

1.100
24

$$|x-3|^{2x^2-7x} \geq 1$$

1.100

$$|x-3|=1$$

$$x=4, 2$$

1 ו/או 0 יחסים רק 1.100

$$|x-3| > 1 \text{ פ"ל } 2x^2 - 7x \geq 0$$

$$x-3 > 1 \text{ " } x-3 < -1 \quad x(2x-7) \geq 0$$

$$x > 4 \text{ " } x < 2$$

1 ו/או 0 יחסים רק 2.100

$$x \leq 0, x > 4$$

$$0 < |x-3| < 1$$

$$0 < x-3 < 1$$

$$x > 3$$

$$|x-3| < 1$$

$$-1 < x-3 < 1$$

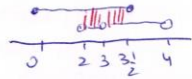
$$2 < x < 4$$

$$2x^2 - 7x \leq 0$$

$$x(2x-7) \leq 0$$

$$0 \leq x \leq 3\frac{1}{2}$$

1 - 0 יחסים רק 3.100



$$2 < x < 3$$

$$3 < x \leq 3\frac{1}{2}$$

$$x \leq 0, 2 \leq x < 3, 3 < x \leq 3\frac{1}{2}, x \geq 4$$

1.100