$G_1 = \begin{pmatrix} Q_1 \\ Q_2 \end{pmatrix}$   $\Rightarrow b = \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \end{pmatrix}$  $\Rightarrow b0 \stackrel{?}{>} \overline{a} : G + b = \begin{pmatrix} a_1 + b_1 \\ a_2 + b_2 \end{pmatrix}$ 207-; RQ = (kQ.) @ 内横 Q, b キカ·ハウトレ , 0= Qを16のつる高 a.b := |allb1 cos0  $Q_1 = \begin{pmatrix} Q_1 \\ Q_2 \end{pmatrix}$ ,  $B = \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \end{pmatrix}$   $\geq 33 \geq$ (\*) (=) (A-16) = a, b, t a2 b2 2+33 Pf (=>) (a1= \a2+a2, 161= \b2+b2 = 263 余弦定理 的  $|a-b|^2 = |a|^2 + |b|^2 - 2|a||b||\cos\theta$ 2 [a] (b) cus 0 = | a |2 + (b)2 - |a-10|2  $= (\alpha_1^2 + \alpha_2^2) + (b_1^2 + b_2^2)$  $-((a_1-b_1)^2+(a_2-b_2)^2)$ 

在標底を導入るらことで、キカ・ハットル(ラガイ・フトル)

5 H H Z

Ex.2 点(1,0,3) を通り 流移かられし(2)をもつ そ面の方程するまから、 EX.3 EX.1 と Ex.2 で 末めて、直線と特面の みたのな標を末めよ 行列之報写像口多.7~1