

已知线段 $AB=6\text{cm}$ ，点 C 在线段 AB 上， $BC=2\text{cm}$ ，点 D 为线段 AC 的中点，则线段 DB 的长为_____cm.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 4

解析：

已知 $AB=6\text{ cm}$, $BC=2\text{ cm}$, 则 $AC=AB-BC=4\text{ cm}$;
 D 为 AC 中点, 所以 $AD=AC/2=2\text{ cm}$;
 $DB=BC+CD=2+2=4\text{ cm}$ 。

考点总结：线段长度与中点计算