



2016 年 人間科学学部（文系）第 4 問

4 $f(x)$ を

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

とする. ただし $x \geq 0$ とする.

関数 $y = f(x)$ のグラフと x 軸, $x = 1$, $x = 4$ で囲まれる部分の面積は $\frac{\boxed{\text{ナ}}}{\boxed{\text{ニ}}}$ である.