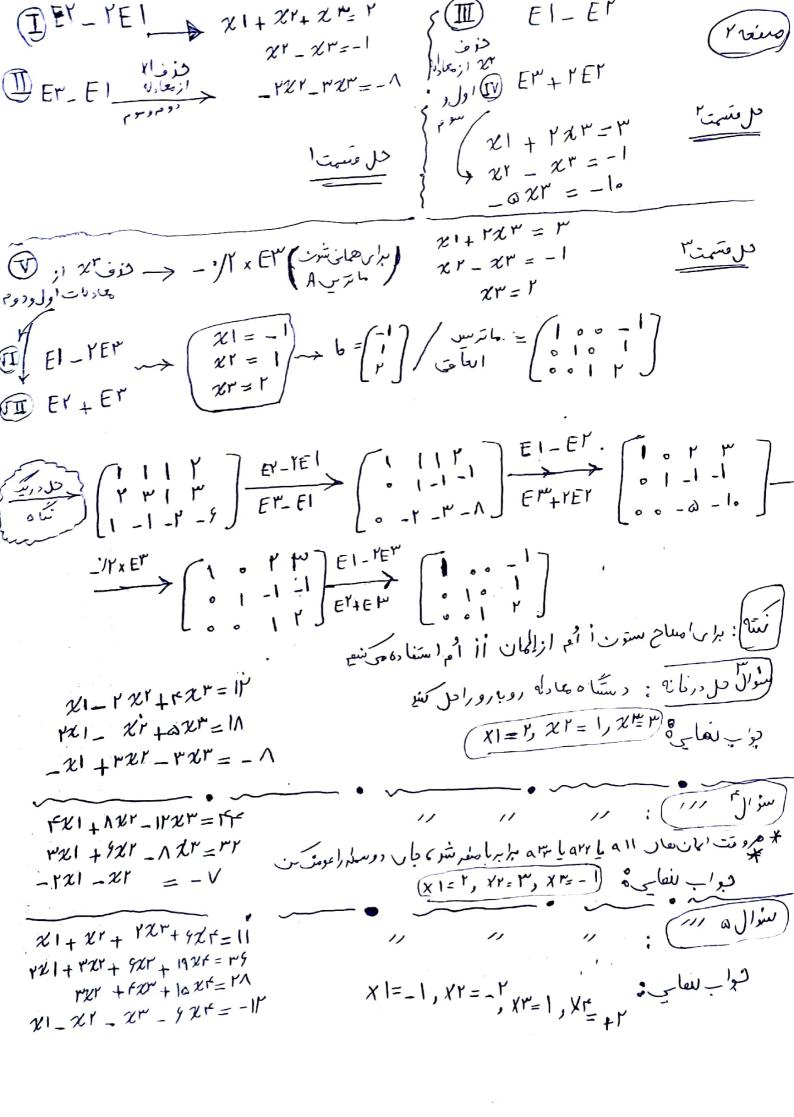
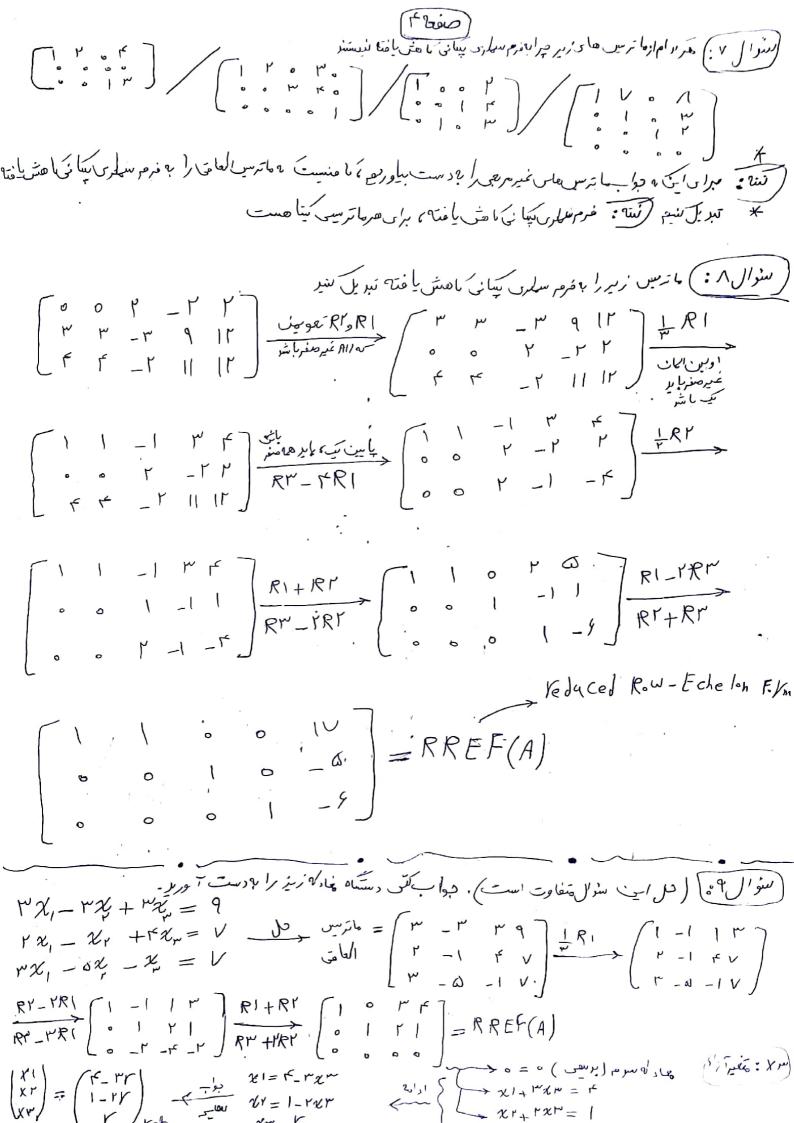
البيشنيازهان ببرهلي درما شين برنس ر سرامبردست دست بلی 1 vies ش*ر*کت سی ای دی .....oslad CIDCO. همدان،هنرستان،شماره ۲۸۰ طبقه سوم تلفن وفكس ١٤٠٥م who with the region wax max is my 14m2+ 6. y (فهال في المسوَّال) خرمن كن تما ع هرينا 5.t. ) x + x y < vallo (linear programia) Job rei, & linear x+ 12/ 5 4.00 11.x+11.y < 10000 なるのりなっ (Submattices  $A = \begin{pmatrix} v & v & v \\ v & v & o \\ o & 1 & -1 \end{pmatrix} \qquad P = \begin{pmatrix} v & v \\ v & v \\ o & 1 \end{pmatrix}$   $Q = \begin{pmatrix} v & v \\ v & v \\ o & 1 \end{pmatrix}$ لها ترسیسمبری) ا ما ترسیکه فتها نیسهار (١٢٣٢) عن أبيه (ما ترس ستونی : مامتر سی که فقد کر سون R=(1 K) عاترسِ های : قبلر (معلی هیگی کب را بیند و ما بقی صفر  $I_{n} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$ ماترس ننرنب:  $\rightarrow \left\{ \left[ \begin{array}{c} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{array} \right], \left[ \begin{array}{c} 1 & 1 & 1 \\ 1 & -1 & -1 \end{array} \right] \right\}$ بائرس العاشي ؛  $X_1 + X_1 + X_2 = Y_{\dots}$ 1x1 + 4x4 + x4=4 -المسائلين الم X1 - XY - YXY = -5(و یو عربیات: [] معوص بای دومعادله ای منرب سی مادله در عدد ی غیرصفر ( م عرب) المناع كردن مصرب ازئب مارله به عادله و دئير مر مایزیرها: ( تا محوری دوسهلر ( نیرب تیه در سلم در مواز رسفر ( اینامه کردن مضرب از ر وت درنی کا وست حبرت علی با استفاده از به مگرها ر ۱۷ ما نه با نترسی، ما ترسی ا فزرده را طوری ىك سەلىر بە سەلىرد كېكىر لعبران د سَمًا ه ما دول سَيًا: ما ترسي سُراب الله عادل م ما ترسي همان سَر إلى سُرود (A: b) 5 " 6 [In: X] سرال : دستاه مادله روبه رورا مل شير 161+ XV+ XW= P (111 Y -- )->EI 7 m 1 m .. -> EY 121+ 121 + 2 m = m 21- 2r\_ rxw= -4 1-1-4-5-J-> Em م<sup>ا</sup> تەسساندا <sub>ىتى</sub>



