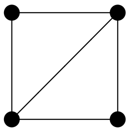
組合せとグラフの理論 （塩田）

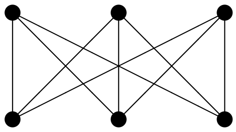
2008 年 5 月 9 日の宿題

学籍番号　　　　　　　　　　　　　　　　氏名

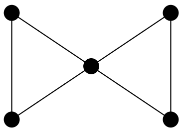
問題 次の 4 つのグラフを考える。



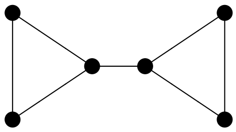
G_1



G_2



G_3



G_4

(1) 辺連結度も連結度も 1 であるグラフはどれか。

(2) 辺連結度は 2、連結度は 1 であるグラフはどれか。

(3) 辺連結度も連結度も 2 であるグラフはどれか。

(4) 辺連結度も連結度も 3 であるグラフはどれか。

提出期限：5 月 16 日　（授業時、または 512 号室ポストまで）