

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