}} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (包)}$$

2盒紫菜共有 $\underline{\hspace{2cm}}$ 包，每包有紫菜4片，

$$\text{共有紫菜：} 4 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (片)}$$

$$\text{可用一道算式表示：} 4 \times 15 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (片)}$$

三個數相乘，無論是先乘前兩個數還是後兩個數，結果都是相同的。



2. 用較快捷的方法，計算下列各題。

(a)

$$\begin{aligned} & 25 \times 7 \times 2 \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times 7 \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

(b)

$$\begin{aligned} & 14 \times 4 \times 5 \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \\ & = \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

能力升級

3. 進行三個數的乘法運算時，先求出其中任何兩個數的積，再與餘下的數相乘，結果 * 會 / 不會 (* 圈出答案) 改變。

4. 下列哪一道算式的結果與 $4 \times 3 \times 125$ 的不同？

- A. 6×250 B. 3×500 C. 4×375 D. 2×800

5. 一箱糖果有 6 包。

(a) 5 箱糖果共有 _____ 顆。

(b) 每包糖果售 15 元，7 箱糖果售 _____ 元。



24 顆

6. 家和街市相距 350m，爺爺早晚各往返一次，共走了多遠？(列式計算)

進階題

7.

美味餐廳 兼職

11:00 a.m. 至 2:00 p.m.

每小時薪金 \$45



CLASSROOM Tips

先找出每天兼職的時間。

表哥上星期在美味餐廳兼職 6 天，他共可得薪金多少？(列式計算)