

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

过平面上A、B、C三点中的任意两点作直线，可作_____条.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 3

解析：

在平面上，给定三点A、B、C，任意两点可以确定一条直线。由于可以从三点中选择两点来作直线，因此可以选择的直线的数量是组合数 $C(3, 2)$ ，即3条直线。

考点总结： 平面上三点确定直线的数量