



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。