**5.1 认识垂直与平行**

一、我会填。

1．在同一个平面内不相交的两条直线的位置关系是（ ）。

2．长方形的每组对边互相（ ），每组邻边互相（ ）。

3．教室中黑板的长边和短边互相（ ）。

4．数学书中的两条长边互相（ ）。

5．五线谱的五条横线互相（ ）。

二、判断。

1．不相交的两条直线叫做平行线。（ ）

2．长方形相对的两条边是一组平行线。（ ）

3． 中两条线没有相交，就可以看作一组平行线。（ ）

4．互相平行的两条直线，无论怎样延长都不会相交。（ ）

三、是平行线的在（ ）里画√。

（ ） （ ） （ ） （ ） （ ） （ ）

b

c

d

e

f

g

a

四、

互相平行的有（ ）。

互相垂直的有（ ）。

答案：

一、 1.平行 2.平行 垂直 3.垂直 4.平行 5.平行

二、 1. × 2.√ 3.× 4. √

三、 (√) ( ) ( ) ( ) ( ) (√ )

四、 互相平行的：d 和e c和f b和g

互相垂直的：c和a f和a