

(版本三) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷(練習卷)

一、計算題(每題 5 分，共 40 分)

1. $3x^4(x-2)(x+2)$	2. $(2x-5)(3x-5)$
3. $(y+z)(x+y+5)$	4. $(x-5)(x+7)$
5. $(x+6)(x-5)$	6. $(a-b-2)(a-b+5)$
7. $-(x-2)(2x-3)$	8. $(ay-bx)(ax-by)$

二、應用題(每題 5 分，共 40 分)

1. 25	2. 9
3. 6	4. 10
5. 100	6. $k=-2$
7. -2	8. 5

三、選擇題(每題 5 分，共 20 分)

1. D	2. B
3. D	4. D