

## Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz

1. Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz erkennen

2. In Formel einsetzen

$$\text{Grundwert} = \frac{\text{Prozentwert}}{\text{Prozentsatz}} \quad \text{Prozentsatz} = \frac{\text{Prozentwert}}{\text{Grundwert}}$$

$$\text{Prozentwert} = \text{Grundwert} \cdot \text{Prozentsatz}$$

**Tip** Prozentsatz in Formeln als Dezimalzahl einsetzen!

3. Ausrechnen

## Erhöhter bzw. verminderter Grundwert:

1. Formel herleiten

$$\text{Grundwert} = 100\% \quad \text{vermehrter Grundwert} = 100\% + p$$

$$\text{verminderter Grundwert} = 100\% - p$$

$$\text{alter Preis} \pm p = \text{neuer Preis}$$

2. In Formel einsetzen

$$\text{Grundwert} = \frac{\text{verminderter bzw. erhöhter Grundwert}}{\text{Prozentsatz}}$$

3. Ausrechnen