

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.