第39课时 新定义问题专题复习（2）作业答案

解：（1），；

 （2）①∵点在直线上，

 设点的坐标为．

 当时，过点作轴于点，

如图． ∴∽．

 ∴．

 ∴．

 解得，． ∴或．

 又∵直线与轴交于点，

 结合图形，可得点纵坐标的取值范围是或．

 ②．