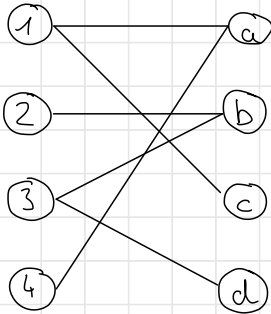


Problem Set 10

Exercise 1



Perfect matching:

1. $(1,c)$

① ——— ③

2. $(2,b)$

② ——— ⑥

3. $(3,d)$

③ ——— ④

4. $(4,a)$

④ ——— ①

No perfect matching: 1. $(1,a)$

① ——— ①

2. $(2,b)$

② ——— ⑥

3. $(3,d)$

③ ——— ④

4. —

④ ——— ③