

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、選擇題（每題 4 分，共 40 分）

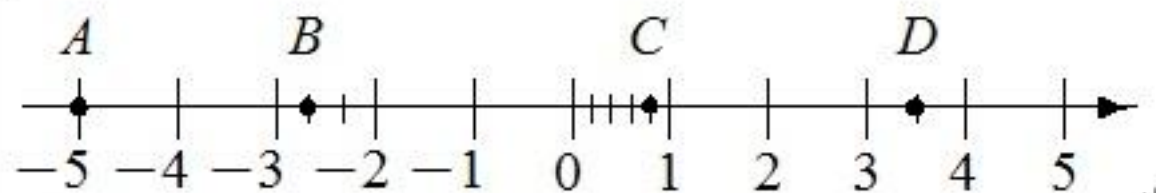
1	2	3	4	5
A	B	C	A	D
6	7	8	9	10
C	A	B	D	A

二、填充題（每格 4 分，共 52 分）

【1】	【2】	【3】	【4】	【5】
-5	3	-50	-42	-2
【6】	【7】	【8】	【9】	【10】
2900	-89000	101	$ -1 $	1
【11】	【12】	【13】		
2, -8	2	360360		

三、計算題：每題 4 分，共 8 分（請寫完整計算過程，否則不予算分）

1. 寫出下面數線上 A、B、C、D 四點所代表的數。（每個點 1 分）



$A(-5)$ $B(-2\frac{2}{3})$ $C(\frac{4}{5})$ $D(3\frac{1}{2})$

2. 計算 $(1-2) \times (3-4) \times (5-6) \times \dots \times (99-100)$ 的值。（請寫完整計算過程）

原式 $= (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times \dots \times (-1)$ 共乘 50 個

$= (-1)^{50}$

$= 1$