

2020年度 藤田医科大学 推薦理系 第1問(10)

問題  $f(x) = \sqrt{x^3 + 9}$  とおくとき,  $f'(3) = \frac{\boxed{二}}{\boxed{ヌ}}$  であり,  $\int_0^3 \frac{3x^2}{2f(x)} dx = \boxed{ネ}$  である。

S.fujita2020S.01.10.pbm