



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.