

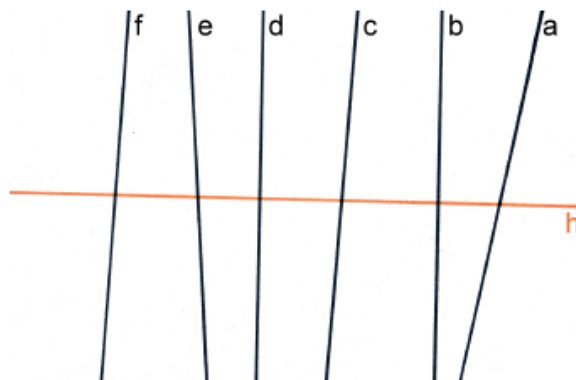


Aufgabe 1

a) Finde alle Senkrechten zu h.

Senkrecht zu h sind:

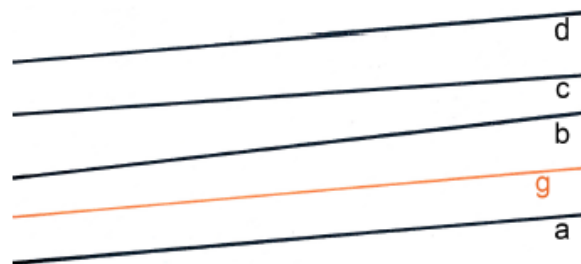
$d \perp h, b \perp h$



b) Finde alle Parallelen zu g.

Parallel zu g sind:

$a \parallel g, d \parallel g$



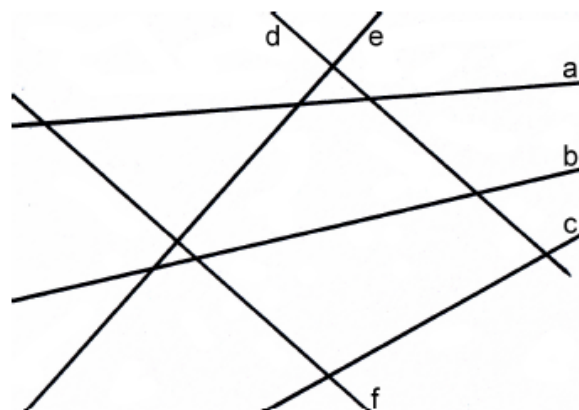
c) Prüfe mit dem Geodreieck.

1) Welche Geraden sind senkrecht zueinander?

$d \perp e, e \perp f$

2) Welche Geraden sind parallel zueinander?

$d \parallel f$



d) Zeichne drei Geraden (denk an die Beschriftung), die ...

1) ... keinen Schnittpunkt haben.

2) ... zwei Schnittpunkte haben.

3) ... drei Schnittpunkte haben.

