

学生証番号

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

氏名

--

点数

--

1 次関数を偏微分せよ。(各 1 点)

(1) $z = x^2y^4 + x^3y^3$

(2) $z = \frac{1 + xy}{1 - xy}$

(3) $z = \sin^{-1} xy$