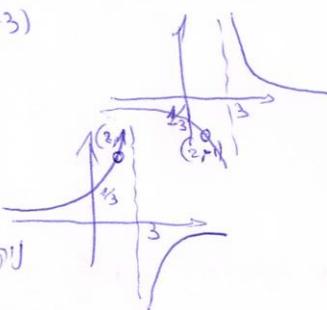
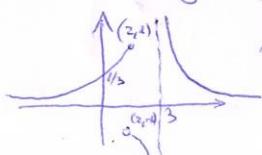


$$0.19 \quad 1 \quad y = \frac{|x-2|}{x^2-5x+6} = \frac{|x-2|}{(x-2)(x-3)}$$

$$\text{for } x > 2 \quad y = \frac{x-2}{(x-2)(x-3)} = \frac{1}{x-3}$$

$$\text{for } x < 2 \quad y = \frac{-(x-2)}{(x-2)(x-3)} = \frac{-1}{x-3}$$



פונקציית הערך המוחלט
הינה פונקציה לא-קבינה

לפנינו יש שני מקרים:
1. $x > 2$ ו- $y = \frac{1}{x-3}$
2. $x < 2$ ו- $y = \frac{-1}{x-3}$

