



・ 学生番号は機械で読み取りますので、きれいにご記入ください。  
 ・ 文字がくずれている場合、かすれている場合、枠からはみ出している場合には、学生番号は正しく読み取りできません。

Score  
採点結果

--	--	--

Student's ID 学生番号										Name 氏名	
Department 所属	Faculty 学部	Department 学科				Subject/Teacher 科目/教員名			/		
Class 年・組・番号	Grade 年	Class 組	Number 番	Date 日付	Year 年	Month 月	Day 日				

問 14 次の定積分の値を求めよ。(1)  $\int_{-\infty}^{\infty} \frac{dx}{(x^2 + 1)^4}$  (2)  $\int_0^{\infty} \frac{x \sin x}{x^4 + 1} dx$  (3)  $\int_0^{2\pi} \frac{d\theta}{3 + \cos \theta}$