

下列说法中正确的个数为（ ）

①射线 $OP$ 和射线 $PO$ 是同一条射线；②连接两点的线段叫两点间的距离；③两点确定一条直线；④若 $AC=BC$ ，则 $C$ 是线段 $AB$ 的中点.

A. 1个

B. 2个

C. 3个

D. 4个

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

答案： B

#### 解析：

根据题目中的各个选项分析：

①射线 $OP$ 和射线 $PO$ 是同一条射线——错误。射线的方向是有区分的， $OP$ 和 $PO$ 方向不同，所以不是同一条射线。

②连接两点的线段叫两点间的距离——错误。两点间的距离是指两点之间的最短距离，也就是线段的长度。

③两点确定一条直线——正确。两点可以确定一条直线，这在平面几何中是常识。

④若 $AC=BC$ ，则 $C$ 是线段 $AB$ 的中点——正确。根据线段中点的定义，若 $AC=BC$ ，则 $C$ 正好是 $AB$ 的中点。所以正确的说法有2个，答案为B。

**考点总结：** 理解射线、距离、直线和中点的基本概念。