

(版本三) 數學科 代數 第九章 二次函數 答案卷 練習卷

一、應用題：1~10 題每題 6 分，11~15 題每題 8 分，共 100 分

1. 2 個交點
2. 0 個交點(無交點)
3. 100 單位長
4. $h = 8$
5. $(2, 23)$ 、 $(-2, 23)$
6. $k = 5$
7. $a = 2$ 或 -2
8. 121
9. 242
10. 9
11. 16200 平方公尺
12. (1)35 人 (4 分)
(2)122500 元 (4 分)
13. (1)10 (4 分)
(2)72 (4 分)
14. (1)73.5 公尺 (4 分)
(2)4 秒 (4 分)
15. $b = 15$