(9010 WA 98) Sibe ULT ترن (ول سوال اول lei le l'épar Vi, p. V, p. les l'Preimage : Preimage of a line (a) ال المور المان المور المان ال y o p (or wish of son il dier; de un comage coimage of a line (b) , T, e les coinage pi who is it is come is a sour it is ginbal (ock (C) R=RxRyRz ٧٠ ١٠ اندان ٢٦ . وي وس ١٠٤ عول عاوند وس مل روان أول ورا ازك عاهد در ای مات بود ورس در محور در در اس ما الدهر سر محور جوانط موند مرس در و و واند منعدای د بودد اورد.

دو تعقی رو در های دو تعز در تفر لمرد.

Pi: [21]

Pr: [ dr]

J= ジェージィス+ ダッスマーヴァスト
スース、 スマース、

=> (x2-x1) J+(J1-J2)x+(x1J2-x2J1)=0

 $\frac{1}{\omega_z} \begin{bmatrix} J_1 - J_2 \\ \chi_2 - \chi_1 \\ \chi_1 y_2 - \chi_2 y_1 \end{bmatrix}$ 

الله المرا المرا الموادي الموادي المرادي المرا

Bio john no jo [32], [3] - [3] homogenous Via p de : 15 mg bis

 $| \overrightarrow{O} = \overrightarrow{P}_{1} \times \overrightarrow{P}_{2} = \left[ \begin{array}{c} J_{1} - \overrightarrow{J}_{2} \\ n_{2} - n_{1} \\ n_{1} \overrightarrow{J}_{2} - n_{2} \overrightarrow{J}_{1} \end{array} \right] = \overrightarrow{W}$ 

: force of 1, 6 de homogeneous vie tout

$$l_1$$
:  $\begin{bmatrix} -\frac{1}{2} \\ 0 \end{bmatrix}$ 
 $l_2$ :  $\begin{bmatrix} -\frac{1}{2} \\ -\frac{1}{2} \end{bmatrix}$ 

$$l_{1x}l_{2z} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{3}{4} \\ \frac{1}{4} \end{bmatrix} = \sqrt{3}z \begin{bmatrix} 2 \\ 6 \end{bmatrix}$$

$$l_{1x}l_{3z} = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix} = \sqrt{3}z \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$l_{2x}l_{3z} = \begin{bmatrix} 3 \\ 7 \\ 0 \end{bmatrix} = \sqrt{3}z \begin{bmatrix} -1 \\ 0 \end{bmatrix}$$

40/ فرا در در ماسی می واد داد، در ماسی Ly: Los . homogeneous L: X (s) = X (0) + 5 Th l: MX(s) = MX(0) + SMTh , K2 [fs, 0 0x]
0 fsy 0y 0yib - soldo, 3x4 0/1 M= K17 0 6 0/1 10 1
3x3 3x4 عرب الرياط عه تعربية را عادالاتم عادا برهول زير رزولور امر و المعرب زير رزولور امر h P(s) = P(o)+st t=MTh Els Vel, s Vier homogeneous the Vir so Us

$$P(s) = \frac{P(0)}{\frac{h}{P_{3}(s)}} + \frac{3}{\frac{h}{P_{3}(s)}} t$$

$$P_{3}(5) = P(0) + S[0,0,1] [0000] T$$
 $K \text{ with Gride}$ 
 $\Gamma_{0}$ 

$$\lim_{S\to\infty} P(s) = \frac{1}{\beta} t = \left[ \frac{1}{\beta} MT \right]$$

وَجَلَدُهُ فَيْ اللَّهُ اللَّالَةُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال

Ps. 5-00 11 UL

عن فور تول ساب درار فواوردا:

(م) بر در رس این عالم ، در دو ها دار رس صفی که حرا یک می کولاند را در هوار مع کولاند [0,0,1] [000] [000] [000] [000] [000]1/2 Z Z & C'30 C, les d' , c's d' , c's d' , in T for C/2 p , in civil c's , c's  $\chi' = \frac{f}{7} \chi$ は= 手云 = 手云 spidetic tipinia, y', dosta i nosta / Eight in fels in S tex Cype to Ville Signification is

 $\mathcal{A} = \frac{f}{Z} \mathcal{A} = \frac{f}{Z} \mathcal{A}$   $\mathcal{B}' = \frac{f}{Z} \mathcal{A} = \frac{f}{Z} \left( \frac{C - bZ}{a} \right)$   $\mathcal{Z}' = \frac{f}{Z} \mathcal{A} = \frac{f}{Z} \left( \frac{C - bZ}{a} \right)$   $\mathcal{Z}' = \frac{f}{Z} \mathcal{A} = \frac{f}{Z} \left( \frac{C - bZ}{a} \right)$   $\mathcal{Z}' = \frac{f}{Z} \mathcal{A} = \frac{f}{Z} \left( \frac{C - bZ}{a} \right)$   $\mathcal{Z}' = \frac{f}{Z} \mathcal{A} = \frac{f}{Z} \mathcal{A}$   $\mathcal{Z}' = \frac{f}{$ 

13