

易錯舉例

易錯點：誤以為求 H 的值。

例 如果 $5H + H = 30$ ，那麼 $H - 2 = ?$

A. 6

C. 4



錯解

B

$$5H + H = 30$$

$$H = 5$$

$$H - 2 = 5 - 2 = 3$$

B. 5

D. 3



正解

D



小貼士：注意是求「 $H - 2$ 」的值。

即學即練

1. 如果 $7P - 3P = 5.6$ ，那麼 $0.5P = ?$

A. 0.7

C. 2.8

B. 1.4

D. 3

基礎訓練

2. 以下哪一項是方程？

A. $12x$

C. $7r + 14r$

B. $24 \times 2 = 48$

D. $11.2 = 3s - s$

3. 列出步驟，解下列方程。

(a)

$$8K - K = 84$$

(b)

$$y + 8y = \frac{9}{11}$$

4. 求下列各方程的解。

(a) $7D + 9D = 20$

$D =$ _____

(b) $20r - 13r = 14.7$

$r =$ _____

(c) $1\frac{3}{4} = 8W - W$

$W =$ _____

(d) $4b + 2b = 54\%$

$b =$ _____

5.

$1.2(J + 8) = 18$

$4t + 21t = 125$

$9g - 6g = 480\%$

把以上各方程的解由小至大排列出來。

答案：_____，_____，_____

(最小) (最大)

應用天地

6. $4r$ 與 $5r$ 之和是 2.7。

(a) 列出一道可求出 r 的值的方程。

方程：_____

(b) 這道方程的解是_____。



CLASSROOM Tips

$4r$ 與 $5r$ 之和相當於 $9r$ 。

7. 老師在黑板上貼出一道除法算式，如下圖所示。

$A \div B = C$

如果 A 、 B 、 C 之和是 87，且 $C = 3$ ，
那麼 B 的值是_____。

解題思路

- ① $A + B =$ _____
- ② 被除數 = 商 \times 除數
 $A =$ _____ $\times B$
- ③ 列出方程，求出 B 的值。

8 78 1

8. 若 $6E - 6F = 48$ ， $EX - FX = 12$ ， X 的值是多少？

答案：_____