



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

迷宮中已畫出的藍色路線如下：

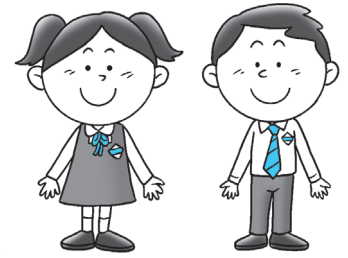
- 從例題 $A + 2 = 5, A = ?$ 出發。
- 經過數字 5 的方格。
- 經過數字 2 的方格。
- 經過數字 3 的方格。
- 到達數字 3 的方格，即答案。

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。

$$\text{關係式：} \square + \square = \square$$

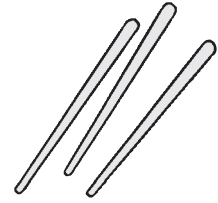
$$g = \square$$



- 9 有 L 枝牙籤，用了其中 5 枝，還有 8 枝。

$$\text{關係式：} \square - \square = \square$$

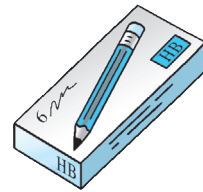
$$L = \square$$



- 10 每盒鉛筆有 6 枝，老師有 p 盒鉛筆，他共有 30 枝鉛筆。

$$\text{關係式：} \square \times \square = \square$$

$$p = \square$$



- 11 有 x 份禮物，平均分給 4 人，每人可分得 3 份禮物。

$$\text{關係式：} \frac{\square}{\square} = \square$$

$$x = \square$$



- 12 有 A 個蘋果，每天吃 2 個，可吃一星期。

$$\text{關係式：} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A = \square$$



- 13 每個瓷杯原價售 30 元，特價後便宜了 m 元，只售 24 元。

$$\text{關係式：} \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m = \square$$

