

組合せとグラフの理論 (塩田)

2013年6月14日の宿題

学籍番号

氏名

問題 (1) 頂点数 6, 辺数 12 の単純連結平面グラフをひとつ描け。(辺を交差させずに描画すること。)

(2) 頂点数 7, 辺数 15 の単純連結平面グラフをひとつ描け。(辺を交差させずに描画すること。)

注 頂点数 6 で辺数 13 以上の単純連結グラフ、頂点数 7 で辺数 16 以上の単純連結グラフは全て非平面的である。(講義の Cor.13, 教科書の系 13.4)

提出期限: 6月21日 (授業時、または情報科学棟 512号室ポストまで)