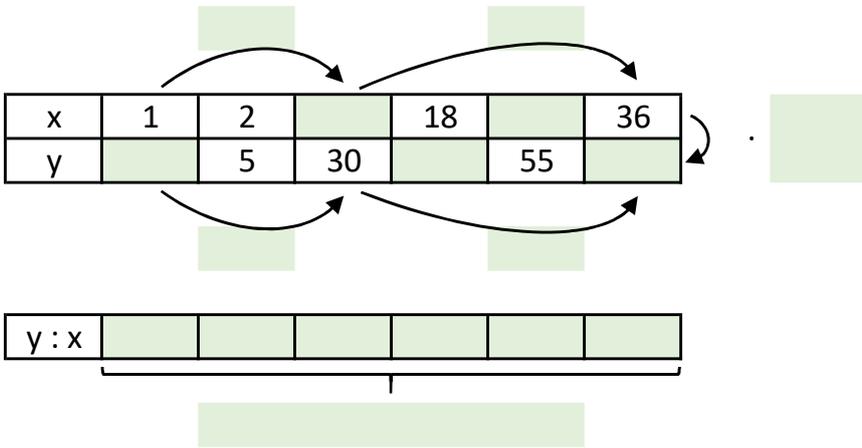


Proportionale Zuordnung

Die Größen Weg (in km) (x - Wert)

und Zeit (in min) (y - Wert) sind *direkt proportional*.

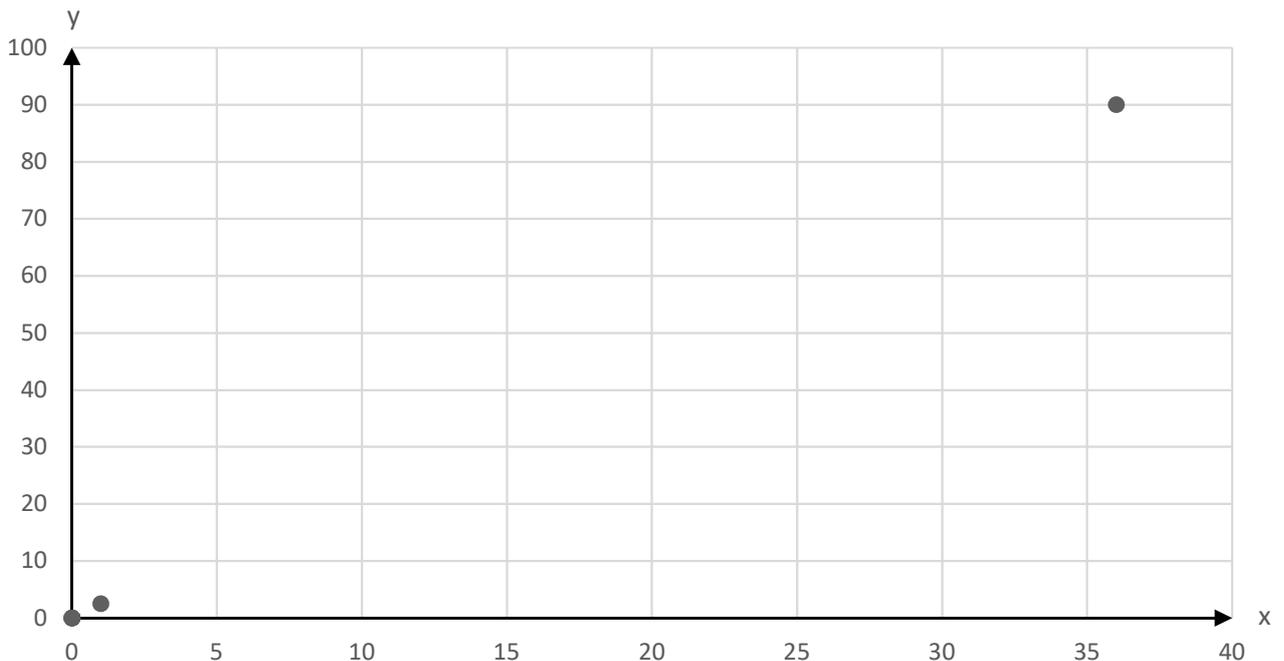
Jedem x-Wert wird das - fache seines Wertes zugeordnet.



Zuordnungsvorschrift:
 $x \mapsto y = \text{[]} \cdot x$

Proportionalitätsfaktor:
 $m = y : x = \text{[]}$

Vervollständige das Diagramm, indem du die fehlenden Punkte ergänzt!



Berechne mit dem Dreisatz (und vergleiche danach mit obiger Wertetabelle):

Wenn $x = 22$ ist, dann ist $y = 55$. Wie groß ist y , wenn $x = 12$ ist?

Wenn $y = 55$ ist, dann ist $x = 22$. Wie groß ist x , wenn $y = 45$ ist?

