



2016年 教育学部 第1問

1 次の問いに答えよ.

(1) $\log_4 6$, $\log_8 9$, $\log_9 8$ を小さい順にならべよ.

(2) 関数 $y = \log_{\frac{1}{2}}(5-x) + \log_{\frac{1}{8}}(x-1)^3$ の最小値を求めよ.