

# Prozentrechnung einfach und sicher üben



Mathematik · Klasse 6–8

ARBEITSBLATT

Datum \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

## FORMELN

$$W = G \cdot p / 100$$

Prozentwert berechnen

$$G = W \cdot 100 / p$$

Grundwert berechnen

$$p = W \cdot 100 / G$$

Prozentsatz berechnen

Beispiel: 20 % von 80 €:  $W = 80 \cdot 20 / 100 = 16 \text{ €}$

### 1 Aufgabe 1

LEICHT

Berechne 25 % von 200.

---

---

---

### 2 Aufgabe 2

LEICHT

Berechne 10 % von 350.

---

---

---

### 3 Aufgabe 3

MITTEL

Berechne 15 % von 480.

---

---

---

---

4 Aufgabe 4

MITTEL

Berechne 33 % von 600.

---

---

---

---

5 Aufgabe 5

SCHWER

Ein Fahrrad kostet 850 EUR. Der Preis wird um 12 % erhöht. Wie viel kostet das Fahrrad danach?

---

---

---

---

6 Aufgabe 6

SCHWER

Nach einer Preissenkung von 15 % kostet ein Laptop noch 1190,50 EUR. Wie viel wurde gespart?

---

---

---

---