

# 玩圖形

撰文／吳欣庭

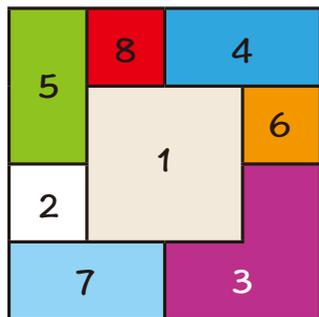
1

你能找出規律，得知「？」是什麼形狀嗎？

五 左 火 金 口 回  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 □ 五邊形 □ 八角形 △ ?

2

將八個大小相同的正方形重疊拼成一個大正方形，你能看出壓在最下面的是哪一個正方形嗎？



3

自然教室裡有八顆球，其中六顆是真球，兩顆是假球，真球的重量都相等，假球的重量也都相等，且假球比真球重。老師利用天平來比較球的重量，得到下面三個結果。你能從中分辨出球的真假嗎？

第一次測量  
 第二次測量  
 第三次測量

圖源：Shutterstock



# 玩數字

撰文／吳欣庭

1. 找出下方數字安排的邏輯，推測看看問號該填入什麼數字？

				44			
			35				
		23			32		
	12		22			21	
	?				42		
				53			
			31	13			

2.

找出這些數字彼此的關聯，推測看看方格內是什麼數字？



55 33 88 63 15

34 17 14 21    9

3. 下方每一橫排的箭頭組合代表一個數字，你能找出這四個數字分別是什麼嗎？

← ↓ → ↓ ← = ?

→ ↓ ↓ ← ↑ ↑ = ?

← ↑ → ↓ ↓ ← = ?

↓ ↓ = ?

4.

探險家橫渡沙漠需要花六天的時間，但一人只能背一人份四天的糧食。他最少要帶幾個挑夫才能順利橫渡沙漠呢？



圖源：Shutterstock