

臺北市立興雅國民中學 110學年度第一學期 數學科 七年級 第一次段考 答案卷

\_\_\_\_年 \_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

【請用黑色墨水筆作答】

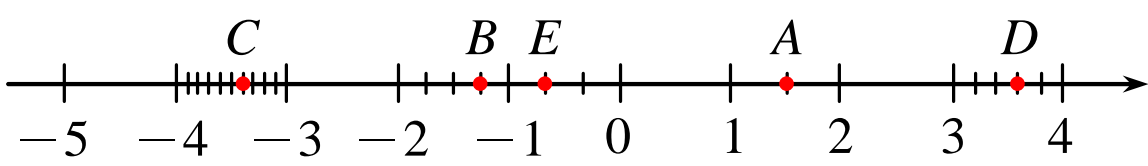
一、單一選擇題：每題 4 分，共 32 分。

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

二、填充題：每題 3 分，共 54 分。(如果可能的答案不只一個，要全對才給分)

1.	2.	3.	4.	5.
二	-8	-189	-550	-190
6.	7.	8.	9.	10.
-79	0	100、-60	$3 \times 10^{-5}$	33
11.	12.	13.	14.	15.
-99700	-103	179	10:30	48 天
16.	17.	18.		
$2.5 \times 10^{-6}$	-36	-26、-34、-42		

三、綜合題：共 14 分。(第 1、2 題要有計算過程，否則 0 分)

<p>1. 數線上有 A (-90)、B (110) 兩點， M 為 A、B 的中點， 求(1) <math>\overline{AB}</math> (2) <math>\overline{MA}</math> (3) 利用 <math>\overline{MA}</math> 求 M 點的坐標。(6 分)</p> <p>(1) <math>\overline{AB} =  -90 - 110  = 200</math> (2 分)</p> <p>(2) <math>\overline{MA} = 200 \div 2 = 100</math> (2 分)</p> <p>(3) <math>-90 + 100 = 10</math> (2 分)</p>	<p>2. 計算下列算式的值。(3 分)</p> $10^0 + [(-6^2) + (-12)] \div 8 - (-5)^3$ <p>原式 = <math>1 + [(-36) + (-12)] \div 8 - (-125)</math> (1 分)</p> $= 1 + (-48) \div 8 + 125$ $= 1 + (-6) + 125$ (1 分) $= 120$ (1 分)
<p>3. 如下圖，分別寫出數線上 A、B、C、D、E 各點的坐標。(5 分)</p>  <p>A(1.5)、B(<math>-1\frac{1}{4}</math>)、C(-3.4)、D(<math>3\frac{3}{5}</math>)、E(<math>-\frac{2}{3}</math>)</p>	

