

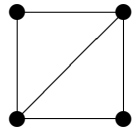
組合せとグラフの理論 (塩田)

2013年5月10日の宿題

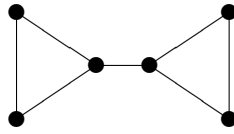
学籍番号

氏名

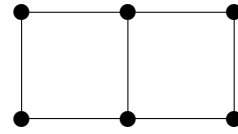
問題 次の6つのグラフを考える。



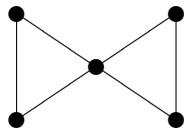
G_1



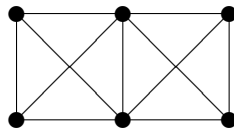
G_2



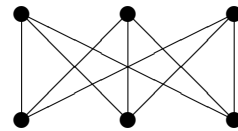
G_3



G_4



G_5



G_6

次のそれぞれに当てはまるグラフを答えよ。

- (1) 辺連結度も連結度も1であるグラフ _____
- (2) 辺連結度は2、連結度は1であるグラフ _____
- (3) 辺連結度も連結度も2であるグラフ _____
- (4) 辺連結度は3、連結度は2であるグラフ _____
- (5) 辺連結度も連結度も3であるグラフ _____

提出期限：5月17日 (授業時、または情報科学棟512号室ポストまで)