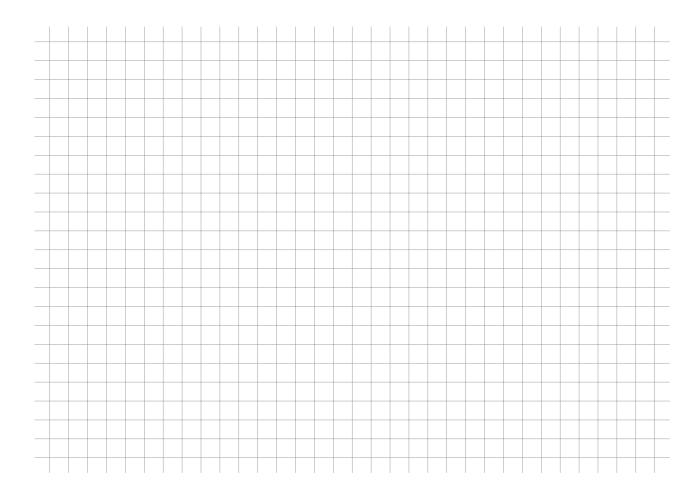
## Arbeitsblatt 21. November 2024: Lineare Funktionen

- 1. Gegeben sind die Punkte P(0.5|7.2) und Q(8.1|1.1).
  - (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(-1,5|-1,9) und S(8,5|7,4).
  - (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.

