

在平面直角坐标系中，已知点A的坐标为 $(-2, 5)$ ，点Q与点A关于y轴对称，点P与点Q关于x轴对称，则点P的坐标是_____。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： $(2, -5)$

解析：

首先，点A $(-2, 5)$ 关于y轴对称得到点Q，点Q的坐标为 $(2, 5)$ 。然后，点Q $(2, 5)$ 关于x轴对称得到点P，点P的坐标为 $(2, -5)$ 。

考点总结： 平面直角坐标系中点的对称变换