第十五讲 三角恒等变换精讲—拓展提升

1．已知角*α*在第一象限且，求的值．

2． 已知，．则=\_\_\_\_\_\_\_\_\_，=\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

3．函数的单调递增区间是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.已知，则最小正周期是 ；若，的单调递增区间为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，其最大值为 ．

5.已知.（Ⅰ）求的值；（Ⅱ）求的值.