

2021-2022年北师大版数学四年级上册2.2 相交与垂直练习卷

1. 选择题

如果在纸上画甲、乙两条直线都与第三条直线相交成直角，那么甲、乙两条直线就（ ）

- A. 互相垂直 B. 互相平行 C. 相交

2. 选择题

两条直线相交成直角，就说这两条直线（ ）

- A. 互相平行 B. 互相垂直 C. 互相交叉

3. 选择题

图形经过（ ）后，与原图形相等。

- A. 平移 B. 平行 C. 旋转

4. 选择题

在同一平面内，过直线上一点可以画（ ）条已知直线的垂线。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 无数条

5. 判断题

长方形相邻的两条边互相垂直。（ ）

6. 判断题



这两条直线互相垂直。（ ）

7. 判断题

同一平面内，两条直线不相交，就一定互相平行。（ ）

8. 判断题

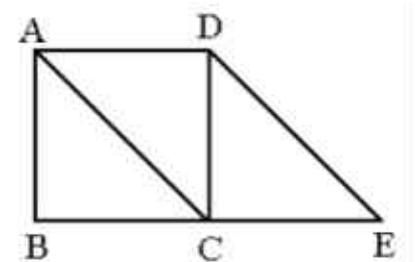
如果两条直线平行，那么这两条直线一定在同一平面内。（ ）

9. 填空题

两条直线相交成（ ）角时，这两条直线互相垂直。

10. 填空题

找一找，填一填。



(1) AB平行于_____

(2) AD平行于_____