

学籍番号

--	--	--	--	--	--	--	--

氏名

--

点数

--

1] 次の不定積分を求めよ. (各 1 点)

$$(1) \int \frac{\log x}{x(1 + \log x)} dx$$

$$(2) \int \sqrt{\sin x} \cos^3 x dx$$

$$(3) \int x \log x dx$$

$$(4) \int e^x \sin 3x dx$$