

(版本三) 數學科 代數 第六章 因式分解 答案卷 B

每題 5 分，共 100 分

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