



Prozente sind ganz einfach, denn jede Prozentaufgabe hat die gleiche Form:

(Grundwert) **G** ---> **100%**

(Prozentwert) **W** ---> **p** (Prozentsatz)

Gerechnet wird dann wie bei Proportionen.

**Noch ein Tip:**

Aufpassen, wenn in der Aufgabe "UM" steht!

Beispiel:

Wenn der Preis sich um 20% verringert, dann bedeutet das: 100% - 20%  
... und das sind dann immer noch 80% !!!

### Übungsaufgaben:

- 1.) 20 € sind 100 Prozent. Wieviel Prozent sind dann 12 € davon?
- 2.) In einer Stammgruppe mit 24 Schülern haben 17 Schüler eine Schwimmstufe. Wieviel Prozent sind das?
- 3.) Ein Garten hat eine Fläche von 250 Quadratmetern. Auf 45 Quadratmetern ist ein Rosenbeet. Wieviel Prozent der Gartenfläche nimmt das Rosenbeet ein?
- 4.) Ein MP3-Player kostete 29,90 €. Im Schlussverkauf wurde der Preis gesenkt auf 19,99 €. Um wieviel Prozent wurde der Preis gesenkt? Aufpassen !!!!! ( „Um wieviel ...“ )
- 5.) Die Ergebnisse einer Umfrage siehst Du unten.
  - a) Berechne die einzelnen Prozentsätze und
  - b) stelle das dann in einem Diagramm dar (Säulen) !

zu 5.) Umfrage: Wie kommst Du in Mathe zurecht?

	Anzahl	Prozente
zu schwer	- 2x	_____
schwer	- 7x	_____
geht schon	- 8x	_____
kein Problem-	5x	_____
keine Antw.	- 3x	_____

