

1. Verwandle jeweils in die angegebene Einheit:

325 m = \_\_\_\_\_ [km]

255 000 mg = \_\_\_\_\_ [t]

250 min = \_\_\_\_\_ [h, min]

2 h = \_\_\_\_\_ [s]



2. Schreibe zunächst in der kleineren und dann in der größeren Einheit:

4 kg 5 g = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

3 t 480 mg = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

15 km 105 m = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

15 € 3 ct = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

3. Berechne mit Zwischenschritten und gib das Ergebnis in der angegebenen Einheit an:

325 m + 0,35 km + 2850 cm [m]

---

15 kg 200 g – 26000 mg [g]

---

4. Rechne in die angegebene Einheit um :

2,5 km = \_\_\_\_\_ m

7000 cm = \_\_\_\_\_ m

4 kg 681 g = \_\_\_\_\_ kg

305 g = \_\_\_\_\_ kg

8 h = \_\_\_\_\_ min

165 s = \_\_\_\_\_ min \_\_\_\_\_ s

5. Wandle in die kleinere der beiden Einheiten um:

a) 1dm<sup>2</sup> 7cm<sup>2</sup> = .....

b) 5km 20m = .....

c) 5km<sup>2</sup> 2ha = .....

d) 20kg 10g = .....



1. Wandle in die größere der beiden Einheiten um:

- a)  $12\text{km}^2\ 5\text{ha} = \dots\dots\dots$
- b)  $7\text{m}\ 120\text{cm} = \dots\dots\dots$
- c)  $70\text{a}\ 10\text{m}^2 = \dots\dots\dots$
- d)  $1\text{kg}\ 72\text{g} = \dots\dots\dots$

2. Setze eines der Zeichen =, < oder > ein:



- a)  $15\text{dm}^2\ 50\text{cm}^2\dots\dots\dots 1550\text{cm}^2$
- b)  $700\text{kg} \dots\dots\dots 0,07\ \text{t}$
- c)  $3,01\ \text{km} \dots\dots\dots 3011\text{m}$
- d)  $12,2\ \text{km}^2 \dots\dots\dots 122\ \text{ha}$

3. Wandle in die angegebene Einheit um

- a.)  $2,5\ \text{kg}\ (\text{g})$       b.)  $3000\ \text{g}\ (\text{kg})$       c.)  $2\ \text{t}\ (\text{kg})$       d.)  $0,3\ \text{t}\ (\text{kg})$
- e.)  $320\ \text{g}\ (\text{kg})$       f.)  $4530\ \text{g}\ (\text{kg})$       g.)  $22\ \text{kg}\ (\text{g})$       h.)  $0,2\ \text{t}\ (\text{g})$

4. Gib die Zahl in der angegebenen Einheit an :

- a.)  $13\ \text{dm}\ (\text{cm})$                       b.)  $130\ \text{mm}\ (\text{cm})$                       c.)  $1300\ \text{cm}\ (\text{m})$
- d.)  $3\ \text{m}\ (\text{cm})$                       e.)  $12\ \text{m}\ (\text{dm})$                       f.)  $6\ \text{dm}\ (\text{mm})$
- g.)  $600\ \text{cm}\ (\text{dm})$                       h.)  $200\ \text{mm}\ (\text{cm})$                       i.)  $25\ \text{m}\ (\text{cm})$
- j.)  $18\ \text{m}\ (\text{cm})$                       k.)  $6000\ \text{mm}\ (\text{dm})$                       l.)  $100\ \text{cm}\ (\text{m})$

5. Rechne in die in Klammern angegebenen Einheiten um:

- a)  $735\ \text{g}\ (\text{kg}, \text{t}) = \underline{\hspace{10em}}$
- b)  $1,45\ \text{kg}\ (\text{g}) = \underline{\hspace{10em}}$
- c)  $10,4\ \text{kg}\ (\text{t}) = \underline{\hspace{10em}}$
- d)  $2,1342\ \text{t}\ (\text{kg}, \text{g}) = \underline{\hspace{10em}}$

