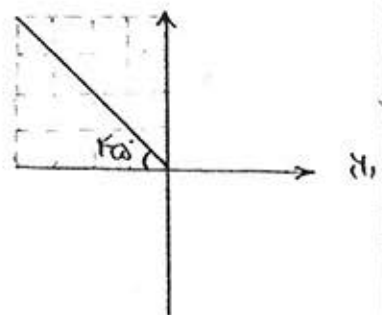
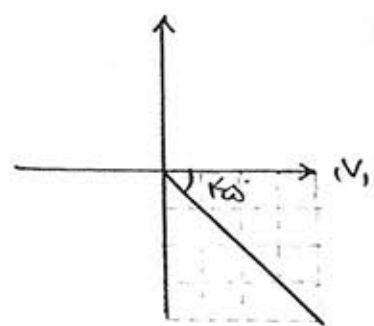


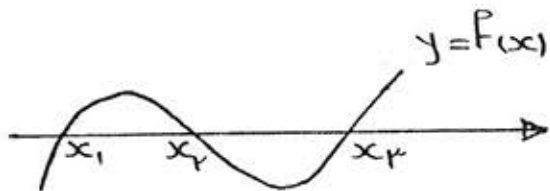
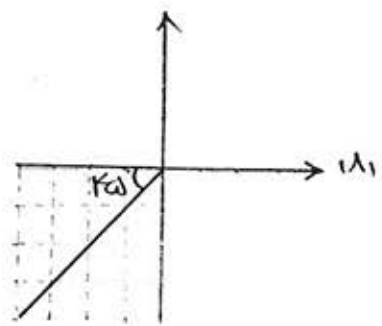
$$\left[\begin{array}{l} \text{نیم‌نواحیه دوم} \\ y = -x \\ \text{معادله} \\ x < 0 \end{array} \right]$$



$$\left[\begin{array}{l} \text{نیم‌نواحیه چهارم} \\ y = -x \\ \text{معادله} \\ x > 0 \end{array} \right]$$

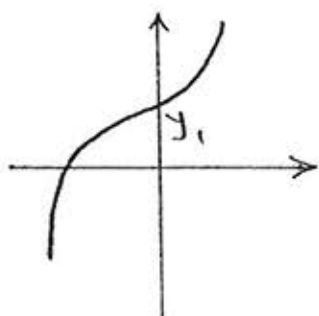


$$\left[\begin{array}{l} \text{نیم‌نواحیه سوم} \\ y = x \\ \text{معادله} \\ x < 0 \end{array} \right]$$



ریشه‌ی یک معادله یعنی تلاقی تابع با محور x است

x_1 و x_2 و x_3 ریشه‌ای معادله‌ی $f(x) = 0$ می‌باشند



عرض از مبدأ یک منحنی یعنی محل تلاقی آن با محور y است

لا عرض از مبدأئی نباشد