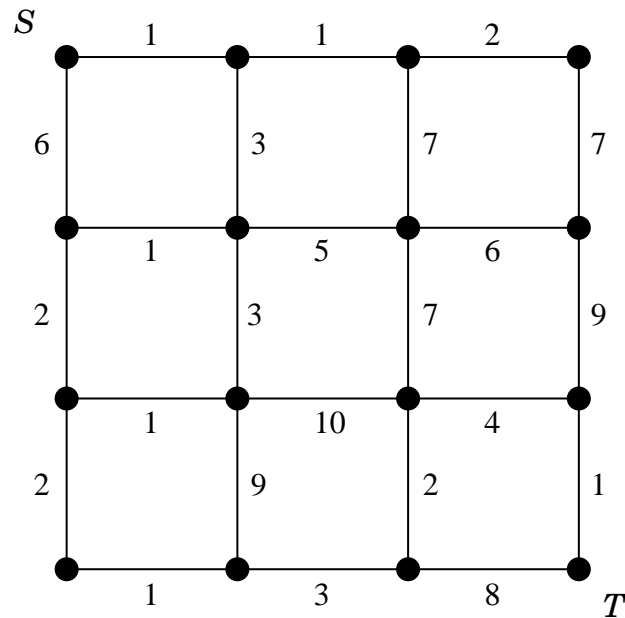


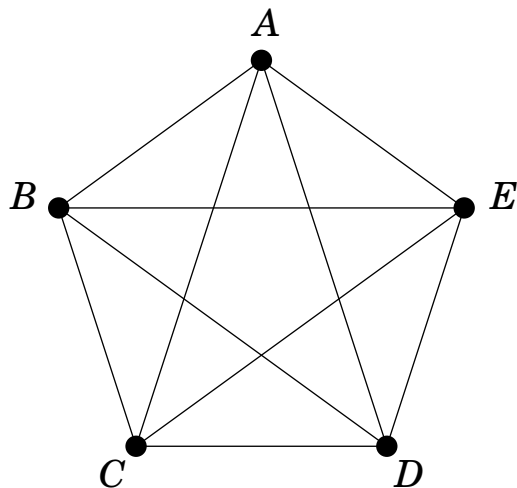
学籍番号

氏名

問題1 次の重み付きグラフにおいて、 $S$  から  $T$  への最短路をダイクストラ法を用いて求め、図にわかり易く書き込め。



問題2 教科書 p.81 図 11.13 の重み付きグラフ  $G$  の最小連結子をクラスカル法を用いて求め、下図にわかり易く書き込め。



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](mailto: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：6月17日(金)