

下列说法：①射线 AB 与射线 BA 是同一条射线；②两点确定一条直线；③两点之间直线最短；④若线段 AM 等于线段 BM ，则点 M 是线段 AB 的中点；⑤连接两点的线段叫做这两点之间的距离．其中正确的个数为（ ）

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： C

解析：
分析每个说法：
①射线 AB 与射线 BA 不是同一条射线，因为射线的方向不同。
②两点确定一条直线是正确的，任何两点可以确定一条直线。
③两点之间的直线确实是最短的，这符合直线最短的性质。
④若 $AM = BM$ ，则 M 是线段 AB 的中点，这符合中点的定义。
⑤连接两点的线段确实是这两点之间的距离，这也是正确的。
所以，正确的说法有3个，选C。

考点总结： 射线、直线、线段、中点的基本性质