

学生証番号

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

氏名

--

点数

--

[1] 次の不定積分を求めよ。(各 1 点)

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

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