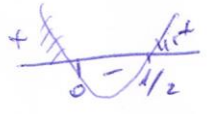


1.88
1

(7)

$$\sqrt[6]{\frac{2x-1}{x}} \geq \frac{10x-1}{x}$$



הטורם התפרה $\frac{2x-1}{x} \geq 0, x \neq 0$

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

חוגף התוצאה $x \geq \frac{1}{2}, x < 0$



אם $0 > \frac{10x-1}{x}$ האזענון (10)

יש לפרוק $0 < x < 0.1$ אלא בנקודת התצורה!

אם $0 < \frac{10x-1}{x}$ יש לפרוק $x > 0.1$ ו- $x < 0$

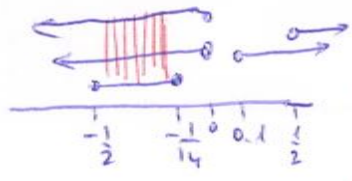
$$36 \cdot \frac{2x-1}{x} \geq \frac{(10x-1)^2}{x^2}$$

אזכור הפירוק הנכון

$$0 \geq \frac{100x^2 - 20x + 1 - 72x + 36x}{x^2} = \frac{28x^2 + 16x + 1}{x^2}$$



$$-\frac{1}{2} \leq x \leq -\frac{1}{4}$$



חוגף התוצאה

$$-\frac{1}{2} \leq x \leq -\frac{1}{4}$$