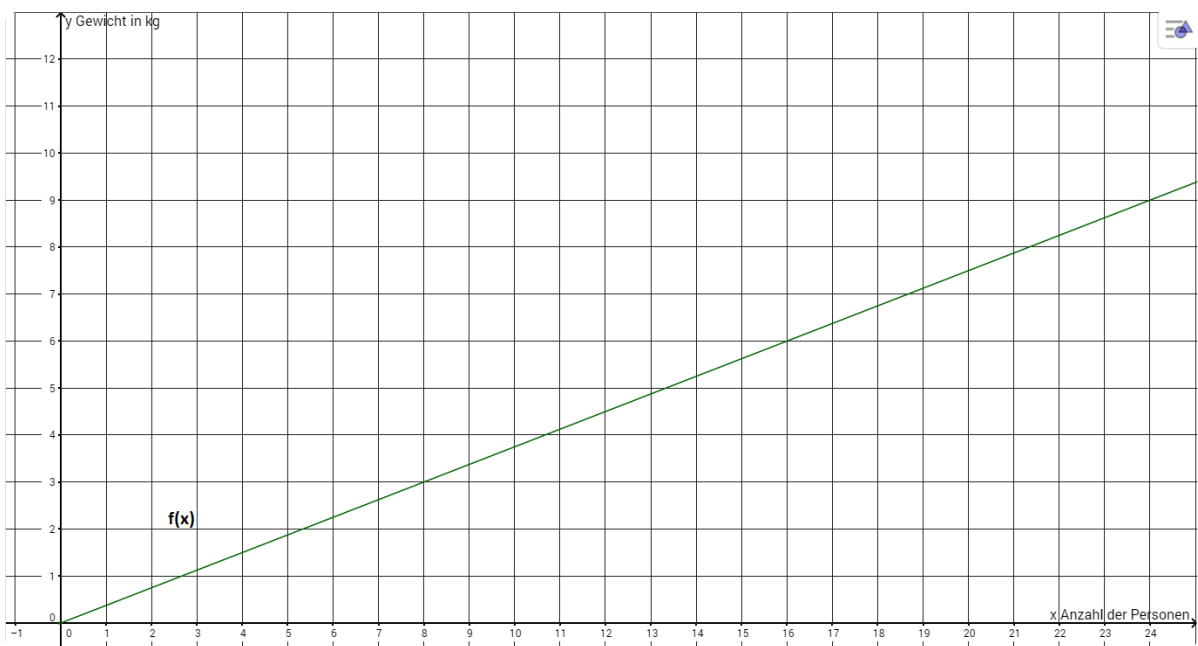


- ① Ein Autoverleih verlangt 0,10 € pro gefahrenen Kilometer und eine Grundgebühr von 55 € pro Tag.
- Schreibe eine Wertetabelle für 0,1,2,5, 100 und 290 km.
 - Wie lautet die Funktionsgleichung?
 - Wie viel kosten 250 km an einem Tag?
 - Welche Strecke hat ein Kunde zurückgelegt, wenn er 124 € bezahlen muss?
- ② Es stehen 2 Handytarife zur Auswahl.
- Tarif 1: Grundgebühr 12 € und 20 Cent pro Minute
 Tarif 2: 50 Cent pro Minute
- Schreibe eine Wertetabelle für beide Tarife.
 - Wie viel kosten 150 min in Tarif 1?
 - Ein Kunde muss in Tarif 2 45 € bezahlen. Wie viel Minuten hat er telefoniert?
- ③ Eine Pumpe, die 500 l Wasser pro Stunde liefert, versorgt ein Gemüsefeld.
- Zeichne eine passende Wertetabelle.
 - Wie lautet die passende Funktionsgleichung?
 - Wie viel l fördert die Pumpe in 5 h?
 - Wie viel h braucht die Pumpe, um 3 200 l zu fördern? ?
- ④ Der Koch eines Partyservices kann die Menge Fleisch für eine Feier nach der im Diagramm dargestellten Funktion bestimmen:



- Wie heißt die Funktionsgleichung der entsprechenden linearen Funktion?
- Berechne, wie viel Fleisch der Koch für 22 Personen zubereiten muss.
- Für wie viele Personen höchstens reichen 4kg Fleisch?
- Wie verändert sich der Graph, wenn weniger Fleisch pro Person eingeplant wird?