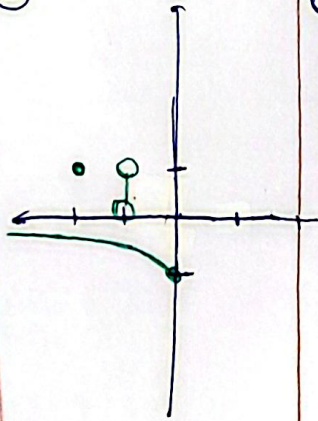


[illegible]

$$\frac{1}{1-s} \left[\frac{1-s}{s} \right] \rightarrow a + b(-1) + (-1)^s$$

⑧

Graph of a function on a Cartesian coordinate system. The function is defined on the interval $[-1, 1]$. It has a solid dot at $(-1, 1)$, an open circle at $(0, 1)$, and a solid dot at $(1, 0)$. The curve is concave down, passing through the point $(0, 0.5)$.



$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ 1 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{matrix} 1 \\ 0 \end{matrix} \quad \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ 1 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix} \quad \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ 1 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{matrix} 1 \\ 2 \end{matrix}$

$$\frac{\|m+n\|}{\|am+rn\|} \leq \frac{\|m+n\|}{\|am\|} \leq \frac{\|m+n\|}{\|m\|} \leq 1 + \frac{\|n\|}{\|m\|}$$

①
د. محمد باقر

$$n \rightarrow f(r) + f(r), r, f(r) \rightarrow f(r), x$$

$$f(x), ax+b \rightarrow r, ya+b$$

$$m_0 \rightarrow f(1) + f(r)_{s_0 + r = r}$$

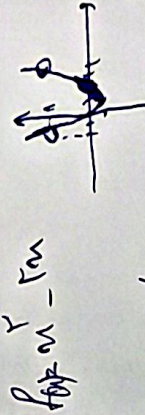
$$[a+b] + [a+b] \rightarrow [a+b] \rightarrow [a+b]$$

$$f(x) \rightarrow y = \sqrt{x - x^2} \quad \text{and} \quad y = \sqrt{x(1-x)}$$

$$y^r = x - w^r \rightarrow w^r_m = -y^r \rightarrow (w - \frac{1}{r})^r = \frac{1}{r} s - y^r$$

$$\left[\frac{1}{1-\frac{1}{2}} \right]$$

$$f(n) = \frac{n(n^r - 1)}{n+1} \cdot \frac{n(n-1)(n+1)}{n+1} \quad D_f = \{1, 2, \dots, n\}$$



۱- جدول در نقطه ۸، اعم بود از ۱۱-
 ۲- جدول در نقطه ۴، از دانشیه باقیم که در حال بد را
 بدو در جدول ۸، در نقطه ۱۱-

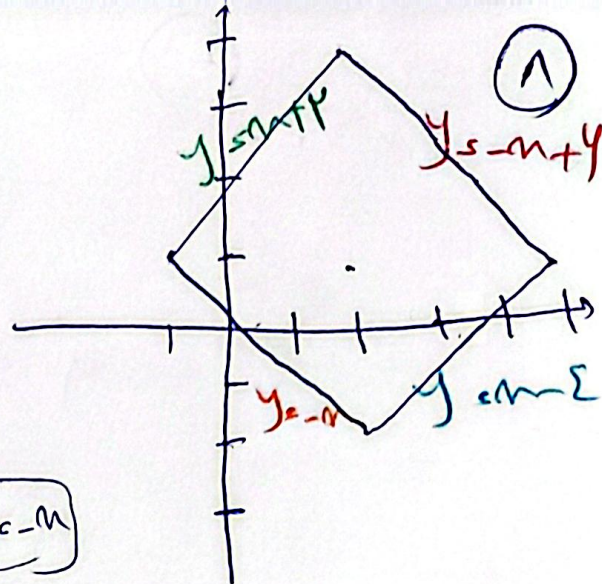
$$f\left(\frac{-x+\varepsilon}{y}\right), f\left(\frac{r}{-x}\right), f(-1), f(-1)^2, f(x-1), f(x^2)$$

$$\sqrt[3]{\frac{2}{3} + \frac{1}{3}\sqrt{5}} + \sqrt[3]{\frac{2}{3} - \frac{1}{3}\sqrt{5}}$$

$$\begin{array}{ccc} \alpha \leq \beta & \rightarrow & \{-\beta, \beta\} \\ \beta \leq \gamma & \rightarrow & \{-\gamma, \gamma\} \\ \gamma \leq \alpha & \rightarrow & \{-\alpha, \alpha\} \end{array}$$

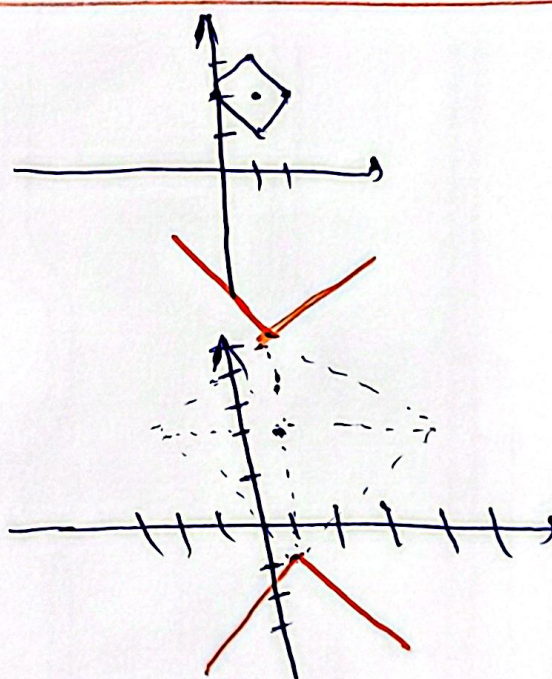
$$R_f = [-A, 1]$$

$$\begin{aligned}
 x > 2, y > 1 &\rightarrow x - 2 + y - 1 \leq 3 \\
 &\quad \boxed{y \leq -x + 4} \\
 x > 2, y < 1 &\rightarrow x - 2 - y + 1 \leq 3 \\
 &\quad \boxed{x - 2 \leq y} \\
 x < 2, y > 1 &\rightarrow -x + 2 + y - 1 \leq 3 \\
 &\quad \boxed{y \leq x + 2} \\
 x < 2, y < 1 &\rightarrow -x + 2 - y + 1 \leq 3 \\
 &\quad -x - y \leq 0 \rightarrow \boxed{y \geq -x}
 \end{aligned}$$



الف) $|x-1| + |y-2| = 1$

ب) $|y-2| - |x-1| \leq 3$



زیرا در جایی که $|a| < 3$ و $|a+b| \leq 3$ و $a < 3$ و $a > -3$

هم راسته باشند، باید $|a+b| \leq 3$ به گونه ای باشد که اندازه این

(یعنی قدر مطلق) از سه که یکدیگر $|a| < 3$ و $-3 < a < 3$