

学籍番号

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

氏名

--

点数

--

1] 次の定積分を求めよ. (各 1 点)

$$(1) \int_1^3 \frac{dx}{x^3}$$

$$(2) \int_{\pi/4}^{\pi/2} \frac{\cos x}{\sin x} dx$$

$$(3) \int_0^1 \frac{dx}{(x-2)(x+2)}$$

$$(4) \int_0^2 \frac{dx}{-4-3x^2}$$