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:

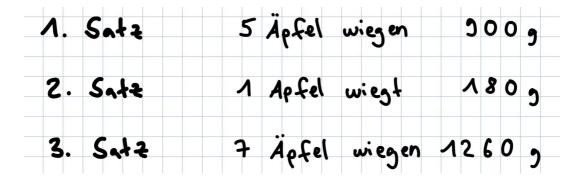
"Je mehr ...desto mehr" oder "Je weniger.. desto weniger"

z.B je mehr Äpfel, desto teuer der Preis

## **Beispiel 1**

Dir ist bekannt, dass 5 Äpfel 900 Gramm wiegen.

Du möchtest herausfinden, was 7 Äpfel wiegen:

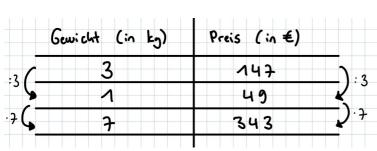


## **Beispiel 2**

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.

Seite: 1/2



Gewicht (in kg)	Preis (in €)
3	147
1	147 : 3 = <b>49</b>
7	49 x 7 = <b>343</b>







Sieh dir das Video zum Thema "Proportionalität und Dreisatz" an.



