

(版本二) 數學科 代數 第七章 一元二次方程式的解法 答案卷 B

每題 5 分，共 100 分

1. $x=0$ 或 $-1$	2. $x=0$ 或 $6$
3. $x=-5$ 或 $4$	4. $x=-8$ 或 $2$
5. $x=\pm 17$	6. $x=\pm 4$
7. $x=-3$ (重根)	8. $x=5$ (重根)
9. $x=-1$ 或 $-13$	10. $x=-3$ 或 $-7$
11. $x=-5$ 或 $-7$	12. $x=-1$ 或 $9$
13. $x=-2$ 或 $-9$	14. $x=2$ 或 $-8$
15. $x=-3$ (重根)	16. $x=-1$ 或 $2$
17. $x=3$ 或 $\frac{1}{5}$	18. $x=\frac{-7\pm\sqrt{57}}{2}$
19. 答： $a=1$	20. 答： $a=9$