

06.05.2020

## Prozentrechnungen!

Beim Prozentrechnen gibt es drei wichtige Grundbegriffe!

**Grundwert: (G)** Der Grundwert ist immer das Ganze!

**Prozentsatz: (p)** Der Prozentanteil gibt den Anteil vom Ganzen in % an.

Beispiel:  $p = 15\%$

Es kommt immer ein %-Zeichen vor!

**Prozentwert oder Prozentanteil (W oder A):** Das ist auch der Anteil vom Ganzen, aber ohne das %-Zeichen.

*Von 800€ werden 320 € ausgegeben, das sind 40%.*

800€: das Ganze: Grundwert, G

320€: ein Teil davon, Prozentwert oder Prozentanteil, W oder A

40%: ein Teil davon in %, Prozentsatz: (p)

<b>Prozentsatz: (p)</b>		<b>Grundwert: (G)</b>		<b>Prozentanteil (A)</b>
30%	von	170m	sind	51m.

- Schreib Schulübung und das Datum!
- Schreib das bitte alles in dein Schulübungsheft.
- Nimm das Buch auf der Seite 208!
- Schreib die Sätze von der Nr. 675 ins Heft
- Schreib über die entsprechenden Wörter die Begriffe Grundwert(G), Prozentsatz(p), Prozentanteil(p)
- Vorsicht: Es ist nicht immer die gleiche Reihenfolge!

**Lösungen:**

160€ sind 20% von 800 €.

5% von 200€ sind 10€.

10% von 170m sind 17m.

Von 500 Mädchen tragen 45%, also 225 Mädchen, gerne Röcke.

10€ sind 20% von 50€.

75% von 32 Spielen sind 24 Spiele.

7m sind 2% von 350m.

Von 300 Autofahrern fahren 6%, das sind 18 Personen, ohne Gurt.