微分積分学 2, 第 6 回小テスト問題＆解答用紙

2016/5/9 担当：那須

学生証番号 | | | | | | | | 氏名 | | 点数 | |

$\boxed{1}$ 次の不定積分を求めよ. (各 1 点)

(1) $\displaystyle\int \frac{\log x}{x(1+\log x)}dx$

(2) $\displaystyle\int \sqrt{\sin x}\cos^3 x\ dx$

(3) $\displaystyle\int x\log x\ dx$

(4) $\displaystyle\int e^x \sin 3x\ dx$

[0]※この講義に関する情報はホームページを参照. http://fuji.ss.u-tokai.ac.jp/nasu/2016/cal2.html