

次の方程式, 不等式を解け。

(1) $8^x = 4$

(3) $\left(\frac{1}{3}\right)^{x+1} < \left(\frac{1}{9}\right)^x$

(5) $\log_3(x-3) + \log_3(2x+1) = 2$

(2) $27^x \leq 81$

(4) $\log_5 x = 2$

(6) $\log_{0.5}(3-x) \geq \log_{0.5} 2x$