

学籍番号

氏名

問題1 次のグラフについて、平面的グラフには○を、非平面的グラフには×をつけよ。

P_8	C_8	車輪グラフ W_8
K_4	K_6	ペテルセングラフ
$K_{2,4}$	$K_{4,4}$	$\overline{C_6}$

問題2 完全二部グラフ $K_{3,4}$ の厚さ $t(K_{3,4})$ は2であることがわかっている。実際に2つの平面的部分グラフに分ける方法を図示せよ。

提出方法：スキャンするか写メを撮るなどして、shiota@is.kochi-u.ac.jp宛に。

教材のページからpdfがdownloadできます。

件名は、組合せとグラフの理論第9回の宿題[自分の学籍番号]

提出期限：6月23日(金) 10:30am