



## AB: Prozentsatz berechnen (einfach)

Mathematik Prozent R 7

① **Berechne den Prozentsatz mit Hilfe des Dreisatzes.**

Führe die Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier aus.

- a) 30€ von 600€ sind .
- b) 80kg von 640kg sind .
- c) 20m von 50m sind .
- d) 4€ von 400€ sind .
- e) 250kg von 1t sind .
- f) 18 Lernpartner von 90 Lernpartnern sind .

**Beispiel:**

Aufgabe: 3 Autos von 50 Autos sind  % .

Rechnung:

|        |                |           |        |
|--------|----------------|-----------|--------|
|        | 50 Autos       | 100%      |        |
| : 50 ↓ | 1 Auto         | 2%        | ↓ : 50 |
| · 3 ↓  | <b>3 Autos</b> | <b>6%</b> | ↓ · 3  |

Antwort: Der Prozentsatz beträgt 6%.

② **Berechne den Prozentsatz mit Hilfe des Dreisatzes.**

Führe die Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier aus.

|    | Grundwert      | Prozentwert    | Prozentsatz          |
|----|----------------|----------------|----------------------|
| a) | 300 Autos      | 60 Autos       | <input type="text"/> |
| b) | 45 Punkte      | 27 Punkte      | <input type="text"/> |
| c) | 350 Kilometer  | 140 Kilometer  | <input type="text"/> |
| d) | 700 Milligramm | 210 Milligramm | <input type="text"/> |
| e) | 333 Kilogramm  | 6,66 Kilogramm | <input type="text"/> |

