



Rechnungen mit Größen

Wandle in die in Klammern angegebenen Einheiten um oder führe die verlangte Rechnung aus!
 Gib alle Ergebnisse in Dezimalschreibweise an!
 Manche Ergebnisse darfst du in Einheiten deiner Wahl berechnen.

6	23,5 kg [t]	$14,4 \text{ m}^2 : 9 \text{ dm}$	$0,4 \text{ ha} : 25 \text{ m}^2$	7 km 25 mm [m]	6,4 h [min]	JOKER
5	$4,5 \frac{\text{km}}{\text{h}} \left[\frac{\text{m}}{\text{s}} \right]$	$3,8 \frac{\text{m}}{\text{s}} \cdot 2 \text{ min}$	JOKER	$20 \frac{\text{m}}{\text{s}} \left[\frac{\text{km}}{\text{h}} \right]$	0,5 m : 20 cm	$0,4 \text{ m} \cdot 0,6 \text{ cm} [\text{cm}^2]$
4	8,1 min [h]	$6,12 \text{ m}^3 : 18 \text{ dm}^2$	7,2 min [h]	JOKER	$\frac{6,3 \text{ km}}{3,5 \text{ min}} \left[\frac{\text{m}}{\text{s}} \right]$	$2 \text{ ha } 3 \text{ a } 70 \text{ cm}^2 [\text{ha}]$
3	JOKER	$2 \text{ m} \cdot 74 \text{ cm}^2 [\text{dm}^3]$	$3,6 \text{ km} : \frac{45 \text{ m}}{\text{s}}$	7,2 h [d]	$2,89 \text{ cm}^3 : 0,17 \text{ m}$	$\frac{32,4 \text{ m}}{1,8 \text{ s}} \cdot 0,2 \text{ min}$
2	12 kg 34 g [t]	$\frac{45 \text{ km}}{20 \text{ min}} \left[\frac{\text{m}}{\text{s}} \right]$	1km 2dm 3 mm [m]	$1,2 \frac{\text{Euro}}{\text{kg}} \left[\frac{\text{Euro}}{\text{Zentner}} \right]$	JOKER	1kg 2g 3 mg [g]
1	12,6 s [min]	JOKER	$2,5 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot 12 \text{ min}$	$19,8 \text{ m}^3 : 0,06 \text{ km}$	$5 \text{ dm}^3 43 \text{ mm}^3 [\text{cm}^3]$	$\frac{23,4 \text{ km}}{0,2 \text{ h}} \left[\frac{\text{m}}{\text{s}} \right]$
	1	2	3	4	5	6



Rechnungen mit Größen

Lösungen

6	0,0235 t	16 m	160	7000,025 m	384 min	JOKER
5	$1,25 \frac{\text{m}}{\text{s}}$	456 m	JOKER	$72 \frac{\text{km}}{\text{h}}$	2,5	24 cm^2
4	0,135 h	34 m	0,12 h	JOKER	$30 \frac{\text{m}}{\text{s}}$	2,0300007 ha
3	JOKER	$14,8 \text{ dm}^3$	80 s	0,3 d	$0,17 \text{ cm}^2$	216 m
2	0,012034 t	$3,75 \frac{\text{m}}{\text{s}}$	1000,203 m	$60 \frac{\text{Euro}}{\text{Zentner}}$	JOKER	1002,003 g
1	0,21 min	JOKER	0,5 km	$0,33 \text{ m}^2$	$5000,043 \text{ cm}^3$	$32,5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
			3	4	5	6