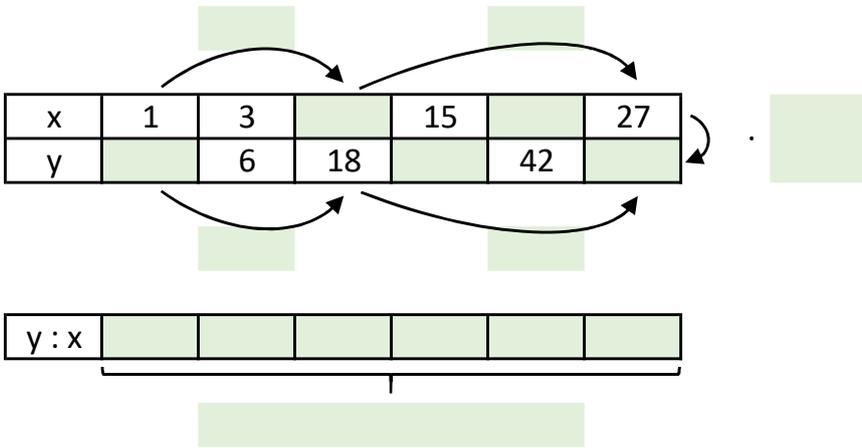


Proportionale Zuordnung

Die Größen Anzahl der Flaschen (x - Wert)

und Preis in € (y - Wert) sind *direkt proportional*.

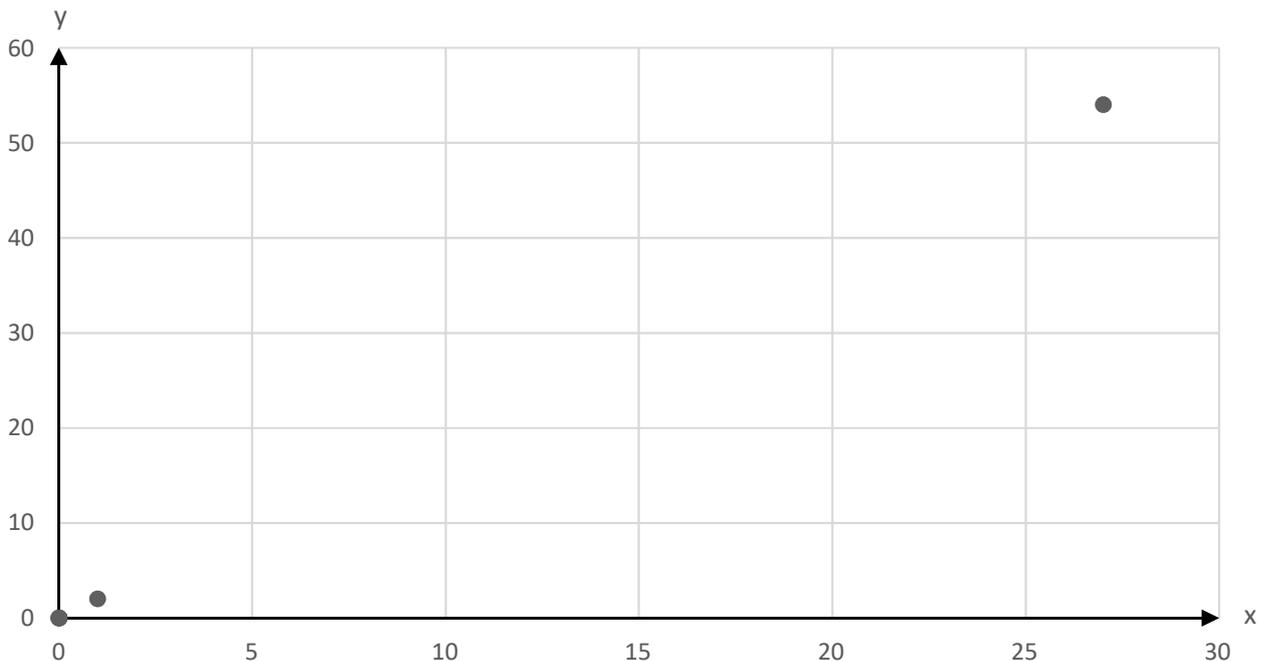
Jedem x-Wert wird das - fache seines Wertes zugeordnet.



