

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

---

点C是线段AB上的三等分点，D是线段AC的中点，若 $AB=6$ ，则BD的长为\_\_\_\_\_.

---

---

可沿着虚线剪开

### 参考答案与解析

---

答案： 3

#### 解析：

根据题意，点C是线段AB上的三等分点，所以 $AC = BC = 2$ 。点D是线段AC的中点，因此 $AD = DC = 1$ 。BD是由BC和CD组成的， $BD = BC + CD = 2 + 1 = 3$ 。

考点总结： 线段三等分和中点的关系