

組合せとグラフの理論 (塩田)

2017年6月16日の宿題

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。

K_4	K_6	P_7
$K_{4,4}$	$K_{2,6}$	C_7
ピータスングラフ	車輪グラフ W_7	Q_4

問題2 完全二部グラフ $K_{3,4}$ の厚み $t(K_{3,4})$ はいくつか。理由をつけて答えよ。

提出期限：6月23日（授業時、または情報科学棟512号室ポストまで）