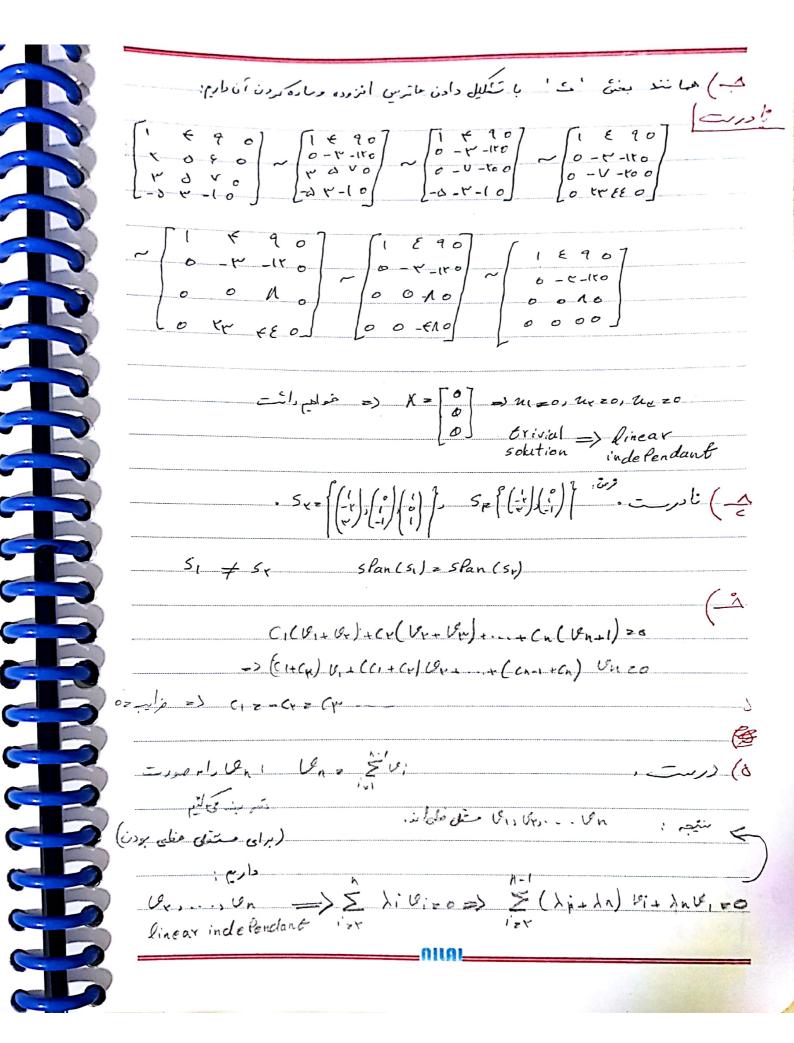
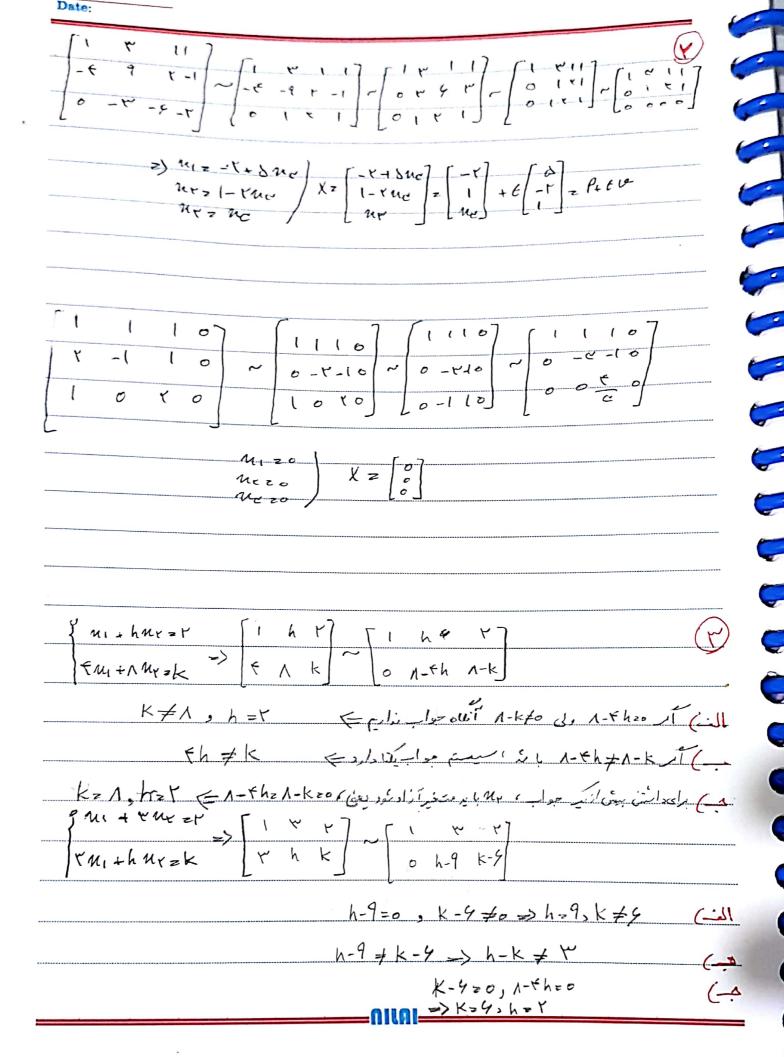
## اری اول قرنات مرضلی کاربردی