( Warier

شرکت سی ای دی C I D CO. همدان،هلرستان،شماره ه۲۸ طبقه سوم (میشنازمار دبردلی درساش نرسیک ﴿ ٱلرمارة سي معادل سواري عارت هاني نشود القابل مَدِ مِن بنا شر) ، رسَّنا و يا درا ب نعاب يو است ریاهیچ دواری ندارد \* 1 21+21=1 1/21+1/21=1 (I) x1+ x1= " \* أَسْرَبُ سِلِم درمائر سِ العامَى تهاماً صفر سُود (بعد از اصلال ) و سلوت ما ترس العام ، مينا خل م سلون ما ترس العام ، مينا خل م سلون ما ترس العام ، مينا خل ما ب ماترس العاص به خردرای ر متناظر ما ۲ . سنرستود که هیچ جوانی نخو اهیم داشت زنیته و با استفار که از روش کا وس فردن می توان به سورت همزمان انج اب د سیّساه به ازان فيرين مردار مقا دير تابترا يودست آور AX = BL> [A: BIBY ... BK] = ... = [In: XIXY ... XK] B/1; 10 m/2 pp سوال عن جواب دستاه ها دله زیر را به دست وربر 11-21+120= 61 YX1 -XY + FXT = 61 -x1+rxr-rxr=61 TEP+ZET المحوية والم  $X_1 = 1, X_n = -1, X_n = Y$ >/x, = 0, x, = m, x, =! - (x,=- 1 , X,= 1 , X,= 1 غرم سلمر بلیا نی ما هش یا نیا و D سیدها رکا بیا مفه در د بغیها سآ ذرها ترسی العاف قراره گلیزا P اولین الهان <ر ردیف کا معیر مفرا ما شرا المان ا در مررد مف درست راست المان ا دررد نف ما فرارد ارد (حى الأن هاى بالاوبايين اها صفراً سنر



## شماره:

(بیشیاره ر جبر فعلدرماشین رسیک سيراسر دسين دسني دبليي

Xr = 1 - rr Xr = r  $Y = \left(\frac{r - x_1}{r} = \frac{1 - x_r}{r} = x_r\right)$ 

C I D CO. همدان،هلرستان ،شماره ۲۸۰ طبقه سوم

تلفن وفكس ١٤٠٠س

ل جواب این دستًا ۵ کی فیلدر منهاس عم مجری است (ایت فلم هان منه ک منترک صفات A و B و C است GA: MX1 - MX+ MXM = 9

(سوال ۱۱ حل درنا ۴۰ کا نشار دهدر د سکا وزیر جواب نوارد

نسته ؛ أبر تعداد معمولات بنيراز عدار ماد لات ما شوى هوارة مي دهاست جواب خواهم راست (ساران) حواب کلی د سساه هادله زمیر را به دست آور مار X1+ 121- x++21=1

YX1+ KX1- YX"+ VXF=10

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_1 - \chi_2 = -1 \\ \chi_2 = -1 \\ \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = 1 \\ \chi_5 = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_2 = -1 \\ \chi_3 = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_1 + \chi_3 = -1 \\ \chi_2 = -1 \\ \chi_3 = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_1 + \chi_3 = -1 \\ \chi_2 = -1 \\ \chi_3 = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_1 + \chi_3 = -1 \\ \chi_2 = -1 \\ \chi_3 = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_1 + \chi_3 = -1 \\ \chi_2 = -1 \\ \chi_3 = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = -1 \\ \chi_5 = -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} \chi_1 + \chi_2 - \chi_3 = -1 \\ \chi_3 = -1 \\ \chi_4 = -1 \\ \chi_5 = -1 \end{cases}$$

ع بردارك برصعتام عود است

$$\chi_1 + \chi_1 + \sigma \chi_n = \kappa$$

xr +mxr = -1

رسسًا لا عاربات همگن آئر بر، رمقادیر سهت راست ( ما ملاً منفر با نشر ) سسّم راهمین می وییع اید: فوارکلی سسّم عای همین را با استفاده ارفهم ما ترسی اول ۴ به رستی آورمیم X1+XY-Xx=0 21+ 124-24-126=0 - X1 - YXY + YXY- XXF=0





