

مثالها

مثال) معادلات زیر را حل کنید.

$$62) \log_{x^2-1}(x^3+6) = \log_{x^2-1}(4x^2-x)$$

$$63) \log_{x+4}(x^2-1) = \log_{x+4}(5-x)$$

$$64) \log_x(x+2) = \log_x(4-x) + 1$$

$$65) \log 2x = \frac{1}{4} \log(x-15)^4$$

$$66) \log_2(x^2-1) = \log_{\frac{1}{2}}(x-1)$$