

### Musterbeispiel: Grundwert, Prozentsatz und Prozentwert erkennen

#### Merke

In der Prozentrechnung unterscheidet man drei Zahlenbegriffe:

**G ... Grundwert:** ist immer alles, also das Ganze oder 100 %

**p % ... Prozentsatz:** gibt den Anteil vom Ganzen in Prozent an

**W ... Prozentwert:** ist ein Teil des Grundwerts.

Der Prozentwert entspricht der Größe des Anteils des Prozentsatzes.

Sind zwei Größen gegeben, lässt sich die dritte berechnen.

#### Musterbeispiel

Von 420 Kindern einer Schule tragen 189 eine Brille, das sind genau 45 % aller Schülerinnen und Schüler.  
**Notiere die drei Zahlenbegriffe in diesem Beispiel!**

**G = 420 Kinder**

**p % = 45 %**

**W = 189 Schülerinnen und Schüler**