

مثالها

مثال) معادلات زیر را حل کنید.

$$74) \log_7(x-2) - \log_7(x+2) = 1 - \log_7(2x-7)$$

$$75) \log(x+3) - 2\log(x-2) = \log \frac{2}{5}$$

$$76) \log_4(x+3) + \log_4(x-1) = 2 - \log_4 8$$

$$77) \log(2x+1) + \log(x-2) = 1 + 2\log 5$$

$$78) \log_2(x^2-1) + \log_2(x-2) = \log_2(x+2)$$