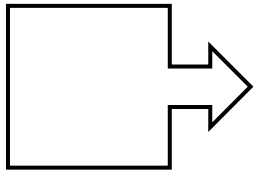


圖案變換\_測驗

姓名：

全卷共 11 題

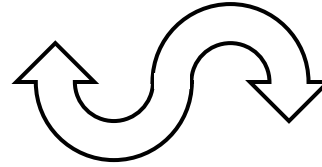
第 1 題



軸對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，在圖案畫出對稱軸

旋轉對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，旋轉對稱的重數 \_\_\_\_\_

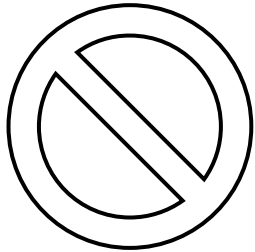
第 2 題



軸對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，在圖案畫出對稱軸

旋轉對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，旋轉對稱的重數 \_\_\_\_\_

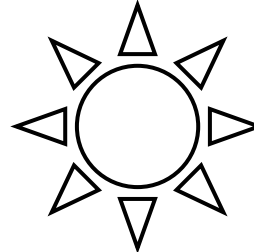
第 3 題



軸對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，在圖案畫出對稱軸

旋轉對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，旋轉對稱的重數 \_\_\_\_\_

第 4 題



軸對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，在圖案畫出對稱軸

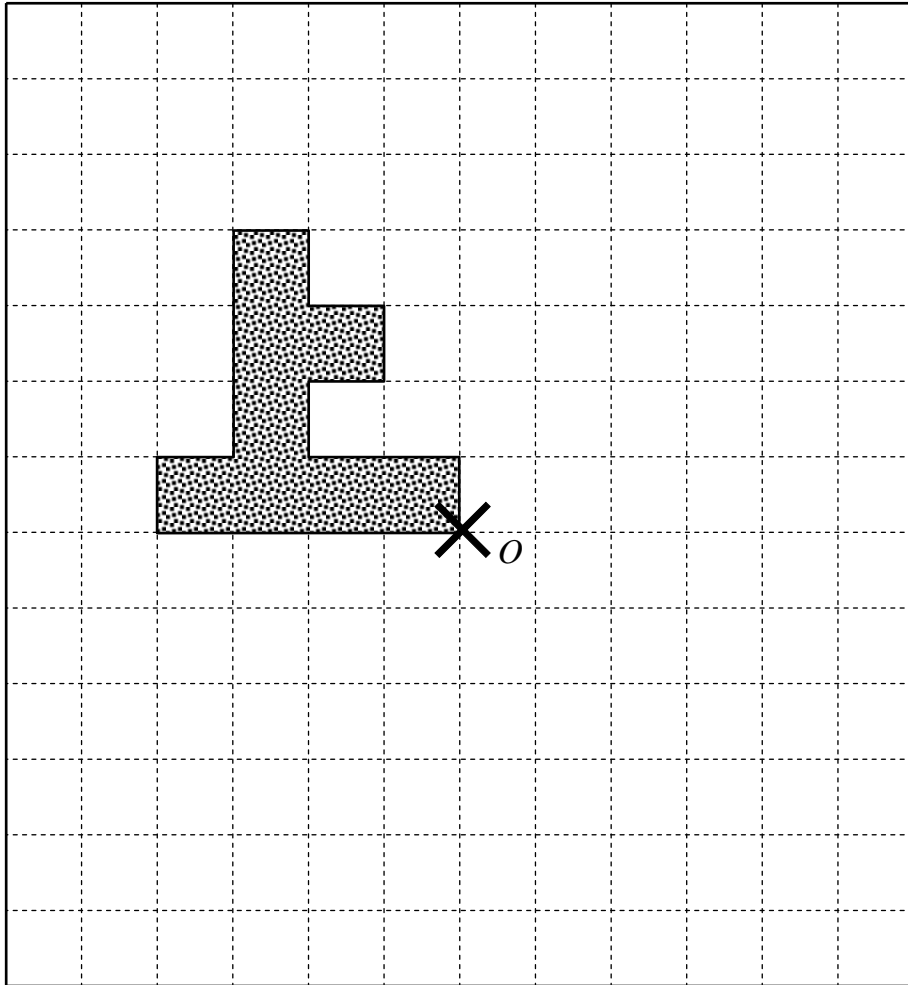
旋轉對稱圖案：是 否  
若答案為「是」，旋轉對稱的重數 \_\_\_\_\_

第 5 題：具有軸對稱性質的幾何圖案是否必定有旋轉對稱性質？ 是 否

