

2019 年全国高中数学联赛模拟试题（五）参考答案

第一试

一、选择题：

题号	1	2	3	4	5	6
答案	D	A	C	B	C	C

二、填空题：

1、4；

2、 $x^2+y^2=4$ ；

3、0；

4、 $\frac{5}{24}$ ；

5、16；

6、5.

三、 $\left(1, \frac{3+\sqrt{2}}{4}\right)$.

四、证略.

五、是.

第二试

一、 60° ；

二、证略.

三、100.

自主招生在线创立于 2014 年，是专注于自主招生、学科竞赛、全国高考的升学服务平台，旗下拥有网站和微信两大媒体矩阵，关注用户超百万，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学老师、家长和考生，引起众多重点高校的关注。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注自主招生在线官方微信号：

zizzsw。



微信扫一扫，快速关注