

易錯舉例

易錯點：調換計算次序時，只調換了數字。

例



錯解

$$\begin{aligned} 48 \times 4 \div 12 & \\ = \underline{48 \times 12 \div 4} & \\ = \underline{576 \div 4} & \\ = \underline{144} & \end{aligned}$$



正解

$$\begin{aligned} 48 \times 4 \div 12 & \\ = \underline{48 \div 12 \times 4} & \\ = \underline{4 \times 4} & \\ = \underline{16} & \end{aligned}$$



小貼士：連同數字前面的符號一起移動，簡化計算。

即學即練

1. $40 \times 16 \div 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $315 \div 7 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $105 \div (3 \times 5) = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $600 \div 25 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$



CLASSROOM Tips

一個數連續除以兩個數，可看作除以這兩個數的積。

基礎訓練

5. 4個蛋撻重140g，15個蛋撻重_____g。

6. 下列哪一道算式的結果與其他的**不同**？

A. $360 \div 12 \times 6$

B. $360 \times 6 \div 12$

C. $360 \div (12 \times 6)$

D. $360 \div (12 \div 6)$

7. 商店購入6卷右面的紅色繩子。

(a) 把全部紅色繩子每25cm分成一段，共可分成_____段。

(b) 一卷黑色繩子的長度是一卷紅色繩子的一半，12卷黑色繩子共長_____m。



500cm

8. 每本相簿有 24 頁，每頁可放入 4 張相片。姊姊現有 576 張相片，共可放滿 _____ 本相簿。

9. 瑞銘用 56 元買了 4 個杯麵和 2 盒酸奶。3 個杯麵的售價剛好與 2 盒酸奶的售價相同。

(a) 每個杯麵售 _____ 元。

(b) 每盒酸奶售 _____ 元。



CLASSROOM Tips

先找出 4 個杯麵和 2 盒酸奶的總價等於多少個杯麵的總價。

應用天地

10. 東建和 5 位同學一起報名參加夏令營，根據右面的資料，平均每人須付款多少？



觀星夏令營

每位 \$114

6 人同行，1 人免費

11. 把一個邊長 12cm 的等邊三角形鐵線框，扭成一個菱形。菱形的邊長是多少？



解題思路

菱形的邊長是多少？

鐵線的長度 ÷ _____

等邊三角形的邊長 × _____

3 · 7

進階題

12. 碧文每天儲蓄 \$20，兩星期後剛好可買一個兔公仔。如果她改為每天儲蓄 \$18，最少要儲蓄多少天才能買到兔公仔？