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

Proportionalitätsfaktor:
 $m = y : x = \text{input}$

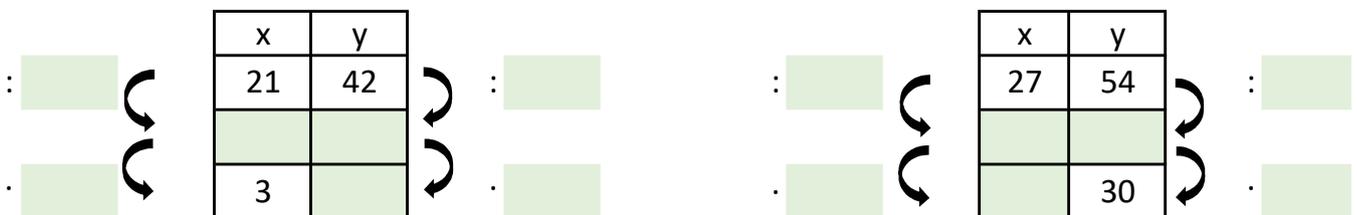
Vervollständige das Diagramm, indem du die fehlenden Punkte ergänzt!



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

Wenn x = 21 ist, dann ist y = 42 . Wie groß ist y, wenn x = 3 ist?

Wenn y = 54 ist, dann ist x = 27 . Wie groß ist x, wenn y = 30 ist?

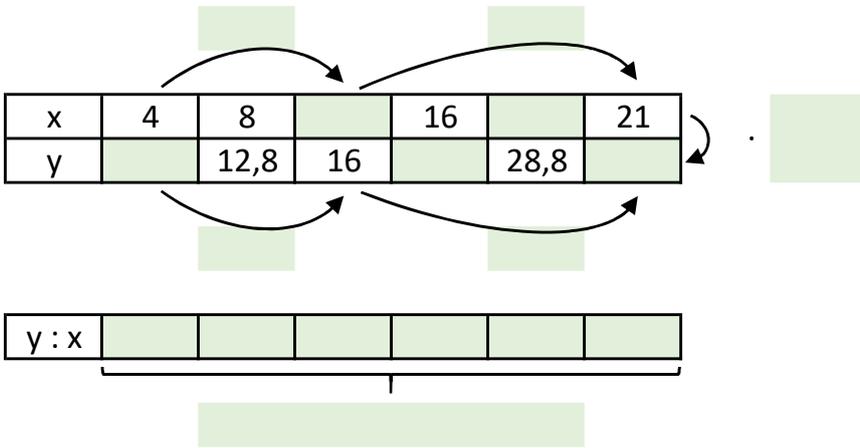


Proportionale Zuordnung

Die Größen Anzahl der Äpfel (x - Wert)

und Preis in € (y - Wert) sind *direkt proportional*.

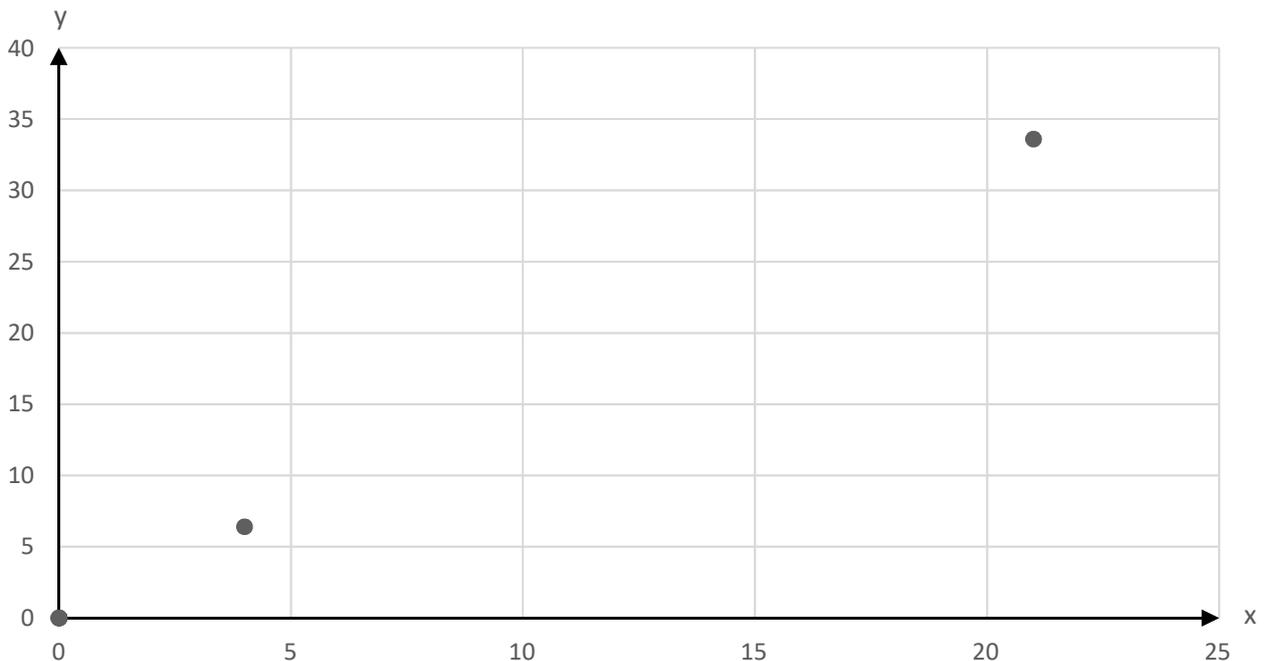
Jedem x-Wert wird das - fache seines Wertes zugeordnet.



