1) 
$$a+b+c=0$$
  $\Rightarrow$   $\begin{cases} \chi_1=1 \\ \chi_2=\frac{c}{a} \end{cases}$   $\begin{cases} \chi_1=-1 \\ \chi_2=\frac{c}{a} \end{cases}$ 

$$(x)a+c=b \longrightarrow \begin{cases} x_1=-1 \\ x_2=-\frac{c}{a} \end{cases}$$

منال: رئمهای معادلات زمررا ساسر:

1) 
$$V_{R}^{r} - \omega_{R} - Y = 0 \Rightarrow \begin{cases} \alpha = V \\ b = -\omega \\ C = -Y \end{cases}$$

$$a+b+c= \Rightarrow \begin{cases} x_1=1\\ x_2=-\frac{r}{\sqrt{2}} \end{cases}$$

$$\begin{array}{c} Y) \left( m^{r}_{-1} \right) n^{r}_{-m} n^{r}_{x} + 1 = 0 \Longrightarrow \begin{cases} a = m^{r}_{-1} \\ b = -m^{r} \end{cases} \quad a + b + c = 0 \Longrightarrow \begin{cases} n_{1} = 1 \\ n_{2} = \frac{1}{m^{r}_{-1}} \end{cases}$$

$$a+b+c=0 \Longrightarrow \begin{cases} n_1=1 \\ n_7=\frac{1}{m^2-1} \end{cases}$$

$$(\sin^{r}\theta) n^{r} + n + \cos^{r}\theta = 0 \implies \begin{cases} \alpha = \sin^{r}\theta \\ b = 1 \end{cases}$$

$$(c = \cos^{r}\theta)$$

$$Sin'0 + Cos'0 = 1 \implies cr+c = b \implies \begin{cases} u_1 = -1 \\ u_2 = -Cot'0 \end{cases}$$

المات مسيت (۱) خلداء ي مالاي صفحه:

امرا از فردی برسم کمی مای مع جروری در ۵ = ۲ + ۱ مرا + ۱ مرا از فردی برسم کمی مرای مع جروری در 0= C + b + C = م ليوشور:

$$\frac{C^{n,2}}{p = n_1 \cdot n_y = \frac{C}{a}}$$

$$= \frac{1 \times n_y = \frac{C}{a}}{n_y = \frac{C}{a}}$$

$$= \frac{n_y = \frac{C}{a}}{n_y = \frac{C}{a}}$$