



**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.

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

- 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?

		Anzahl Helfer	Zeit in h				
□	↙			↘	□		

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?

		Eier pro Karton	Anzahl Kartons				
□	↙			↘	□		

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?

		Anzahl Koffer	Gewicht (in kg)				
□	↙			↘	□		

Antwort: \_\_\_\_\_

---



---



---



---