第三章：因式分解

3-2 利用乘法公式因式分解

(　　)1. 將 $4x^2-ax+9$ 因式分解，可得 $(2x-b)^2$ 的形式。若 a 爲正整數，則 $2a-b=$？
(A) 9　(B) 15　(C) 21　(D) 27〔90 基測 II 第 2 題〕

(　　)2. 有兩多項式 $A=x^2(2x-3)(5x+6)$，$B=(5x+6)^2(4x^2-9)$。關於 A、B 兩多項式，下列敘述何者正確？〔97 基測 II 第 22 題〕
(A) $x(5x+6)$ 爲 A、B 的公因式　(B) $(2x-3)(5x+6)$ 爲 A、B 的公因式
(C) $x(2x-3)(5x+6)$ 爲 A、B 的公倍式　(D) $(2x-3)^2(5x+6)^2$ 爲 A、B 的公倍式

參考解答：　1.C　　2.B