٠	,	•		•	•	·	مالاد	. 0		· /.	; = K)(5107	. 1	. בלומי,
٠	,	•	0	•							, (⁺ , ⁴			•	ا ا ا
a a		•	•		•	1 <u>.</u>	K ≤ N	•	J.	V	к E S	pan (w.	1,, w	,	· / [: 2N
e e	,	•	•	•				Span((V4,,V) 6	Spun [°] (1	w ₁ ,,w	u)	0	
	,	•	0	•		0	•								. Coluc
a a	,	c =	(w ₁ ,	, W _v	,) .	'3	· . J								 2011/0/
	,	•	0	•		•	•	•							อูฟอุN
۰	,	۰			I9]B	- P	٠	')	ام	J .	w;		. Se	•	J
٠	,	٠	٠	٠		•	٠	٠		٠	٠	٠	٠	•	• •
•	,	•	•	۰		•	•	•				•	•	•	
a a	,	•	•	•		•	•	•		۰		•	•	•	•
	,	•	•	•		•	•	0	• •	۰	•		•	•	•
a a	,	•	•	•	•	0	•	•	• •	•	•		•	•	•
	/	EV.	• •	V .			_\01	ر ده. د	β,	C .	•	په ا	· ·		י ל ל כוני
9	,	•	•	•		I	v.] c	· [[v]	B = [V	ار.	•	٠	((c	•	• •

$$[T]_{c'}^{B'} = [I_{d_{v}}]_{c'}^{C} \cdot [T]_{c}^{B} \cdot [I_{d_{v}}]_{B}^{B'}$$

กก๋วเก

$$g'$$
 g c c'

$$V \longrightarrow V \longrightarrow W \longrightarrow W$$

$$Idw$$

$$\left[T \right]_{c}^{\mathcal{B}} \cdot \left[I \partial_{v} \right]_{B}^{\mathcal{B}'} = \left[T \cdot I \partial_{v} \right]_{C}^{\mathcal{B}'} = \left[T \right]_{C}^{\mathcal{B}'}$$

$$\begin{bmatrix} I_{dw} \end{bmatrix}_{c}^{c} \cdot \begin{bmatrix} T \end{bmatrix}_{c}^{g'} = \begin{bmatrix} I_{dw} \cdot \sigma T \end{bmatrix}_{c}^{g'} = \begin{bmatrix} T \end{bmatrix}_{c}^{g'}$$

MC011:

$$\begin{bmatrix} I_{Jw} \end{bmatrix}_{c'}^{B} \cdot \begin{bmatrix} I \end{bmatrix}_{c}^{B} \cdot \begin{bmatrix} I_{Jv} \end{bmatrix}_{B}^{B}$$

 $[T]_{B}^{B} = ([I_{J}]_{B}^{B})^{-2} \qquad e \quad \text{shilt.}$

. K, L E M_{nxn} (#) ひ"っか :753と7

L=P-1KP -e po PEMnxn(F) NN-7 NOV

שוומכינת כי ל בומה ל- K

INONI'N NONI

באין אוריצות מטו יחם שהילות.

K= In · K. In co K. S ans K in in 18 18

P , NIS C , K-8 ANIS L , DIV ; 7'06N'G (2)

הפיצה כק ים בי אי ק אי ק = ב

P. LP = P. P. KPP = K

Lif JN13 K ps

בואה לבל אינית יל בואה לבל אל בואה לבל בואה לבל אל בואה לבל בו

[= P KP . M = Q 2 LQ

 $M = (Q^{-1} P^{-1}) K(PQ) = (PQ)^{-1} K \cdot (PQ) \qquad (I)$

of since b. N.

$$[T]_{\mathcal{G}}^{\mathcal{B}} \cdot \{ \begin{array}{ccc} & & & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\$$

הוכתה

$$[P^{-1}, [T]_{\mathcal{B}}^{\mathcal{B}}, P = [IJ_{\nu}]_{\mathcal{B}}^{\mathcal{B}}, [T]_{\mathcal{B}}^{\mathcal{B}}, [IJ_{\nu}]_{\mathcal{G}}^{\mathcal{B}'} = [T]_{\mathcal{B}'}^{\mathcal{B}'}$$

1) Y (!

$$.V \quad k \quad 0.00 \quad B \quad ... \quad V \quad 1.0'$$

$$.K \quad .S \quad 200 \quad L \quad K = \begin{bmatrix} 7 \end{bmatrix}_{B}^{B} \quad ... \quad T : V \longrightarrow V$$

$$L = \begin{bmatrix} 7 \end{bmatrix}_{B}^{B} \quad ... \quad 200 \quad D^{-p} \quad SK$$

הוכתה

$$L = P^{-1}KP$$
 - e $C = P^{-1}KP$ $C = P^{-1}KP$

$$L = ([Id,]_{6}^{6}) \cdot [T]_{6} \cdot [Id]_{6}^{6} = [T]_{6}^{6}$$

$$NKL = VKK \quad SIV \quad ,NIM3 \quad K, L \in M_{nym}(F) \quad OIV$$

$$(T_{K}(v) = K_{V}) \quad T_{K} \cdot F^{m} \rightarrow F^{m} \quad .3 \quad P^{120,13}$$

$$[T_{K}]_{6}^{6} = K \quad SIV$$

$$P^{3} \quad F^{m} \quad & B = (e_{0}, ..., e_{m}) \quad .3 \quad P^{100,13}$$

$$L = [T_{K}]_{6}^{6} \cdot K \quad SIV$$

$$VKL = VKTU = VKK \quad P^{100,13} \quad K, L \in M_{nym}(F) \cdot OIV$$

$$N^{3} \quad N^{3} \quad$$

1,00° L 60°

הוטתה

א סינות