

3.4 Zusammenspiel der Grössen

Aufgabe 1: Fülle die Tabelle aus.

km	m	dm	cm	mm	Bruch in m (ungekürzt)	Bruch in m (gekürzt)
0.0002	0.2	2	20	200	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{5}$
0.0005	0.5	5	50	500	$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$
0.000656	0.656	6.56	65.6	656	$\frac{656}{1000}$	$\frac{82}{125}$
0.000888	0.888	8.88	88.8	888	$\frac{888}{1000}$	$\frac{111}{125}$
0.00004	0.04	0.4	4	40	$\frac{4}{100}$	$\frac{1}{25}$
0.00085	0.85	8.5	85	850	$\frac{85}{100}$	$\frac{17}{20}$

Aufgabe 2: Fülle die Tabelle aus.

hl	l	dl	cl	ml	Bruch in l (ungekürzt)	Bruch in l (gekürzt)
0.002	0.2	2	20	200	$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{5}$
0.003	0.3	3	30	300	$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{10}$
0.0025	0.25	2.5	25	250	$\frac{25}{100}$	$\frac{1}{4}$
0.00008	0.008	0.08	0.8	8	$\frac{8}{1000}$	$\frac{1}{125}$
0.00552	0.552	5.52	55.2	552	$\frac{552}{1000}$	$\frac{271}{500}$
0.00125	0.125	1.25	12.5	125	$\frac{125}{1000}$	$\frac{1}{8}$

Aufgabe 3: Schreibe die Zahlen auf möglichst viele verschiedene Arten.

t	kg	g	Bruch in kg (ungekürzt)	Bruch in kg (gekürzt)
0.00016	0.16	160	$\frac{16}{100}$	$\frac{4}{25}$
0.000036	0.036	36	$\frac{36}{1000}$	$\frac{9}{250}$
0.00075	0.75	750	$\frac{75}{100}$	$\frac{3}{4}$

