

2021-2022年人教版数学四年级上册期末专项突破--2.用比较法解几何图形的区别与联系问题

1. 填空题

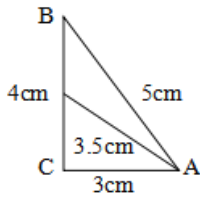
一条射线绕它的端点旋转一周所成的角是（ ），它的度数是（ ）角的2倍，是（ ）角的4倍。

2. 填空题

同一平面内，垂直于同一条直线的两条直线（ ）；平行于同一条直线的两条直线（ ）。

3. 填空题

如图，点A到BC的距离是（ ）cm；点B到AC的距离是（ ）cm。



4. 判断题

线段和射线都是直线的一部分。（ ）

5. 判断题

在同一平面内，不相交的两条直线一定平行。（ ）

6. 判断题

直角梯形只有一个直角。（ ）

7. 选择题

一个正方形中，互相垂直的线段有（ ）对。

A.5 B.6 C.3 D.4

8. 填空题

如果 $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$ ， $\angle 1$ 的度数是 $\angle 2$ 的3倍， $\angle 2 = ()$ 。

A. 90° B. 45° C. 60°

9. 选择题

从平行四边形的一条边上的一点到对边可以引（ ）高。

A.一条 B.两条 C.无数条

10. 选择题

将长方形和三角形随意交叉摆放，如图，重叠部分是（ ）。



A.长方形 B.三角形 C.梯形