

2. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“主項變換”。

一般解法:

$$5 - 3m = 2n$$

$$5 - 2n = 3m$$

$$m = (5 - 2n)/3$$

所以答案為 C。

解法 2(代數字):

- 設  $m=3$ 
  - 把  $m=3$  代入題目中可計到  $n = -2$ 。
  - ◆ 因此當  $n=-2$  時， $m$  應該是等於 3 的。
  - 把  $n = -2$  代入各選項中，只有選項 C 能計到  $m=3$ 。

所以答案為 C。