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

Proportionalitätsfaktor:
 $m = y : x = \text{input}$

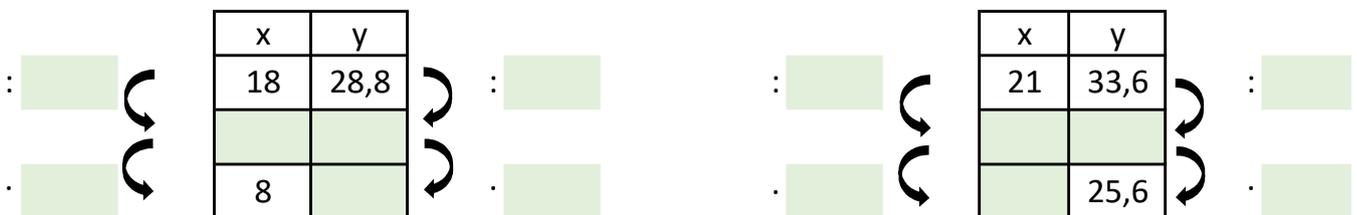
Vervollständige das Diagramm, indem du die fehlenden Punkte ergänzt!



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

Wenn $x = 18$ ist, dann ist $y = 28,8$. Wie groß ist y , wenn $x = 8$ ist?

Wenn $y = 33,6$ ist, dann ist $x = 21$. Wie groß ist x , wenn $y = 25,6$ ist?

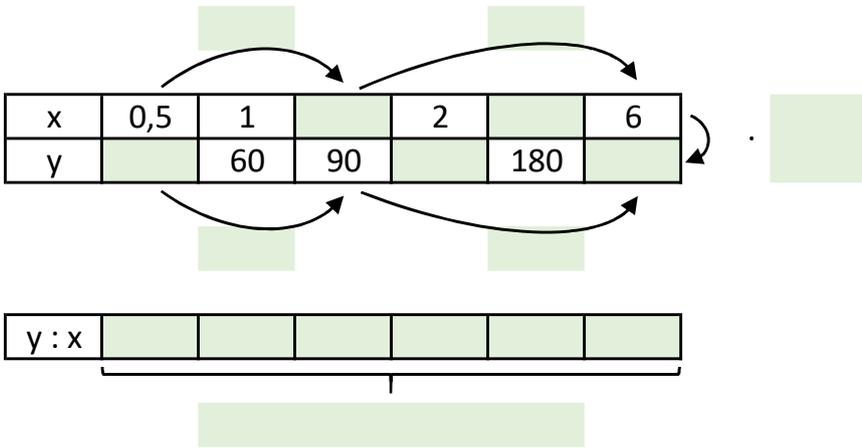


Proportionale Zuordnung

Die Größen Zeit in h (x - Wert)

und Strecke in km (bei Tempo 60) (y - Wert) sind *direkt proportional*.

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



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

Proportionalitätsfaktor:
 $m = y : x = \text{input}$

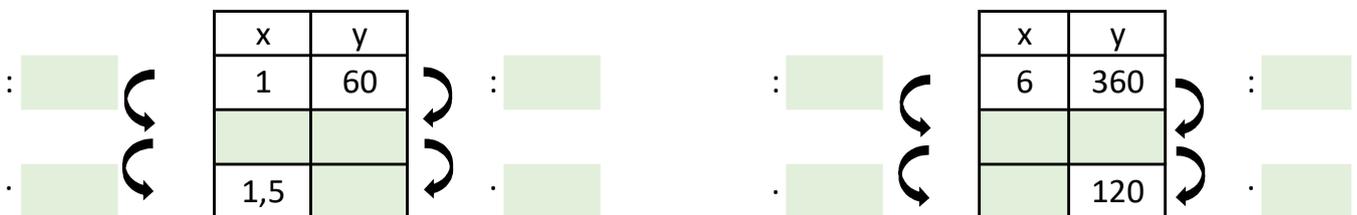
Vervollständige das Diagramm, indem du die fehlenden Punkte ergänzt!



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

Wenn $x = 1$ ist, dann ist $y = 60$. Wie groß ist y , wenn $x = 1,5$ ist?

Wenn $y = 360$ ist, dann ist $x = 6$. Wie groß ist x , wenn $y = 120$ ist?

