

# 14 簡易方程應用題

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

我答對了：

 0-2 題  3-4 題  5-6 題

列方程解答下列各題。

- 1 箱子裏共有橙和蘋果 80 個。如果橙有 35 個，蘋果有多少個？

設箱子裏有蘋果  $A$  個。

$$\boxed{35} + A = \boxed{80}$$

$$\underline{35 + A - 35 = 80 - 35}$$

$$A = \underline{45}$$

∴ 箱子裏有蘋果 45 個。

驗算：

箱子裏有 35 個橙和 45 個蘋果，  
箱子裏共有橙和蘋果：

$$\underline{35 + 45} = \underline{80} \text{ (個)}$$

- 2 哥哥用 39 元買了三對相同的襪，一對襪的售價是多少元？

設一對襪的售價是  $S$  元。

$$\underline{3S = 39}$$

$$\underline{\frac{3S}{3} = \frac{39}{3}}$$

$$\underline{S = 13}$$

∴ 一對襪的售價是 13 元。

驗算：

一對襪的售價是 13 元，

三對襪的售價是：

$$\underline{13 \times 3} = \underline{39} \text{ (元)}$$

- 3 店員在貨架上拿走 7 個花瓶後，貨架上還有 25 個花瓶。貨架上原有花瓶多少個？

設 貨架上原有花瓶  $k$  個。

$$\underline{k - 7 = 25}$$

$$\underline{k - 7 + 7 = 25 + 7}$$

$$\underline{k = 32}$$

∴ 貨架上原有花瓶 32 個。

驗算：

貨架上原有花瓶 32 個，拿走  
7 個花瓶後，還有花瓶：

$$\underline{32 - 7} = \underline{25} \text{ (個)}$$