

学 科		学籍番号		氏名	
-----	--	------	--	----	--

数学補習 2 : 確認プリント 1

問. 次の関数を微分せよ.

- (1)  $x^5$       (2)  $\sqrt{x}$       (3)  $\frac{1}{x}$       (4)  $e^x$       (5)  $3^x$   
(6)  $\log x$       (7)  $\sin x$       (8)  $\cos x$       (9)  $\tan x$       (10)  $\sin 2x$