Prozentrechnung: Grundaufgaben der Prozentrechnung: **Prozentwert**

Copyright © Frank Haberecht

Wir verwenden zum Rechnen den **Dreisatz** und rechnen dabei immer in **3 Zeilen**.

Das bedeutet: **Zuerst** „runter auf **1**“ ⟹ d**anach** „hoch **zum Gesuchten**“

ausführliches Beispiel: Wie viel sind **8 %** von **160 €**?

1.)	alle **3 gegebene** Größen in **3 Zeilen** aufschreiben und dabei **2.** Zeile **frei** lassen	**160 €** = **100 %** = = **8 %**
2.)	auf der **Seite**, auf der **2 Werte gegeben** sind, wird in der **2. Zeile** die **1** eintragen	160 € = 100 % = **1 %** = 8 %
3.)	auf der Seite, auf der die 1 eingetragen wurde, mit **Pfeilen** zwei **Rechenoperationen** dranschreiben	160 € = 100 % **:100** = 1 % **·8** = 8 %
4.)	Rechenoperationen auf die **andere Seite** übertragen	**:100** 160 € = 100 % :100 = 1 % **·8** = 8 % ·8
5.)	**Berechnen** (beide Rechenoperationen durchführen)	:100 160 € = 100 % :100 **1,60 €** = 1 % ·8 **12,80 €** = 8 % ·8

Beispiele zum Selber-Rechnen:

Wie viel sind 13 % von 400 m ?

Wie viel sind 65 % von 1 360 kg ?

Wie viel sind 92 % von 850 € ?

Wie viel sind 24 % von 14 280 t ?

Wie viel sind 7,2 % von 10 800 m² ?

Wie viel sind 2,5 % von 2 863 € ?