

学生証番号

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

氏名

--

点数

--

1 次の不定積分を求めよ. (各 1 点)

(1)  $\int \cos^2 2x \, dx$

(2)  $\int \sin 2x \cos 3x \, dx$

(3)  $\int \sin^3 x \, dx$

(4)  $\int \frac{\sin^3 x}{1 - \cos x} \, dx$