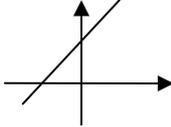
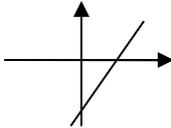
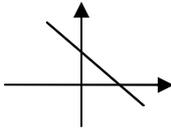
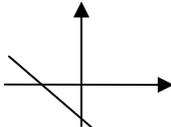


直线有点斜式  $y = kx + b$ , 其中  $k$  为斜率,  $b$  是在  $y$  轴上的截距. 它们与直线位置的关系为

$k, b$	图像	注释
$k > 0, b > 0$		不过第四象限
$k > 0, b < 0$		不过第二象限
$k < 0, b > 0$		不过第三象限
$k < 0, b < 0$		不过第一象限

其他的情形更是简单, 比如  $k = 0$ , 则  $y = b$ , 其为平行与  $x$  轴的直线. 看到题目就开始分析, 很好的,  $k$  决定方向,  $> 0$  朝上,  $< 0$ , 朝下.  $b$  是截距  $[x = 0, y = b]$