

1.103

2

$$y = |x+2| - |x-1|$$

$$y = x^2 + 3|x+1| - 7$$

$$x \leq -2$$

$$y = -x - 2 + x + 1 = -1$$

$$x \leq -1$$

$$y = x^2 - 3x - 10$$

$$-2 \leq x \leq 1$$

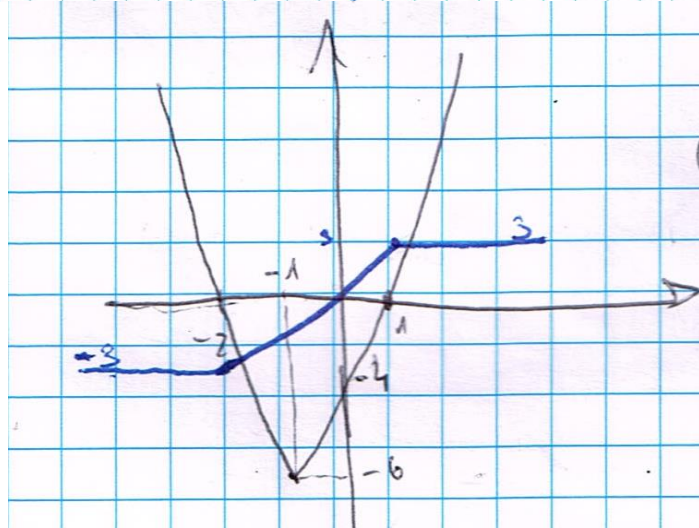
$$y = x + 2 + x - 1 = 2x + 1$$

$$-1 < x$$

$$y = x^2 + 3x - 4$$

$$1 < x$$

$$y = x + 2 - x + 1 = 3$$



התלכדות של ה- m נחמדה את

הפרקיות. כלומר שיהיה בתוך וחוצ

אמצע של 33 ימין של הפרקיות ויסק

אוסר $2x+1$ (החלק האמצעי של האין

של 33 של האין של הפרקיות

באקראי זה הוא אף אוסר.

$$2x+1 = x^2 + 3x - 4 + m$$

(כל שיהיה בתוך וחוצ אמצע $\Delta = 0$)

" " 2 בתוך $\Delta > 0$

$$x^2 + x - 5 + m = 0$$

$$\Delta = 1 - 4(-5+m) = 21 - 4m$$

לכן 2 בתוך $m < \frac{21}{4}$

בתוך וחוצ $m = \frac{21}{4}$