

学籍番号

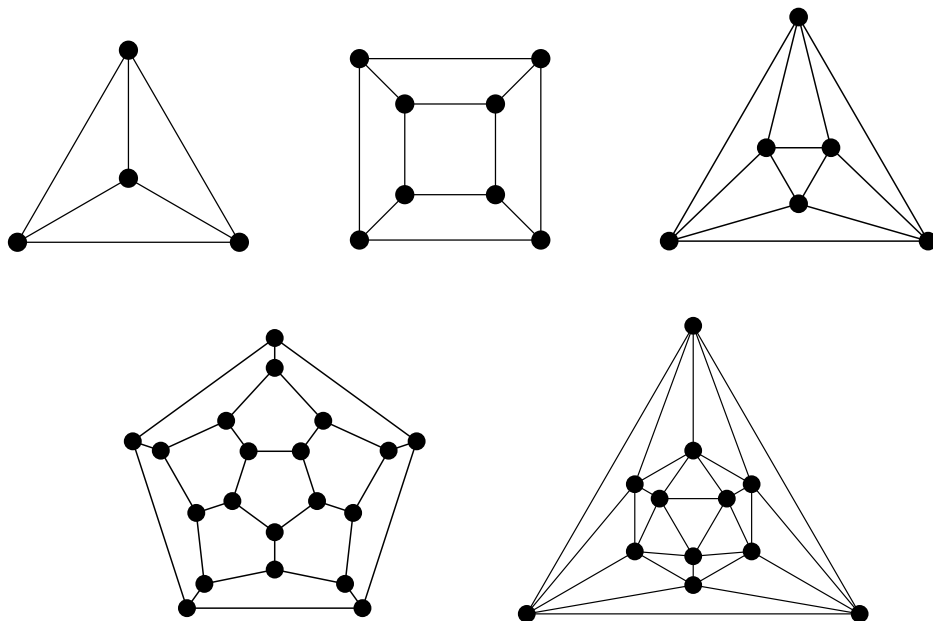
氏名

問題1 次のグラフを、オイラーグラフ、半オイラーだがオイラーではないグラフ、半オイラーですらないグラフに分類して、下記の表に記入せよ。

C_6 P_7 K_5 K_6 $K_{2,4}$ $K_{2,5}$ $K_{3,4}$
 立方体グラフ 正八面体グラフ ペテルセングラフ

オイラーグラフ	
半オイラーだがオイラーではないグラフ	
半オイラーですらないグラフ	

問題2 各種プラトングラフのハミルトンサイクルをそれぞれひとつ見つけて、見やすい色で図に書き込め。(閉じていないものは不正解。)



提出方法：画像ファイル, pdf 等をメールで shiota@is.kochi-u.ac.jp 宛に。
 提出期限は一応次回5月29日を目安に。