考点-	直线	射线	、和钱段					
1.基本	特征不	表示九	法					
			1	坡	图档	表示方法		
直线		た	天涟	友量	АВ	查线AB(数	BAI	
射线		ıŶ	大注	奏量	A_B	射线 AB		
线段		2	ৰ <i>):</i>	争	a B	线段AB1	ΣβA)	
2. 查线	数净	基本等	实.经过	两点、有且	_仪有一条台	线,简称:两	点、确定一条:	查线
3. 线车	支~数学	基本新	天: 两之	之间,丝	战权教经			
4. 两点	. 1:a] - 2:E	考 连	接頭点	线铁	长度			
上线和	义二中点	(: fc-	条线段?	放两条。	回等二线较	`\$. (

及点二角 人的都态之义:有一个游点、一两个外线组成一目的 y动态定义、角引人有作是一条射线绕着运为点、从起始位置(每二站山)换较到 终止位置(有二线边)所形成二国形 2. 反量 . 南-左量单位为友、分. 秒, 部 1°=60′, 1′-6°″ 钱角:0°<~~900;在角:90°;任角:90°~~4~180°;平角:180°; 周角:360° 1周角:2平角:4五角:360° 3、角二平分线、从一个命一顶点、引出一条射线,把这个南分成两个相等一角。 这条、外线叫低处个角一平分线 4、1五余、九果两个角一和为分,那么这两个角互为余角,简彩互余,其十一个角足另一个角 二余角 2)互称: 二年次月份。, 互为补备, 互补, 一科角 3) 互余义互补-命-任疾。同角或等角-余角韧等,同角或等价-补布韧等

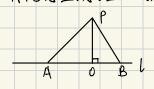
书色三 韧绞线 八对政角) Ax 两年在线相交组及一四个角中,有公共1天之、且没有公共达一两个角 11性食、对液角钢等 2、邻外角 少点文、两个在线相交组成一四个南中,有公共边一两个角 31/6庚: 邻种角互补 3、三线八角、在同一平面内,两条在线被第三条、直线构裁所得二八个角 1)同位角.若两个角分别在两条直线相同二一个门, 且都在截线二周旁、则纸 此两有为同位角(美国中二山和 45, 21年26, 23年27, 24和 23), 国位第二部状像等母子 2)内错角:若两角位置交错, 互制在两军五线到, 则称此两条为内籍角 (和国中二人2年028,43年0人5),内籍南二年5株像安安工 3) [3 芳内角: 若两个角都在两条直线上间,且在截线二周旁, 闪秋此两条为 国务内角(如国中二42和 LS, L3和 L8), 国旁内角二形状像字母U **教门框形**

专之回 全线 八季查二定义、两五线相交组成一四个角中,有一个角足五角,则运两条查线互相查查,

共十一年立线是另一千五线一垂线

2. 生线段-龙文:和国,P为直线1外一点,POL1,重尽为O,线段OP。9做生线段.

A,B为益线1上二两点, 袋般 PA、PB叫级斜线版



3.性疾 少数活基本事实:在同一年面内过一六有近众有一条近线的已知直线垂直 1) 庭理、江在线外一点与直线上各点,连接:例在线段中,垂线较强短

4.点到五线-距离

从在线外一点到这条在线一重线段二长度

考二五 平行线 1.发文:在同一平面内,不相交-两条直线叫做平行线,用符笔"11"表示 2.两条五线-位置关系。在同一平面内,两个五线:位置关系有两种 (不考虑重告): 栩交 平行 3、平行一数多益本事实,经过已知在线外一点,有正仅有一条在线等已知在线平行 平行二任连任、知果两条直线都和第三条直线平行,那么这两条直线相互平行 4. 判断两条五线平行二方法 1)平行线二定义(互不相交) +)平行一俊海性 3) 国位角钢等,两直线平行 4) 内结角韧等,两套线平行 的 同有内角互补,两本线平行

两五线平行,同位布相等,内错角相等,同旁内角互补

5.平行线~性质

煺 1.知图,ABLAC,ADLBC,主义分别为A、D、可国中部表示点到直线200毫 二线段共有几条? ①点.B到在线AC一进高为AB 日本、C到在线和B-Be支持AC ②点、A到在线BC二距离为AD 回声、B到直线AD-距离为BD O声、C到点线AD一距离为D 2 知图, LAOB二两边OA、OB均开面及关镜, LAOB二40°、在OB上有一点P 从左户斜出一来光线经口A上一声。Q反射后,反射光线QRI含量的B平行。 PYLOPB-度数是? : OB/ QR R: LAOB和LAQR是国位用 : LAQR = LAOB = 40° : 入州南二出州南 : , LOQP = LAQR = 40° ·、△OPQ是三角形 : . LOPQ = 1803 - LAOB - LOQP - 1800 - 400 - 40° · - 60PB为 - 0PB互补 -, LOPB = 1703 - 40PQ

