

2015年薬学部第4問

4 関数  $f(x) = (\log_2 x)^2 - \log_2 x^2 - 1$  ( $\frac{1}{4} \leq x \leq 8$ )がある。

$x =$   のとき、 $f(x)$ は最大値  をとり、

$x =$   のとき、 $f(x)$ は最小値  をとる。