



ÜB: Prozentsatz berechnen (einfach)

Mathematik Prozent E 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	
b)	45 Punkte	27 Punkte	
c)	350 Kilometer	140 Kilometer	
d)	700 Milligramm	210 Milligramm	
e)	333 Kilogramm	6,66 Kilogramm	

