



2016年 医学部 第1問

1  $e$  を自然対数の底とし、関数  $f(x)$  を  $f(x) = 8 \log_e \sqrt{6 + \sqrt{9 + x^3}}$  と定める。このとき、 $f'(3) = \frac{\text{ア}}{\text{イ}}$  である。