

2. 答案： C

一般解法:

$$2x - 5y = 7$$

$$-5y = 7 - 2x$$

$$y = -\frac{7 - 2x}{5}$$

$$y = \frac{2x - 7}{5}$$

解法 2 (代數字):

$$\text{設 } x = 2$$

$$2(2) - 5y = 7$$

$$-5y = 7 - 4$$

$$-5y = 3$$

$$y = -\frac{3}{5}$$

然後再續一計算各選項之值。同學會發現 C 是答案。

注意：同學如設 $x = 1$ ，會發現 $y = -1$ ，亦即是說 A 和 C 也有可能是答案。在這情況下，同學應再以其他的值來測試選項 A 和 C。