

Dreisatz Aufgabe 8

Einen Auftrag sollen 24 Arbeiter in 9 Arbeitstagen erledigen.
Wegen Krankheit fallen 6 Arbeiter aus.
In wie viel Tagen ist der Auftrag jetzt erledigt?

Behauptungssatz

24 Arbeiter erledigen einen Auftrag in 9 Tagen.

Schluss auf die Einheit

1 Arbeiter erledigt den Auftrag in $24 * 9 = 216$ Tagen.

Gesuchte Größe

18 Arbeiter erledigen den Auftrag in $216/18 = 12$ Tagen.

Andere Form der Darstellung:

	Arbeiter	Tage	gesuchte Größe rechts
	24	9	
: 24			* 24 antiproportional
	1	$9 * 24$	
* 18			: 18
	18	$\frac{9 * 24}{18} = 12$	