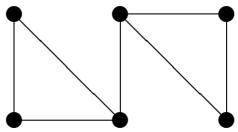
組合せとグラフの理論　(塩田)

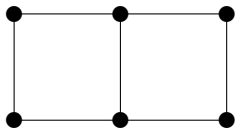
2016 年 5 月 20 日の宿題

学籍番号　　氏名

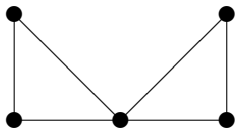
問題　次の 5 つのグラフを考える。



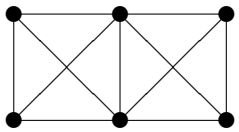
G_1



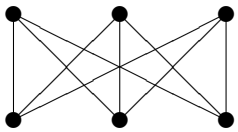
G_2



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 27 日　(授業時、または情報科学棟 512 号室ポストまで)