

已知线段 $AB=10\text{cm}$ ,  $BC=4\text{cm}$ ,  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 三点在同一条直线上, 则 $AC=$ \_\_\_\_\_cm.

可沿着虚线剪开

## 参考答案与解析

**答案：** 14

### 解析：

题目给出的信息是:  $AB = 10\text{cm}$ ,  $BC = 4\text{cm}$ , 并且 $A$ 、 $B$ 、 $C$ 三点在同一条直线上。根据线段的加法性质,  $AC = AB + BC$ 。因此,  $AC = 10 + 4 = 14\text{cm}$ 。

**考点总结：** 线段加法性质