

$$f(u) = au + b$$

$$1u + 0 + b + au + \cancel{1u} + \cancel{b} = 1u + \cancel{1u} + \cancel{b}$$

$$1u = 1 \Rightarrow a = 1 \quad b = 0$$

$$y = \sqrt{u - u^2} \Rightarrow [0, \text{min}] \Rightarrow \frac{-b}{2a} = \frac{-1}{-2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \Rightarrow [0, \frac{1}{2}]$$

$$u(u^2 - 2u - 1) \Rightarrow u^3 - 2u^2 - u \Rightarrow R_y = [-1, +\infty)$$

$$\frac{-b}{2a} = \frac{-1}{-2} = \frac{1}{2} \Rightarrow 1 - 2 = -1$$

از اینجایی که (-2) در دایره ضریب u را $u^2 - 2u - 1$ می‌دهد باید عدد دیگری
که آن را u می‌دهد (از اینجایی که u است) بیایم

$$u^2 - 2u = 1 \Rightarrow u^2 - 2u - 1$$

$$(u - 2)(u + 1) \Rightarrow$$

اعداد صحیح را می‌کنیم که اعداد صحیح از 2 و 1 و از 1 و -1

$$f\left(\frac{a+b}{2c}\right) \Rightarrow \frac{2-1}{-2} = f(1) \Rightarrow \frac{-1+2}{1} \Rightarrow \textcircled{3}$$

از اینجایی که u است باید از $u^2 - 2u - 1$ بیایم

$$u^3 - 4u^2 + 12u - 1 \Rightarrow \sqrt{(u-2)^2} = u-2$$

$$a = -4 \quad b = 12 \Rightarrow R_f = [-1, 4]$$

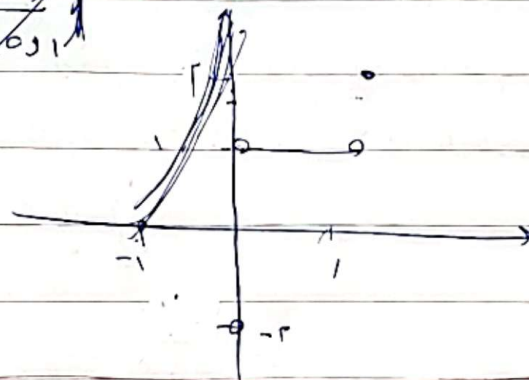
$$p_{y_1} = \dots \quad R g_r = \dots \rightarrow$$

$$\frac{a x^2 - 1}{x^2 + b} \quad a=1 \quad b=1 \quad a+b \Rightarrow 1+1=2$$

$$[-1, 0) \quad [0, 1)$$

$$\frac{1}{-1} + -1 \Rightarrow \dots \quad \frac{0}{(0,1)} + \frac{(0,1)}{(0,1)}$$

$$f(3) \Rightarrow \frac{1}{1} + \frac{1}{1} = 2$$



$$[u] + [u + \frac{1}{r}] \Rightarrow [\frac{1}{r}, \frac{1}{r}] + [\frac{1}{r}, \frac{1}{r}]$$

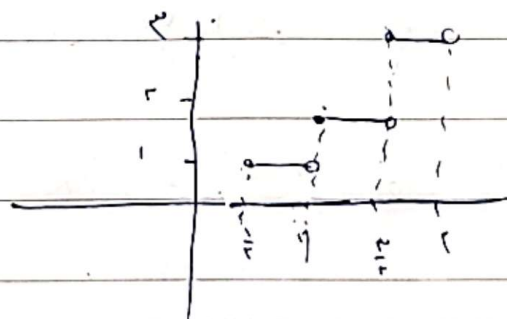
E_0

$$[\frac{1}{r}, 1) \cup [1, \frac{1}{r}]$$

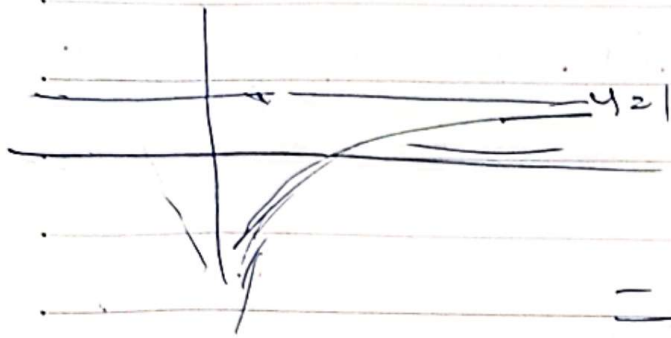
$$[\frac{1}{r}, 1) \Rightarrow 0 + 1 = 1$$

