

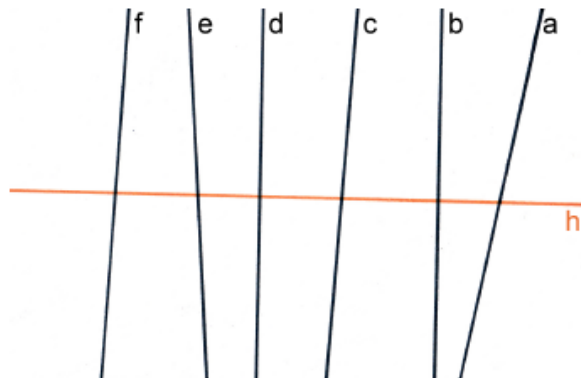


**Aufgabe 1**

a) Finde alle Senkrechten zu h.

Senkrecht zu h sind:

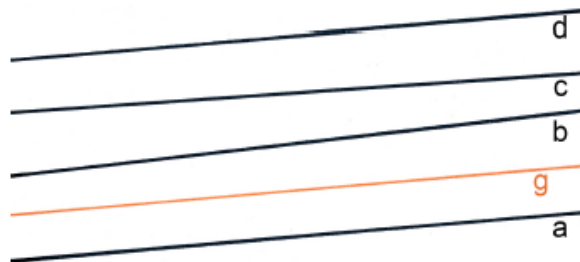
b und d



b) Finde alle Parallelen zu g.

Parallel zu g sind:

a und d



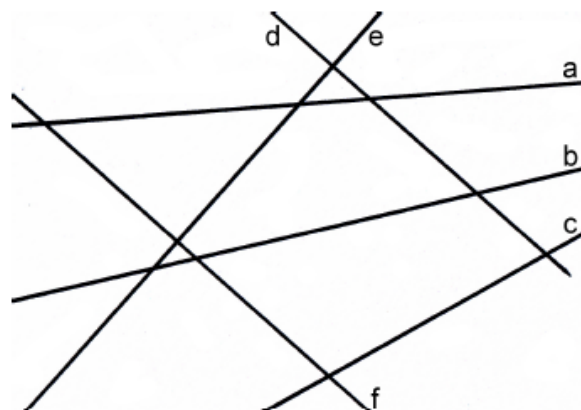
c) Prüfe mit dem Geodreieck.

1) Welche Geraden sind senkrecht zueinander?

$\perp = e$  und  $d$

2) Welche Geraden sind parallel zueinander?

$\parallel = f$  und  $d$



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

1) ... keinen Schnittpunkt haben.

2) ... zwei Schnittpunkte haben.

3) ... drei Schnittpunkte haben.

