

学生証番号

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

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