

臺北市立興雅國民中學 111 學年度第一學期七年級數學科第 1 次定期評量答案卷

請用黑色墨水筆作答

班級：座號：姓名：

一、 選擇題：(每題 3 分，共 30 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

二、 填充題：(每格 4 分，共 36 分)


1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
----	----	----	----	----	----	----	----	----

三、 填充題：(每格 3 分，共 24 分)

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.		

四、 非選題：(10 分)

1. 在數線上分別標記 $A(2)$ 、 $B(-2.7)$ 與 $C(\frac{3}{5})$ 的位置。(6 分)



2. 數線上有 $A(-10)$ 、 $B(2)$ 、 $C(c)$ 三點，若 C 為 \overline{AB} 的中點。(1) $\overline{AB}=?$ (2) $c=?$ (每小題 2 分，共 4 分)

請用黑色墨水筆作答

班級： 座號： 姓名：

一、選擇題：(每題 3 分，共 30 分)

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

二、填充題：(每格 4 分，共 36 分)


3.4×10^9	6.19×10^{-6}	8×10^{-7}	-300	76	21	34	6	-642000
-----------------	---------------------	------------------	--------	----	----	----	---	-----------

三、填充題：(每格 3 分，共 24 分)

左	5	-11	17	6
44	6×10^{-5}	$-3<0<-\left(-\frac{3}{2}\right)<2.7< -4 $		

四、非選題：(10 分)

1. 在數線上分別標記 $A(2)$ 、 $B(-2.7)$ 與 $C(\frac{3}{5})$ 的位置。(6 分)



在數線上標出 A 、 B 、 C 各給 1 分，精準的標記所在位置並標有「點」的記號的坐標各給 1 分。

2. 數線上有 $A(-10)$ 、 $B(2)$ 、 $C(c)$ 三點，若 C 為 \overline{AB} 的中點。(1) $\overline{AB}=?$ (2) $c=?$ (每小題 2 分，共 4 分)

(1) $\overline{AB}=|(-10)-2|=12$ (2 分)

(2) $\overline{AC}=\overline{BC}=\frac{12}{2}=6$ (1 分)

C 點在 A 點右邊 6 個單位， $c=(-10)+6=-4$ (1 分)

PS：如用中點坐標公式求出答案只給 1 分