

学籍番号

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

氏名

--

点数

--

1 次の不定積分を求めよ. (各 1 点)

$$(1) \int \frac{-1}{\sqrt{1-x^2}} dx$$

$$(2) \int \frac{4}{1+4x^2} dx$$

$$(3) \int \frac{dx}{\sqrt{9-x^2}}$$

$$(4) \int \frac{dx}{1+(2x+1)^2}$$

$$(5) \int \frac{dx}{x^2+6x+10}$$