


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.

	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 2$	
Anzahl Helfer	4	1	3	6
Zeit in h	3	12	4	2
	$\cdot 4$	$: 3$	$: 2$	

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:
