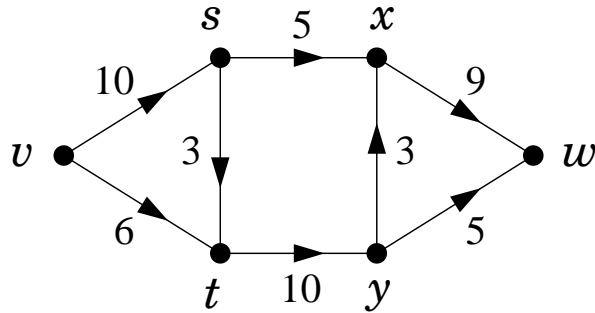


— 学籍番号が奇数の学生用 —

学籍番号

氏名

**問題**  $v$  を入口、 $w$  を出口とする次のネットワーク  $N$  の最小カット  $K = (S, \bar{S})$  をひとつ求め、 $K$  の容量を答えよ。(  $K$  の答え方は  $S, \bar{S}$  を答えても良いし、図で、弧に色を塗るなり、重みに○を付けるなり、切り口を示すなりしても良い。)



$S =$  \_\_\_\_\_ ,  $\bar{S} =$  \_\_\_\_\_

カット  $K$  の容量 = \_\_\_\_\_

**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 13 回の宿題 [自分の学籍番号]

**提出期限** : 7月19日(金) 10:30am