

(版本三) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷 A

每題 5 分，共 100 分

1. $x^2 - 5x + 6$	2. $x^2 + 13x + 42$
3. $-x^2 + 2x + 35$	4. $3x^2 - 7x - 20$
5. $x^2 + 6x + 9$	6. $9x^2 + 30x + 25$
7. $x^2 - 10x + 25$	8. $4x^2 - 12x + 9$
9. $x^2 - 9$	10. $4x^2 - 25$
11. 是	12. 不是
13. $(5x - 3)$	14. $(x - 6)$
15. $x(6x + 5)$	16. $-x(9x - 7)$
17. $5x(5x - 3)$	18. $-7x(x + 8)$
19. $(5x + 2)(3x + 4)$	20. $6x(3x - 1)$