

Übungsblatt: Umrechnen von Größen**1. Gewichte**

a) Umrechnen von Gramm in Kilogramm (Lösungen spaltenweise)

| | |
|---------|----------|
| 1 kg | 12 kg |
| 8 kg | 4 kg |
| 10 kg | 6,5 kg |
| 7,3 kg | 11,45 kg |
| 0,9 kg | 0,6 kg |
| 0,45 kg | 0,56 kg |
| 0,2 kg | 0,17 kg |

b) Umrechnen von Kilogramm in Gramm

| | |
|---------|--------|
| 5000 g | 7500 g |
| 7000 g | 6300 g |
| 18000 g | 700 g |
| 2000 g | 350 g |
| 500 g | 8000 g |

c) Umrechnen von Kilogramm in Tonnen

| | |
|-------|--------|
| 5 t | 0,7 t |
| 6 t | 6,4 t |
| 7,5 t | 0,35 t |
| 2,4 t | 0,1 t |
| 0,5 t | 1,1 t |

2. Zeit

1) Wandle um in Minuten

- a) 180 min. b) 60 min. c) 86 min.
d) 150 min. e) 0,5 min. f) 90 min.

2) Wandle um in Stunden

- a) 6 h b) 0,5 h c) 1 h
d) 1,5 h e) 1,5 h f) 2,5 h

3) Fahrzeit von X-Dorf nach Y-Hausen: 2 h 13 min.
Fahrzeit von Y-Hausen nach Z-Stadt: 1 h 18 min.
Der Zug fährt also insgesamt 3 h 31 min. oder 211 min.

4) a) Er ist 1 h 55 min. unterwegs
b) Es sind 46 Waggons, also $46 \cdot 35 \text{ t} = 1610 \text{ t}$