

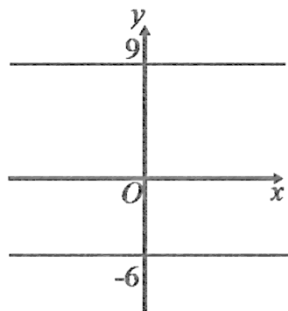
目录：初一数学（下册） > 第七章 > 平面直角坐标系的应用

如何解决点到坐标轴的距离问题（讲义）

例 1、点 $P(x, y)$ 到 x 轴距离为 2，到 y 轴距离为 3，且 $x + y > 0$ ， $xy < 0$ ，
则 P 的坐标为_____

例 2、已知点 $P(2 - a, 3a - 2)$ 到两坐标轴的距离相等， P 点坐标为

例 3、如图，坐标平面上有两直线 l 、 m ，其方程式分别为 $y = 9$ 、 $y = -6$ 。若
 l 上有一点 P ， m 上有一点 Q ， PQ 与 y 轴平行，且到 y 轴的距离为 3， PQ 上有一
点 R ， $PR : RQ = 1 : 2$ ，则 R 点的坐标为_____



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记