

مثالها

مثال) نامعادلات زیر را حل کنید.

29) $\log_x \frac{2x + \frac{2}{5}}{5(1-x)} > 0$

30) $\log_{-4x^2+12x-8} |4x-5| > 0$

31) $\begin{cases} \log_{2-x} (2-y) > 0 \\ \log_{4-y} (2x-2) > 0 \end{cases}$

32) $\log_{\sqrt{x+1}-\sqrt{x-1}} (x^2 - 3x + 1) \geq 0$