Miscondic ;	101e _	गारीय)
-------------	--------	---------

•	•			
	•			ر دور م مردور و علور س عاددار .
•	•		•	. NIDIE M JARA ABIONA A OS NO LONI A RA
•	٠		•	
•	•		•	י פ אולור אונר אולאריאנות פן:
	•		•	Ri Co Ri Ri solan 1
•	•		•	Ri-ocri :ofcer -> Ri Sis (2)
į Ri	· ·	Ri + c l	Rj [°]	: j ti , Rj & ; Niao R; - S naon 3
•	•		•	ישרו אין ורפש אייול ורפשא עלור יף אייור יף אייולי יור יין יין יין יין יין יין יין יין יין יי
	•			
	•			Ri Ri Ri Ri A nolona
•	•		•	Ri > cRi (c) Ri - cRi of policies
			R;	-> R; -cR; IL'A R; +cRj ·S ANDAN 3
	•			
•			•	
•	•		•	Minion M be con Me NoinIN
. W	ج َ	٠ ١٠٠١٠ ١١	いる	۲۰ د مادرس عد ۱۸۹ دوراس عل ۱۸۱۱۱۱۱۱۷

.B .1 الهبير بي

ivé o ر که ۱۵، ر ۱۱۶۰۶ م دوس داراس ع שונה לקדובת צכא פורנ השבייה.

השברה: יהון A -B או מיצות בשלות או שוכנות ויאו בות או בות הוא בות או בות הוא בות בות הוא בות ה

A-N. B. Nr 698. ring course. A. B. Nr. B. B. 1988. ring. B. Nr. A. B. Nr. B. B. Nr. B. Nr. B.

بدوارد: . ما م الم عاده . الم م عاده . الم م عاده . الم عاده . الم

אלצע : כן משכיבע שלולר אוכני למשהצל מצוגצע מצומבמע כל פיני ל

 $\begin{pmatrix} 0 & 2 & 4 & -2 \\ 3 & 2 & -2 & -5 \\ 0 & 1 & 2 & 4 & 1 \end{pmatrix}$

 $\begin{pmatrix}
0 & 2 & 4 & -2 \\
3 & 2 & -2 & -5 \\
1 & -1 & -4 & 1
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
0 & 1 & 2 & -1 \\
3 & 2 & -2 & -5 \\
1 & -1 & -4 & 1
\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}
0 & 1 & 2 & -1 \\
3 & 2 & -2 & -5 \\
1 & -1 & -4 & 1
\end{pmatrix}$

 $\begin{array}{c} R_{3} \longrightarrow R_{3} + R_{1} \\ \longrightarrow \\ \begin{array}{c} (0 & 1 & 2 & -1) \\ 3 & 0 & -6 & -3 \\ 1 & 0 & -2 & 0 \end{array} \end{array} \begin{array}{c} R_{2} \longrightarrow \frac{1}{3} R_{2} \\ \longrightarrow \\ \begin{array}{c} (0 & 1 & 2 & -1) \\ 1 & 0 & -2 & 0 \end{array} \end{array} \begin{array}{c} R_{3} \longrightarrow R_{3} - R_{2} \\ \longrightarrow \\ \begin{array}{c} (1 & 0 & -2 & -1) \\ \longrightarrow \\ \end{array} \end{array}$

 $\begin{pmatrix}
0 & 1 & 2 & -1 \\
1 & 0 & -2 & -1 \\
0 & 0 & 0 & 1
\end{pmatrix}
\xrightarrow{R_1 \to R_2 + R_3}
\begin{pmatrix}
0 & 1 & 2 & 0 \\
1 & 0 & -2 & -1 \\
0 & 0 & 0 & 1
\end{pmatrix}
\xrightarrow{R_1 \to R_2 + R_3}
\begin{pmatrix}
0 & 1 & 2 & 0 \\
1 & 0 & -2 & -1 \\
0 & 0 & 0 & 1
\end{pmatrix}$

W	المالد		יל אלי של	ناد ١	mxn (R)	م-	١٨٥٦
			ָ אָאוּייּטר,	یم امادداند	۱۱۵۱۸ر .	. () -)	. عادال
			= (v ₁) :6				
,			je N31NEJ				
,			ربئ أعاربئ				
		$A_V = J, C,$					

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 10 \\ 3 & 20 \\ 2 & 30 \end{pmatrix} \quad V = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$V = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \quad V = \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \\ 4 \end{pmatrix} \quad V = \begin{pmatrix} 3 \\ 6 \\ 9$$

$$\begin{cases} a_{1}x_{1} + \dots + a_{n}x_{n} = b, \\ a_{n}x_{1} + \dots + a_{n}x_{n} = b, \\ \vdots & \vdots & \vdots \\ a_{n}x_{n} + \dots + a_{n}x_{n} = b, \end{cases}$$

$$b = \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^{m}$$

$$A \in M_{m \times n}(\mathbb{R}) \rightarrow \infty$$

$$X = \begin{pmatrix} b_1 \\ b_2 \\ \vdots \\ b_n \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^{n}$$

$$|A \in M_{m \times n}(\mathbb{R}) \rightarrow \infty$$

$$X = \begin{pmatrix} b_1 \\ \vdots \\ b_n \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^{n}$$

$$|A \in M_{m \times n}(\mathbb{R}) \rightarrow \infty$$

$$V = \begin{pmatrix} v_1 \\ \vdots \\ v_n \end{pmatrix} \qquad A = \begin{pmatrix} a_1 & \dots & a_n \\ \vdots & & & \\ a_{m1} & \dots & a_m \end{pmatrix}$$

أرد واللار