

高雄中學99學年度第四次模擬考試數學甲答案

第壹部分：選擇題

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
4	2	1	4	5	12	23	1	3	0
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
9	0	0	5	1	1	1	4	—	6

備註：第15~18格答案共有7組可能答案，答對任一組均給分。

15	16	17	18
1	1	1	4
2	2	2	8
3	3	4	2
4	4	5	6
5	5	7	0
6	6	8	4
7	7	9	8

第貳部分：非選擇題

一、(1) $(-3, -1)$ (2) $2\sqrt{14}$ (3) 14π

二、(1) $\frac{1}{2}$ (2) $(-\frac{1}{2}, -\frac{1}{2})$