

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

某次篮球联赛初赛阶段，每队有10场比赛，每场比赛都要分出胜负，每队胜一场得2分，负一场得1分。若甲队在初赛阶段的得分为18分，则甲队在初赛阶段胜了_____场。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 9

解析：

根据题目，每场比赛胜利得2分，失败得1分。甲队在初赛阶段总得分为18分。设甲队胜了 x 场，则甲队的总得分为 $2x + (10 - x)$ 。根据题意， $2x + (10 - x) = 18$ ，解得 $x = 9$ 。因此，甲队胜了9场。

考点总结： 分数计算方法，代数方程解法