

Formelübersicht - Prozentrechnung

Begriffserklärung:

Ausgangsgröße (Ganzes) = Grundwert (G)

Anteil vom Ganzen = Prozentsatz (p)

Bruchteil vom Ganzen = Prozentwert (W)

Zusammenhang:

$$G = 100 \%$$

$$W = p \%$$

Berechnen des Prozentwertes (W)

$$W = \frac{G \cdot p \ \%}{100\%}$$

Berechnen des Prozentsatzes (p)

$$p \ \% = \frac{W \cdot 100 \ \%}{G}$$

Berechnen des Grundwertes (G)

$$G = \frac{W \cdot 100 \ \%}{p \ \%}$$