

(版本二) 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. $k = -23$
2. $h = -4$
3. 10 單位長
4. 6 單位長
5. (0,16)
6. (5,0)、(-5,0)
7. 36
8. 72
9. 50
10. -192
11. (1)9 (4 分)
(2)16 (4 分)
12. 20 顆
13. (1)40 人 (4 分)
(2)80000 元 (4 分)
14. (1)49 公尺 (4 分)
(2)5 秒或 9 秒 (4 分)
15. $b = 10$