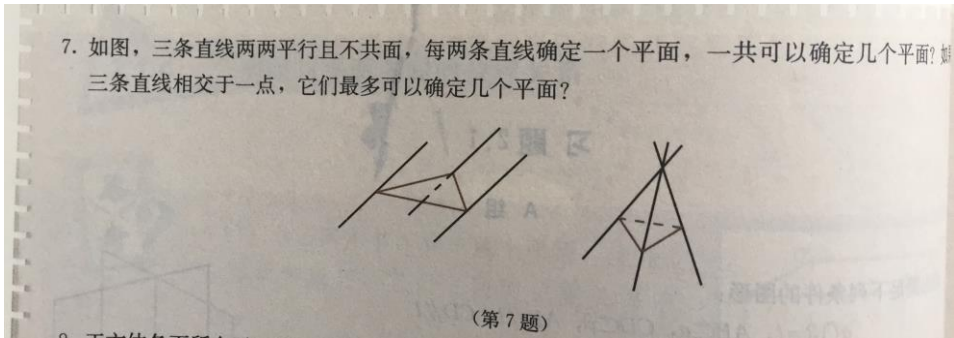
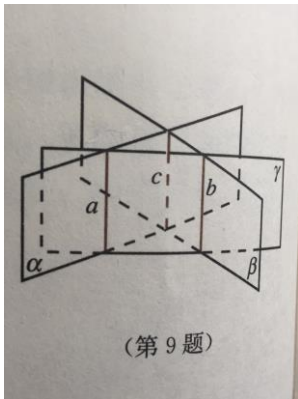


114 期
高中教材配套课件创作

课 题	三平面将立体空间分成几部分问题
册别 单元	高中数学 人教 A 版 必修 2 第二章 2.1 空间点、直线、平面之间的位置关系
教材所在页码	P52 第 7 题
教材对应截图	<p>7. 如图，三条直线两两平行且不共面，每两条直线确定一个平面，一共可以确定几个平面？若三条直线相交于一点，它们最多可以确定几个平面？</p>  <p style="text-align: center;">(第 7 题)</p>  <p style="text-align: center;">(第 9 题)</p>
对应的学习目标	通过网络画板作图直观演示，能观察到三平面将立体空间分成几部分。
教学/学习难点	三平面将立体空间分成几部分，需要分类讨论，对三个平面位置关系的空间想象要求较高
课件设计说明	设计一个立体空间被三个平面所截，观察出空间被分成几部分，最多、最少是几部分。
使用说明	三个平面可以动态变化，探究出空间被分成几部分，直观形象，立体视角效果好。