

新北市立崇林國民中學 108 學年度第一學期第一次段考七年級數學科答案卷

【注意：答案請填入答案卷，否則不予計分】 班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、核心概念是非題：10%(每題 2 分) 正確的打○，不正確打×，並將答案填入答案卷。

(1) X	(2) X	(3) 0	(4) X	(5) 0
-------	-------	-------	-------	-------

一、基礎觀念題：42%(每格 3 分)

(1) $-1\frac{1}{4}$	(2) -5	(3) -1	(4) 0.01	(5) -37
(6) $(-7)^4$	(7) $5.43 \times 10^6$	(8) 0	(9) 8	(10) <
(11) 6	(12) 4	(13) 18 或 -18	(14) -1	

二、單一選擇題：33%(每題 3 分)

1. B	2. B	3. C	4. C	5. A	6. B	7. D	8. D	9. A	10. D	11. A
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

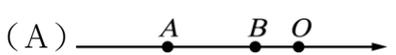
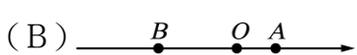
三、綜合題：8%(每格 2 分)

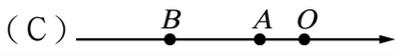
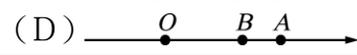
(1) 6	(2) 567000	(3) 36	(4) 96
-------	------------	--------	--------

四、計算題：7% (注意：2、3、4 題無計算過程不給分)

1. 在數線上，0 為原點，A 點的坐標為 a，B 點的坐標為 b。利用下列三個已知條件，判斷 A、B、0 三點在數線上的位置關係。已知條件：(1)  $a+b>0$ ；(2)  $a-b>0$ ；(3)  $axb>0$ 。  
(請說明 a、b 的正負關係討論過程，並選出數線上正確位置關係)

(解)討論計算過程：(2%)

(A)  (B) 

(C)  (D)  答：正確為：  D  (1%)

2. 求  $6 - (-2) \times [(-18) - (-2) \times 3]$  之值 = ? (2%)  
(解)過程 =

答：-18

3. (解) 舉例 = 5 過程 (1%) :  $(4 \times 4 + 4) \div 4 = 5$   
舉例 = 6 過程 (1%) :  $(4 + 4) \div 4 + 4 = 6$