

4. 答案: B

解題要點:

這題目是在考“多項式的因式分解”。

一般解法:

$$\begin{aligned} & ab + ac - a^2 - bc \\ &= (ab - a^2) + (ac - bc) \\ &= -a(a - b) + c(a - b) \\ &= -a(a - b) + c(a - b) \\ &= (a - b)(-a + c) \\ &= (a - b)(c - a) \end{aligned}$$