

新北市立鶯江國民中學 111 學年度 第 2 學期 7 年級 數學 科 第 3 次段考 參考答案

命題教師：數學領域 日期： 6 月 28 日 第 2 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	B	C	D	A
6	7	8	9	10
B	C	D	B	D

二、填充題 (12 格，每格 4 分，計 48 分)

1(1)	1(2)	1(3)	2(1)
5	15	40~60	80x+1000
2(2)	3(1)	3(2)	4
41	$x \geq 8$	$x \leq 8$	16
5(1)	5(2)	6	7
(8, 15)	(-8, -15)	$x > 3$	34

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。

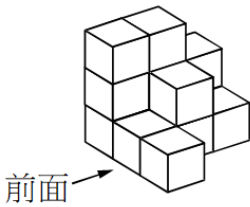


圖 1

前視圖	右視圖	上視圖

(每一個視圖 3 分)

2. 求最小的正整數  $x$ ，使得當  $\frac{15}{7}$  的分子和分母同時減去  $x$  後，所得的新分數其值大於  $\frac{7}{2}$ 。

Ans :  $x = 4$