

26. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“圖形對稱”。

一般解法:

圖形	有反射對稱性質?	有旋轉對稱性?
I	Y	Y
II	Y	N
III	N	N
IV	Y	N

從以上表格，可見答案為 D。

解法 2:

- I 先看圖形 I。明顯地，等邊三角形有反射對稱性及沒有旋轉對稱性。所以“I”不會出現在答案中，所以選項 A 及 B 不是答案。
- I 在答案 C 及 D 中，選項“II”也有出現，所以不用理會（即圖形 II 必“有反射對稱性及沒有旋轉對稱性”）。
- I 再看看圖形 III。因三角形的三條邊全是不同長度，所以沒有反射對稱性。因此讚項 II 不會出現在答案中。
- I 答案因此必是 D