**第Ⅱ卷**

**注意事项：**

1. 第Ⅱ卷共1页，用钢笔或圆珠笔直接答在试题卷上。

2. 答卷时请填写清楚。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 第一题 | | | | 第二题 | 总分 |
|  |  |  |  |
| 分数 |  |  |  |  |  |  |

**一、填空题（本大题共4小题，每小题5分，共20分，把答案填在题中横线上）**

1. 已知，则的值等于 。
2. 的值等于 。
3. 已知点A（-1，2），B（2，8 ），，，求向量的坐标为 。
4. 当时， 。

**二、解答题（本大题30分，解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤）**

已知是第三象限的角，且。