

下列说法正确的是（ ）

- A. 0是最小的数
- B. $-a$ 一定是负数
- C. 两数相加，和大于任何一个加数
- D. 线段 AB 和线段 BA 表示的是同一条线段

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： D

解析：
我们逐项分析： A. 0不是最小的数，负数比0小，因此此说法错误。 B. $-a$ 并不一定是负数，取决于 a 的符号。如果 a 是正数， $-a$ 是负数；如果 a 是负数， $-a$ 是正数。 C. 两数相加的和未必大于任何一个加数，比如 $1 + (-1) = 0$ ，和小于加数。 D. 线段 AB 和线段 BA 是同一条线段，线段的方向无关紧要，长度相等，因此此说法正确。

考点总结： 线段的定义和符号的理解