

4. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“多項式基本運算”。

一般解法:

$$\begin{aligned} & (2x^2 - 3x + 1) - 2(x^2 + 2x - 1) \\ &= 2x^2 - 3x + 1 - 2x^2 - 4x + 2 \\ &= -7x + 3 \end{aligned}$$

解法 2(代數字):

“代數字”的方法可參考題目#3。