

0.12
4

$$\begin{cases} ax + (a+3)y = 1 \\ x + (a-1)y = 2 \end{cases}$$

$$\frac{a}{1} \neq \frac{a+3}{a-1}$$

סוחך

$$a^2 - a \neq a + 3$$

$$a^2 - 2a - 3 \neq 0$$

Q ≠ B, -1

$$a \neq 3, -1$$

$$x = 2 - (a-1)y$$

הנַּחֲלָה

$$\alpha(2 - (\alpha-1)y) + (\alpha+3)y = 1$$

$$2a - a(a-1)y + (a+3)y = 1$$

$$y(a+3-a^2+a) = 1-2a$$

$$y = \frac{1-2a}{-a^2+2a+3} = -\frac{1-2a}{(a-3)(a+1)}$$

$$x = 2 - (a-1) \cdot \frac{1-2a}{-(a-3)(a+1)} = 2 + \frac{(a-1)(1-2a)}{a^2-2a-3} =$$

$$= \frac{2a^2 - 4a - 6 + a - 1 - 2a^2 + 2a}{a^2 - 2a - 3} = \frac{-a - 7}{a^2 - 2a - 3}$$

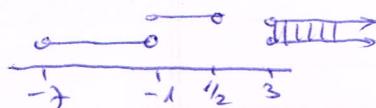
אנו מודים לך על כל מה שעשית לנו, ותודה לך על כל מה שפָרַשְׁתָּ לנו.

$$0 > x = \frac{-a - t}{a^2 - 2a - 3} = \frac{+}{\frac{t}{-t} - \frac{1}{-1} \frac{t}{3}}$$

$$a > 3, \quad \neg a < -1$$

$$0 < y = \frac{1-2a}{-(a-3)(a+1)} \quad \frac{-1}{-1} \quad \frac{1}{1/2} \quad \frac{1}{3}$$

$$-1 < \alpha < \frac{1}{2} , \quad \alpha > 3$$



$$a > 3$$

$$a < -1, -1 < a < 3 \quad \text{For } |a| \neq 3, -1 \quad \text{and } a \leq 3 \quad \text{and } p \neq 1$$