$$\begin{pmatrix} a_{11} \\ a_{21} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} b_{11} \\ b_{22} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} b_{11} \\ b_{22} \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} a_{11} \\ b_{12} \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} a_{21} \\ b_{22} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} b_{11} \\ b_{12} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} b_{11} \\ b_{12} \end{pmatrix}$$

$$C \cdot \begin{pmatrix} a & 1 \\ a & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} b & 1 \\ b & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} a & 1 & 2 \\ a & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} a & 1 & 2 \\ a & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$O\left(\begin{array}{ccc} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{array}\right) = a_{21} a_{21}$$

$$O: M_{212}(|F|) \rightarrow |F|$$

$$: a_{21} a_{22}$$

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix}, \qquad B = \begin{pmatrix} b_{10} & b_{10} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix}, \qquad C = \begin{pmatrix} a_{10}^{-1}b_{10}, a_{12}^{-1}b_{10} \\ a_{21}, a_{22} \end{pmatrix}$$

$$A = \begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix}, \qquad B = \begin{pmatrix} c \cdot a_{11} & c \cdot a_{22} \\ a_{21} & a_{22} \end{pmatrix}.$$

$$c \cdot D(A) = c \cdot a_{AA} \cdot a_{AA} = D(B)$$

) ru.

$$j \neq i$$
 $S = R_j$ $R_j = R_j$

•	,	•		. D(A	ے ز	D(B)): 21	0(4)	•	. 5	_'	•	R: = 2	R _i	,	• •		150
• •	,	٠			ት ሴ = A			•		٠	٠			D (A		•	٠.	الاد.
•	,	•		•	•		•	•		•	•		•			•		•
.)(!ルン		عوار	ام درا ا		بر ا	rsij7	. D:		์ ท _{ู้ท} ุก	(IF)-,	IF		با نع ^{ار}	 C) L	! ,753	27
	3 הוי <i>ע</i>		ווכות	N O	دار	Je	υe ·		fo 2	٠	A	e 1	์ ท _{ีพ} งห	(F)		. Pl		٠
•	,	•		•	٠	•										מנרל		•
•	•	•	•	•	•	•	•											•
ַ ביואי		<u>107</u>	•	<u> </u>													! 22.	<u>327</u>
•	,	•		•			יטן פע	۱ <i>۸۱</i> ۱			،عارب ب	J.J	•	(Sin	,	(4)	•	•
• •		e an	an	· }		•	· - ~	• •		•	·	1 (40	•	در کا	,	° m	١٥٨	<u>2</u>
•	ν(ω ₂₁	021															
•	,	•															•	
• •	,	0	0.11 ($\left(a_{12}\right)$	· - ~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 0-12	. 011	= (Ö.	•		.'3	nl	יירעק אראייי	D	•	•
• •	,	٠			•	•	•	•	,	٠	٠	,	•	,	,	• •		٠
•	,	•		•	•		•	•		٠	٠			,	,		1.1)r(
· ~(2	دم.		A,B	ėM,	(·)	. /	د ر	• (c	הע	,	D:	Mnx	(IF)) - IF	•	گرارگ
																	•	
• .	,	•		•	0	•	•										i 41	

$$A_{A} = \begin{pmatrix} \ell_{1} & & & \\ \ell_{1} & \ell_{1} & & \\ \ell_{2} & \ell_{3} & & \\ \ell_{4} & & & \\ \ell_{5} & \ell_{3} & & \\ \ell_{5} & & \ell_{3} & & \\ \ell_{5} & & \\ \ell_{5} & & & \\ \ell_{5} & & \\ \ell_{5} & & & \\ \ell_{5} & &$$

$$A_4 = \begin{pmatrix} \ell_1 \\ \vdots \\ \ell_{i} \\ \vdots \\ \ell_{n} \end{pmatrix} \qquad A = A_5 = \begin{pmatrix} \ell_1 \\ \vdots \\ \ell_{i+1} \\ \vdots \\ \ell_{n} \end{pmatrix} \qquad B = A_6 = \begin{pmatrix} \ell_1 \\ \vdots \\ \ell_{i+1} \\ \vdots \\ \ell_{n} \end{pmatrix}$$

$$A_{3} = \begin{pmatrix} \ell_{1} \\ \vdots \\ \ell_{i+1} \\ \vdots \\ \ell_{N} \end{pmatrix}$$

מת קיים

$$O = O(A_1) = O(A_2) + O(A_3) = (O(A_4) + O(A_5)) + (O(A_6) + O(A_3)) = (O(A_6) + O(A_5)) = (O(A_6) + O(A$$

S picin objective

$$= \left(\left(O + O(A) \right) - \left(O(B) + O \right) \right) = \left(O(B) - O(B) \right)$$