

(版本二) 數學科 代數 第五章 多項式 答案卷(練習卷)

一、選擇題(每題 5 分，共 20 分)

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

二、計算題(每題 5 分，共 20 分)

1. $16x^4 - 72x^2 + 81$	2. $\sqrt{7} + 1$
3. $27a^3 + b^3$	4. $x^3 - y^3$

三、應用題(每題 5 分，共 60 分)

1. $-x^2 + 6$	2. 8
3. -2	4. -5
5. 2	6. $4\sqrt{35}$
7. $3x + 5$	8. $a = 0$ 、 $b = -5$
9. $3x + 4$	10. 6
11. $36x^2$	12. $-13x^2 + 10x - 14$