$$[1, \frac{1}{r}] = 1 + 1 = 2$$

$$[\frac{1}{r}, \frac{1}{r}] = 1 + 1 = 2$$



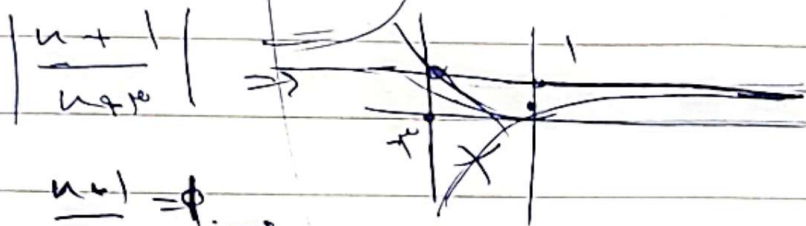
To Do List



گرفت از به هم در طبق یکدیگر
جدا است خود هر یک

مجاور است اما جدا است

$$\left| \frac{n+1}{n+2} \right| \Rightarrow \frac{1}{a} = 1 \Rightarrow a=1$$

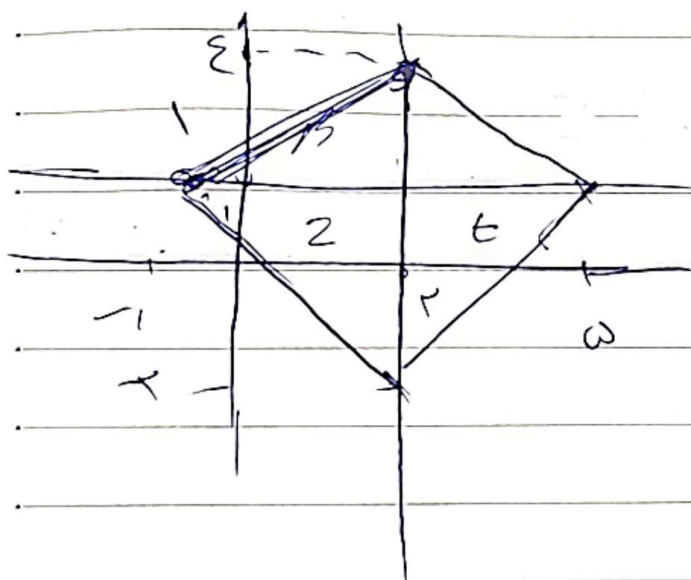


$$\rightarrow a=1$$

$$b=-2$$

$$\frac{n+1}{n+2} = \phi \Rightarrow n=5$$

$$1 - (1) = 0$$



$$x = n - 2 + y - 1 = 2$$

$$-n + 4 = y$$

$$\begin{array}{c|c} 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 \end{array}$$

$$R \rightarrow -n + 4 + y - 1 = 2$$

$$y = n + 2$$

$$\begin{array}{c|c} 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 \end{array}$$

$$t = -n - 2 - y + 1 = 2$$

$$z = -n + 2 - y + 1 = 2$$

$$y = n - 2$$

$$y = -n$$

$$\begin{array}{c|c} 2 & +1 \\ \hline -2 & 1 \end{array}$$

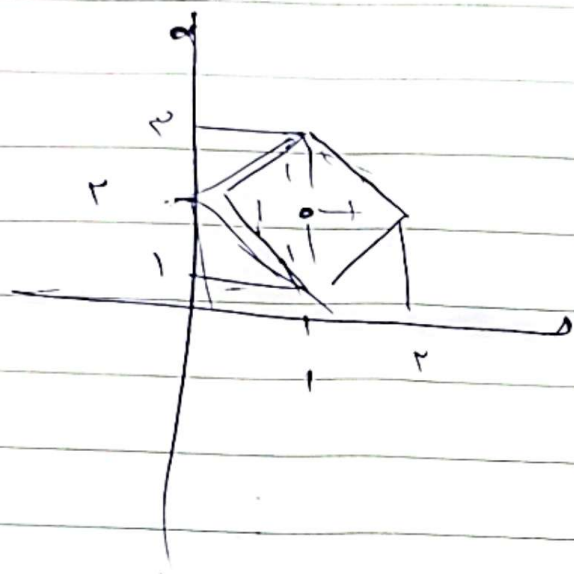
$$\begin{array}{c|c} 2 & +1 \\ \hline -2 & 1 \end{array}$$

Date :

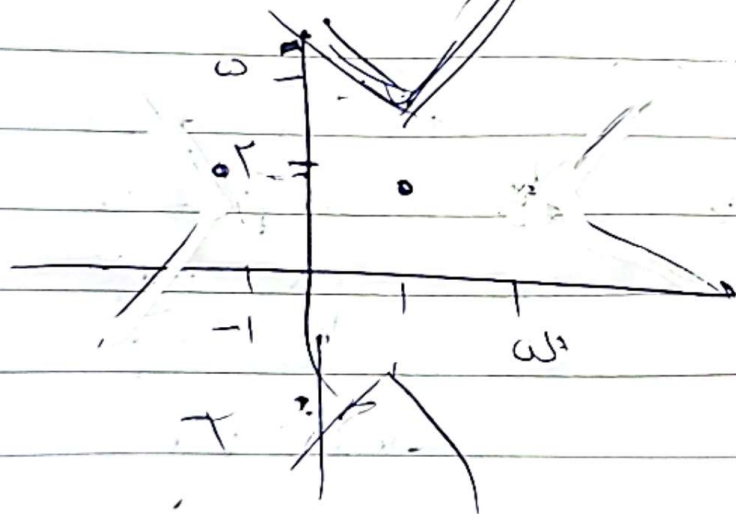


Sub :

1) $|x-1| + |y-2| = 1$



2) $|x-1| - |y-2| = -2 \Rightarrow |y-2| - |x-1| = 2$



To Do List



کاملاً
برای اسید نیتریک دارای بهر ۲۰ است بهر با ایدید در مطلق ۱۰۰ -

محلول نیترو نیتر ۱۰٪

$\rho = \frac{10}{100}$