



AB: Grundwert berechnen (einfach)

Mathematik Prozent R 7

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

Führe die Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier aus.

- a) 12% von sind 144kg.
- b) 54% von sind 486cm.
- c) 6% von sind 126km.
- d) 30% von sind 240€.
- e) 77% von sind 539ml.
- f) 4% von sind 3min. (Tipp: zuerst in Sekunden umrechnen!)

Beispiel:

Aufgabe: 18% von ??? t sind 126t.

Rechnung:

	18%	126t	
: 18 ↓	1%	7t	↓ : 18
· 100 ↓	100%	700t	↓ · 100

Antwort: Der Grundwert beträgt 700t.

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

Führe die Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier aus.

	Grundwert	Prozentwert	Prozentsatz
a)		10 Autos	5%
b)		60 Punkte	20%
c)		37 Kilometer	1%
d)		70 Milligramm	35%
e)		1608 Kilogramm	67%

