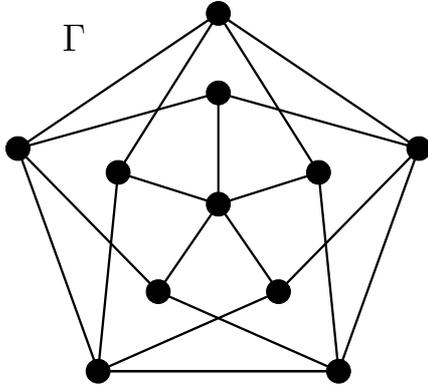


Quiz 8

ID#:

Name:

1. 下のグラフ Γ は 平面的グラフではないことを示せ。Show that Γ is non-planar.



2. ある連結な平面グラフは、4-正則で、各面はすべて3辺形か4辺形である。このグラフの3辺形の総数を求めよ。A connected plane graph is 4-regular and every face is either a 3-gon or a 4-gon. Find the number of 3-gons.

Message 欄 (裏にもどうぞ): (1) 日本・世界の教育について。(2) ICU の教育について。特に改善点について。