

(版本二) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷 B

每題 5 分，共 100 分

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