

易錯舉例

易錯點：選取錯誤的數據計算。

例 媽媽買了橙汁和西瓜汁各 $1\frac{3}{5}$ L 及紅茶 $2\frac{1}{5}$ L，喝了 $\frac{4}{5}$ L 果汁後，餘下果汁多少？（列式計算）



錯解

餘下果汁：

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} - \frac{4}{5}$$

$$= 3(\text{L})$$



正解

餘下果汁：

$$1\frac{3}{5} + 1\frac{3}{5} - \frac{4}{5}$$

$$= 2\frac{2}{5}(\text{L})$$



小貼士：須仔細讀題，選出與問題相關的數據再計算。

即學即練

1. 甜品店原有 $15\frac{3}{10}$ kg 紅豆、 $17\frac{1}{10}$ kg 綠豆和 $14\frac{3}{10}$ kg 糯米，用了 $4\frac{1}{10}$ kg 綠豆後，餘下的綠豆比糯米少 _____ kg。

基礎訓練

2. 如果 $5\frac{5}{7} + 2\frac{6}{7} - \text{✿} = 1\frac{3}{7}$ ，那麼 ✿ 表示的數值是多少？

○ A. 10

○ B. $7\frac{1}{7}$ ○ C. $4\frac{2}{7}$ ○ D. $1\frac{3}{7}$

3. 家裏原有 5L 橄欖油，用去 $3\frac{4}{5}$ L 後，又買

回一瓶，現有橄欖油多少？

答案：_____ L



$1\frac{3}{5}$ L

4. 兩姊妹參加義工活動。姊姊清理了 $2\frac{1}{4}$ kg 廢物，比弟弟多清理了 $1\frac{3}{4}$ kg，

兩人共清理了 _____ kg 廢物。

5.



$\$70\frac{3}{10}$



$\$36\frac{9}{10}$

(a) 一盆蘭花比兩盆綠蘿* 貴 / 便宜 (*圈出答案)_____元。

(b) 慧欣有 120 元，她買蘭花和綠蘿各一盆後，餘下_____元。

應用天地

6. 長跑比賽中，季軍的成績是 $22\frac{1}{12}$ 分鐘，與冠軍相差 $1\frac{7}{12}$ 分鐘，冠軍比亞軍快 $\frac{5}{12}$ 分鐘。亞軍的成績是多少分鐘？



CLASSROOM Tips

冠軍用時最少，
季軍用時最多。

7. 一瓶汽水喝去 $1\frac{7}{8}$ L 後，餘下的比喝去的少 $1\frac{3}{8}$ L，這瓶汽水原有多少？



進階題

8. 一桶油漆連桶重 $15\frac{9}{10}$ kg，用去一半後，油漆連桶重 $8\frac{7}{10}$ kg。桶重多少？



解題思路

$15\frac{9}{10}$ kg			
桶	半桶油漆	半桶油漆	桶
?kg			_____ kg

$\frac{01}{7} 8$