4x3 nxm atribute

Dotaset => U/us

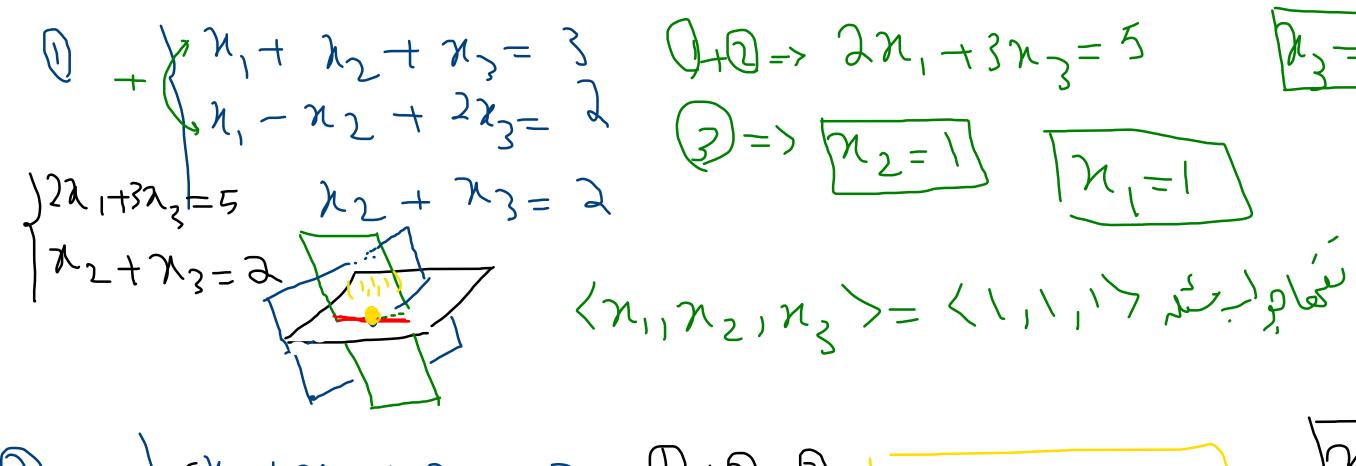
ا مران فارم اول

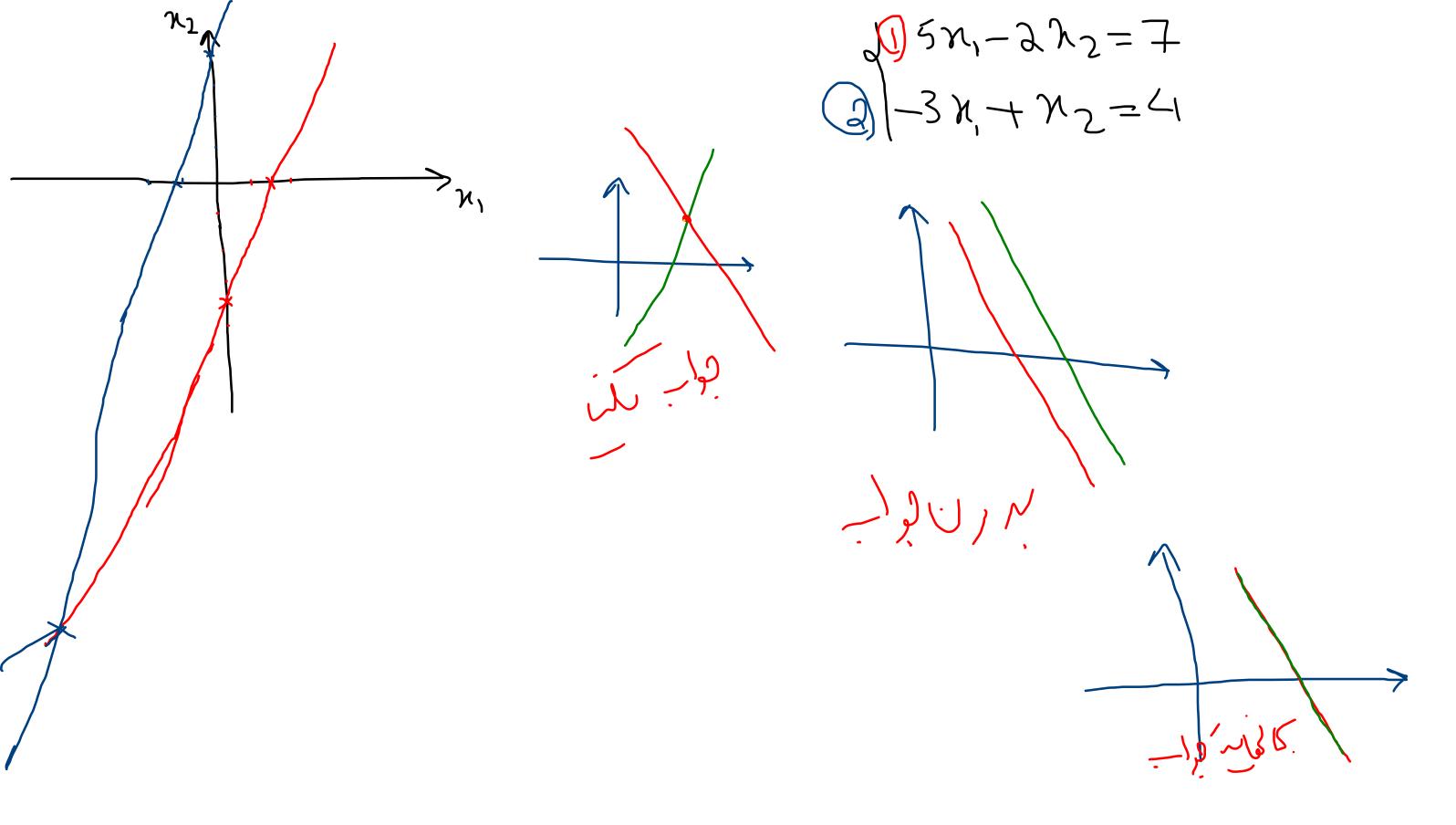
حرسفاه مادلار معنی از مساور از دسفه مادار در مادات مادار در از دسفه مادار در مادات مادار در مادات مادار در مادات می استفاده برای مادر در مادات افزا اسفاده بای در در ماداد در ماداد

