**（北师大版）四年级上册**

**第2单元 线与角综合练习**

一、填空。

1.一个角的两边成一条直线时，这个角是( );一个角的两边重合时，这个角就是( )。  
2.钝角是大于( )而又小于(  )的角。  
3.长方形的两组对边分别(  )，两条邻边互相( )。  
4.直线有（ ）端点，可以向两端无限延伸;直线上两点之间的一段叫( )，它有( )个端点;射线有(  )个端点，它可以向一端无限延伸。  
5.当两条直线相交成直角时，这两条直线(    )，其中一条直线是另一条直线的(  )，这两条直线的交点叫作(  )。

6、过一点可以画（ ）条直线，过两点可以画（ ）条直线，两点之间（ ）最短。

7、角的大小与 （ ）有关系，与（ ）没有关系。

8、三角形的内角和等于（ ），四边形的内角和为（ ）。

9、数一数，一共有（ ）条线段，有（ ）射线，有（ ）条直线。

*A*

*B*

*C*

*D*

10、从上午9时到上午10时，时针旋转所成的角是（ ），分针旋转所成的角是（ ）。

二、选择题。

1.过直线外一点，画一条直线与已知直线相交，可以画( )条。  
A.1       B.2        C.无数          
2.如果两条直线是不相交的，那么这两条直线的关系是(   )。          
A.互相平行  B.互相垂直     C.无法确定          
3.时钟为9:00整时，分针和时针组成的角是( )。  
A.锐角    B.直角        C.钝角          
4.经过一个小时，钟面上时针转过的角度是(  )。  
A.30°        B.15°        C.180°

5、用一副三角尺不能拼出的角是（ ）。

A、15° B、75° C、105° D、65°

三、画一画。

1、过点A画出已知直线的垂线。  
A ·

2.过点B画出已知直线的平行线。  
·B

3、选择合适的方法画出下面各角。

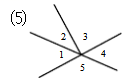
50° 75° 160°

四、解决问题。

1、已知∠1＝55°，∠3＝120°，∠2是多少度？



2、已知∠1＝65°，∠2＝\_\_\_\_\_\_，∠4＝\_\_\_\_\_\_ ，∠5＝ \_\_\_\_\_\_。



3、已知∠1＝25°，∠2＝\_\_\_\_\_\_，∠4＝\_\_\_\_\_\_，

  ∠5＝\_\_\_\_\_\_，∠6＝\_\_\_\_\_\_ 。

