

新北市立鶯江國民中學 109 學年度 第 2 學期 7 年級 數學 科 第 3 次段考 題目卷

命題教師：數學領域 日期： 月 日 第 節 班級： 座號： 姓名：

一、選擇題 (10 題，每題 4 分，計 40 分)

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

二、填充題 (12 格，每格 4 分，計 48 分)

1(1)	1(2)	1(3)	1(4)
$3y < -15$	$5x > 3$	$7x + 4 \geq 8$	$3x - 2 \leq 9$
2(1)	2(2)	3(1)	3(2)
$200 - (4x + 49) > 50$	A	(5, 12)	(-5, -12)
4	5	6	7
90	23	$x \geq 2$	$300 < x < 400$

三、作答题 (4 小題，每小題 3 分，共 12 分)

1. 圖 1 是一個立體圖形，請繪製它的三視圖。

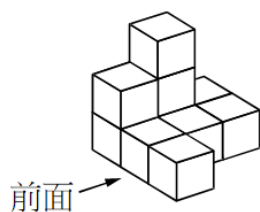


圖 1

註：上視圖接受旋轉 90° 、 180° 、 270°

前視圖	右視圖	上視圖

(每一個視圖 3 分)

2. 如下圖有一線段 $\overline{AB}$ ，C 為 $\overline{AB}$ 中點，D 為 $\overline{AC}$ ，E 為 $\overline{BD}$ 中點，若 $\overline{AD} = 12$ ，求 $\overline{CE} = ?$ (3 分)



Ans：6

本作答卷結束