

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。