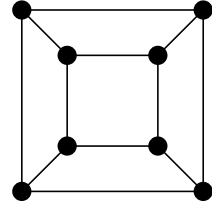


学籍番号

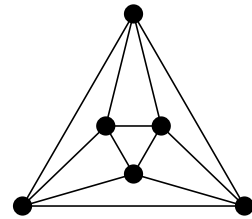
氏名

問題 以下のグラフの彩色数を、理由と共に 答えよ。

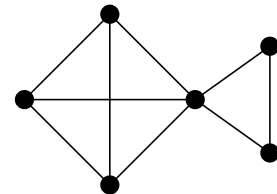
(1) 立方体グラフ  $Q_3$



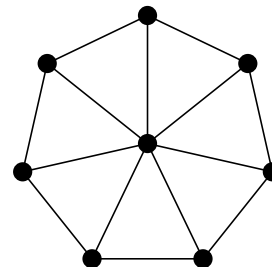
(2) 正八面体グラフ Oct



(3) 右図のグラフ  $H$



(4) 車輪グラフ  $W_8$



提出方法：スキャンするか写メを撮るなどして、shiota@is.kochi-u.ac.jp 宛に。

教材のページから pdf が download できます。

件名は、組合せとグラフの理論第 11 回の宿題 [自分の学籍番号]

提出期限：7月7日(金) 10:30am