

(版本三) 數學科 代數 第七章 一元二次方程式的解法 答案卷 A

每題 5 分，共 100 分

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. 不是 | 2. 不是 |
| 3. 不是 | 4. 是 |
| 5. $x=0$ 或 -4 | 6. $x=0$ 或 7 |
| 7. $x=0$ 或 5 | 8. $x=0$ 或 -3 |
| 9. $x=4$ 或 -9 | 10. $x=3$ 或 -8 |
| 11. $x=\frac{1}{5}$ 或 -4 | 12. $x=\frac{3}{4}$ 或 6 |
| 13. $x=\frac{7}{9}$ 或 -1 | 14. $x=-\frac{5}{3}$ 或 4 |
| 15. $x=15$ 或 -2 | 16. $x=-11$ 或 7 |
| 17. $x=16$ (重根) | 18. $x=-36$ (重根) |
| 19. $x=\frac{4}{5}$ (重根) | 20. $x=-\frac{2}{7}$ (重根) |