角的度量

一、填空题

1.从一点引出两条( )所组成的图形叫做角，这个点叫做角的( )，这两条射线叫做角的( )。

2.角的两边在一条直线上，这样的角叫做( )角，它有( )度，它等于( )个直角。

3.计量角的单位是( )。

4.1周角=( )平角=( )直角

5.时钟在5时的时候，它的时针和分针成( )角。

6.∠1与∠2的和是184°，∠2=54°，那么∠1=( )。

7.∠1+∠2+∠3=180°，其中∠1=52°，∠2=46°，那么∠3=( )。

8.∠1是∠2的3倍，∠1=120°，∠2=( )。

9.线段有（ ）个端点，射线有（ ）个端点，直线（ ）端点。

10.锐角是（ ）的角，钝角是（ ）。

11.（ ）时整或（ ）时整，时针和分针组成的角是直角，（ ）时整，时针和分针组成的角是平角。

12.通过一点可以作（　 　）条直线，两点之间可以作（ ）条线段，从一点出发可以作（ ）条射线。

13.   

① ② ③ ④

⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

（ ）是直线 （ ）是射线 （ ）是线段 （ ）是直角

（ ）是锐角 （ ）是平角 （ ）是周角 （ ）是钝角

14.先写出每个钟面上的时间, 再量一量钟面上的分针和时针所组成的角的度数。

时间 ( ∶ ) ( ∶ ) ( ∶ ) ( ∶ )

角度 ( ) ( ) ( ) ( )

二、请你来当小裁判。

1、右图中有2个角。  （ ）

2、钝角一定比直角大。 （ ）

3、小军画了一条4厘米长的直线。 （ ）

4、钟面上是6时整时，时针和分针所夹的角是180°。 （ ）

5、  ∠1=45° ( )

6、过两点只可以画一条直线。 （ ）

7、角的大小与边的长短没有关系。 （ ）

三、按要求做一做。

1、用量角器画角。

65° 120° 40°

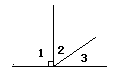
2、数一数下图中各有几个角。

（ ）个 （ ）个 （ ）个

四、求下面图中指定角的度数。

1、已知∠1=35° ∠2= 

2、已知∠1=90° ∠2=45°∠3= 

3、已知∠1=130° ∠2= ∠3= ∠4= 