

(版本一) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷 A

每題 5 分，共 100 分

1. $x^2+8x+12$	2. $3x^2-2x-8$
3. $8x^2+4x-24$	4. $-2x^2+7x+60$
5. $49x^2+56x+16$	6. $81x^2+72x+16$
7. $144x^2-24x+1$	8. $4x^2-36x+81$
9. $25x^2-121$	10. $144x^2-441$
11. 不是	12. 是
13. $(3x+2)$	14. $(2x-9)$
15. $2x(3x^2+1)$	16. $x(3-7x^2)$
17. $2x^3(2x^2-3)$	18. $x(2x^2+1)$
19. $(-x+5)(2x+11)$	20. $x(10x-3)$