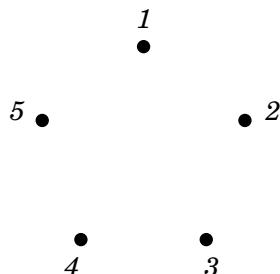


学籍番号

氏名

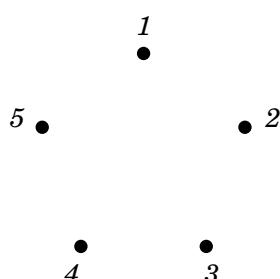
問題1 教科書 p.21 図 2.25 の隣接行列を持つ無向グラフを図示せよ。ただし行列の  $(i, j)$ -成分は図の頂点  $i$  と  $j$  を結ぶ辺の本数を表すこととする。



問題2 頂点集合が  $V = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ , 隣接リストが

$$L = \{\{1, 2, 3, 5\}, \{1, 3\}, \{1, 2, 4, 4\}, \{3, 3, 5\}, \{1, 4\}\}$$

である無向グラフを図示せよ。



提出期限：4月27日 ( 授業時、または情報科学棟 512号室ポストまで )