

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