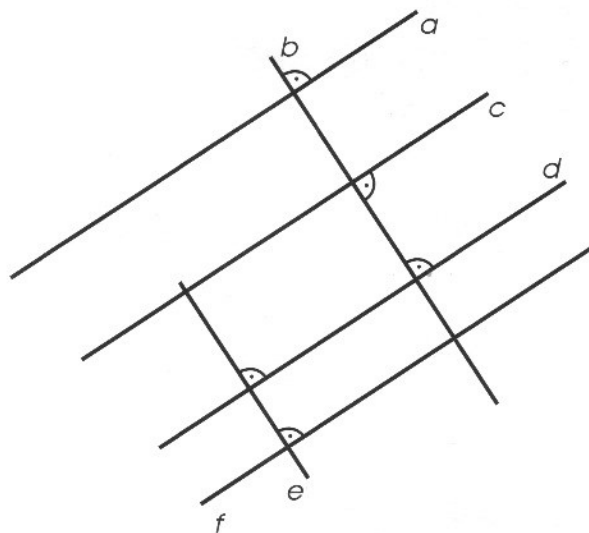


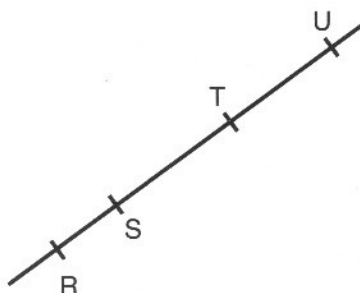
3. Z obrázku urči: a) všechny dvojice rovnoběžek  
b) všechny dvojice kolmic



4. Urči, zda platí:
- L náleží KM
  - M náleží KL
  - M náleží  $\leftrightarrow$  KL
  - K náleží  $\rightarrow$  LM
  - M nenáleží  $\rightarrow$  KL
  - K náleží  $\leftrightarrow$  LM
  - L nenáleží  $\rightarrow$  MK



5. Urči, zda platí:
- $R \in SU$
  - $S \in \leftrightarrow UT$
  - $T \in \rightarrow RS$
  - $T \in \rightarrow SR$
  - $U \in \leftrightarrow RT$
  - $U \in RU$
  - $S \notin \rightarrow TU$
  - $U \in TR$



6. Zapiš, zda platí:
- $a \parallel c$
  - $d \perp c$
  - $a \parallel d$
  - $e \parallel a$
  - $e \perp b$
  - $c \parallel e$
  - $b \perp e$
  - $b \parallel d$

