

Grundbegriffe der Prozentrechnung – 2

In der Prozentrechnung unterscheidet man 3 Grundbegriffe:

Grundwert G (Gesamtmenge = 100 %)

Prozentsatz p (Anteil in Prozent)

Prozentwert W (prozentualer Teil der Gesamtmenge)

Welche der 3 Grundbegriffe sind gegeben? Welcher Begriff wird gesucht?

1. 10 Autos von 20 Autos sind rot.

gegeben: _____ und _____

gesucht: _____

2. 10 % von 20 Schülern sind Mädchen.

gegeben: _____ und _____

gesucht: _____

3. Er ist schon 50 % der Strecke gefahren, also 200 km.

gegeben: _____ und _____

gesucht: _____

4. In einem Liter Fruchtsaft sind 5 % Orangensaft enthalten.

gegeben: _____ und _____

gesucht: _____

5. 1 % Rabatt entspricht 10 Euro.

gegeben: _____ und _____

gesucht: _____

6. In der Klasse mit 25 Schülern spielen 5 Schüler in einem Fußballverein.

gegeben: _____ und _____

gesucht: _____