V	صفع

## شرکت سی ای دی CID CO.

همدان،هلرستان ،شماره ،۲۸ طبقه سوم



( زیر فرنای برداری P' کا کی زیره و و از فرنای برداری P هست ۱ دارای ۱ کا ست آل سته برداری

سنسب و جع مردار ر سبتا بو در نسبت ع معرب اسالر است

کے کید صفحہ سا نیجاری کید زیر فینا از فینا ی سام عوی (الم) است ، ( به نہ دسکی ما میراً دو تبات داخل صفحا و دو دد استال المشرف و دد استال المشرف الم میں الم م

9,+4, = (RRO) + (0 1R O) = 41 لى در فرمو (اسماع رده صوى في كندر

تاريخ، .....تاريخ،

ئتوست، ....

الدرال ۱۳ ) نشان دهدا مهوماز بریک ریزههای برد اری از هم هست

W= { (a b a+b) | a, b E/R} =: 02 > W1 = (a1 b1 a1, b1)

+. 6 b = \((1.1) + b(\cdot 11)\) > \(\omega = 3Pan(\(\omega \) \(\omega \) \(\

Lxw1 = (Ka1 K61 K91+K61) 0

W= {(a a b) | a, b E ?}

ر سار دولا مجوعه جواب هار دستاه همین زیر که کید زیر فن از است  $\chi = \chi + \chi + \chi + \chi = 0$ 

x - rx + rx = "

1x -x -xx + xx = 0

المره و تجر ع احد زبر فهاها برداری عبی نصابیت بردار وجود دارنو ، ولی با تواد ر محدود برد ار عصرو ان نها مي مردر صاى دنيور اساخت (ع) يه : مردارهاي هما تركيب خل آنها ميون هرمردارد كيري را دافل زير فيناسا في

الله عد زيفها عددبرد العليليه

ے منا اس ما سفاده از الل و ۱۲۰ بنو نیم تما م بردارهای دا فل ضمای برداری کا روسازیم ، بون بعدد این برد/ها برا است

اسن: هیوی ریاصل زیام ترسب های فلی جردارها - (۱۶ ۱۳۰۰ ۲۳ مناب اردارها است دردارها - (۱۶ ۱۳۰۰ ۲۳ مناب ارداره ۲۰ P=181/ =: CIVI+ ... + CVI / C; EIR

به برد/ های به تا به مستور فی می و سیم کرتر ندها دیا معاد می رسیم کرتر ندها دیا معاد می می ایران معاد اور ایران معنوبا شو: C14+C+4+ + 6 1 = 0 ( فينه في كيوار و يتر من هار ما يه ها ، استمه ل خيل من باشو سه برا يا يك ٤ بيتونيم مر و مه ۶۶ سنعر؛ ما يو ٧٠٠٠ معسقل فرلی با نسل مع در مندورت می تو نمو بنهم ۱ (و او ال و ۱ کا می دو این آب ما از در است آب ما از در است آب ما در سازی می در این آب ما در این آب د (1,0,0) + 6(0,1,0) + C(1,0) (نست) برای هروهها و برداری بر نهاست یا به و دو د دارد و لی برای رافتی در معالم این انگلب از یا به هار استادارد استفاده به شور النظارة از بلي مار اشاتوارد مايت ديك مه العين ساب تدكيب فلد ربر بايامار استانوارد فعلى راحت مشور و أربا يواستانوار والمثلة ما يوار فغال "جرما يوكد وستناه هادلاس ما هادلا ما جعبول روحل منهم سنو الركائي اسقال فيلى بردارهاي زير را بررسي منير {(-r, 0, m), (a, r, 1), (10, 9, 9)}  $\Rightarrow \begin{bmatrix} -Y & 0 & 1 & 0 \\ 0 & Y & 0 & 0 \\ W & 1 & 9 & 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{-\frac{1}{V}R_{1}} \begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{Q} & -0 & 0 \\ 0 & Y & 0 & 0 \\ W & 1 & 9 & 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{RW-WR_{1}} \begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{Q} & -0 & 0 \\ 0 & Y & 0 & 0 \\ 0 & Y & 0 & 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{RW-WR_{1}} \begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{Q} & -0 & 0 \\ 0 & Y & 0 & 0 \\ 0 & Y & 0 & 0 \end{bmatrix}$  $\begin{bmatrix}
1 & -\frac{\alpha}{r} & -\alpha & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & r & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & 0 & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & 0 & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 1 & 0 & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 0 & 1 & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\begin{bmatrix}
1 & 0 & \frac{\alpha}{r} & 0 \\
0 & 0 & 1 & 0
\end{bmatrix}
\xrightarrow{R_1 + \frac{\alpha}{r}R_r}
\xrightarrow$  $C_1 = C_2 = C_3 = 0$   $C_1 = C_3 = 0$   $C_2 = C_3 = 0$   $C_3 = C_3 = 0$   $C_4 = C_3 = 0$   $C_5 = C_5 = 0$   $C_5 =$ له هرمغتهای درج ترسیب فیلی ای از ایک و ۱۳ و ۱۳ مسس

