2.
$$\sqrt{x} = \frac{5}{2} \times - \frac{5}{2} = 4i\lambda$$
. $\Rightarrow 2 \cdot \frac{5}{2} (x + b) = a$
 $= \frac{5}{2} \times - \frac{5}{2} = a$

4.

(1). 放P为分的不动态。 考虑从P为国心、年经为下的国上的。在A

c([A.p) = cllo(A). o(p))= cl(O(A), P)=r. 敌 r(A) 们在国上 由 A. r的任意性如何是欲转

(2). 考P. B.是O到不动气、考定B.B.L. P.R. 1=1

d(R.P3)= d(O(R).O(P3))= d(P2.O(P3)). 由P.P.在北. | 原原コントのまし相欠EY 的直线 し、经の信義力の(と))且問題未養、又の不是同等表接、別の(N) 果然是 ほど 笑子 し 的 対 特直鎖、別の 为 放射.

S.

在京平面上大厅。又是任艺一点

$$r(2) - 0_1 = (7 - 0_1)e^{i\theta_1} = r(2) = 0, + (2 - 0_1)e^{i\theta_1}$$

同程 K(Z)= Or+(2-02)eiOr

hon (3)= hor(3) = 02+ (h(3) - 02) evor

= 2 en (0,+ or) + (1-eio) eio 2 0, + (1-eno) 02

(1).0,+0,=2/1x 1) \$

mor (2)= Z+ (1-evar) 0,02

f.

① 面上111 化对题中部3换.

M h 12 / h"

の(小)=んの(小)= が且以(が, ん)= d(儿, 人) の(小)=かの(が)=が且付い、ん)= d d(小, 小)=d. 数ののの是平数系統、小、が利対し、小平報日平位(小) 小物) ②当小され、報義財、海山小= P。是簽較表換。

 $isl_{i} \times cosd - Hsind + P_{i} = 0 \qquad l_{2} \times cos\beta - Hsin\beta + P_{2} = 0 \qquad l4 \text{ fpx } P(x-b)$ $|X_{1} = -X \cos 2d + Hsind - 2P_{1} \cos 2d \qquad |X_{2} = -X_{1} \cos 2\beta + H_{1} \sin 2\beta - 2P_{2} \cos \beta$ $|Y_{1} = -X \sin 2d + H\cos 2d + 2P_{1} \sin 2d \qquad |X_{2} = -X_{1} \sin 2\beta + H_{1} \cos 2\beta + 2P_{2} \sin \beta$

腿62

1. 不然沒在似中心是 000,0) 否则面重新 建生物多块之成之。 性似复仇亡: 人 x = Ax (从20). 即在不:x H2Ax 62: y H2Ay

別ののこと、且色方向まで方向主義

3

(1) 反版 ABL P不是不动点。且 P.E. 且 XPA= PB
由 O 联射得由分化不复 O(PB)= 入 OLPA)

ap ap) B = 20cp) A. to ocp) = p. 36. 从即是不动生、由附任意性、知用上海生有限是口的不动。生 (2) 反射 P是平面不上一点。O(P) 4P 习以入、5.七、前=入部十二种则前,入部,加部和成三角形

由人保持国形代射性矣

のCAP)= Aocp = 入南B+山南 南南寺春子的。但一性、のCp)=P. 故、現為き新見の下不動き、

$$x = | M = |$$

$$y' = x + 3y - |$$

$$y' = 2x - y + 5$$

$$(3)$$
 · $\begin{cases} 3x + 2y' - 1 = x(3x + 2y - 1) & \text{if } \lambda(0,0) - 1(1,1) \\ x' + 2y' + 1 = m(x + 2y + 1) \end{cases}$

$$\Rightarrow x = -4 \quad m = 4$$

$$4 \quad x' = 4x - 3$$

$$\Rightarrow 4y' = 4y + 3$$

(2)
$$\vec{e}_i^{\star} = (\vec{f}_i, \frac{4}{m}) \vec{e}_i^{\star} = (\vec{f}_i, -\frac{3}{m})$$

 $(\vec{e}_i^{\star}, \vec{e}_i) = (\vec{e}_i, \vec{e}_i) M \not + M = (\vec{f}_i, -\frac{3}{m})$
 $(\vec{e}_i^{\star}, \vec{e}_i) = (\vec{e}_i, \vec{e}_i) M \not + M = (\vec{f}_i, -\frac{3}{m})$



$$3 = |3/\sqrt{13} \times -77 - \frac{36}{24} \sqrt{14} - \frac{91}{24}$$