

题型：解答题-问答题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

已知直线 MN 上有一线段 AB ， $AB=6$ ，点 C 是线段 AB 的中点，点 D 在直线 MN 上，且 $BD=2$ ，求线段 DC 的长.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 4

解析：

题中已知 $AB = 6$ ，点 C 是 AB 的中点，说明 $AC = CB = 3$ 。 $BD = 2$ ，因此点 D 在线段 AB 的右边，线段 DC 的长度即为 $CB - BD = 3 - 2 = 1$ 。

考点总结： 线段的中点、相邻线段的关系