

1 $2x + 1 = t$ とおくことにより, $\int \frac{2x - 1}{\sqrt{2x + 1}} dx$ を求めよ.

2 $e^x = t$ とおくことにより, $\int \frac{e^x}{1 - e^x} dx$ を求めよ.

入学年度	学部	学科	組	番号	検	フリガナ	
						氏名	

3 $u = x - 1, v' = e^x$ において $\int (x - 1)e^x dx$ を求めよ.

4 $u = \log x, v' = x$ において $\int x \log x dx$ を求めよ.