

(版本一) 數學科 代數 第七章 一元二次方程的解法 答案卷 B

每題 5 分，共 100 分

1. $x=0$ 或 -2	2. $x=0$ 或 49
3. $x=-5$ 或 3	4. $x=-5$ 或 6
5. $x=\pm 13$	6. $x=\pm 5$
7. $x=-5$ (重根)	8. $x=6$ (重根)
9. $x=-1$ 或 -15	10. $x=-2$ 或 -8
11. $x=-2$ 或 -6	12. $x=-3$ 或 13
13. $x=-15$ 或 -1	14. $x=5$ 或 -3
15. $x=-3$ (重根)	16. $x=-1$ 或 -3
17. $x=-1$ 或 $\frac{1}{3}$	18. $x=\frac{-3\pm\sqrt{29}}{2}$
19. 答： $a=4$	20. 答： $a=2$