

(版本三) 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. B	2. D
3. C	4. B

二、計算題(每題 5 分，共 30 分)

1. $-48x$	2. $\frac{10}{11}$
3. $x^3 + 3xy^2 + 3x^2y + y^3$	4. $x^3 + y^3$
5. $a^2 + 2ax + 2bx - b^2$	6. 80

三、應用題(每題 5 分，共 50 分)

1. 16	2. $-7x^2 + 3x - 3$
3. $-10x^3 + 9x^2 + 18x - 24$	4. $a = -\frac{14}{5}$ 、 $b = \frac{12}{5}$
5. $B = \frac{5}{2}$	6. $3x + 5$ 公分
7. $Q = 60000$	8. 61
9. $m = 3$	10. 106