

一年級抗疫加油站練習 3

找規律

教學視頻：<https://www.youtube.com/watch?v=MbTr8Ajd6mA&t=7s>



各位小朋友，你們已經學會了尋找寶藏的方法，能不能獨立完成這些難題，尋找到寶藏呀？

1. 參考附列，依規律填數，方格內應填上甚麼數？

2、5、8、11、___、17...

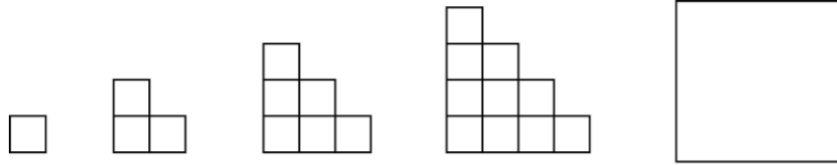
2. 下列數列是根據一個特定規律排列，橫線上應填上甚麼數字？

52、51、50、49、____、47

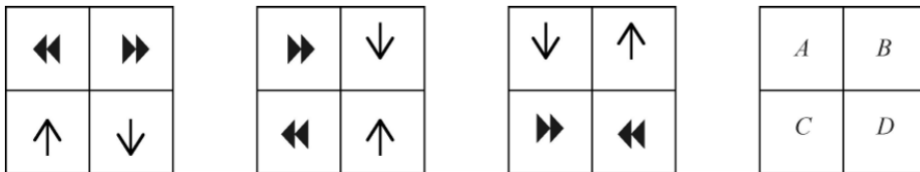
3. 參考附圖，觀察圖中規律，橫線上的圖形是甚麼？

▲、■、▲、★、▲、■、▲、★、____、____、_____。

4. 參考附圖，觀察規律，大正方形內應畫上甚麼的形狀？



5. (終極挑戰) 參考附圖，觀察規律，問空格 A 應畫上甚麼圖形？



1. 參考附列，依規律填數，橫線上應填上甚麼數？

2、5、8、11、____、17...

【答案】14

【解析】後一個數比前一個數大3，所以求得橫線上的數為14。

2. 下列數列是根據一個特定規律排列，橫線上應填上甚麼數字？

52、51、50、49、____、47

【答案】48

【解析】後一個數比前一個數小1，所以 $49 - 1 = 48$ 求出橫線上應該要填48。

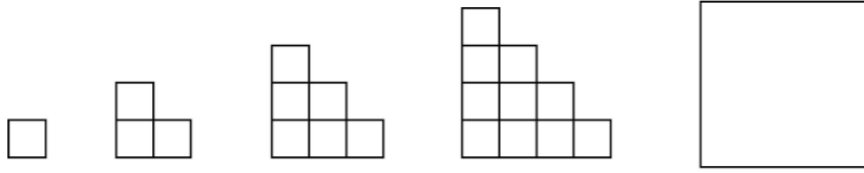
3. 參考附圖，觀察圖中規律，橫線上的圖形是甚麼？

▲、■、▲、★、▲、■、▲、★、____、____、_____。

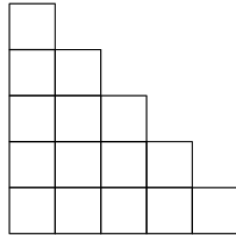
【答案】▲、■、▲（記得把圖形塗黑）

【解析】圖形是按照▲、■、▲、★的順序反復出現的。

4. 參考附圖，觀察規律，大正方形內應畫上甚麼的形狀？

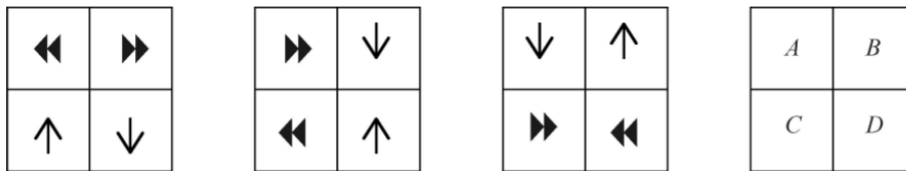


【答案】



【解析】最頂是一個正方形，逐漸往下，正方形數目逐漸增加，底層正方形個數等於圖形數。

5. (終極挑戰) 參考附圖，觀察規律，問空格 A 應畫上甚麼圖形？



【答案】↑

【解析】分析前三個圖，發現方格內的圖案是按照逆時針的方向旋轉的，B 位置的圖案會移動到 A 位置，因此第三幅圖的 B 位置圖案就是答案。(詳細的解答過程見講解視頻)