

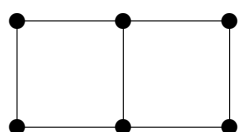
組合せとグラフの理論 (塩田)

2017 年 5 月 12 日の宿題

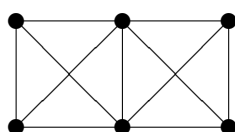
学籍番号

氏名

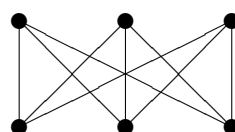
問題 次の 5 つのグラフを考える。



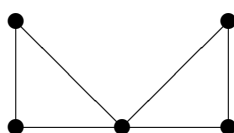
G_1



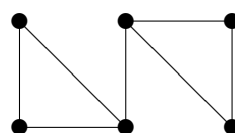
G_2



G_3



G_4



G_5

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 19 日 (授業時、または情報科学棟 512 号室ポストまで)