aris P

											:	Č	)	l	4	ú	ά	
٠.											1	,	ě	ĩ	)	ט		

## شرکت سی ای دی CID CO.

(a) 
$$\frac{1}{2}$$
 (b)  $\frac{1}{2}$  (c)  $\frac{1}{2}$ 

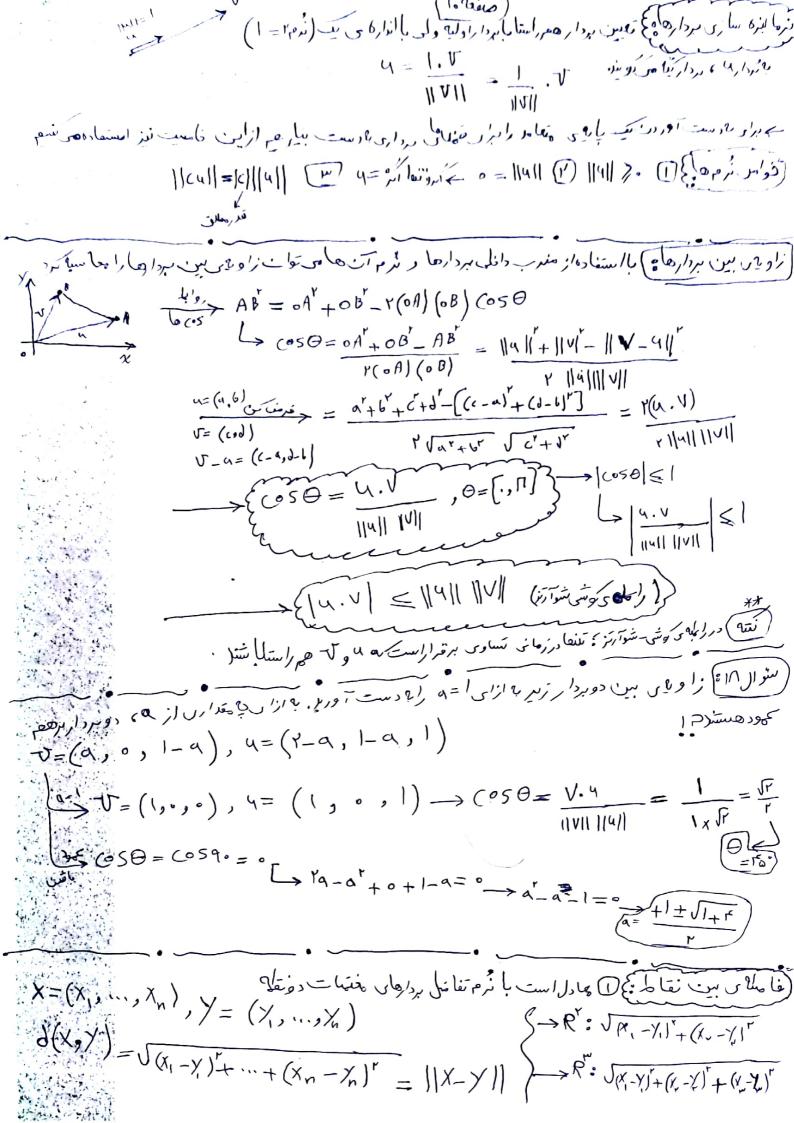
$$\frac{1}{\sqrt{r}} = \frac{1}{\sqrt{r}} = \frac{1$$

