

答案卷

班級： 座號： 姓名：

※請作答於答案卷上，考試完畢僅繳交答案卷，請不要填錯格，請用黑色原子筆作答。

一、選擇題 40% (每題 4 分)

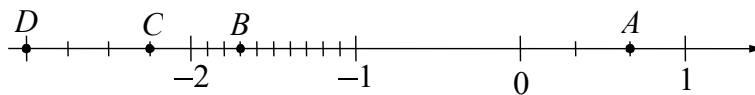
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	A	C	B	C	A	D	B

二、填充題 48% (每格 4 分)

①	②	③	④	⑤	⑥
19	507500	- 46250	0	7	4
⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
- 6400	$C > A > B$	- 13	- 10	81	10

三、計算及應用題 12% (每題 4 分)

1. 請寫出下圖中 A、B 的坐標 (每個坐標各 2 分)

A($\frac{2}{3}$)、B(- 1.7)2. 若 3.1764×10^{17} 乘開後有 m 個 0， 4.9273×10^{-8} 乘開後，小數點後第 n 位開始不為 0，則 $m + n = ?$ $m = 13$ (1 分) $n = 8$ (1 分) $m + n = 21$ (2 分)

3. 麗華與嘉勳玩猜拳遊戲，贏的人加 5 分，輸的人扣 2 分，平手則每人各加 1 分。已知兩人共猜了 10 次拳，其中麗華贏 5 次，嘉勳贏 3 次，平手 2 次，分別求出兩人最後的分數為何？

麗華： $5 \times 5 + 3 \times (-2) + 1 \times 2 = 21$ (2 分)嘉勳： $3 \times 5 + 5 \times (-2) + 1 \times 2 = 7$ (2 分)