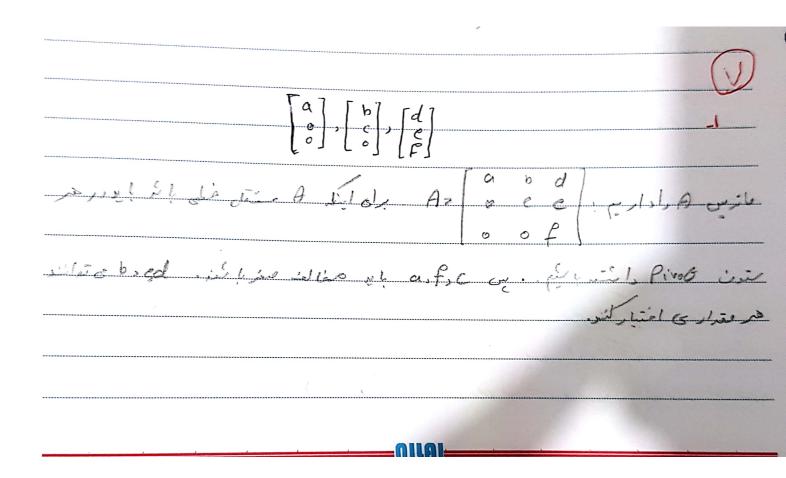
الف) فادرت مى توان از فرى نرد باى كد ماترس به نداد زيادى دائت ملى فنرم رزوبان كاحتى كيان الد. ان ا\_- که مارس فراید در طر کر کانتهاد. trivial\_les din Anzo (il die die Ceses) anile classifica A = | 0 | 0 0 | => | N z | 0 | ~> trivial of solution of the contraction

ا نز**ود**ه تنکین دهیم ، داریم :





overdetermined => b > in underdetermined => is ) در دمستان فرومین سازمان مقداد مفرماکمتر از ستون ما ی باشه بعض کید سی از ستون ها دارای Pivot منعواهم بود. مين معنى مداقل كد متغيراً زار ياف خواهد كد معنى بى شار موا- مواهم Auzb کیمه دستنده فرامعین میتواند را زار با ترره منال دارم : [ 0 0] ( a) > [ b) ] ى دائم كر عواب معادله ناهيان انتقال يا ننه حواب معادله همين متناظر عاكر. من توان لف بعداد مواسعای معادله ناحمل برابر را تعرار مواسعای معادله خلق نامتناظری باند س جی تعان -- Livial-les bée - les juis el-de Anzo / -il واین راحم میدائی معادله معمد منظ حواب اینداز کارد، مستمل مظی است م ستون محوری ان معنی نام متغیرها basic می فاد می نام عوری ان معادله ،



Date:

\[
\begin{align\*}
\alpha & \\
\begin{align\*}

الني مرهان فلن: مع محمد على المراب المراب المراب المراب المراب المراب المراب المراب فلى المراب فلى المراب والما المراب ا

ب الله بازای طالبازاد است یعنی جواب شارد. بین ین درنم ندان مساته کید است معنی موجود است مدارت مدان مساته کید است معنی موجود است مدارت مال آن M mea مدارت مال آن M mea مدارت مدارت مال آن M mea مدارت مدارت مقدار به بایده با فرکه می باد می باده با فرکه می به مداری ما مدی نام جواب ما مدی نام جواب و است با منی مدی نام جواب و است با منی مدی نام جواب و است با منی .

## Subject:

Date:

$$\begin{bmatrix} x_7 \\ y \end{bmatrix} = C_1 \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix} + C_7 \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} C_1 + C_7 \\ 1 \end{bmatrix} = C_1 = N - y$$

$$(-1)^2 = ($$

$$= (n-y) \left[ \frac{1}{y} \right] + y \left[ \frac{y}{y} \right] = \left[ \frac{n+y}{n+y} \right]$$

in Teas Tous (I)

Subject: Date: T(ca) & o Tca) (01 - CO++ 1 COm) T R' R' T(n,y) = ((n1,y) T(2+6) \$ T(2) + T(6) 10,+b) + [10,1+1b,]