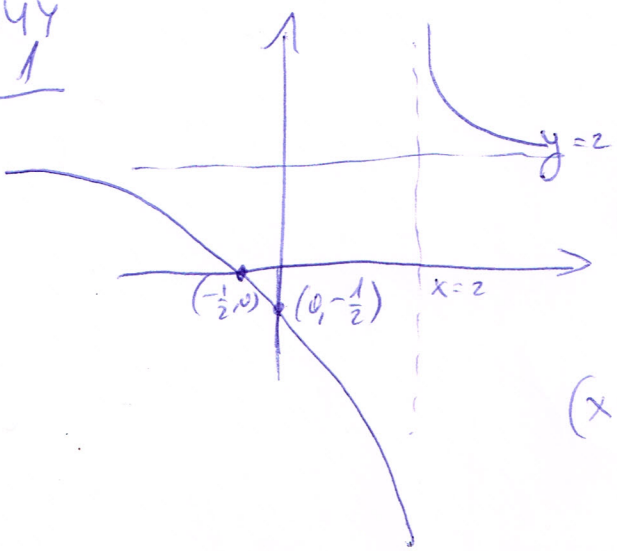


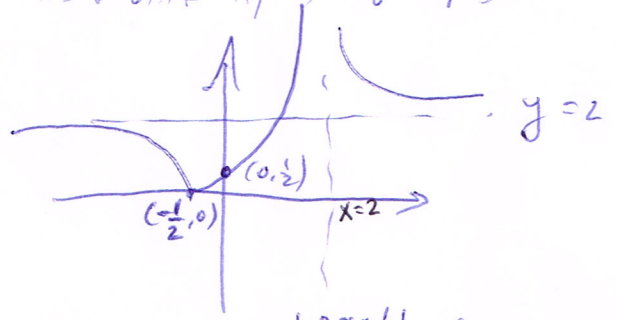
0.44  
1



$$y = \frac{2x+1}{x-2} \quad \text{פס אנכי}$$

$y=2, x=2$  הם האסימטות  
 $(0, -\frac{1}{2})$

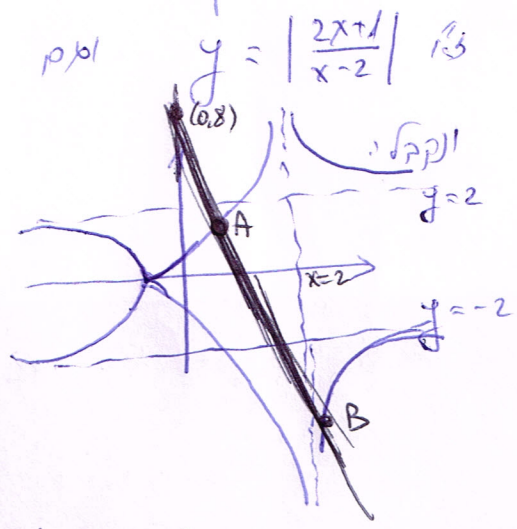
(כמה נקודות בסיסיות)



$|y| = \left| \frac{2x+1}{x-2} \right|$  פס אנכי

$y = -\left| \frac{2x+1}{x-2} \right|$  פס אנכי

$y = 8-5x$  פס אנכי



A: נקודת החיתוך של הפונקציה עם  $y = \left| \frac{2x+1}{x-2} \right|$  פס אנכי

$$8-5x = -\frac{2x+1}{x-2}$$

$$8x-16-5x^2+10x = -2x-1$$

$$5x^2-20x+15=0 \quad /:5$$

$$x^2-4x+3=0$$

$$x=3 \quad x=1$$

נקודת החיתוך של הפונקציה עם  $x=1$   
 $(1, 3)$

B: נקודת החיתוך של הפונקציה עם  $y = -\left| \frac{2x+1}{x-2} \right|$  פס אנכי

$$8-5x = -\frac{2x+1}{x-2}$$

הפעם הפונקציה עם  $x=3$  חתומה

$(3, -7)$