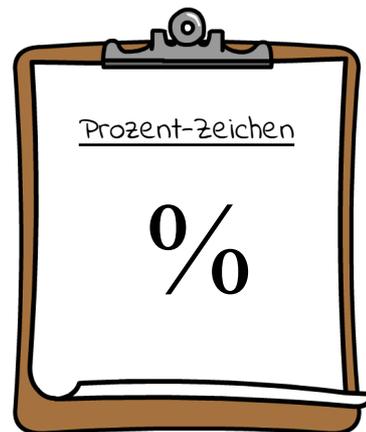


Die Prozentrechnung stellt ein Größenverhältnis anschaulich dar, indem die Größe zu einem einheitlichen Grundwert ins Verhältnis gesetzt wird. Bei der Prozentrechnung ist der Grundwert 100, da Prozent lateinisch ist und »von Hundert« bedeutet. 1 Prozent bedeutet daher ein Hundertstel (0,01). Eine andere Schreibweise für Prozent ist 10^{-2} . Der Grundwert ist der Ausgangswert oder die Ausgangsgröße bei der Prozentrechnung. Abgekürzt wird dieser Wert mit dem Großbuchstaben G. Er entspricht der vollen Grundgröße (100 %). Der Prozentsatz ist das Verhältnis, um das der Grundwert erhöht bzw. erniedrigt wurde. Abgekürzt wird dieser Wert mit dem Kleinbuchstaben p und dem Prozent-Zeichen (%): p%. Der Wert, um den der Grundwert erhöht bzw. erniedrigt wurde, wird Prozentwert genannt und mit dem Großbuchstaben P abgekürzt. Der Prozentsatz ist der Quotient aus Prozentwert P und Grundwert G.

Prozentangaben werden mit dem Prozent-Zeichen dargestellt. Das Prozent-Zeichen sieht aus wie ein Bruch, in dem im Zähler und im Nenner jeweils eine 0 steht.



Das Prozent-Zeichen (%) sieht aus wie ein Bruch und hat im Zähler und im Nenner eine 0 stehen.

