الله المهر الم	* 1415C	
/ סצרה א וקארים א. ע ניוניות פוניים באושנ הפרוש	* 1415C	
	. 14 £ 1.	
/ סברך א ולאוניה אי א גלנאר ולהריד באוינ איי א גלנאר בארה באויני איי א גלנאר בארה בארה באויני אריאני אר		
יין צוראני ליהונית.	. ເ-'າ	
26 103 (N,, N) & 19316.00 N. V Cically & (V1,, Vn)	ກາ3 o . *	
قادعار المركد مركان الدين (دير)	٠ ٢,3	
	~ N213	
.F & 0'02 (e,, en) V=1		
ور على المردي روم روم روم المردي.		
$v_1, \dots, v_n \in \mathbb{F}^m$		
ב- ב- אות המאיינה כק שה דימוצה ה-נ A E M <sub>mxy</sub> (IF)	in 07	

.. V ;

וריט

•	•					•	F	°W1	£	6′6	، ،	نی	( v1,	, v <sub>n</sub> )		
	•	. 3191	וין	و~ر		ያ"ነ		A x =	b		יו אגרער י	·\$	belF	Ls		. א וני
•	•				,	•	•	•	•	•				•		הופה
רפו	19	را انو <i>ر</i>	,	A x =	b	•	<sub>ע</sub> צר כר <i>ע</i>	r.S	b (	. " E IF	• •	58	د <i>،</i>	در،م	(= <u>}</u>	) (i
	•					•	•	•	•	•				.3'p'		
•	•	•			•	•		;	· ()				, ,	510		•
•	•	•				( v										• •
•																•
•	.//*													·		
•	•	•		•	, ,									י . אעלויא		
•	•	•	,		,	•								,   > g		
٠	•	د ۵٬۵	( v	,, V	(4)	•	Lo 2.9 J	•		อเว (	V1,	, V <sub>n</sub> )		chinc		
•	•				,	•	•	•		٠ د ه	( v <sub>1</sub> ,	, V <sub>u</sub>	, , , ,		( <del>-</del>	(2
•	•	. Val	, , , , , , ,		,											
•	•										iFm ·			•		• •
•	•	•	. (											اردعه		
•	•						P = (	('''						۱۱۵۹۸		

		٠١١٥	المر ور	Ax=6	اله <b>ا</b> دد تر	cpinc .	
		- Ax , Ax	ا ا	Cuality Cuality	X1, X2 E F	· · ·   '\a'	
				י . א יי ארע A x		• •	
• •				x2 = 6-6 = 1		 	• • •
A x = ( ; )					, (τ!) χ <sup>4</sup> - χ		
					· ( )		
					. X <sub>1</sub> . X <sub>2</sub> = ( ;		
الاردا الم. ع. ع 		9x=6	. אריגוניי אריגוניי	) การ	ر ج ر کر . ر ح کر	28	
	• •	• •	• • •	• •		• •	• • •
	$\mathbb{R}^{1}$	& 0'0 A	(v <sub>1</sub> ,, v	۱٬۵۰۱ (۳	, 'Ł. 15' Y	V	
					לייאים לייאים		
					+ C <sub>n</sub> V <sub>n</sub>		
. v . e							

