

3.2 Weitere Aufgaben zum umrechnen

Aufgabe O1: Rechne die Dezimalbrüche in Brüche um. Vergiss die Sorten nicht.

| Zahl | | Dezimalzahl | | Zahl als Bruch |
|-----------|---|-------------|---|----------------------|
| 45mm → m | = | 0,045m | = | $\frac{9}{200}m$ |
| 789g → kg | = | 0,789kg | = | $\frac{789}{1000}kg$ |
| 12cl → l | = | 0,12l | = | $\frac{3}{25}l$ |
| 8cm → m | = | 0,08m | = | $\frac{2}{25}m$ |
| 40ml → l | = | 0,04l | = | $\frac{1}{25}l$ |
| 111g → kg | = | 0,111kg | = | $\frac{111}{1000}kg$ |

Aufgabe O2: Rechne die Dezimalbrüche in Brüche um. Vergiss die Sorten nicht.

| | | | | |
|------------|---|---------|---|---------------------|
| 7mm → m | = | 0,007m | = | $\frac{7}{1000}m$ |
| 456g → kg | = | 0,456kg | = | $\frac{57}{125}kg$ |
| 79cm → m | = | 0,79m | = | $\frac{79}{100}m$ |
| 808g → kg | = | 0,808kg | = | $\frac{101}{125}kg$ |
| 50ml → l | = | 0,05l | = | $\frac{1}{20}l$ |
| 180mm → dm | = | 1,8dm | = | $\frac{9}{5}dm$ |

Aufgabe S1: Rechne die Dezimalbrüche in Brüche um. Vergiss die Sorten nicht.

| | | | | |
|----------------|---|--------|---|---------------------|
| 2,12dl → l | = | 0,212l | = | $\frac{53}{250}l$ |
| 0,8dm → m | = | 0,08m | = | $\frac{2}{25}m$ |
| 0,0127hl → l | = | 1,27l | = | $\frac{127}{100}l$ |
| 0,000777km → m | = | 0,777m | = | $\frac{777}{1000}m$ |