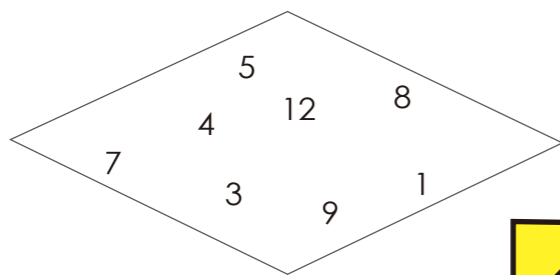


# 益智遊戲

**1** 左邊的數字經過「一個」動作後，會變成右邊的數字，你能找出這個動作是什麼，並且得出「？」代表什麼數字嗎？

1 2 5 ⇨ 5 2 1  
 2 5 6 ⇨ 9 5 2  
 6 9 8 ⇨ 8 6 9  
 9 0 5 ⇨ ?

**2** 怎麼畫兩條直線，將菱形格子分成四塊，使得四塊裡的數字總和都相等？



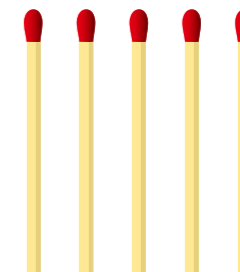
**3** 港口有一艘漁船，漁船的側面有一條十階的繩梯，一階有 25 公分。根據紀錄，這個港口漲潮和退潮時的海面相差一公尺，退潮時海面會淹到繩梯的第五階，那麼漲潮時海面會淹到繩梯的第幾階呢？

**4** 以文字為線索，想想看 **A B C** 各自代表什麼物品？

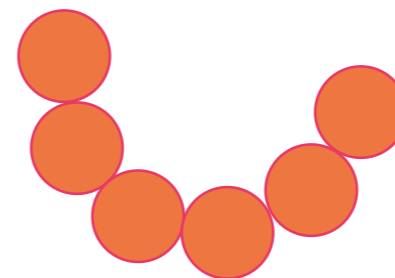


**6** 在某一個社區裡住著三個人，彼此是兄弟姊妹，職業分別是里長、機長、醫師，而且醫師不是老大。有一天，他們的小孩一起玩耍，機長的小孩不小心跌倒受傷了，里長的小孩便說：「我們去阿姨的診所擦藥吧。」機長的小孩就哭了，說：「大姑姑很嚴肅，我不想去嗚嗚——！」從以上對話，你可以推理出里長、機長、醫師的性別和排行嗎？

**5** 試看看，怎麼用五根一模一樣的火柴棒排出三個 A 字？



**8** 小海吃剩的甜甜圈像下圖一樣，是六個黏在一起的蛋糕球，因為很好吃，所以他想要分給六個同學吃，一人一球。要怎麼切，才能只切三條直線就把六個蛋糕球從連接點分開來呢？



**7** 下圖剪兩刀直線後可以分割成三個一模一樣的圖形，試試看該怎麼剪？

