

# 陷阱放大鏡 (一)

## 練習2 小數除法(二)

◆ 錯誤理解題意，未能得出正確結論。

🔍 P.4 Q14

例 把5.2升醋全部倒入容量各是0.45升的玻璃瓶內，最少需要玻璃瓶多少個？(列式計算)

$$5.2 \div 0.45$$

$$= 11 \cdots 0.25$$

最少需要玻璃瓶11個。✘

請改正

忽略了餘下的0.25升醋也需要一個玻璃瓶來盛載。

### 💡 答題小秘訣

計算除法應用題時，如有餘數，應按題意處理餘數。

### 🔍 追蹤練習

店員把20.5公斤綠豆分裝成每1.5公斤一袋出售，這些綠豆最多可分成\_\_\_\_\_袋出售。

## 練習4 小數和分數的互化及比較

◆ 未能按要求完整作答。

🔍 P.8 Q6

例 把8.08化為分數，並約至最簡。

答案： $\frac{808}{100}$  ✘

忘記了要把答案約至最簡。

請改正

答案：\_\_\_\_\_

### 💡 答題小秘訣

以分數作答時，除特別指明外，應把答案約至最簡。

### 🔍 追蹤練習

把6.375化為分數，並約至最簡。

答案：\_\_\_\_\_

### 練習5 平均數(一)

◆ 未能找到正確的項數。

P.12 Q4

例 嘉欣過去四天分別兼職了7小時、8.5小時、0小時和5.5小時，平均每天兼職多少小時？(列式計算)

$$(7 + 8.5 + 0 + 5.5) \div 3 = 7$$

平均每天兼職7小時。

請改正

忽略了「0」也要作為一項計算。

#### 答題小秘訣

涉及數據「0」求平均數時，「0」也應作為一項計算。

#### 追蹤練習

籃球比賽已進行六場，志軍在首四場比賽分別投進10球，12球，8球和6球，其他兩場未投進球。他平均每場比賽投進多少球？

答案：\_\_\_\_\_球

### 練習8 百分數、分數和小數(一)

◆ 未能以準確的數值作答。

P.18 Q4

例 把  $1\frac{2}{3}$  化為百分數。

答案：166.7%

請改正

答案：\_\_\_\_\_%

誤以近似值表示答案。

#### 答題小秘訣

當除不盡時，用分數作答，以表示準確的數值。

#### 追蹤練習

把  $7\frac{1}{9}$  化為百分數。

答案：\_\_\_\_\_%