

0.40
71

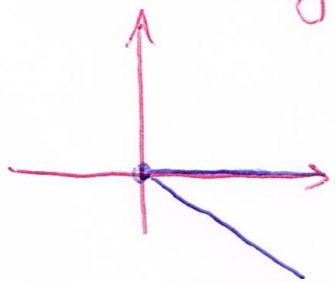
$$|x+y| = 2x - |x|$$

$x \geq 0$ $|x+y| = 2x - x = x$

$$|x+y| = x$$

$x+y = x$
 $y = 0$

$x+y = -x$
 $y = -2x$



$x < 0$ $|x+y| = 2x + x$

$$|x+y| = 3x$$

אם $x < 0$ אז $|x+y| = 3x$ אינו מתקיים
כי $|x+y| \geq 0$ ו- $3x < 0$