

2021-2022年人教版数学四年级上册5.2画垂线练习卷

1. 作图题

过A点画出直线的垂线。



2. 填空题

过一点向已知直线画垂线，可以画_____条。

3. 填空题

从直线外一点到这条直线所画的线段中，（_____）线段最短，它的长度叫做点到直线的（_____）。

4. 选择题

过直线外一点，画已知直线的垂线，这样的垂线可以画出（ ）条。

A.1 B.2 C.3 D.无数

5. 选择题

已知直线a与直线c互相平行，直线a与直线b互相平行。那么，直线c与直线b（ ）。

A.互相平行 B.互相垂直 C.无法确定

6. 选择题

两条直线相交，如果其中一个角是直角，那么其它三个角都是（ ）。

A. 钝角 B. 锐角 C. 直角

7. 作图题

过直线上一点画这条直线的垂线。



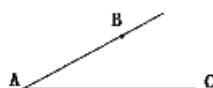
8. 作图题

过直线外一点画这条直线的垂线。



9. 作图题

过B点画直线AC的垂线。



10. 作图题

过P点向三条边分别作垂线。

