



2014 年 理 (数理科学)・医 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.