第十五讲 三角恒等变换精讲--评价题

1.的值是 （ ）

 A．2+ B．2- C． D．

2.若，则的值是 （ ）

A． B． C． D． 

3．，则的值是 （ ）

 A． B． C． D．

4．已知，则的值为 （ ）

 A．  B． C． D．

5．已知，(0，*π*)，则= （ ）

A．1 B．  C．  D．1

6．已知， ，满足， ，求的值（　　）

A.  B. 或 C.  D. 

7．函数的值域是 （ ）

 A．  B． C． D．

8．若，那么函数的最小值为 （ ）

 A． B． C．1 D．

9.已知是方程的两根，且，则的值为（ ）

A.  B.  C. 或 D. 

10．已知函数，若方程在上有且只有四个实数根，则实数的取值范围为(　　)

A.  B.  C.  D. 