2019级高一数学基础训练2

**一、角的转化及特殊角三角函数值：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 弧度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 弧度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

二、诱导公式训练：

1.  ； ；2、 ； ；
2.  ； ；4、 ； ；
3.  ； ；6、 ； ；
4.  ； ；8、 ； ；
5.  ； ；10、 ； ；
6.  ； ；12、 ； ；
7.  ； ； ； ； ；

三、三角形中的诱导公式：

若的三个内角分别是，则

1.  ； ； ；
2.  ； ； ；
3. 四、补充结论：1、 ；2、若，则 1；（填“”，“”，“=”）