

学生証番号

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

氏名

--

点数

--

① 次の不定積分を求めよ。(各 1 点)

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

(2)
$$\int \sqrt[3]{x+3} dx$$

(3)
$$\int \frac{dx}{\cos^2 \frac{x}{5}}$$

(4)
$$\int 5^x dx$$

(5)
$$\int (e^{3x} - e^{-3x})^2 dx$$