

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

---

已知线段 $AB=8\text{cm}$ ，点 $D$ 是线段 $AB$ 的中点，直线 $AB$ 上有一点 $C$ ，并且 $BC=3\text{cm}$ ，则线段 $CD$   
= \_\_\_\_\_  $\text{cm}$ .

可沿着虚线剪开

---

### 参考答案与解析

**答案：** 5

**解析：**

已知线段 $AB$ 的长度是 $8\text{cm}$ ，点 $D$ 是 $AB$ 的中点，所以 $AD = DB = 4\text{cm}$ 。又因为 $BC = 3\text{cm}$ ，且 $C$ 点在 $AB$ 上，所以 $CD = DB - BC = 4 - 3 = 5\text{cm}$ 。

**考点总结：** 线段中点、线段的长度关系