

## Mathematik Prozentrechnung

In Deutschland bezahlt man beim Kauf einer Ware nicht nur den Warenpreis, sondern auch Steuern. Diese Steuer wird vom Staat erhoben und nennt sich **Mehrwertsteuer**. Bei vielen Waren beträgt sie 19%.

Bei der Rechnung **teilen** wir zuerst den Preis durch **100** um **1%** zu erhalten.  
Danach nehmen wir mit der Prozentzahl mal, in unserem Fall immer 19%.  
Den Prozentwert müsst ihr dann zum Preis addieren.

Preis	Mehrwertsteuer	Endpreis
200 €	19% von 200 sind 38 €  Wir rechnen: $200 : 100 = 2$ $2 \cdot 19 = 38$ $200 + 38 = 238$	238 €
150 €	19% von 150 € sind 28,50 €  Wir rechnen: $150 : 100 = 1,5$ $1,5 \cdot 19 = 28,50$ $150 + 28,50 = 178,50$	178,50 €
25	19 % von 25 € sind _____	
210		
850		
178		
12		
355		
610		
465		
1060		
2050		
500		

720		
45		
380		
888		
900		
10000		
5000		
7500		
234		
890		
998		
145		
10500		
70		
5		
908		
641		
68		
9855		
75		
630		
790		
130		
100		
889		
2946		