

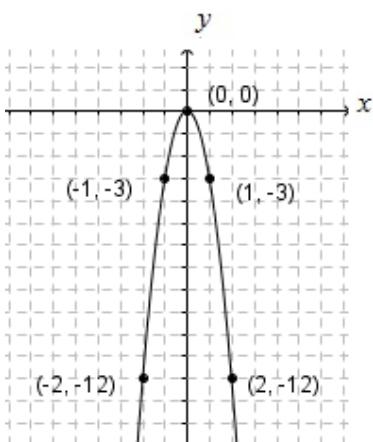
(版本二) 數學科 代數 第九章 二次函數 答案卷 A

每小題 5 分，共 100 分

1. (1)

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	-12	-3	0	-3	-12

(2)



(3) (0,0)

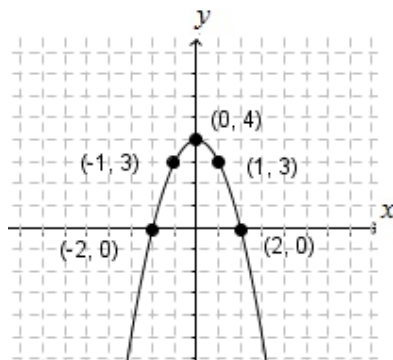
(4) $x=0$ (或 y 軸)

(5) 向下

2. (1)

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

(2)



(3) (0,4)

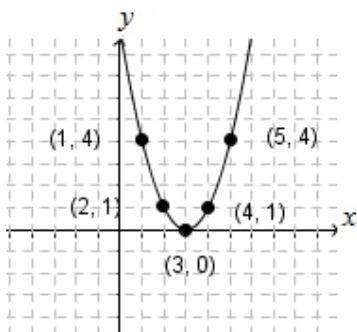
(4) $x=0$ (或 y 軸)

(5) 向下

3. (1)

x	1	2	3	4	5
$f(x)$	4	1	0	1	4

(2)



(3) (3,0)

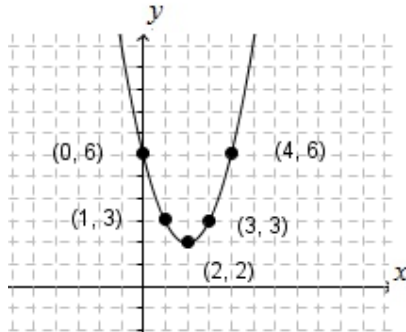
(4) $x=3$

(5) 向上

4. (1)

x	0	1	2	3	4
$f(x)$	6	3	2	3	6

(2)



(3) (2,2)

(4) $x=2$

(5) 向上