



# 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 ↓	<b>100%</b>	<b>700t</b>	↓ · 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)	<input type="text"/>	10 Autos	5%
b)	<input type="text"/>	60 Punkte	20%
c)	<input type="text"/>	37 Kilometer	1%
d)	<input type="text"/>	70 Milligramm	35%
e)	<input type="text"/>	1608 Kilogramm	67%

