

目录: 初一数学 (下册) > 第五章 > 相交线与平行线

## 多条直线相交的问题探究 (讲义)

**例 1**、两条直线相交只有1个交点，三条直线相交最多有3个交点，四条直线相交最多有6个交点，五条直线相交最多有10个交点，六条直线相交最多有\_\_\_\_\_个交点，二十条直线相交最多有\_\_\_\_\_个交点.

**例 2**、 1条直线可以把平面分成2部分，2条直线最多可以把平面分成4部分，3条直线最多可以把平面分成\_\_\_\_\_部分， $n$ 条直线呢？



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记