



・ 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 10 以下の問に答えよ。領域はなるべく具体的な式で表すこと (それが出来ない場合は図で示すこと)。「○○であること」、「□□でないこと」に根拠を書くように努力すること。授業で紹介された例を書いて構わないが、自分でも例を探してみよう。

- (1) 凸である領域 (C) の例をあげよ。
- (2) 凸でないが星型である領域 (C) の例をあげよ。
- (3) 星型でないが単連結である領域 (C) の例をあげよ。
- (4) 単連結でない領域 (C) の例をあげよ。