= SPan (V, o V, o V, ) -> v, , v, v = logic

< اظی بیردارهای معبوع ضرب الهان های متناظر درد و بردار W= (u,, m, un), V= (v, , m, JVn) = W.V= 4, V+ ... + 4, Vn = & 4, V, 

نَتُهُ عَرِفِ بَالاً در فَنْهُ مَ هَ مَسَالَ اللهِ مَنْهُ مَا مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مَا اللهِ مَنْ اللهِ مَنْ اللهِ مَنْ اللهُ مَنْ اللهِ مَنْ اللهُ مَنْ مَنْ اللهُ مَنْ مَنْ اللهُ مَنْ اللهُ مَنْ اللهُ مَنْ اللهُ مَنْ اللهُ مَنْ مَنْ اللهُ مَا مُنْ اللهُ مُنْ اللهُ مَنْ اللهُ مُنْ اللهُ مُنْ اللهُ مَا مُنْ اللهُ مَا مُلّمُ مُنْ اللهُ مُن ||4||= Jar+4"= Ju. u // u= (4,0 m, 4n) 6 R -> ||4||= Jar+ ...+4n

الالا على المربي المراد من المراد من المراد من المراد من الم على المراد من المراد من المراد من المراد المرد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المرا



شرکت سی ای دی CID CO. همدان،هارستان ،شماره •۴۸ طبقه سوم تلكن وككس ١٤٠٠ س (منته کر او الله عند و تعلقا در الدی سیاوس بر قرار است که بر و المی نقله یا شنو (منوال ۱۱ ول مریا ۴۵) مناصله بین دوبردار زیر به ازای ا ۵۰ را به دست توریل و ازای به مقداری از ۵ V= (α, 0, 1-α), U= (Y-α, 1-α, 1) 11 4- VII = 1 /4= 1/11 /p ( دیشازهای در دل راید این ارنش / سوله سردس دستی دیلی ﴿ ﴿ وَرُونَ رَا بِي مَ } وَهِ وَنَ كَا يَعِينِ مِنْ فِيْدِهِ إِنَّ اللَّهِ مِنْ الرَّمَامِ وَادَهُ هَا مِنْ أَمَا سِنَّ عَبُورُ مِنْ وَ  $(x_0,x_1)$ ,  $(x_1,x_2)$ ,  $(x_1,x_2)$  $\rightarrow Y = a_0 + qX + \dots + a_{n-1}X^{n-1} + a_{n-1}X^{n-1}$ (دیدات مور مشود مها داشتن n داده ی متهانیزی کنه بندهای از دید ا- ۱ به صورت کینا نفیس مر بشود) (1,9), (T, r), (m, r) which is in the constraint of the constraint 101 a. + a, + a, = 9  $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 11 \\ 0 & 1 & 0 & -9 \end{bmatrix} \longrightarrow \begin{bmatrix} 0 & 0 & -11 \\ 0 & 1 & 0 & -9 \end{bmatrix} \longrightarrow \begin{bmatrix} 0 & 0 & -11 \\ 0 & 1 & 0 & -9 \end{bmatrix} \longrightarrow \begin{bmatrix} 0 & 0 & -11 \\ 0 & 1 & 0 & -9 \end{bmatrix}$ ۵ ز فورگراوس می دراین روش به ما تبرس انعامت به نَشَ سهله ی بیمانی تبدیل می شود که ما هنی یافته سیت (آ) سرارهای ما معفر در رویفهای آخرها ترس العاش خرار تیزاد (ع) منست با بین اها صغر سنن ا ولین الهان در رویف های نمیرصفری تک ما شد

