

【答案請用黑筆寫在答案卷上】
 九 年級 班 號
 姓名：

一、 選擇題（每題 4 分，共 40 分）

1	B	2	C	3	A	4	D	5	B
6	D	7	D	8	C	9	C	10	B

二、 填充題（1~3 題每格 2 分，4~9 題每格 4 分，共 48 分）

1(1)	向上	1(2)	$x=0$	1(3)	$(0, -2)$	1(4)	2
1(5)	向下	1(6)	$x=5$	1(7)	$(5, 0)$	1(8)	1
2(1)	$-\frac{1}{2}$	2(2)	大	2(3)	$-\frac{5}{4}$	3	$a > c > d > b$
4	31	5	70~80	6	7		
7	20	8	$(0, \frac{13}{2})$	9	$y_3 > y_1 > y_2$		

三、 計算題（每題 6 分，共 12 分）※ 請寫出計算過程，沒有計算過程不給分。

1.
 

(1)  $Q_2=63$

(2) 四分位距=52

2.
 

$\frac{10}{3}\sqrt{3}$ 公分