

Beim Lösen einer Zuordnungsaufgabe ist es wichtig, die genaue Art der Zuordnung zu überprüfen. Handelt es sich um eine **proportionale Zuordnung**, dann kann man alle Werte mit dem einfachen **Dreisatz** berechnen.

**Proportional**

kannst du dir merken:

„Je mehr ...desto mehr“ oder „Je weniger.. desto weniger“

z.B je mehr Äpfel, desto teurer der Preis

Beispiel 1

Dir ist bekannt, dass 5 Äpfel 900 Gramm wiegen.

Du möchtest herausfinden, was 7 Äpfel wiegen:

1. Satz	5 Äpfel wiegen	900 g
2. Satz	1 Apfel wiegt	180 g
3. Satz	7 Äpfel wiegen	1260 g

Beispiel 2

Du weißt, dass 3 kg Datteln 147 € kosten. Wenn du wissen willst, wie viel 7 kg Datteln kosten, kannst du folgendermaßen vorgehen:

Man kann die Zwischenschritte sofort ausrechnen oder erst alles aufschreiben und zum Schluss rechnen.

	Gewicht (in kg)	Preis (in €)	
	3	147	
:3	1	49	:3
·7	7	343	·7

Gewicht (in kg)	Preis (in €)
3	147
1	$147 : 3 = 49$
7	$49 \times 7 = 343$

Sieh dir das Video zum Thema „Proportionalität und Dreisatz“ an.



[Proportionalität und Dreisatz](#)