

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

数学補習 2 : 演習 08

問. 次の不定積分を求めよ。

(1) $\int \frac{1}{x+3} dx$

(2) $\int \frac{1}{x^2+3} dx$

(3) $\int \frac{x^3}{x^2+1} dx$

(4) $\int \frac{x+3}{x^2+x+4} dx$