

مثالها

مثال 12) نامعادله $|x-2| + |x-3| > 5$ چند جواب دارد؟

مثال 13) نامعادله $|x-1| + |x+2| > 4$ چند جواب دارد؟

مثال 14) هرگاه داشته باشیم $A = |x-1| + |x-2|$ کدامیک از نامساوی های زیر برقرار است؟

$A \geq 1$ (4)

$A \geq 3$ (3)

$A > 1$ (2)

$A > 2$ (1)

مثال 15) اگر $a < b < c$ باشد، به ازای چه مقداری از x نامعادله $|x-a| + |x-b| + |x-c| \geq |c-a|$ به تساوی تبدیل می شود؟