المان ا ورهر رونف و رست المان وررد في ما قبل ما تنز

سؤال الكي رسيًا ه ها ولا ع فهل زير را به روخي وزفي ناوس حل سير.  $\chi_1 + r\chi_1 + r\chi_2 + r\chi_3 = -1$ -x - 7x - 7x + x = 7-1/2, + rx, + rx, = -1  $\begin{cases} \chi_{1} + r\chi_{p} = 10 \\ \chi_{p} = -0 \\ \chi_{f} = r \end{cases} \longrightarrow \begin{pmatrix} \chi_{1} \\ \chi_{r} \\ \chi_{r} \\ \chi_{r} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} r \\ r \\ -0 \\ r \end{pmatrix}, relk$ (نَسَهُ مِنَ دَرُونَی دَوْفِی اوس عداد عاسات (۳۰ ۳) و در روشی هزونی کا وسی در رو اروش تدراری ژانوی با دینو تدر رساده میتوان با دقت مناسب به دواب های تقریب د ستسان مها دلات رسید جورب دستًا عرا متشخی نفز مازه که معورتمیری را انجام برهیم به باجابه مایردن داری سمله ها کارس مرسم که کهان هار نظاری هواز بذرك ترمن مقلالرحكن بأتتند (تو منعات على سر عادلا - n معجول ما ند زبير را در نظم سَم و فرض كن مه جواك يشارات باشه جراً معوماً رورتى حاى أنه ارى براى كادمات الجامرة E(1): a,, x, +a,, x, + ...+ a, x, = 61 م دارا ی جوار کیتا هدشز کے درائی مسا که ا منلی بررک هست منا م A) (E(1): ar 1 x 1 + ar x + 1 ... + ar x x = 61 E(n): an x + anx + + ... + an x = 6 همين دور اوليه برر دو برا المالك كه مين مرديه صفر و ما توجه به شافت الماز مستم دستاه عاد ما تداريج كيدرس ويدر المستحري مندم كرانيك عادلات أمرا هلاعات درارتعالم بالجواب نداشية بالشيع حدكونيه بالمعوري تهاد عن انتخاب تنم و یا کا ما کید ریار تسرید و یا صفر تهاد عنی آنفخاب تنبع و یا کامه آید رخار تبدر مع و یا صفر (قدم اول: در معادله ی ا ام) منفیر آام را بردسب سایر هعده بال تعین مرسنم  $(A) \rightarrow \chi_1 = \frac{61 - \left[ a_{1r} \chi_r + a_{1r} \chi_u + ... + a_{1n} \chi_n \right]}{2}$ 

شرکت سی ای دی C I D CO. همدان،هلرستان،شماره ۲۸۰ طبقه سوم تلفن وهكس ١٤٠٠ سا ×(1) = b1- (a, x (1) + a, x (1) + a, x (1) )  $x_{h}^{(1)} = b_{h} - \left[a_{h1}x_{1}^{(1)} + a_{hr}x_{1}^{(1)} + \cdots + a_{hh-1}x_{h-1}^{(n)}\right]$ سنه: کره هورکریور به نسل درست انجام شود هواره بهرازایشه چنر باراین اکبوریقه را تداریز دمیر می که ها به سهت دول و آقعی د ستنده میل می ننو  $\chi_{n}^{(r)} = \frac{6n - \left(\alpha_{n_{1}} \chi_{1}^{(1)} + \alpha_{n_{1}} \chi_{r}^{(1)} + \dots + \alpha_{n_{n-1}} \chi_{n-1}^{(1)}\right)}{2n-1}$ قرم جمارة في كرر روال إلا التارسين به دَفت مورد نظر اپیا دی سازی روش زا توب دریا میون با استفاده (زشکن ها ترسی آن) م ( and one of one A color of one ن اول هور رئيع کي ايخا مين ا ع دون P ، کیک ما ترسی قبلوس است برای دهاسیهی D کامفاست اله سَرَطَ بِایداری اَسُورِسِمِبُرُ اَرُوبِی مِقادیروییزه ی ما رَسِ DP\_ داخل کیدایمه ی واحرباسر ودرمه ورتك كه مكي از اسيف ها ديير ويز 6) فارج ازداره واعربا شرك الكوريق زادوري و اندام بندو بعدوا المعالم المعرا الخواهد سرے بالمحور سری ما ہو الی جیر النون سریت می بیشم

(200) (200