

桃園市立大成國中 108 學年度第一學期第一次段考七年級數學科解答卷

班 級	座 號	姓 名	範 圍	版 本	得 分	家長簽名
			1-1~1-4	翰林版		

一、選擇題：(每題 4 分，共 28 分)

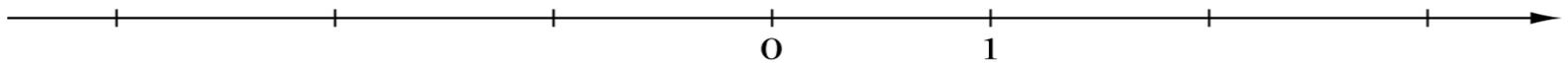
1	2	3	4	5	6	7
A	C	B	D	B	C	A

二、填充題：(每格 4 分，共 52 分)

1(1)	1(2)	1(3)	1(4)	1(5)
-42	-45	1700	709	-2985
1(6)	1(7)	2(1)	2(2)	3
-4	-2300	-3.6	0.000001	±5
4(1)	4(2)	5		
12	3	3 或 -7(全對才給分)		

三、計算題：(每小題 4 分，共 20 分)

1. 在數線上標示出 A(3)、B(-2 $\frac{1}{2}$)、C($\frac{3}{4}$)、D(-0.125)所代表的點。(4 分)



2. 計算下列各題的值：(每小題 4 分)

(1) $(-3^2) \times [(-2)^3 - (-4)] \times (-2)^2 + (-6)$

A : 138

(2) $58 - [(-12) + 4 \times (-6)] - (-72) \div (-4) \times 2$

A : 58

3. 比較下列各數的大小：(4 分)

$(-2)^2$ 、 $(-2)^3$ 、 $(-2)^4$

$(-2)^2 = 4$ (給 1 分)

$(-2)^3 = -8$ (給 1 分)

$(-2)^4 = 16$ (給 1 分)

$(-2)^4 > (-2)^2 > (-2)^3$ (給 1 分)

A : $(-2)^4 > (-2)^2 > (-2)^3$

4. 請參閱題目卷回答問題：若住在臺北市的禹彤在晚上 8 時打越洋電話給住在紐約的叔公，則紐約當地時間為上午或下午幾時？(4 分)

$8 - (-4) = 12$ (給 2 分)

晚上 8 時 - 12 時 (給 1 分)

= 20 時 - 12 時

= 8 時 (給 1 分)

A : 上午 8 時

