高一年级数学第13课时《诱导公式》精讲拓展提升

1． = .

2．已知，则的值是 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.若，其中为第三象限角，则= .

4．已知，且，求=

= .

5.是否存在角，使等式

同时成立．若存在，求出*α*，*β*的值；若不存在，说明理由．