

# 組合せとグラフの理論 (塩田)

2013年7月5日の宿題

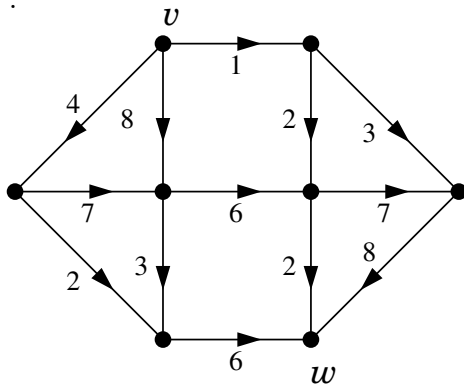
学籍番号

氏名

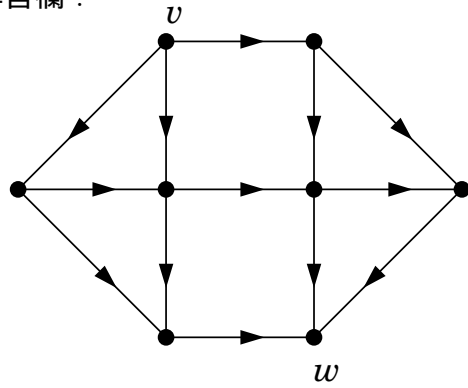
---

問題  $v$  を入り口、 $w$  を出口とする次のネットワーク  $N$  の最大フロー  $\varphi$  をひとつ求め、解答欄の各弧  $a$  に重み  $\varphi(a)$  を書き込め。(アルゴリズムを実行しても良いし、最大フロー-最小カット定理を用いても良い。)

$N$  :



解答欄 :



提出期限 : 7月12日 (授業時、または情報科学棟512号室ポストまで)