

3.100
3

$$\sqrt{49-70x+25x^2} - \sqrt{(5x+9)^2} = m$$

$$\sqrt{(7-5x)^2} - \sqrt{(5x+9)^2}$$

$$|7-5x| - |5x+9|$$

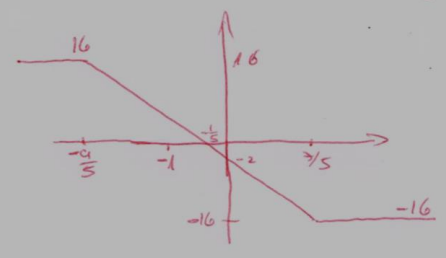
$\frac{7}{5} \leq x$ $-7+5x-5x-9 = -16$

$-\frac{9}{5} \leq x < \frac{7}{5}$ $7-5x-5x-9 = -10x-2$

$x < -\frac{9}{5}$ $7-5x+5x+9 = 16$

אפשר את הפונקציה לראות

תחום התחלואה



1. המספר השלם המזערי ביותר הוא 16 והוא מתקבל מתוך (00) רק 15 פעמים
אם נבדוק

2. איתרנו את המספרים של המשתנה x שבהם m הוא מספר שלם ו-1 איננו מספר שלם

$$-\frac{9}{5} < x < -1$$

$$m=16 \quad m=8$$

$$8 < m < 16$$