

1.01
2

$$y = |x+2| + \frac{2(x-1)}{|x-1|}, \quad x \neq 1$$

⊙

$$y = -x-2 - \frac{2(x-1)}{x-1} = -x-4$$

(כדי להתחיל)

$$x \leq -2$$

$$y = x+2 - \frac{2(x-1)}{x-1} = x$$

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

$$y = x+2 + \frac{2(x-1)}{x-1} = x+4$$

$$x > 1$$



⊖ "צד" את המעטת וזו שתחתה בולגה לפי הפונקציה יו.

$$m = |x+2| + \frac{2(x-1)}{|x-1|}$$

(1) מהשתדל קטן הקובץ נותן מכלול

שהפונקציה לא מקבלת את הציורים ~~הציורים~~

(2) בתורן יחיד קיים $m = -2$

$$1 \leq m \leq 5$$

$$-2 < m < 1$$

$$5 < m$$

(3) 2 פגומים