Prozentrechnung: Grundaufgaben der Prozentrechnung: **Prozentsatz**

Copyright © Frank Haberecht

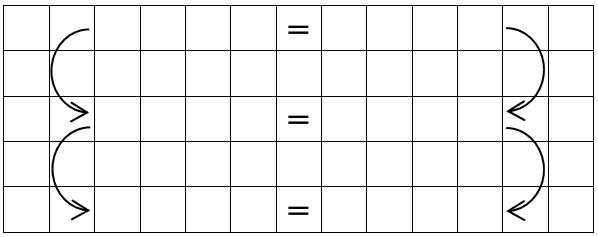
Wir verwenden wieder den **Dreisatz**: **erst** „runter auf **1**“ ⟹ **dann** „hoch **zum Gesuchten**“

ausführliches Beispiel: Wie viel **Prozent** sind **45 €** von **300 €**?

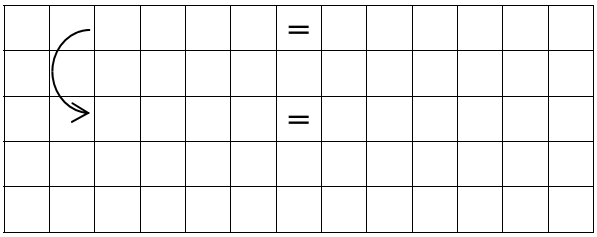
1.)	alle **3 gegebene** Größen in **3 Zeilen** aufschreiben und dabei **2.** Zeile **frei** lassen	**300 €** = **100 %** = **45 €** =
2.)	auf der **Seite**, auf der **2 Werte gegeben** sind, wird in der **2. Zeile** die **1** eintragen	300 € = 100 % **1 €** = **45 €** =
3.)	auf der Seite, auf der die 1 eingetragen wurde, mit **Pfeilen** zwei **Rechenoperationen** dranschreiben	**:300** 300 € = 100 % 1 € = **·45** 45 € =
4.)	Rechenoperationen auf die **andere Seite** übertragen	**:300** 300 € = 100 % **:300** 1 € = **·45** 45 € = **·45**
5.)	**Berechnen** (beide Rechenoperationen durchführen): falls nötig, den Prozentsatz in der 2. Zeile runden aber mit der **genauen Zahl im TR weiterrechnen!!!**	:300 300 € = 100 % :300 1 € = **0,33.... %** ·45 45 € = 15 % ·45

Beispiele zum Selber-Rechnen:

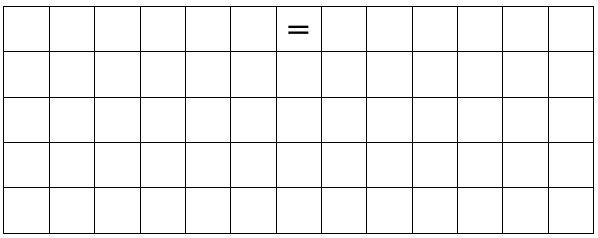
Wie viel Prozent sind 140 m von 500 m ?



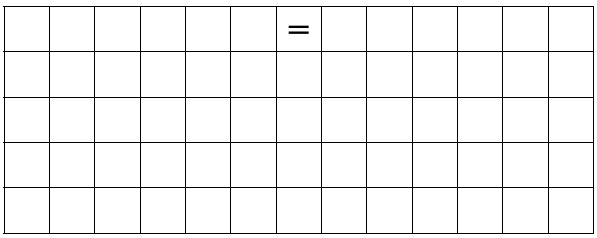
Wie viel Prozent sind 78 € von 120 kg ?



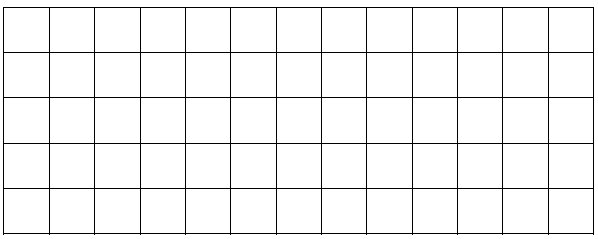
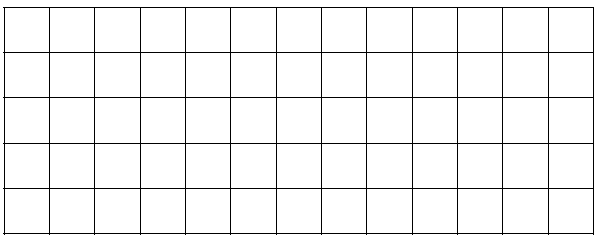
Wie viel Prozent sind 279 € von 450 € ?



Wie viel Prozent sind 8,2 cm von 20,5 cm ?



Wie viel Prozent sind 1 500 m² von 12 000 m² ?



Wie viel Prozent sind 51 € von 1 500 € ?