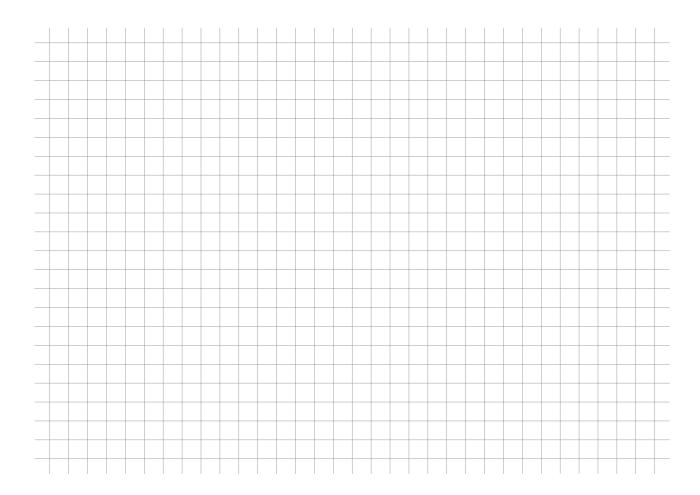
Arbeitsblatt 22. November 2024: Lineare Funktionen

- 1. Gegeben sind die Punkte P(-1,1|6,4) und Q(-5,0|3,0).
 - (a) Zeichnen Sie ein passendes Koordinatensystem.
 - (b) Zeichnen Sie die beiden Punkte P und Q ein.
 - (c) Zeichnen Sie die Gerade f durch P und Q ein.
 - (d) Verwenden Sie die Formel aus dem Unterricht, um die Steigung m zu berechnen.



- 2. Gegeben sind die Punkte Z(2,0|-0.8) und S(3,2|4.5).
 - (a) Zeichnen Sie ein passendes Koordinatensystem.
 - (b) Zeichnen Sie die beiden Punkte ${\cal Z}$ und ${\cal S}$ ein.
 - (c) Zeichnen Sie die Gerade g durch Z und S ein.
 - (d) Verwenden Sie die Formel aus dem Unterricht, um die Steigung m zu berechnen.

