

(版本二) 數學科 代數 第七章 一元二次方程式的解法 答案卷(練習卷)

每題 5 分，共 100 分

1. $x = -\frac{1}{5}$ 或 7	2. $x = 0$ 或 -2
3. $x = \frac{4 \pm \sqrt{22}}{3}$	4. $x = 0$ 或 3
5. $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 8ac}}{4a}$	6. $x = \frac{-3b \pm \sqrt{9b^2 + 8ac}}{2a}$
7. $a = 9$	8. $b < 16$
9. $a = 2$	10. 0
11. 3	12. 4
13. 6 元	14. -12
15. 24 張或 36 張	16. -2 或 -8
17. 0	18. 61
19. 40	20. 8