R\_-----, R, R, Einerstenste Nr. --, Ne, N, Wedensteller Like (Ri) inite (Ri) inite (J) inite (J) inite (Ri) ini e=1,--,~ air >> Nin Co 1, Ri ein in southis J=1 ..., معوف الريم الريم المريم المري  $\mathcal{Y}_{i} \qquad \mathcal{J}_{i-1} \cap \mathcal{N}_{i}$ y11x21-..1x  $\alpha'' x' + \alpha'' x^{3} + \cdots + \alpha'' y^{2} = \beta'$ 

12 = 12 roly 5 + a " y " -CA<sub>21</sub> X, + 0/22 x 2 1 + 05 V XV  $\alpha^{!j} \in \mathcal{W}$ , 2/2 / r./s.  $\mu \omega$ اندر کی کی اندر  $1)\lambda_{21}$   $\rightarrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\downarrow$   $\downarrow$ منيه والراباء -12 Notion

 $Q_{11}\chi_{1} + \alpha_{12}\chi_{2} + \cdots + C_{1n}\chi_{p} = b_{1}$ nelch, n Sael  $\alpha''$   $\lambda' + \alpha''$   $\gamma''$   $\gamma''$ السين ازيد وواب خواب المحالات فعلى المحالات المحا × - 10 60 - 10 - 10  $n^3 + 3n^3 = 3$ 43 N3 = 





$$\frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3} = 3 \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \frac{1}{3} \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

TIEIR" rector: (=/ v=)  $\frac{1}{\sqrt{2}} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \in \mathbb{R}^{2}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \in \mathbb{R}^{2}$   $\frac{1}{\sqrt{2}} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2}$ x, yell J=0.5 = [ 1.5]

$$\overrightarrow{\chi}.\overrightarrow{y} = \chi_{,x}y_{,+} \chi_{\chi}xy_{,+} \dots + \chi_{,x}xy_{,-} = \sum_{i=1}^{r} \chi_{i}y_{i} \in \mathbb{R}$$

$$() \overrightarrow{\lambda} \cdot \overrightarrow{y} = \overrightarrow{y} \cdot \overrightarrow{x} = \sum_{i=1}^{n} \lambda_i y_i$$

$$\frac{1}{\chi} \cdot \chi = \frac{1}{\zeta} \chi_i$$

Vector length=) norm
$$|P| = \sqrt{\frac{2}{\lambda^2 + \lambda^2}}$$

$$|P| = \sqrt$$

$$||\vec{x}|| = (\sum_{i=1}^{n} x_i^2)^{1/2}$$

$$||\vec{x}|| = (\sum_{i=1}^{n} |x_i|^2)^{1/2}$$

$$||\vec{x}|| = (\sum_{i=1}^{n} |x_i|^2)^{1/2}$$

$$||\vec{x}|| = (\sum_{i=1}^{n} |x_i|^2)^{1/2}$$

$$||\vec{x}|| = (\sum_{i=1}^{n} |x_i|^2)^{1/2}$$

$$||\vec{x}|| = \max_{i=1}^{n} ||\vec{x}_i||$$

 $P=1 = \frac{1}{2} |x|+|y|=1$   $P=2 \Rightarrow x^2+y^2=1$  P=0P=2

$$\lambda = \lambda + \lambda = 1$$

$$\lambda = \lambda + \lambda$$

$$\lambda = \lambda - 3$$

$$\lambda = \lambda - 3$$