

**M****Sortenverwandlungen - Prüfung****L**

Ordne die Masse hl, l, dl, cl und ml richtig zu!

Achte auf die Brücken!

Rechne anschliessend aus, wie viele cl in einem m<sup>3</sup> Platz haben!

m<sup>3</sup>

dm <sup>3</sup>
l

cm <sup>3</sup>
ml

hl

dl

cl

ml

$$1 \text{ m}^3 = 1\,000\,000 \text{ cl}$$

Verwandle die untenstehenden Aufgaben!

$$1) 3\,557\,001 = 3\,557 \text{ hl}$$

$$2) 2.5 \text{ hl} = 2\,500\,000 \text{ cm}^3$$

$$3) 2\,003\,000 \text{ cm}^3 = 2,003 \text{ hl}$$

$$4) 1 \text{ l} = 1\,000 \text{ cm}^3$$

$$5) 4.928 \text{ t} = 4\,928 \text{ kg}$$

$$6) 1.59 \text{ km} = 1\,590 \text{ m}$$

$$7) 6\,190\,000 \text{ mm} = 6,190 \text{ km}$$

$$8) 0.8 \text{ m} = 800 \text{ mm}$$

$$9) 4470 \text{ s} = 74 : 30 \text{ min}$$

$$10) 585 \text{ min} = 9 : 45 \text{ h}$$

$$11) 3 : 05 \text{ min} = 185 \text{ s}$$

$$12) 45\,570 \text{ mg} = 0,000046 \text{ t}$$

$$13) 3,112 \text{ kg} = 3\,112\,000 \text{ mg}$$

$$14) 10^3 \text{ mg} = 1\,000\,000 \text{ mg}$$

$$15) 13\,472,3 \text{ kg} = 13,472 \text{ t}$$