

مثالها

مثال 16) به ازاء چه مقداری از k معادله $|x+1| - |x-1| = kx + 1$ دارای جواب منحصر به فرد است؟

مثال 17) \min و \max عبارت $A = |x-2| - |x+3|$ را پیدا کنید.

مثال) معادلات زیر چند جواب دارند؟

18) $|3-x| - |x+2| = 5$

19) $|x-2| - |x-5| = -2$

20) $|x-3| - |x+1| = 7$

21) $|2x-1| = |2x-3| + 2$

مثال 22) ثابت کنید اگر خط $y = c$ نمودار $y = |x-a| - |x-b|$ را قطع نکند، آنگاه شروط $c > |a-b|$ یا $c < -|a-b|$ برقرار است.