

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 Z und 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.

