考点- -次建文和正比例亚数 ~定义 一般地, 加果 y= kx+b (k. b是常数, k+o), 那么 y o 9 做 x - 一次业数 特到地,当6-0时,一次函数 y-kx (k是常数, k+0),这时 y 04做 x 4正比例函数 艺九二 正比例业数一国像和业庆 正比例正数 9= kx (k+0)二圆像是条经过展点和流(1.k)二直线, 我们舒定为军线 y-kx. 当K>O时,直线y=kx经过第一、二条限、从左向右上升,包py随x增大布增大 第二.四 增大而减少 KLO 下降

考点三一次上数一国像》性质	
八一次亚数-国像不画法	
-次卫虹y= kx+b(k+0)- 图像是一条直线,只需取两知即可确定。	
通常取在线与两生标轴二灰点、(0.5) (0.5)	
2.一次上载图像二怪质	
1)性质:-坎亚维之y:kx+b,当k>0时,y随x力而力,当k<0时,y随x力而入	
2) K:特号·决定、在线从左至右呈上升超繁还是下降超繁	
b. 符义决点 五线在y轴(x轴)一正*轴上, 灸*轴上, 还是在原气上	
k x b综合起来即可决定在线 y=kx+b在平面在角坐标采中二位置	
3、 K: 斜奔 (五线-) 倾斜 程度)	
b: 截距 (距 j轴-3巨氦)	
4、直线年4的	
m>o = 1, y= kx+b+m <=> 白上手鉤 m个单位; y= kx+b-m <=> 白下平鉤 m个单位	
m70.1km >0 时, y=k(x+m)+b <=>白左平约 m 个单位; y=k(x-m)+b <=>白右科约 m 个单	位_
E km T km	
5.两直线车直	
若 li: y= kx+b, × lz: y: kx+bz 二国象垂直、ア Kikz=-1	
若 li: y= kx+b, 为 lz: y= kx+b2 二国象垂直, 图 Kikz=-1	
若 li: y= k,x+b, > lz: y= k,x+b, - 因象垂直, 尽 k,k,=-1	
若し、: y= kx+b, 为し、y: kx+b, 二回象垂直、尽 k, k, =-1	
若 l:: y= kx+b, > l2: y= kx×+b2 二回象垂直, PJ K: k2=-1	
若 l,: y: kx+b, > l2: y: kx×+b2 二回象垂直, PJ K, k2=-1	
若 l,: y: k,x+b, > l2. y: k,x+b2 二国象垂直, P, K, k2 =-1	

