**高一年级数学第12课时评价题**

**5.2三角函数的概念**

1. 已知点是角终边上的一点，则等于（ ）

A. 1 B.  C. D. 12

2. 已知点在第二象限，则在（ ）

A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 已知角 的终边上有一点，则的值为（ ）

A.  B.  C. D. 

4. 若，则（ ）

A． B． C． D．

5. 化简的结果为（ ）

A． B．

C． D．

6. 已知是第二象限角，，则（ ）

A． B． C． D．

7. 函数的值域为（ ）

A.  B.  C. D.

8. 已知角的终边上一点的坐标为，则角的最小正值为（ ）

1.  B.  C. D. 
2. 已知，，则（ ）

A． B． C． D．

10. 函数的最大值为（ ）

A．2 B．1 C． D．1或