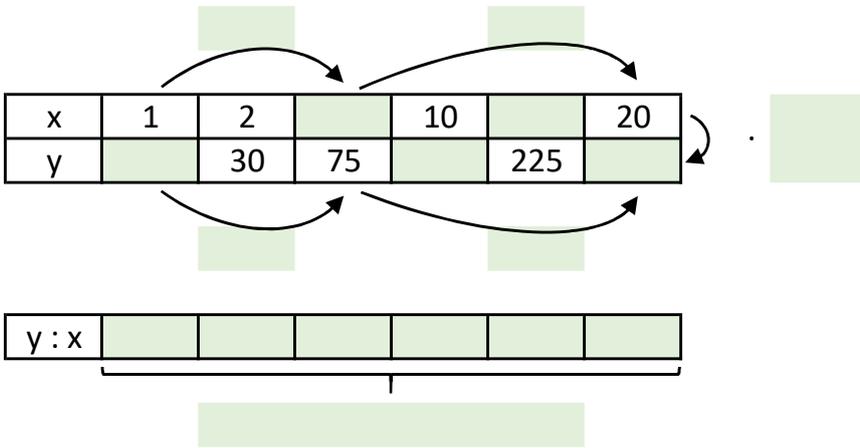


Proportionale Zuordnung

Die Größen Anzahl der Maurer (x - Wert)

und gemauerte Steine pro Stunde (y - Wert) sind *direkt proportional*.

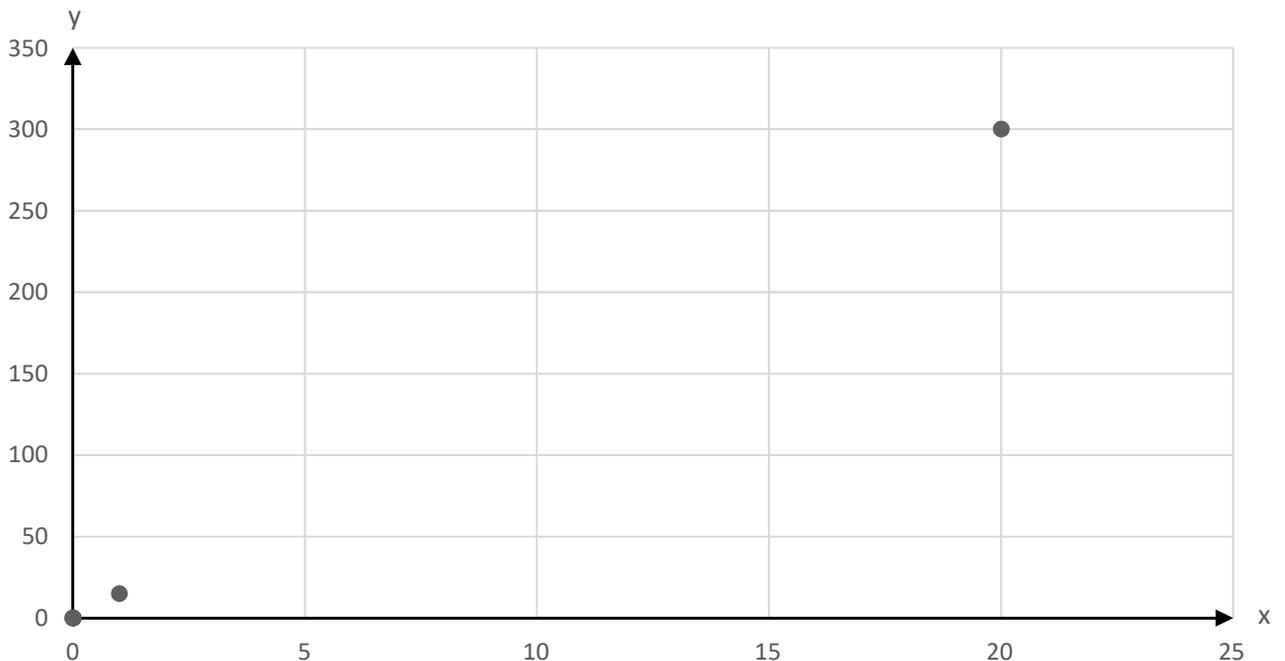
Jedem x-Wert wird das - fache seines Wertes zugeordnet.



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

Proportionalitätsfaktor:
 $m = y : x = \text{input}$

Vervollständige das Diagramm, indem du die fehlenden Punkte ergänzt!



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

Wenn $x = 20$ ist, dann ist $y = 300$. Wie groß ist y , wenn $x = 15$ ist?

Wenn $y = 30$ ist, dann ist $x = 2$. Wie groß ist x , wenn $y = 15$ ist?

