

下列说法中，正确的是（ ）

- A. 射线 OA 与射线 AO 是同一条射线
B. 线段 AB 与线段 BA 是同一条线段
C. 过一点只能画一条直线
D. 直线 AB 与直线 BC 不可能是同一条直线

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

- (A) 错误，射线 OA 和射线 AO 是方向相反的两条射线，不是同一条射线。
(B) 正确，线段 AB 与线段 BA 是同一条线段，线段的起点和终点不影响其本身的身份。
(C) 错误，过一个点可以画无数条直线，只要这些直线都通过该点。
(D) 错误，直线 AB 与直线 BC 可以是同一条直线，只要它们在同一平面上并且共线。

因此，正确选项是B。

考点总结： 线段的概念，射线与直线的区别