

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

---

已知，点 $O$ 为数轴的原点，点 $A$ 、 $B$ 在数轴上，点 $M$ 是线段 $AB$ 的中点，若点 $A$ 表示的数是 $-8$ ， $OB=5$ ，则点 $M$ 表示的数是\_\_.

---

---

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

答案：  $-3$

#### 解析：

根据题意，点 $A$ 表示的数是 $-8$ ，点 $B$ 距离原点 $O$ 的距离是 $5$ ，因此点 $B$ 表示的数为 $5$ 。线段 $AB$ 的中点 $M$ 表示的数就是点 $A$ 和点 $B$ 的数值的平均数，即：

中点 $M$ 的数值  $= (-8 + 5) \div 2 = -3$ 。

考点总结： 数轴中点的计算