

26. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“圖像變換”。

一般解法:

做這類坐標變換的題目的最快、最易方法是：

- 先畫出 x -軸及 y -軸
- 在坐標系統中定中點 $(-4, 3)$
- 在 x -軸及 y -軸上寫上長度 4 及 3。
- 依照題目把圖逆時針方向旋轉 180° 。
- 利用圖中的長度定出變換後的點的坐標（坐標值是正是否可根據點的位置定出）。

照做後便會求得變換後的坐標為 $(4, -3)$ 。

所以答案為 D。