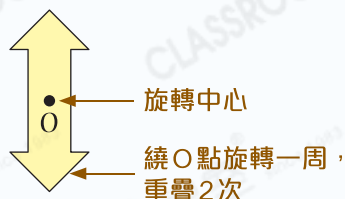




旋轉對稱

知識要點

一個圖形以一固定點為中心旋轉一周時，與原來圖形重疊多於一次，這個圖形便是**旋轉對稱圖形**。其中這點稱為**旋轉中心**。



初學乍練


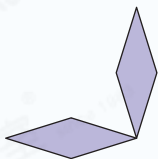
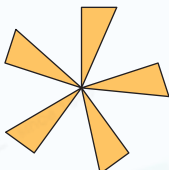
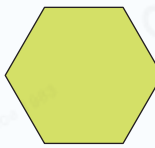
想挑戰
請掃描



1. 下列英文字母中，哪一個是旋轉對稱圖形？

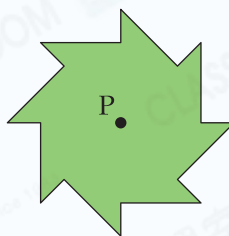
- A. **L** ○ B. **C** ○ C. **N** ○ D. **K**

2. 下列哪一個圖形既是軸對稱圖形，又是旋轉對稱圖形？

- A.  ○ B.  ○ C.  ○ D. 

3. 右圖以P點為旋轉中心，在旋轉一周的過程中與原來圖形重疊多少次？

答案：_____次



4. 右圖由一個正方形和兩個大小相同的菱形組成。在這圖案中，加上兩個大小相同的菱形，使圖形有4條對稱軸，且圍繞O點旋轉一周會重疊4次。

