Grundbegriffe der Prozentrechnung

17.11.2024

Grundbegriffe der Prozentrechnung

$$100\% \overset{\wedge}{=} G \ p\% \overset{\wedge}{=} W \ \Rightarrow 100 \cdot W = p \cdot G$$

Du kannst jeden Wert ausrechnen. Erinnere dich was wir gesagt haben: "Wenn dir etwas im Weg ist, verschiebe es nach unten!"

Grundwert (G)

Der Grundwert ist immer das Ganze. Er entspricht 100 %.

$$G = rac{100 \cdot W}{p}$$

Prozentwert (W)

Der Prozentwert ist ein Teil vom Ganzen

$$W = rac{p \cdot G}{100}$$

Prozentsatz (p%)

Der Prozentsatz gibt den Anteil des Prozentwertes in Prozent an.

$$p = rac{100 \cdot W}{G}$$

Grundbegriffe der Prozentrechnung Name: 17.11.2024

Mit Dreisatz rechnen

Grundwert (G)

Prozentwert

$$: 100 \% = 250 €
1 \% = 2,50 €
·30 % = 75 €
·30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €
.30 % = 75 €$$

Senkrung und Steigerung

$$100\% - p^- \stackrel{ riangle}{=} G^- \qquad p\% \stackrel{ riangle}{=} W$$

STEIGERUNG
$$100\%+p^+\stackrel{\wedge}{=}G^+$$
 $p^+\%\stackrel{\wedge}{=}W^+$

 $p^-\%$; $p^+\%$ geben an **um** wie viel Prozent sich der Grundwert G geändert wurde; $W^-;W^+$ geben an um wie viel (z.B. \in) sich der Grundwert G geändert Wurde $G^-;G^+$ geben den neuen Wert an (der verkleinerte oder vergrößerte Grundwert)