

30. 答案： A

一般解法:

當  $y=0$  時,  $x=6$ 。所以 A 點為(6, 0)。

當  $x=0$  時,  $y=-10$ 。所以 B 點為(0, -10)。

$$\begin{aligned} \text{AB 的中點} &= \left( \frac{x_A + x_B}{2}, \frac{y_A + y_B}{2} \right) \\ &= \left( \frac{6 + 0}{2}, \frac{0 + (-10)}{2} \right) \\ &= (3, -5) \end{aligned}$$