

38. 答案: D

解題要點:

這題目主要是在考“多項式因式分解”。

一般解法:

$$2 - b = (2 - b)$$

$$4 - b^2 = (2 - b)(2 + b)$$

$$8 - b^3 = (2 - b)(4 + 2b + b^2)$$

所以題目要求的 L.C.M.

$$= (2 - b)(2 + b)(4 + 2b + b^2)$$