

(版本一) 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)D (2)C

二、計算題，每題 5 分，共 20 分

1. 13 2. -34
 3. 0 4. -9

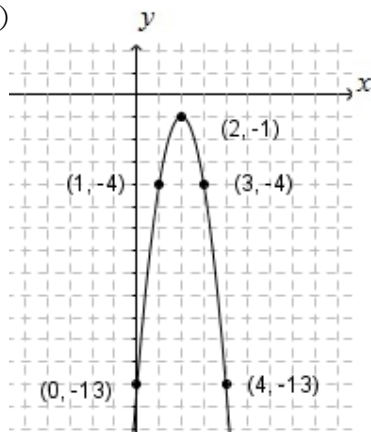
三、填充題，每格 5 分，共 40 分

1. (1) $x = 3$ (2) (3,6) (3) 向下
 2. (1) $x = -2$ (2) (-2,-4) (3) 向上
 3. 1
 4. 2

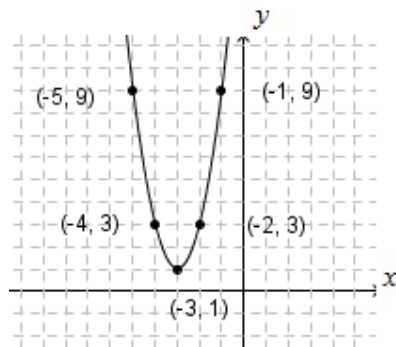
四、作圖題，每題 9 分，共 18 分(自行畫出直角座標)

第(1)題 5 分，第(2)題 4 分

1. (1) (2) (2,-1)



2. (1) (2) $x = -3$



五、應用題，每題 6 分，共 12 分

1. $f(x) = -2(x-1)^2 - 3$
 2. $f(x) = (x-1)^2 + 6$