

2015年 第5問

5  $0 \leq x \leq 3$  のとき、次の  $x$  の関数の最大値と最小値を求めよ。また、そのときの  $x$  の値を求めよ。

$$f(x) = \frac{1}{5-x} + \frac{1}{3+x}$$