

1. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“指數定律”。

一般解法:

$$\begin{aligned} & 2^n \cdot 3^n \\ &= (2 \times 3)^n \\ &= 6^n \end{aligned}$$

解法 2(代數字):

設 $n=2$ ，題目數式的值 $= 2^2 \cdot 3^2 = 4 \times 9 = 36$

代 $n=2$ 入各選項，只有選項 B 的值是 36。所以答案為 B