



# AB: Prozentwert berechnen (einfach)

Mathematik Prozent R 7

## ① Berechne den Prozentwert mit Hilfe des Dreisatzes.

Führe die Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier aus.

- a) 1% von 400m sind .
- b) 10% von 350€ sind .
- c) 5% von 380m<sup>2</sup> sind .
- d) 25% von 1t sind .
- e) 74% von 200km sind .
- f) 37% von 400ct sind .

### Beispiel:

Aufgabe: 18% von 126t sind  t.

Rechnung:

|         |            |               |         |
|---------|------------|---------------|---------|
|         | 100%       | 126t          |         |
| : 100 ↓ | 1%         | 1,26t         | ↓ : 100 |
| · 18 ↓  | <b>18%</b> | <b>22,68t</b> | ↓ · 18  |

Antwort: Der Prozentwert beträgt 22,68t.

## ② Berechne den Prozentwert mit Hilfe des Dreisatzes.

Führe die Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier aus.

|    | Grundwert      | Prozentwert          | Prozentsatz |
|----|----------------|----------------------|-------------|
| a) | 300 Autos      | <input type="text"/> | 5%          |
| b) | 45 Punkte      | <input type="text"/> | 20%         |
| c) | 356 Kilometer  | <input type="text"/> | 1%          |
| d) | 700 Milligramm | <input type="text"/> | 35%         |
| e) | 122 Kilogramm  | <input type="text"/> | 67%         |

