

(版本一) 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. $(x+1)(x+2)(2x+3)$	2. $(ax-4)(25ax-2)$
3. $3x(8x+y)(8x-y)$	4. $2y(a-b+c)$
5. $(x+3y-5)(x-3y+5)$	6. $(2ax+7a-6)(2ax+7a-9)$
7. $(1+a)(1-a)(1+b)(1-b)$	8. $(x+6)(x-2y+6)$

二、應用題(每題 5 分, 共 40 分)

1. 8	2. 9
3. $a=8$ 、 $b=-8$ 、 $c=6$	4. 5800
5. 3	6. -2
7. 10	8. $(x+1)(x-1)(x^2+6)$

三、選擇題(每題 5 分, 共 20 分)

1. A	2. B
3. C	4. D