

(版本三) 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. $x = -\frac{1}{3}$ 或 5	2. $x = 0$ 或 -1
3. $x = -\frac{2 \pm \sqrt{3}}{3}$	4. $x = \pm \sqrt{10}$
5. $x = \frac{b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$	6. $x = \frac{-3b \pm \sqrt{9b^2 - 8ac}}{4a}$
7. $a = \pm 8$	8. $b < 16$
9. 6	10. $a = -2$
11. 8	12. 7
13. 12 元	14. 6
15. 22 張或 28 張	16. 10 公分
17. 0	18. 5
19. 31	20. 10 或 -20