

(版本一) 數學科 代數 第五章 多項式 答案卷 C

一、計算題(每題 5 分，共 50 分)

1. $9x^2 + 24xy + 16y^2$	2. 40200.25
3. $4x^2 - 36xy + 81y^2$	4. 6320.25
5. $36x^2 - 49$	6. 899.96
7. $23 - 8\sqrt{7}$	8. -1
9. $\frac{\sqrt{5}}{5}$	10. $\sqrt{6} - \sqrt{3}$

二、綜合題與應用題(每題/每小題 5 分，共 50 分)

1. 0
2. (1) $4x - 1$ (2) $10x - 3$ (3) $-21x^2 + 13x - 2$
3. $x + 5$
4. 80.01
5. $a = 7$
6. $10x^3 - 26x^2 + 16x - 90$
7. 15
8. 6