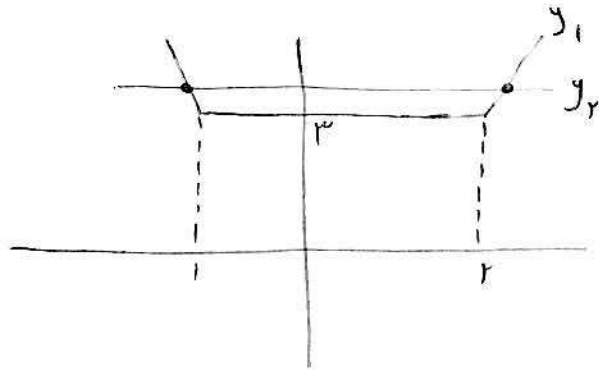


* توضیح: اگر بتوان بر سادگی دو طرف یک معادله یا نامعادله را رسم کرد، قادر هستیم جواب معادله یا نامعادله را بر اساس نمودار بیابیم. (مخصوصاً تعداد ریشه)

مثال: معادله $|x-2| + |x+1| = 4$ چه ریشه دارد؟

دو تابع $y_1 = |x-2| + |x+1|$ (کُله‌ای) و $y_2 = 4$ را رسم می‌کنیم و

تعداد تلاقی در نمودار را می‌یابیم.



بنابراین دو ریشه دارد.