

陷阱放大鏡 (三)

練習 9 進一步認識分數

◆ 沒有把答案約至最簡。



P.25 Q13

例 一個果籃有 18 個水果，其中 6 個是梨，梨佔全部水果的幾分之幾？

答案： $\frac{2}{6}$ **X**

↑
答案未約至最簡。

請改正

答案： _____



答題小祕訣

除非有特別要求，否則所有分數答案應約至最簡，即分子和分母只有「1」一個公因數。



追蹤練習

4B 班有 30 名學生，其中 6 人參加了數學比賽，未參加數學比賽的學生佔全部學生的幾分之幾？

答案： _____

練習 10 同分母分數加法

◆ 列式不正確。



P.27 Q14

例 弟弟有 $46\frac{4}{5}$ 元，哥哥比弟弟多 $4\frac{4}{5}$ 元。兩兄弟共有多少元？

(列式計算)

$$46\frac{4}{5} + 4\frac{4}{5} \\ = 51\frac{3}{5}$$

X ← 只計算了哥哥有的款項。

兩兄弟共有 $51\frac{3}{5}$ 元。

請改正



答題小祕訣

回答列式計算題時，可先列出關係式，再代入數據。



追蹤練習

瓶子 A 有 $1\frac{1}{8}$ L 水。如果從瓶子 B 往瓶子 A 注入 $\frac{5}{8}$ L 水後，兩個瓶子的水的分量便相同。瓶子 B 原有水多少？

答案： _____ L

練習 13 小數的認識

◆ 未能正確進行單位轉換。

P.35 Q14

例 以小數記錄 1L75mL。

答案： 1.75 L **X**

誤以為 75mL 即 0.75L。

請改正

答案： _____ L

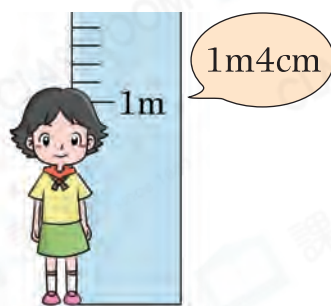
答題小秘訣

先以分數表達數據，如 $50\text{mL} = \frac{50}{1000}\text{L}$ ，再寫成小數，留意在適當位置補「0」。

追蹤練習

妹妹正在量度身高，如右圖所示。
以小數記錄她的身高。

答案： _____ m



練習 14 小數加法

◆ 未能列出正確的直式。

P.36 Q5

例 列直式計算 $91.5 + 8.49$ 。

$$\begin{array}{r} 91.5 \\ + 8.49 \\ \hline 17.64 \end{array}$$

忘記對齊小數點。

請改正

答題小秘訣

列直式時，注意先對齊小數點，並留意是否需要補零。

追蹤練習

列直式計算下列各題。

1. $3.17 + 42.5 =$ _____

2. $9.2 + 0.83 =$ _____