**高一年级数学第13课时《诱导公式》精讲课后作业**

1．对于，下列等式恒成立的是 （ ）

A． B．

C． D．

2．的值为（ ）

A． B． C． D．

3．已知，且是第四象限角，则的值是 （ ）

A． B．  C．  D．

4． 的值为.

A． B．  C．  D．

5．若，且是第二象限角，则的值是（ ）

A．  B． C． D．－

6．下列数值中，①；②；③；④ ，其中与的值相等的有 （ ）

A．①② B．②③ C．③④ D．①④

7．函数 （ ）

A．是奇函数但非偶函数 B．是偶函数但非奇函数

C．既是奇函数又是偶函数 D．既非奇函数又非偶函数

8. 已知，则的值为 （ ）

A． B．  C．  D．

9．已知，则 的值等于 （ ）

A． B．  C． D． 

10．若，则的值是 （ ）

A． B． C．  D． 