

5. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“二元一次聯立方程”。

一般解法:

根據題目， $2m - n = 7$ (1)

另 $m + 2n + 6 = 7$

$$m + 2n = 1 \quad \text{..... (2)}$$

$$(2) \times 2 \quad 2m + 4n = 2 \quad \text{..... (3)}$$

$$(3) - (1) \quad (2m + 4n) - (2m - n) = 2 - 7$$

$$5n = -5$$

$$n = -1$$

所以答案為 B。

解法 2(用計數機程式):

當大家得到對“二元一次聯立方程”嘅時候，其實可以直接用計數機嘅程式嚟搵答案。