

32. 答案： C

解題要點：

這題目是在考“平行四邊形特性”及“坐標”。

一般解法：

因 ABCD 為一平行四邊形，所以

$$AB \text{ 斜率} = DC \text{ 斜率}$$

考慮由 D 移到 C 時，x-坐標“加 5”，y-坐標“加 1”

當由 A 移到 B 時，x-坐標及 y-坐標的變化也應一樣。

所以 B 的坐標 =  $(-1+5, 4+1) = (4, 5)$

解法 20：

同學可先劃直角坐標，並把 A、D、C 三點定出。最後把各選項劃在坐標上便應看到答案。