



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。