

Name:

Klasse:

M	Sorten - Multiplizieren u. Dividieren	L
1	Ein Autofahrer fährt in 30 Sekunden 700 Meter.	
	a Wie viele Meter sind dies pro Sekunde?	23,333 m/s
	b Wie viele Kilometer sind dies pro Stunde?	84 km/h
2	In einen Brunne laufen in 10 Sekunden 2 Liter Wasser.	
	a Wie viele Liter sind dies pro Sekunde?	0,2 l/s
	b Wie viele Hektoliter sind dies pro Minute?	0.12 hl/min
3	Ein Kamel frisst in 24 Tagen 1,2 t Futter.	
	a Wie viele Kilogramm frisst es pro Tag?	50 kg/d
	b Wie viele Tonnen frisst es pro Monat?	1,5 t/Mt
4	Für 65 Zentiliter Wein bezahlt man Fr. 7.50. Wie viel bezahlt man für 1 Liter?	11,55 Fr./l
5	6 Hektaren Boden kosten 19 Mio. Franken. Wie viel kostet 1 Quadratmeter? (auf Fr. genau)	317 Fr./m²
6	3,2 Meter Stoff kosten 48 Franken. 1,7 Meter Stoff kosten Fr. 32.80. Wie teuer ist der billigere Stoff pro Meter?	15 Fr./m
7	Ein Autofahrer hat 1,2 Milliliter Alkohol in 1 Liter Blut.	
	a Wieviele Promille sind dies?	1,2 ‰/l
	b Darf er nach einem Fest noch nach Hause fahren?	nein
8	In einer Apotheke werden 14 Milligramm Medikamente in 480 Kubikzentimeter Wasser aufgelöst. Berechne die Konzentration pro Liter!	29,2 mg/l
Verbesserung		