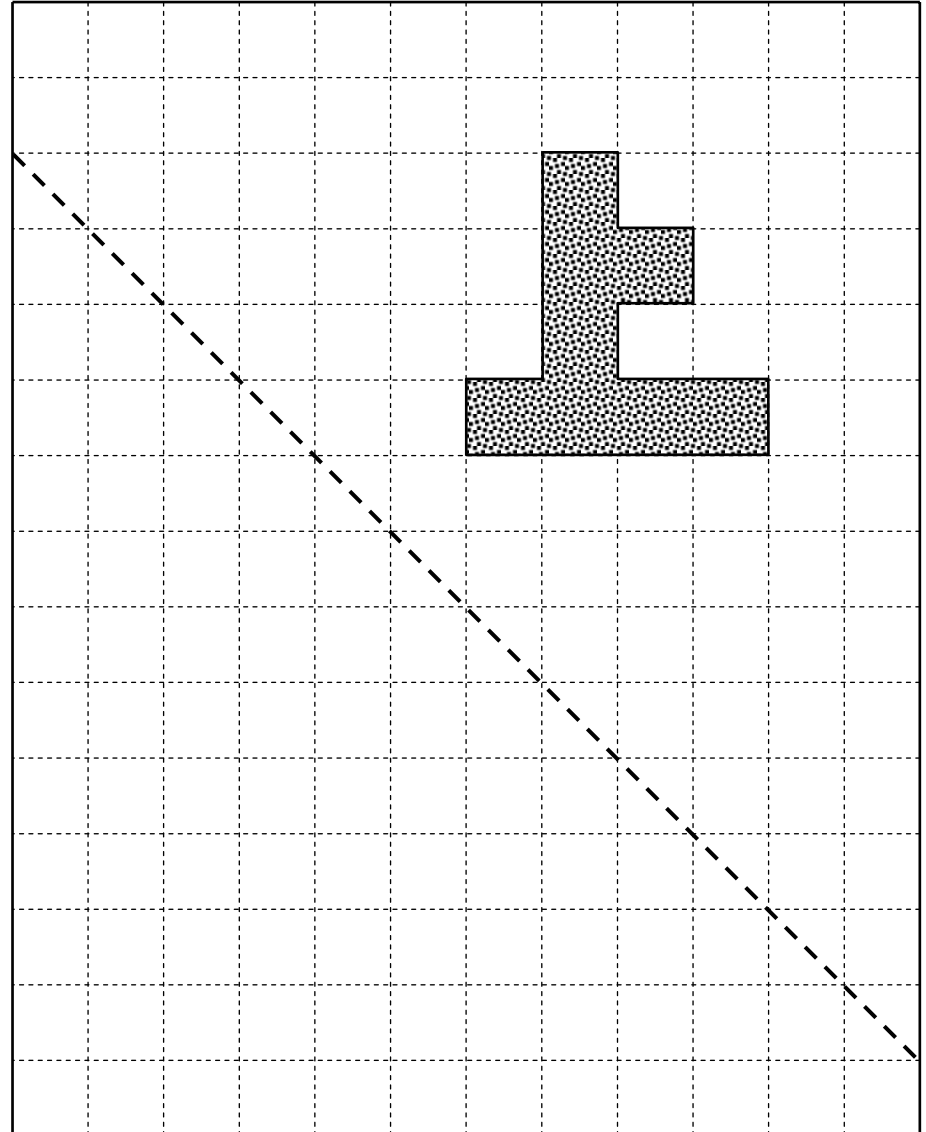
圖案變換\_測驗

姓名：

第 6 題：繪畫出方格紙內的圖案以  $O$  點為旋轉中心以順時針方向旋轉  $90^\circ$  後得出的結果。




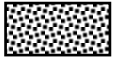

第 7 題：繪畫出方格紙內的圖案沿虛線作反射後得出的結果。

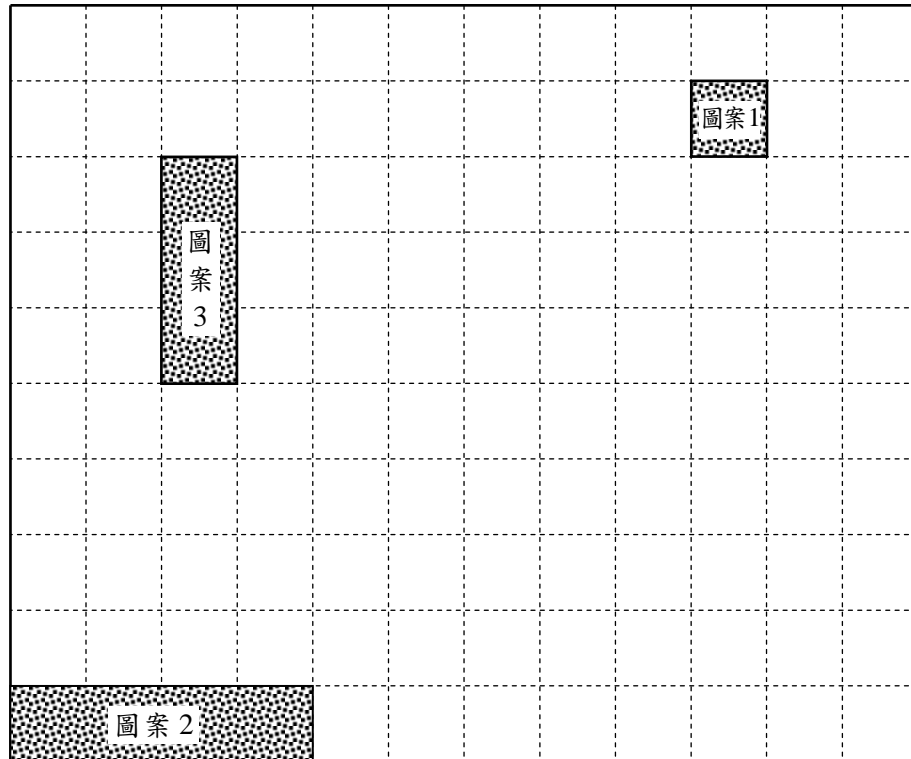


### 圖案變換\_測驗

第 8 題：

根據下表的資料，在方格紙繪畫出各圖案經變換後的結果。

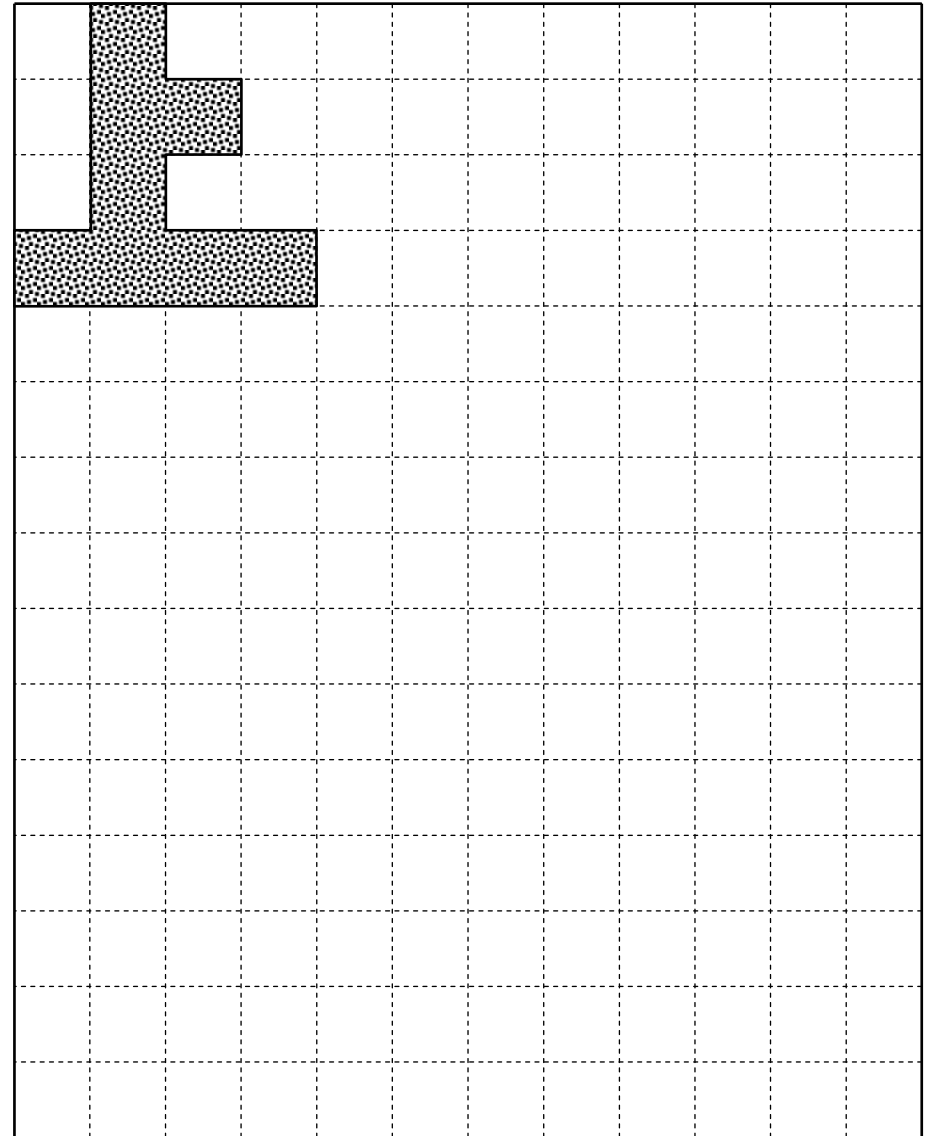
圖案	變換動作
圖案 1， 	向下移 3 格，向左移 2 格
圖案 2， 	向上移 3 格，向右移 5 格
圖案 3， 	向下移 1 格，向右移 4 格



