

新北市立鶯江國民中學 109 學年度 第 2 學期 8 年級 數學科 第 1 次段考 答案卷

命題教師：蔡季霖

日期：4 月 1 日 第 4 節

班級：

座號：

姓名：

一、 是非(每題 2 分，共 10 分)

1.	2.	3.	4.	5.
○	×	○	×	×

二、 選擇(每題 4 分，共 40 分)

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

三、 填充(每題 5 分，共 40 分)

1.	2.	3.	4.
33	50	19	14
5.	6.	7.	8.
第六天	104	33	28

四、 計算(共 10 分)

1. 五月花樂團即將舉辦演唱會，座位區共有 18 排，第 1 排有 19 個座位，接著每一排都比前一排多 2 個座位，請問此場演唱會共有幾個座位？(4 分)

答

648 個

2. 若一線型函數 $y = ax + b$ 的圖形通過

$(-2, -4)$ ， $(4, 2)$ 兩點，則

(1) 求此線型函數為何？(3 分)

(2) 求此線型函數的圖形與 x 軸、 y 軸所圍成的三角形面積 = ？(3 分)

(1) $y = x - 2$

(2) 2 平方單位

本答案卷結束