

新北市立鷺江國民中學
 110 學年度
 第 1 學期
 8 年級 數學 科
 第 3 次段考
 作答卷

命題教師：數學領域
 日期： 01 月 18 日
 第 二 節
 班級：
 座號：
 姓名：

注意：使用鉛筆作答不給分，可使用藍色或黑色原子筆；所有答案皆需化為最簡分數或最簡根式

一、選擇題 (10 題，每題 4 分，計 40 分)

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

二、填充題 (12 格，每格 4 分，計 48 分)

1(1)	1(2)	1(3)	1(4)
3	40-50	13	10
2(1)	2(2)	2(3)	2(4)
0 、 $\frac{5}{3}$	2 、 -3	6 、 -2	$\frac{-5 \pm \sqrt{41}}{2}$
3	4	5	6
-19 或 21	-4	2	50

三、非選題 (4 小題，每小題 3 分，共 12 分，需簡要註明計算過程才給分)

1.	<table> <tr> <th>體重(公斤)</th><th>次數(人)</th><th>累積次數(人)</th><th>累積相對次數(%)</th></tr> <tr> <td>45~50</td><td>a</td><td>12</td><td>40</td></tr> <tr> <td>50~55</td><td>b</td><td>c</td><td>50</td></tr> </table>	體重(公斤)	次數(人)	累積次數(人)	累積相對次數(%)	45~50	a	12	40	50~55	b	c	50
體重(公斤)	次數(人)	累積次數(人)	累積相對次數(%)										
45~50	a	12	40										
50~55	b	c	50										
	(1) 八年一班共有_____人？ (2) 表中的 c 代表的數字為_____？												
Ans :	(1) 30 (2) 15												

2.	
	(1) 丙的一股長為_____？ (2) 甲+乙+丙+丁的面積和為_____？
Ans :	(1) 8 (2) 66

本作答卷結束