新北市立五峰國民中學 108 學年度第一學期第二次定期評量七年級數學科試題 答案卷作答一律使用黑色墨水筆(不得使用鉛筆、螢光筆、彩色筆、摩擦筆等)

一、選擇題: 每題 4 分, 共 40 分

1.	2.	3.	4.	5.	
D	A	D	С	В	
6.	7.	8.	9.	10.	
В	A	С	В	С	

二、填充題:每格4分,共48分;答案未依要求格式不予計分

(1)	(2)	(3)	(4)		
120	11	$-\frac{10}{27}$	-50		
(5)	(6)	(7)	(8)		
146410000	5 <i>x</i> +7	89	6 <i>x</i> +7		
(9)	(10)	(11)	(12)		
84	12	40	210		

三、計算題:每題6分,共12分;未寫計算過程不予計分

標準分解式為 21×31×....., 則口=

5+3+7+8+2=25

故□=2,5,8

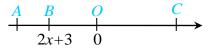
但因僅有因數 3 故需刪去 8

**□=2,5** 

答: 5或8

說明:若答案多列出2,則扣2分

1. 已知 53□782 是一個六位數,且 53□728 的 | 2. 下圖為 O、A、B、C 四點在數線上的位置 圖,其中O為原點,目 $\overline{AB}=3$ , $\overline{OA}=\overline{OC}$ 。 若 B 點所表示的數為 2x+3,求 C 點所表 示的數。(答案以含 x 的式子表示,並化簡)



A 點:

2x+3-3=2x(兩分)

C點:2x 的相反數為-2x (兩分)

答:-2x(兩分)