مثال: معادلهی درج درجی سرسید که رئیره نی حدر رئیرهای معادلهی دید به ۷۰ میلادی باشد :

$$(1, 2)$$
 $(1, 2)$ $(2, 3)$ (3) (3) (3) (4) $($

$$S = \sqrt{\alpha + 1/3} \xrightarrow{YOY} S' = \alpha + \beta + \sqrt{\sqrt{\alpha}\beta} = 8 + \sqrt{\beta}p = \sqrt{+2} = 11$$

$$\Rightarrow S = \pm \sqrt{11} \xrightarrow{S \to \infty} S = \sqrt{11}$$

$$\Rightarrow P = \sqrt{\alpha} \cdot \sqrt{\beta} = \sqrt{\beta}p = \sqrt{11}$$

$$\Rightarrow X' = \sqrt{11} \times \sqrt{11} \times \sqrt{11} \times \sqrt{11} = 0$$

مثال: معادی در می ی دوی با ضرای گون به لوندای بنوسید که یکی از رت های آ ۱ - ما مشد:

$$\frac{1}{2} : X = \sqrt{\alpha} - 1 \Rightarrow \sqrt{\alpha} = x + 1 - \frac{1}{2} \Rightarrow \alpha = x^{r} + 7x + 1 \Rightarrow \alpha = x^{r} + 7x + 1 \Rightarrow \alpha = x^{r} + 7x - 2 = 0$$

مثال: الرحلی ازرت مای معادله ی درج در می با صراب توم به صورت ۱- ۲۴ ماشد رسته مای دنگر را با بد

نلته : برای رسندی دیگر صرب را دفیال را قرمندس -

 $\lim_{x \to \infty} |X = \sqrt{r} - 1 \Longrightarrow \sqrt{r} = X + 1 \Longrightarrow r = X^r + r \times + 1 \Longrightarrow X^r + r \times - r = 0$

$$x_{1}, x_{r} = \frac{r \pm \sqrt{\epsilon}}{r} = \frac{-r \pm \sqrt{r}}{r}$$

$$x_{1}, x_{r} = \frac{-r \pm \sqrt{\epsilon}}{r}$$

$$x_{r} = -1 + \sqrt{r}$$

$$x_{r} = -1 + \sqrt{r}$$