

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