

31. 答案: B

解題要點:

這題目主要是在考“坐標幾何(直線)”。

一般解法:

兩點的中點坐標 =  $\left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}\right)$

所以，

$$\frac{-1 + b}{2} = 3$$

$$b = 7$$