姓名：

第 9 題：

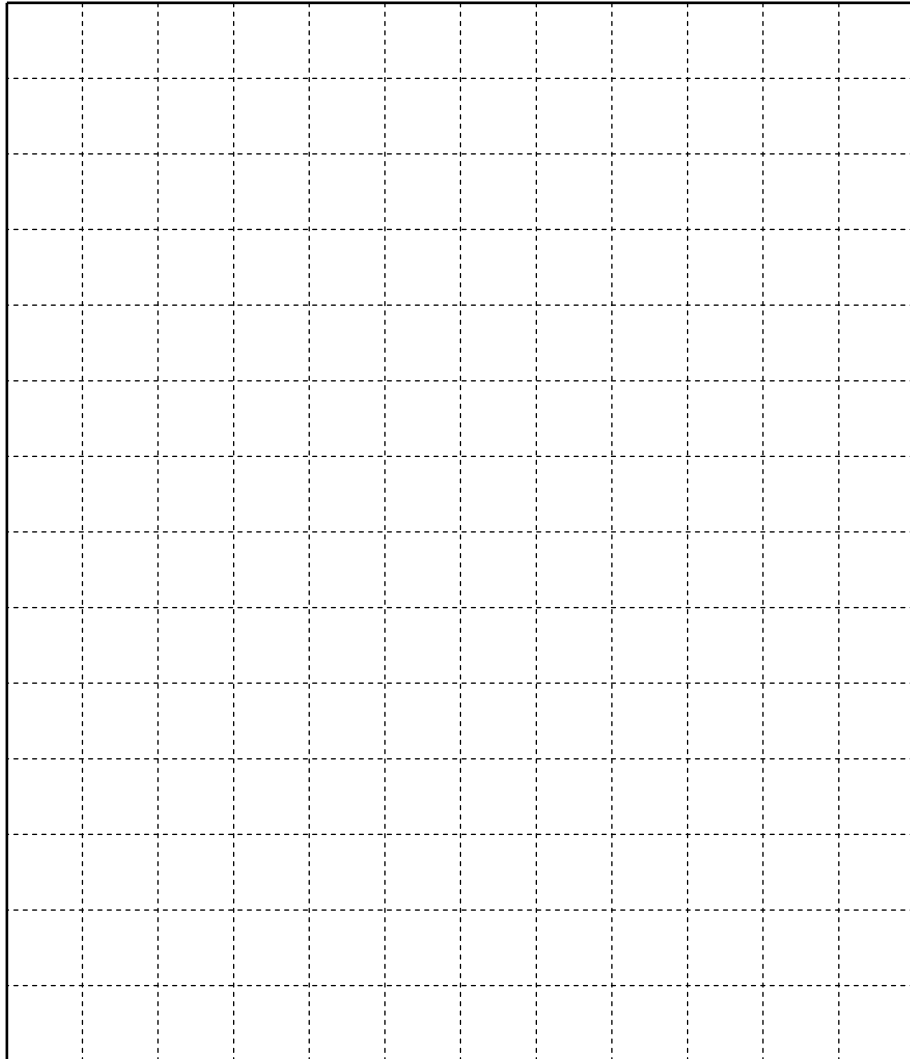
繪畫出方格紙內的圖案經放大 2 倍後得出的結果。



圖案變換\_測驗

第 10 題：

繪畫一個只有 2 條對稱軸的幾何圖案，並寫出圖案旋轉對稱的重數。



姓名：

第 11 題：

繪畫出方格紙內的圖案以 O 點為旋轉中心旋轉  $180^\circ$  後，再沿虛綫作反射後所得出的結果。

