

若点A、B、C在一条直线上且 $AB=6$ ,  $BC=2$ , 则线段AC的长为\_\_\_\_\_.

可沿着虚线剪开

## 参考答案与解析

答案： 8

### 解析：

题目中给出了点A、B、C在同一条直线上，并且 $AB = 6$ ,  $BC = 2$ 。因为三点在同一条直线上，所以AC的长度等于AB与BC的长度之和，即： $AC = AB + BC = 6 + 2 = 8$ 。

考点总结：线段长度的加法运算