

2. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“主項變換”。

一般解法:

$$m = 7 - 3n$$

$$3n = 7 - m$$

$$n = \frac{7 - m}{3}$$

解法 2(代數字):

根據題目，當 $n=1$ 時， $m = 7 - 3 = 4$ 。

當“主項變換完”成後，當 $m=4$ 時， n 依然會等於 1。

把 $m = 4$ 代入各選項，會發現只有選項 A 會計得 $n = 1$ 。

所以答案是 A。