



AB: Prozentwert berechnen (einfach)

Mathematik Prozente 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 380m² 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 ↓	18%	22,68t	↓ · 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%

