

0.11
2

$$\frac{1 - \sqrt{1 - 4x^2}}{x} > \frac{3}{2}$$

$$\frac{2 - 2\sqrt{1 - 4x^2} - 3x}{2x} > 0$$

$$2 - 3x = 2\sqrt{1 - 4x^2}$$
$$4 - 12x + 9x^2 = 4 - 16x^2$$

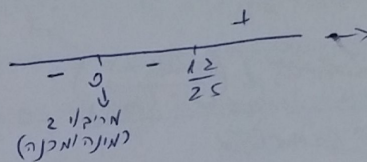
$$25x^2 - 12x = 0$$

$$x(25x - 12) = 0$$

$$x = 0 \quad x = \frac{12}{25}$$

נקודת מינימום

מאחר שיש המכה $x=0$
היא " "



תחום הגדרה:

$$1 - 4x^2 \geq 0$$
$$-\frac{1}{2} \leq x \leq \frac{1}{2}$$

$$\boxed{\frac{12}{25} < x \leq \frac{1}{2}}$$