

3. 答案: A

一般解法:

$$\begin{aligned}(x+x)(y+y+y) \\ &= (2x)(3y) \\ &= 6xy\end{aligned}$$

解法 2:

設 $x = 1, y = 2$

$$\begin{aligned}(x+x)(y+y+y) \\ &= (2)(6) \\ &= 12\end{aligned}$$

看看答案，當 $x = 1, y = 2$ 時，只有 A 的值才等於 12。