

# 簡易方程應用題練習 1

(小學五年級適用)

姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

列式作答以下題目(所有題目須列方程作答)

1 長方形操場的周界是 92 米，已知長度是 30 米，闊度是多少米？

2 紅豆一袋 55 元，黃豆一袋 22 元，爸爸買兩種豆共花費 385 元。若兩種豆的購買數量相同，每種豆有多少袋？

3 小明的考試分數是小華的兩倍多 7 分，小明有 77 分，小華的分數是？

4 每小杯橙汁有 125 毫升，每大杯橙汁有 175 毫升，數杯小杯橙汁的容量與數杯大杯橙汁相等，現有大杯橙汁 5 杯，相等於多少小杯？

簡易方程應用題練習 1-答案(小學五年級適用)(所有題目須列方程作答)

- 1 長方形操場的周界是 92 米，已知長度是 30 米，闊度是多少米？

設闊度是  $y$  米

$$(y+30) \times 2 = 92$$

$$(y+30) \times 2 \div 2 = 92 \div 2$$

$$y = 16(\text{米})$$

$\therefore$ 闊度是 16 米

- 2 紅豆一袋 55 元，黃豆一袋 22 元，爸爸買兩種豆共花費 385 元。若兩種豆的購買數量相同，每種豆有多少袋？

設每種豆有  $y$  袋

$$(55+22) \times y = 385$$

$$77 \times y \div 77 = 385 \div 77$$

$$y = 5(\text{袋})$$

$\therefore$ 每種豆有 5 袋

- 3 小明的考試分數是小華的兩倍多 7 分，小明有 77 分，小華的分數是？

設小華的分數是  $y$

$$y \times 2 + 7 = 77$$

$$y \times 2 + 7 - 7 = 77 - 7$$

$$y = 35(\text{分})$$

$\therefore$ 小華的分數是 35 分

- 4 每小杯橙汁有 125 毫升，每大杯橙汁有 175 毫升，數杯小杯橙汁的容量與數杯大杯橙汁相等，現有大杯橙汁 5 杯，相等於多少小杯？

設相等於  $y$  小杯

$$y \times 125 = 175 \times 5$$

$$y \times 125 \div 125 = 875 \div 125$$

$$y = 7(\text{杯})$$

$\therefore$ 相等於 7 小杯