



2014年工・理・教育第4問

4 関数

$$f(x) = \int_0^x |(t-1)(t-2)| dt - \left| \int_0^x (t-1)(t-2) dt \right|$$

に対して、 $y = f(x)$ ($x > 0$) のグラフをかきなさい。ただし、グラフの凹凸は調べなくてよい。