(33)

Date : \_\_\_\_\_

إِذَا كَانَ مِرَدِيرِ بِهِ فَيْ الْمَا فِلْ مَعِموعَة كُلُ النَّوافِيقَ الْحُطْيَةِ

لَـ مِلاد ... بِلاد بلا يرمَلُ لَهَا بِالرمَلُ لَهِ بر ... بِلاد بلا مَعْموعَة لَهُ المَوافِيقِ الْحَمُوعَة لَمُوافِيقَ الْحَمُوعَة الْعَمِوعَة لَهُ الْمُولِيةِ بِهِ الْمَولِيةِ بِهِ الْمِلْ الْمُولِيةِ بِهِ الْمُولِيةِ بِهِ الْمِلْ الْمُولِيةِ بِهِ الْمِلْ الْمُولِيةِ بِهِ اللهِ الْمُولِيةِ بِهِ اللهِ الْمُولِيةِ بِهِ اللهِ الْمُولِيةِ بِهِ اللهِ اللهِ اللهُ ال

b= -2 do v 5 8 v -2 5 5 5 5

	b=0	CV + XV	? be spa	n { y, y } up
	[1]	[2] [1	x + 2 x 1	$\begin{array}{c} x + 2x = 1 \\ 2 \end{array}$
_X_	-2 + x	5 = -2	$\begin{vmatrix} -2x + 5x \\ 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} -2x \\ 2 \end{vmatrix}$	$\frac{-2x+5x=-2}{1}$
	[-5]	6 -5	$\begin{bmatrix} -5x_1+6x_2 & 5 \end{bmatrix}$	-5x + 6x = 5

1	2	17		1	2	1		FI	21	7			0	1
-2	5	-2	2	0	9	0	~	0	1	0	~	0	1	0
-5	6	-5		60	16	0		0	(	0		0	0	0

 $x_1 = 1$ ,  $x_2 = 0$   $b = 1v_1 + 0v_2$   $b \in span <math>[v_1, v_2]$  $v_1 = 1v_1 + 0v_2$ 

Date: \_\_\_ (40) No.: Ax=b -: (The matrix equation) aiguable deleal \* \* ieujo: ~ X EIR wise a, a, ..., a, inste mxn dississo (A) old 131 إذا حامل منون المعموفة دلم، بالمدحه دير بموز لها د د د ٨١ عو توفيقة خطية في أعمدة المعتقوفة باستخدام عناصر الد) كأوزان أى:- $Ax = a \dots a \qquad x_2 = x_{a+xa+\dots+xa}$ 34+2×+2× व्यक्ति। वृद्धां प्रांद्धां प्रभू र दिले व्यक्ति। प्रदेश प्रदेश प्रदेश كاميل منول مونفوقة في متحه ( XX). [3] U 1 -5 -; dta + = 4 0 + 3 -5 + 7 3 4 21 -15 4 -5. 2 -21 32 0 +

Date : \_\_\_\_\_

(41)

Jei Zie and Jeale  $a_n = a_n = a_n$ 

المعادلة ( d= xA) لعما طل إذا وفقط إذا كان رط ا نوفيقة

र्द्यां है नेज्या । विकार्य हो ति । .

	FI	3	4		61			× 30100 *
A =	-4	2	-6	b =	b2			التكن ا
	-3	-2	-7		p3]	م منسقة A	or = b	वीगिष्या प्रि

									6 p	طروط	3	tói	9 2	roon
	[1	3	4	5		1	3		6,		-			
	-4	2	-6	b	~	0	14	10	6 + 46	~	O	14	10	6+46
	- 3	-2	-7	6,		-3	-2	-7	b <sub>3</sub>		0	7	5	b + 3b
1				3.					3 =					3 1

-R+R	1	3	4	6,	من المعادلة ط = × A غبر هستقة اكل
2	10	14	10	b, b2+4b,	الم ا لانه توجد بعض القبيم د وط وع م و الم
	0	0	0	6-16+6	مخمل ط بط بط مد غير جمعني عما
					يجول و دود صف في العبورة [ ط ن ن
-				カーシャラ=	قول النظام بيكون هنسق عدما ذكون ٥

			Da	ate :		
		(42)	1	Vo.:		
						·n. ~ +
					0000	* au Ois
( To los lides	رتنية هنكافكة	i Iteals in	is mx	n io	is a ducing	لتكن ا
-35.5			7			
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		Albin	٠ ( عَدْ ا	0 10 10 16 1	aidan	o look
	· dr wal (A	1x= b1 d	Joleall (	beir"	1) to	161.1
Maria and the state of the	- (A) d	क्षा है है	بقة حمد	ط ا توفد	EIR)	83.2
			. (1	R" Jä	(A) 5	unet 3
The state of	NEXA TOUR	· some of	ري في ر	ج إرتكان	(A) مو و	त्वरं भ
* a - 15						
30.354-55	- 25 37.33	20		+		
Mark and	8 8 8					
						5 1
	40.00	Chart	0.70			0
						1
12 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The state of the s		- de			
			1000	0 6		2330