



# Prozentrechnen

## Was heißt Prozent?

**Bedeutung:** "von Hundert"

**Zeichen:** %

**Merke:** ein Prozent = ein Hundert

## Es gibt 3 wichtige Regeln.

### Grundwert G

**Grundwert = alles**

Bsp: Wert, **von** dem..

Das "**von**" ist ein Merkmal so erkennt man den Grundwert.

Bsp: Hälfte von Kuchen.

G = der Kuchen

### Prozentsatz p

**Merke:** Wert, der vor dem Prozentzeichen steht.

5% von Kuchen.

5% = Prozentsatz p

Kuchen = Grundwert G

## Prozentwert W

**Merke:** Anteil von Grundwert.

Bsp: Hälfte von einem Kuchen.

W = der halbe Kuchen.

## Rechnen

### Prozentsatz ist gesucht?

Formel:

### Grundwert ist gesucht?

Formel:

### Prozentwert ist gesucht?

Formel:

## Dreisatz

Bsp: 500g = 100%

700g = x

Rechnung: x =                      =

**Merke:** Immer überkreuzt und es müssen immer 2 Zahlen sein.