

陷阱放大鏡 (三)

練習8 簡易方程

◆ 在方程兩邊進行了不同的運算。

🔍 P.22 Q5

例 解方程 $\frac{5x}{8} = 40$ 。

$$\begin{aligned} \frac{5x}{8} &= 40 \\ \frac{5x}{8} \times \frac{8}{5} &= 40 \times \frac{5}{8} \\ x &= 25 \end{aligned}$$

解方程時，右邊乘了不正確的分數。

請改正

💡 答題小秘訣

在解方程時，兩邊須同時進行相同的運算。解方程後，應驗算答案。

🔍 追蹤練習

解方程。

(a) $\frac{3}{4}n - 5 = 10$

(b) $7H + 80\% = 21.8$

$n =$

$H =$

練習9 簡易方程應用題(一)

◆ 解題表達不完整。

🔍 P.25 Q8

例 今年，曉詩的年齡是爸爸的0.3倍。曉詩今年12歲，爸爸今年多少歲？(列方程計算)

$$\begin{aligned} 0.3Y &= 12 \\ Y &= 40 \end{aligned}$$

沒有設未知數和寫答句。

請改正

💡 答題小秘訣

列方程解應用題時，留意是否需要設未知數，且最後須寫出答句。

🔍 追蹤練習

商店原有若干袋砂糖，今天售出了其中的30%。如果今天售出15袋砂糖，商店原有砂糖多少袋？(列方程計算)

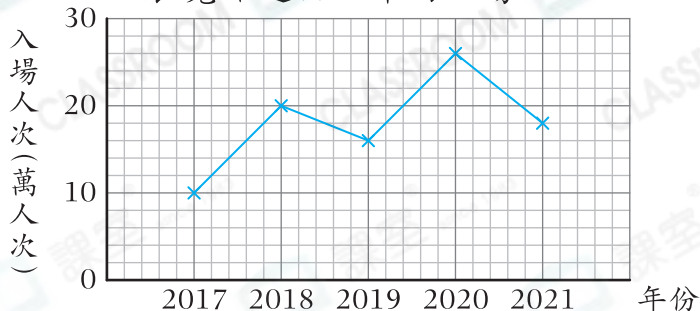
練習 11 閱讀折線圖

◆ 忽略了答案的單位。

P.28 Q4

例

展覽館過去五年的入場人次



請改正

展覽館在2021年的入場人次是 _____ 人次。

展覽館在2021年的入場人次是

18 人次。

沒有留意折線圖上的入場人次的單位與題目不同。



答題小秘訣

留意題目所提供的單位和圖中每格代表的數值。

追蹤練習

根據以上的折線圖，展覽館在2018年的入場人次比2020年的少 _____ 人次。

練習 14 軸對稱圖形

◆ 忽略了圖案的形狀不同。

P.36 Q6

例 右圖中，共有對稱軸多少條？

- A. 1 條 B. 2 條
 C. 3 條 D. 4 條



誤以為四個星形圖案是相同的。

請改正

- A. 1 條
 B. 2 條
 C. 3 條
 D. 4 條



答題小秘訣

軸對稱圖形是指對摺後能夠完全重疊的圖形。

追蹤練習

右圖中，共有對稱軸多少條？

- A. 0 條 B. 1 條
 C. 2 條 D. 3 條

