

(版本二) 數學科 代數 第九章 二次函數 答案卷 B

一、配合題，每小題 5 分，共 10 分(全對才給分)

1. (1)A (2)D

二、計算題，每題 5 分，共 20 分

1. 14 2. 0
3. 24 4. 0

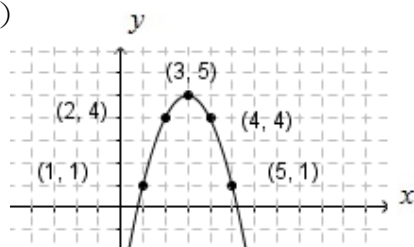
三、填充題，每格 5 分，共 40 分

1. (1) $x = 2$ (2) (2,7) (3) 向上
2. (1) $x = -3$ (2) (-3,-9) (3) 向下
3. 0
4. 1

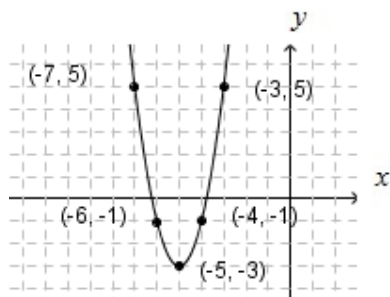
四、作圖題，每題 9 分，共 18 分(自行畫出直角座標)

第(1)題 5 分，第(2)題 4 分

1. (1) (2) (3,5)



2. (1) (2) $x = -5$



五、應用題，每題 6 分，共 12 分

1. $f(x) = (x-2)^2 + 6$
2. $f(x) = 2(x+6)^2 + 1$