

(版本三) 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 $-6$	2. $x=0$ 或 $25$
3. $x=-3$ 或 $5$	4. $x=-9$ 或 $2$
5. $x=\pm 13$	6. $x=\pm 8$
7. $x=-1$ (重根)	8. $x=5$ (重根)
9. $x=-1$ 或 $-17$	10. $x=-2$ 或 $-5$
11. $x=-1$ 或 $-8$	12. $x=-7$ 或 $2$
13. $x=-1$ 或 $-6$	14. $x=2$ 或 $-9$
15. $x=-3$ (重根)	16. $x=-1$ 或 $3$
17. $x=5$ 或 $\frac{1}{3}$	18. $x=\frac{5\pm\sqrt{29}}{2}$
19. 答： $a=5$	20. 答： $a=2$