

Übungen zum Einheitenrechnen:**Aufgabe 1:**

1) $7 \text{ km}^2 = ? \text{ nm}^2$

2) $0,2 \mu\text{m}^2 = ? \text{ dm}^2$

3) $5,3 \text{ dm}^3 = ? \mu\text{m}^3$

4) $4 \text{ cm}^3 = ? \text{ km}^3$

Aufgabe 2:

1) $3,6 \frac{\text{mg}}{\text{km}^3} = ? \frac{\text{t}}{\text{nm}^3}$

2) $0,5 \frac{\text{dg}}{\text{cm}^3} = ? \frac{\mu\text{g}}{\text{mm}^3}$

3) $15 \frac{\text{kg}}{\mu\text{m}^3} = ? \frac{\text{cg}}{\text{dm}^3}$

4) $4,5 \frac{\text{ng}}{\text{m}^3} = ? \frac{\text{mg}}{\text{cm}^3}$

Aufgabe 3:

1) $120 \frac{\text{cm}}{\text{min}} = ? \frac{\text{km}}{\text{s}}$

2) $180 \frac{\mu\text{m}}{\text{h}} = ? \frac{\text{dm}}{\text{min}}$

3) $0,1 \frac{\text{nm}}{\text{ms}^2} = ? \frac{\text{cm}}{\text{min}^2}$

4) $0,25 \frac{\text{mg} \cdot \text{cm}}{\text{min}^2} = ? \frac{\text{kg} \cdot \mu\text{m}}{\text{h}^2}$

Aufgabe 4:

1) $12 \text{ Nm} = ? \text{ mNcm}$

2) $72 \text{ Ws} = ? \text{ mWh}$

3) $0,4 \text{ kWh} = ? \text{ mWmin}$

4) $6 \text{ Amin} = ? \text{ mAh}$

5) $10 \frac{\text{N}}{\text{cm}^2} = ? \frac{\text{N}}{\text{m}^2}$

6) $1 \frac{\text{kN}}{\text{cm}^2} = ? \frac{\text{dN}}{\text{mm}^2}$