

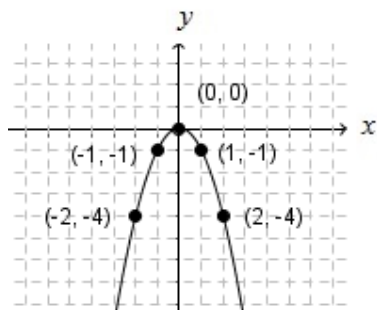
(版本三) 數學科 代數 第九章 二次函數 答案卷 A

每小題 5 分，共 100 分

1. (1)

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	-4	-1	0	-1	-4

(2)



(3) (0,0)

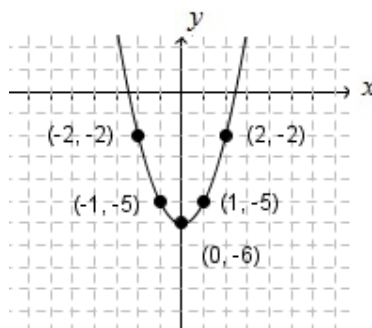
(4) $x = 0$ (或 y 軸)

(5) 向下

2. (1)

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	-2	-5	-6	-5	-2

(2)



(3) (0,-6)

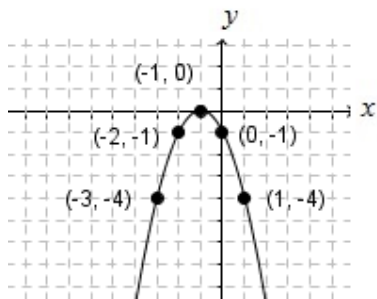
(4) $x = 0$ (或 y 軸)

(5) 向上

3. (1)

x	-3	-2	-1	0	1
$f(x)$	-4	-1	0	-1	-4

(2)



(3) (-1,0)

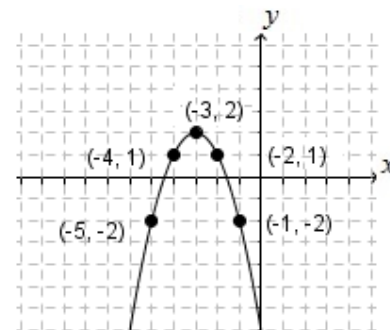
(4) $x = -1$

(5) 向下

4. (1)

x	-5	-4	-3	-2	-1
$f(x)$	-2	1	2	1	-2

(2)



(3) (-3,2)

(4) $x = -3$

(5) 向下