

## Umgang mit Größen

1. Ergänze im Heft!

a)  $2 \text{ km} = \square \text{ m}$   
d)  $1,5 \text{ kg} = \square \text{ g}$

b)  $4,50 \text{ m} = \square \text{ cm}$   
e)  $4 \text{ h} = \square \text{ min}$

c)  $2 \text{ t} = \square \text{ kg}$   
f)  $3 \text{ min} = \square \text{ s}$

---

2. Gib in der nächst kleineren Einheit an!

a)  $7,5 \text{ km}$   
e)  $10,5 \text{ t}$

b)  $0,05 \text{ dm}$   
f)  $40,25 \text{ kg}$

c)  $10,55 \text{ cm}$   
g)  $1,5 \text{ h}$

d)  $0,45 \text{ m}$   
h)  $2,5 \text{ min}$

---

3. Gib in der nächst größeren Einheit an!

a)  $200 \text{ mm}$   
e)  $550 \text{ kg}$

b)  $3500 \text{ cm}$   
f)  $8200 \text{ g}$

c)  $12500 \text{ m}$   
g)  $45 \text{ min}$

d)  $9,5 \text{ dm}$   
h)  $210 \text{ s}$

---

4. Schreibe ohne Komma mit gemischten Einheiten! Verwandle dann in die kleinere Einheit!

Bsp.:  $1,5 \text{ km} = 1 \text{ km } 500 \text{ m} = 1500 \text{ m}$

a)  $7,5 \text{ cm}$   
e)  $0,85 \text{ t}$

b)  $23,04 \text{ m}$   
f)  $8,05 \text{ kg}$

c)  $20,05 \text{ km}$   
g)  $4,5 \text{ min}$

d)  $0,05 \text{ dm}$   
h)  $4,2 \text{ h}$

---

5. Manche Personenwaagen runden auf volle 100 g. Tanja wiegt ihren kleinen Bruder an seinem ersten Geburtstag:  $10,3 \text{ kg}$ .

Am nächsten Tag wiegt sie ihn wieder:  $10,4 \text{ kg}$ .

Sie berichtet stolz: „Mein Buder hat 100 g zugenommen.“ Was meinst du dazu?

---

6. Ordne folgende Größen der Größe nach! Beginne mit der kleinsten!

- a)  $20500 \text{ g}$ ,  $20,4 \text{ kg}$ ,  $0,02 \text{ t}$   
b)  $4555 \text{ dm}$ ,  $0,045 \text{ km}$ ,  $45555 \text{ cm}$ ,  $455 \text{ m}$   
c)  $0,4 \text{ h}$ ,  $20 \text{ min}$ ,  $1250 \text{ s}$
- 

7. Zeitangaben werden häufig nicht als Dezimalbrüche sondern mit Doppelpunkt angegeben.

Zum Beispiel:  $1,5 \text{ h} = 1:30 \text{ h}$

Ordne folgende Zeiten!

- a)  $2,1 \text{ h}$ ,  $2:01 \text{ h}$ ,  $70 \text{ min}$   
b)  $2,1 \text{ min}$ ,  $2:10 \text{ min}$ ,  $125 \text{ s}$
- 

Viel Glück!

