



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 ↓	3 Autos	6%	↓ · 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"/>

