**江苏省仪征中学2022—2023学年度第二学期高一数学学科作业**

**10.3 几个三角恒等式**

研制人：周纯阳 审核人： 刘威

班级：\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_\_\_\_ 时间：2023. 作业时长：45分钟

1、的周期为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

2、已知，则的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

3、如果，,则的值等于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

4、计算：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

5、计算：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

6、必修二P81 习题10.3 第4题

7、计算：

8、必修二P81 习题10.3 第5题

9、必修二P81 习题10.3 第7题

★10.必修二P81 习题10.3 第8题

★11.必修二P81 习题10.3 第9题