DAS MATHEBUCH – Lösung zu Aufgabe PKX4sX

Rechnen Sie folgende Maßeinheiten um.

a) $48\,\text{cm} = ____\,\text{dm} = ____\,\text{m}$

$$48\,\text{cm} = 4.8\,\text{dm} = 0.48\,\text{m}$$

b) $4\,\text{m} = ____\,\text{dm} = ____\,\text{cm} = ____\,\text{mm}$

$$4\,\text{m} = 40\,\text{dm} = 400\,\text{cm} = 4\,000\,\text{mm}$$

c) $12\,\text{mm}^2 = ____\,\text{cm}^2 = ____\,\text{dm}^2$

$$12\,\text{mm}^2 = 0.12\,\text{cm}^2 = 0.0012\,\text{dm}^2$$

d) $9\,\text{dm}^2 = ____\,\text{cm}^2 = ____\,\text{mm}^2$

$$9\,\text{dm}^2 = 900\,\text{cm}^2 = 90\,000\,\text{mm}^2$$

e) $15\,000\,\text{cm}^3 = ____\,\text{dm}^3 = ____\,\text{l} = ____\,\text{m}^3$

$$15\,000\,\text{cm}^3 = 15\,\text{dm}^3 = 15\,\text{l} = 0.015\,\text{m}^3$$

f) $80\,\text{l} = ____\,\text{dm}^3 = ____\,\text{cm}^3 = ____\,\text{mm}^3$

$$80\,\text{l} = 80\,\text{dm}^3 = 80\,000\,\text{cm}^3 = 80\,000\,000\,\text{mm}^3$$

g) $20\,\text{ml} = ____\,\text{l} = ____\,\text{dm}^3 = ____\,\text{cm}^3$

$$20\,\text{ml} = 0.02\,\text{l} = 0.02\,\text{dm}^3 = 20\,\text{cm}^3$$

h) $1\,\text{d} = ____\,\text{h} = ____\,\text{min} = ____\,\text{s}$

$$1\,\text{d} = 24\,\text{h} = 1\,440\,\text{min} = 86\,400\,\text{s}$$

i) $2.5\,\text{h} = ____\,\text{min} = ____\,\text{s}$

$$2.5\,\text{h} = 150\,\text{min} = 9\,000\,\text{s}$$

j) $2\,880\,\text{min} = ____\,\text{h} = ____\,\text{d}$

$$2\,880\,\text{min} = 48\,\text{h} = 2\,\text{d}$$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**

k) $12\,\mathrm{d} = ____\,\mathrm{h} = ____\,\mathrm{min} = ____\,\mathrm{s}$

$$12\,\mathrm{d} = 288\,\mathrm{h} = 17\,280\,\mathrm{min} = 1\,036\,800\,\mathrm{s}$$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**