****

Klasse \_\_\_ - Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lernzeiten - Fach: Thema:

**Begriffe in der Prozentrechnung**

**Prozentsatz, Prozentwert und Grundwert erklärt**

* **Prozentsatz (p):** Der Prozentsatz beschreibt, wie viele Teile von Hundert gemeint sind. Er legt also einen Anteil fest. Du erkennst den Prozentsatz in Matheaufgaben häufig am Prozentsymbol %. Manche schreiben den Prozentsatz mit nur einem p, manchmal aber auch p %.  
  Beispiel: **5 %** von 100 = 5.
* **Prozentwert (W):** Der Prozentwert ist das „Ergebnis“. Wenn man einen Anteil (p) vom Gesamtwert nimmt, dann erhält man einen Prozentwert.  
  Beispiel: 5 % von 100 = **5**.
* **Grundwert (G):** Der Grundwert drückt aus, von was genau der Anteil (p) genommen wird. Du erkennst den Grundwert in Matheaufgaben häufig am Wort „von“.  
  Beispiel: 5 % **von 100** = 5.

Aufgabe: Wenn du das verstanden hast, löse die Aufgaben 1, 2 + 4 im Buch S. 87.

oder

Interaktiv im Internet: <https://de.serlo.org/mathe/zahlen-gr%C3%B6%C3%9Fen/prozent--zinsrechnung/aufgaben-grundwert,-prozentwert-prozentsatz>