

2017年文系第4問

4 次の問いに答えよ。

(1)  $\log_2 16 + \log_{\frac{1}{4}} 24 + \log_4 3$  の値を求めよ。(2) 不等式  $\log_2 x - 3\log_x 4 > 1$  を満たす  $x$  の値の範囲を求めよ。