

(版本一) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷 B

每題 5 分，共 100 分

1. $x(3x-5)$	2. $x(3x+7)$
3. $x(9x+2)$	4. $(x-7)(3x+2)$
5. $(x-1)(x-4)$	6. $-(14x+1)(4x+1)$
7. $(x-15)^2$	8. $(x+y)^2$
9. $(x-7)(x+7)$	10. $(11x-6)^2$
11. $(x+25)^2$	12. $(7x-11b)(7x+11b)$
13. $(x-9)(x+15)$	14. $(x-11)(x-2)$
15. $(x+9)(x+10)$	16. $(x+3)(x-5)$
17. $(x-5)(x-6)$	18. $(x-7)(x+8)$
19. $a=2 ; b=2$ $a+b=4$ 答：4	20. $a=3 ; b=-1$ $a+b=2$ 答：2