

1 関数 $f(x) = \log(1+x) - xe^x$ の $x=0$ のまわりでの漸近展開を 4 次の項まで求めよ.

2 漸近展開を用いて極限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\log(1+x) - xe^x}{x^2}$ を求めよ.

入学年度	学部	学科	組	番号	検	フリガナ	
						氏名	