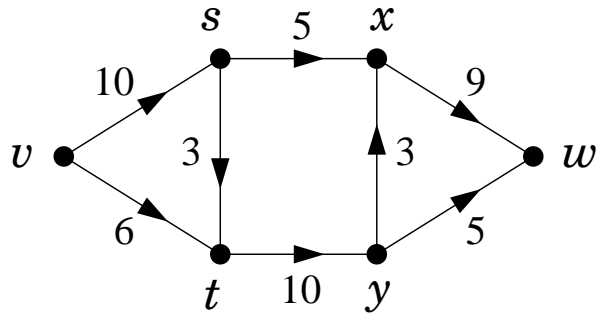


学籍番号

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 (@は小文字)。上手く送れない人はメールで連絡してください。

提出期限：7月22日(金)