



16 代數符號(一)

姓名： _____

班別： _____ 日期： _____

我答對了：
🤖 0-4 題 🤖 5-9 題 🤖 10-13 題

心算下列各題中各英文字母代表的數值，然後在迷宮中畫路線連到答案。

迷宮中的算式與答案如下：

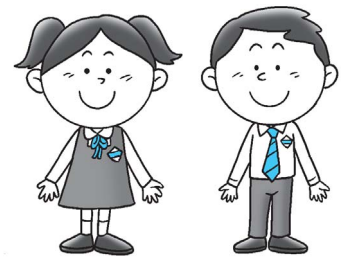
- 例 $A + 2 = 5, A = ?$ 連到答案 7
- 2 $C - 3 = 6, C = ?$ 連到答案 2
- 4 $E \times 3 = 3, E = ?$ 連到答案 9
- 6 $G \div 2 = 4, G = ?$ 連到答案 3
- 7 $20 \div H = 4, H = ?$ 連到答案 5
- 1 $5 + B = 12, B = ?$ 連到答案 1
- 3 $5 - D = 3, D = ?$ 連到答案 8
- 5 $5 \times F = 30, F = ?$ 連到答案 6

根據資料列出關係式，並嘗試找出各英文字母代表的數值。

- 8 全班有學生 35 人，其中有 19 名男生， g 名女生。

$$\text{關係式：} \boxed{19} + \boxed{g} = \boxed{35}$$

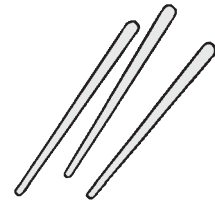
$$g = \boxed{16}$$



- 9 有 L 枝牙籤，用了其中 5 枝，還有 8 枝。

$$\text{關係式：} \boxed{L} - \boxed{5} = \boxed{8}$$

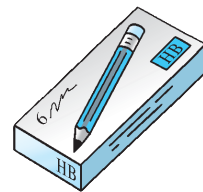
$$L = \boxed{13}$$



- 10 每盒鉛筆有 6 枝，老師有 p 盒鉛筆，他共有 30 枝鉛筆。

$$\text{關係式：} \boxed{6} \times \boxed{p} = \boxed{30}$$

$$p = \boxed{5}$$



- 11 有 x 份禮物，平均分給 4 人，每人可分得 3 份禮物。

$$\text{關係式：} \frac{\boxed{x}}{\boxed{4}} = \boxed{3}$$

$$x = \boxed{12}$$



- 12 有 A 個蘋果，每天吃 2 個，可吃一星期。

$$\text{關係式：} \frac{\boxed{A}}{\boxed{2}} = \boxed{7} \text{ 或 } A \div 2 = 7$$

$$A = \boxed{14}$$



- 13 每個瓷杯原價售 30 元，特價後便宜了 m 元，只售 24 元。

$$\text{關係式：} \underline{\quad 30 - m \quad} = \underline{\quad 24 \quad}$$

$$m = \boxed{6}$$

