

填写表格.

已知点	$A(2, -3)$	$B(-1, 2)$	$C(-6, -5)$
关于x轴的对称点			
关于y轴的对称点			

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： {"point": "关于x轴的对称点", "A": "(2, 3)", "B": "(-1, -2)", "C": "(-6, 5)"}, {"point": "关于y轴的对称点", "A": "(-2, -3)", "B": "(1, 2)", "C": "(6, -5)"} }

解析：

关于x轴的对称点：对于点A(2, -3)，其关于x轴的对称点是(2, 3)，因为y坐标取反；对于点B(-1, 2)，其关于x轴的对称点是(-1, -2)，y坐标取反；对于点C(-6, -5)，其关于x轴的对称点是(-6, 5)，同样y坐标取反。关于y轴的对称点：对于点A(2, -3)，其关于y轴的对称点是(-2, -3)，因为x坐标取反；对于点B(-1, 2)，其关于y轴的对称点是(1, 2)，x坐标取反；对于点C(-6, -5)，其关于y轴的对称点是(6, -5)，同样x坐标取反。

考点总结： 对称点的概念与求解，关于x轴和y轴对称的坐标变换