

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。

$x = \boxed{\text{サ}}$ のとき, $f(x)$ は最大値 $\boxed{\text{シ}}$ をとり,

$x = \boxed{\text{ス}}$ のとき, $f(x)$ は最小値 $\boxed{\text{セ}}$ をとる。