

一、 單一選擇題：每題 4 分，共 32 分。

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

二、 填充題：每題 3 分，共 54 分 。 (如果可能的答案不只一個，要全對才給分)

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.		

三、綜合題：共 14 分。(第 1、2 題要有計算過程，否則 0 分)

1. 數線上有  $A(-90)$ 、 $B(110)$  兩點，  
 $M$  為  $A$ 、 $B$  的中點，  
求(1)  $\overline{AB}$     (2)  $\overline{MA}$   
(3) 利用  $\overline{MA}$  求  $M$  點的坐標。(6 分)

2. 計算下列算式的值。(3 分)

$$10^0 + [(-6^2) + (-12)] \div 8 - (-5)^3$$

3. 如下圖，分別寫出數線上  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$ 、 $E$  各點的坐標。(5 分)



