

1.32
2

$$\log(6x^2 - 5x + 1) < \log(x+1)$$

$$x+1 > 0 \quad \text{או}$$
$$x > -1$$

$$\boxed{-1 < x < \frac{1}{3} \quad \text{או} \quad x > \frac{1}{2}}$$

פרוט

$$6x^2 - 5x + 1 < x + 1$$

$$6x^2 - 6x < 0$$

$$6x(x-1) < 0$$

$$\begin{array}{c} + \quad + \\ 0 \quad - \quad 1 \end{array}$$

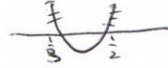
$$\boxed{0 < x < 1}$$

$$\boxed{0 < x < \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2} < x < 1}$$

אנחנו רואים

אנחנו רואים

$$6x^2 - 5x + 1 > 0$$



$$x < \frac{1}{3} \quad \text{או} \quad x > \frac{1}{2}$$