

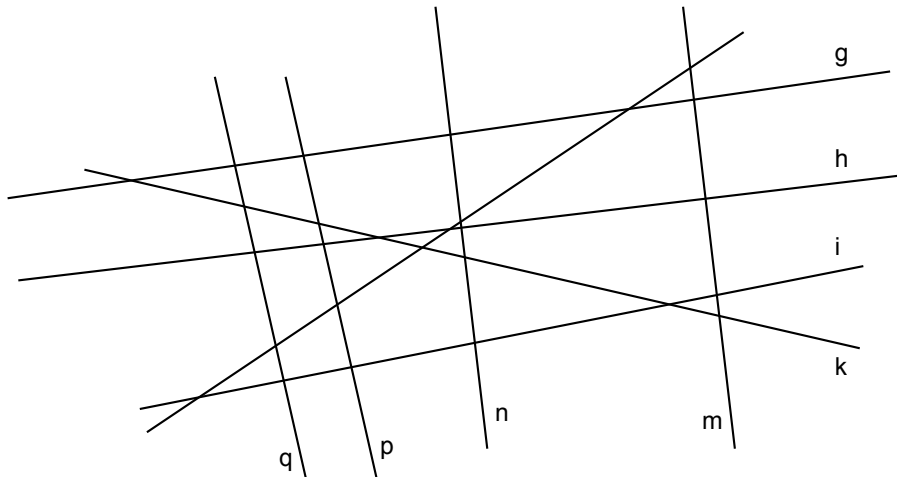
# Zueinander senkrecht, zueinander parallel – Übungen

Name:

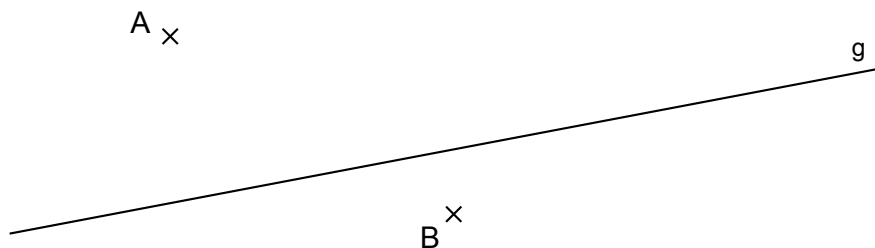
Klasse:

Datum:

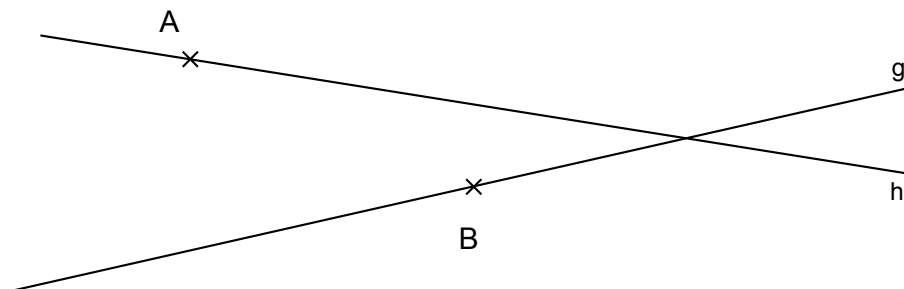
- 1) Finde mit Hilfe des Geodreiecks alle Geraden, die zueinander senkrecht oder zueinander parallel sind. Notiere Deine Ergebnisse mit den entsprechenden Zeichen.



- 2) Zeichne die Gerade h senkrecht zu g durch A und die Gerade i senkrecht zu g durch B. Markiere auf g einen Punkt C und zeichne durch ihn eine Senkrechte zu g – nenne sie k. Was kannst Du über die Lage von h, i und k aussagen? (Schreibe in Kurzform.)



- 3) Zeichne durch den Punkt A eine Parallele zu g und durch den Punkt B eine Parallele zu h.



- 4) Eine Gerade k steht senkrecht zu m, eine Gerade n steht senkrecht zu m. Was kannst Du über die Lage der Geraden k und n noch aussagen? (Schreibe in Kurzform.)