

数Ⅱ(対数関数③・方程式編)

以下の方程式を解こう。

① $\log_3 x = 2$

② $\log_{\frac{1}{2}} x = -3$

③ $\log_{16}(x-2) = 0.5$

④ $\log_2(x-1) + \log_2(x+5) = 4$

⑤ $\log_{\frac{1}{9}}(x+7) = \log_{\frac{1}{3}}(6x-3) + 1$