		•	•	•		= 11	/1 +	- Jn v,	1		2	دم	· d1,	:, dn (	E (F		.,5,1
		٠		٠	٠	,		C4 V4	4 4	C <sub>n</sub> V <sub>n</sub>	= da	, V <sub>1</sub> + .	→ dn1	Vu	•	•	الدعه
		•	•		٠								/h = 0		•	•	ျှင်း
	•	• •				,											
. 010		, III III		٠		,							. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, V N	<i>?</i>	· -e	
	٠	٠	٠	٠	٠	,	•	· C1-9	1 <sup>-</sup>	= С <sub>и</sub> -	. =	<i>O</i>	٠	•	•	• •	างทุาชูว
٠	٠		۰	٠	•	,	•	(	· '. · · ·	! Cu	= Jn	•	•	•	•		اسما
•	٠	٠	٠		6 13 Ja	,							C <sub>11</sub>	, c n e	: IF	• •	دراداد ر
•		•	•			,	•	•				•		•	•	•	
٠	٠	•	٠	٠	٠	,	•	۰	•	٠	٠	٠	•	•	۰		ر بحود د
•	•			•	•	,		•	•	•	•	•	•	•	•		
٠	.,\	<i>J</i> .	gr. c	ڊ ڊ ڏ	٠	B =	( V <sub>4</sub> ,	;, V <sub>N</sub>	)	٠	, IF	٠	· fe y	. 1	, ,	. V	بمادر .
•	•	( ; ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	) e IF	•	۱۳ <sup>ر</sup> ه	<b>-</b> 3	•	كاد	. /a	JY62	. 1	د ۱	. (1,	∴, ८,	.e 1F	•	, v.EV
[v]	B.	. د.	۱۹۱۴ کار ۱۹۱۶ کار	, hl	B.	-8	6p	٠ ٢	. V	. &		بر کا مر	رداااد <sub>ة</sub> •	•	٠ ٧٠ - اد <i>ر</i>	· ·	ر درمار د درمار
٠	•	٠	٠		٠			•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	• •
		•	•		٠	,	•	•	•	•	•	•	•	•		·	10N 813
٠	٠	•	0		•	,	•	(,,3)( <sub>6</sub>		ر ده. ه			V =	(1)		\ \ \	1 × 213
																	·)):(1):

.

٠

.

.

٠

•

.

.

.

.

۰

.

$$[V]_{B}: \binom{n}{2}$$

$$\beta = \left( \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \right) = \left( 2 \right)$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$2 \cdot \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix} \leftarrow 1 \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \qquad \qquad 5 = \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix} \qquad \qquad \boxed{3}$$

 $0. \binom{3}{1} + 2 \binom{3}{2} = \binom{3}{1}$ 

$$\left[ \begin{array}{c} V \end{array} \right]_{15} = \left( \begin{array}{c} 2 \\ 1 \end{array} \right) \qquad | 3 | | 1$$

	سا ( کورل الد	בק	کا۔ دیر	١	رابا	ار دا
0				0		

$$[v]_{g} = V$$
 SIL  $B = (e_{1},...,e_{N})$   $V = IF^{N}$  SIL  $G$ 

•	•			. A	EM <sub>w</sub>	<sub>хи</sub> (	IF)	• 7	BIC)	. A	x = V		. <u>}</u>		ያ <i>ነ</i> በ•ጋ
•	•														היטו
٠	٠	٠	•	• (			•	•	•	•			•	•	•
•	•	•	•		, ,		•	•	0	•			'501	• N	GeN
	w <sub>1</sub> ,,	. ~ n	έV	, V	1,,	v <sub>m</sub> E		•		. / IF .	£ 4	ı	"N		a'
۰	٠														ر کا کا
٠	۰		لانعاد نا <i>ر</i>												، ا ما هر
•	•	•		• •			•	•	•				•		ภาม
•						٥	. c 1\$	•	•				4 : 7	•	•
٠															. 88
٠	•	٠	•	• •	Wj =	0°nj	V <sub>1</sub> → .	4 0	L <sub>mj</sub> V	M M	•		۰	۰	• •
•			•	•	, ,	A			Q <sub>1</sub>	u )			•	:	. ૧૩૮૮
٠	٠	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	
เลา	A x = (6			ואו <i>ל</i> ה <i>ע</i>	เล	اا سائر	6 N	ردس.	Tul	, N	, >w		- e	•	2010 N
	•														
٠	٠	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	
•	ا ایس،	≁ J	, W <sub>1</sub> =	$\sum_{j=1}^{n}$	الم إلى	; = < ; ;	<u> </u>	$\sum_{j=1}^{m}$	a <sub>ij</sub> .V		j =1	5	°a;j·	1. · /	; =

$$= \sum_{i=1}^{n} \left( \sum_{j=1}^{n} \alpha_{ij} \cdot \gamma_{j} \right) \Lambda_{i} = \sum_{i=1}^{n} O \cdot \Lambda_{i} = O \cdot \Lambda_{i}$$

בן, שאין אריאני לא אריאני