

(版本三) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷 C

一、計算題(每題 5 分，共 50 分)

1. $(x+4)(x+1)$	2. $(x+4)(x-1)$
3. $(x-5)(x-6)$	4. $2x(2x-1)(x+1)$
5. $(x-4)(x+a)$	6. $(3x+2)(x^2+2)$
7. $(2x+1)(x+4)$	8. $(7x+1)^2$
9. $-(x+7)(x+3)$	10. $-(x-2)(x+4)$

二、綜合題與應用題(每題/每小題 5 分，共 50 分)

1.	$-2$
2.	$-13$
3.	$-25$
4.	$3$
5.	$(1)(x-5y)^2$ ； $(2)9$
6.	$(1)(x^2+8x+16)$ 平方公分 ； $(2)(x+4)$ 公分
7.	$(1)ac=40$ ； $(2)bd=3$