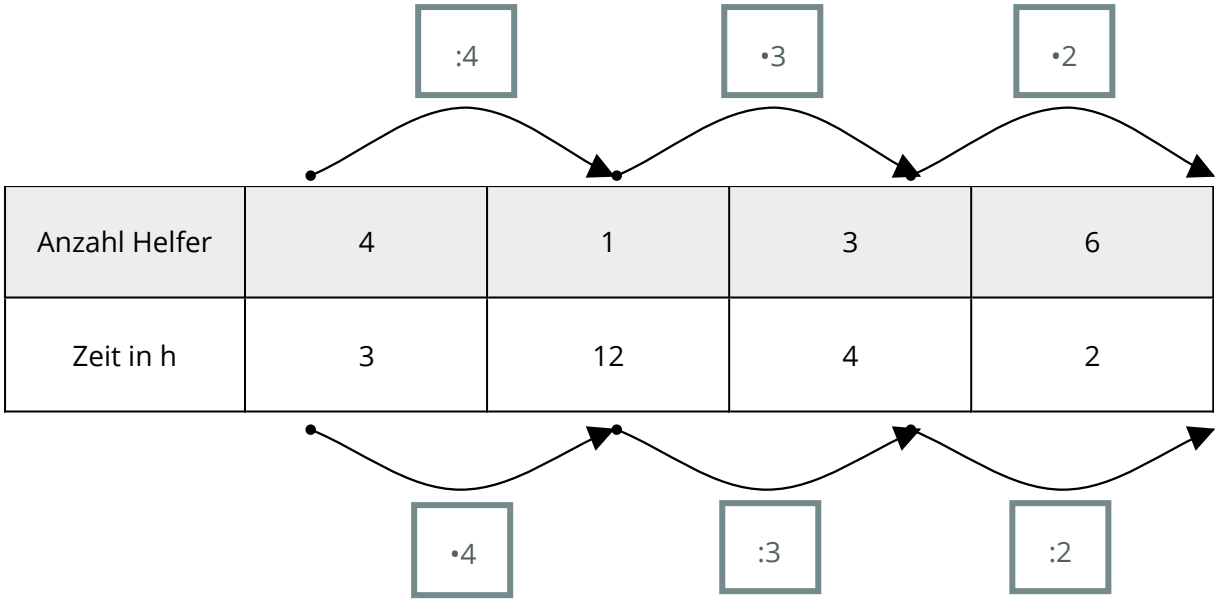
antiproportionale Zuordnung

Bei antiproportionalen Zuordnungen wird auf beiden Seiten **nicht** das gleiche gemacht. Wenn auf der einen Seite **multipliziert** wird, wird auf der anderen Seite **dividiert**.
Man macht also das **Gegenteil**.
z.B. je **mehr** Helfer man hat, desto **weniger** Zeit braucht man.



Anzahl Helfer	4	1	3	6
Zeit in h	3	12	4	2

① Vervollständige die Tabellen. Die Zuordnungen sind Antiproportional.

Anzahl Pumpen	Zeit in h
3	10
1	
5	

Anzahl LKW	Zeit in h
2	21
1	
6	

Anzahl Helfer	Zeit in h
2	15
1	
3	
6	

Anzahl Arbeiter	Zeit in h
2	18
1	
6	
18	

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/antiproportionale-zuordnung

② 3 Maler sollen ein Haus streichen.
Die 3 Maler brauchen zusammen für die Arbeit 4 Stunden (d.h. 4h).
Wie lange braucht ein Maler allein für die gleiche Arbeit? Wie lange brauchen 4 Maler?

Antwort:

③ Ein Bauer hat 15 Kartons mit je 10 Eiern. Der Bauer packt die Eier in kleinere Kartons:
Nur 6 Eier passen in einen kleinen Karton. Wie viele Kartons sind es nun?

Antwort:

④ Es gibt 6 Koffer. 4kg Gepäck ist in jedem Koffer. Das Gepäck soll nun auf 8 Koffer aufgeteilt werden. Wie schwer ist jeder Koffer nun?

Antwort:

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/antiproportionale-zuordnung