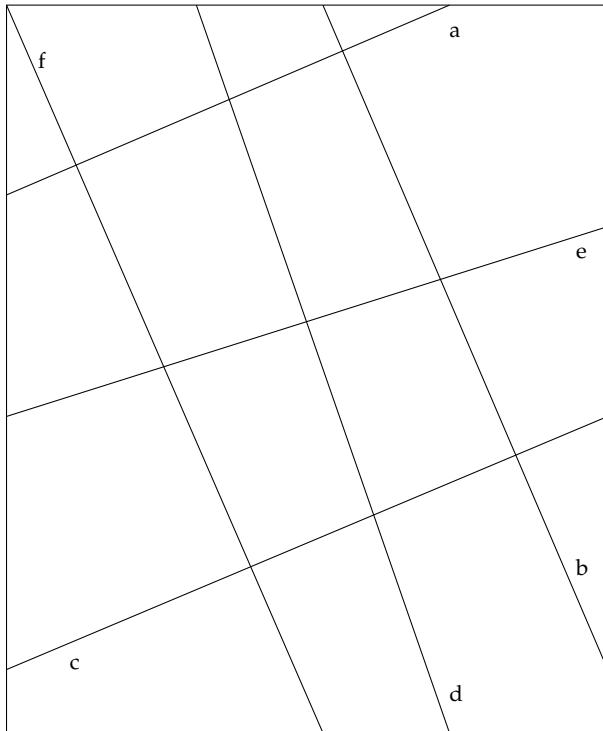


## Aufgaben

**Aufgabe 1:** Fülle die Tabelle aus ( $\perp$ ,  $\parallel$ ,  $\setminus$ )



	a	b	c	d	e	f
a						
b						
c						
d						
e						
f						

**Aufgabe 2:** Setze das Zeichen  $\parallel$  oder  $\perp$  in die Lücken. Fertige jeweils eine Zeichnung an.

- (a) Wenn  $a \parallel b$  und  $b \parallel c$ , dann ist  $a$  \_\_\_\_\_  $c$
- (b) Wenn  $a \parallel b$  und  $b \perp c$ , dann ist  $a$  \_\_\_\_\_  $c$
- (c) Wenn  $a \perp b$  und  $b \perp c$ , dann ist  $a$  \_\_\_\_\_  $c$
- (d) Wenn  $a \parallel b$  und  $b \perp c$  und  $c \parallel d$ , dann ist  $a$  \_\_\_\_\_  $c$  und  $b$  \_\_\_\_\_  $d$  und  $a$  \_\_\_\_\_  $d$
- (e) Wenn  $a \perp b$  und  $b \perp c$  und  $c \parallel d$ , dann ist  $a$  \_\_\_\_\_  $c$  und  $b$  \_\_\_\_\_  $d$  und  $a$  \_\_\_\_\_  $d$
- (f) Wenn  $a \perp b$  und  $b \parallel c$  und  $c \perp d$ , dann ist  $a$  \_\_\_\_\_  $c$  und  $b$  \_\_\_\_\_  $d$  und  $a$  \_\_\_\_\_  $d$

