

Rechnen mit Größen

Rechnen mit Gewichten

Seite 10

1.

Seite 11

2. Gleiche Größen:
 $400 \text{ g} = 0,4 \text{ kg}$
 $8,5 \text{ kg} = 8500 \text{ g}$
 $0,085 \text{ t} = 85 \text{ kg} = 85000 \text{ g}$
 $0,04 \text{ t} = 40 \text{ kg}$
 $2,6 \text{ t} = 2600 \text{ kg}$
 $260 \text{ kg} = 260000 \text{ g}$
 $26000 \text{ g} = 26 \text{ kg}$
3. $80 \text{ g} + 200 \text{ g} + 450 \text{ g} = 730 \text{ g}$
 $500 \text{ kg} - 100 \text{ kg} + 60 \text{ kg} = 460 \text{ kg}$
 $200 \text{ kg} + 80,088 \text{ kg} - 42 \text{ kg} = 238,888 \text{ kg}$
 $1452 \text{ g} + 5000 \text{ g} - 455 \text{ g} = 5997 \text{ g} = 5,997 \text{ kg}$
4. Ein Federball wiegt 5 g.
 $16 \cdot 5 \text{ g} = 80 \text{ g}$: Ein Schlagball wiegt 80 g.
 $4 \cdot 80 \text{ g} = 320 \text{ g}$: Vier Schlagbälle wiegen 320 g.

Rechnen mit Hohlmaßen

Seite 12

1. $0,5 \text{ l} = 500 \text{ ml}$
 $0,25 \text{ l} = 250 \text{ ml}$
 $4 \text{ l} = 4000 \text{ ml}$
 $\frac{3}{4} \text{ l} = 750 \text{ ml}$
 $0,09 \text{ l} = 90 \text{ ml}$
 $\frac{1}{2} \text{ l} = 2500 \text{ ml}$
2. $400 \text{ ml} = 0,4 \text{ l}$
 $50 \text{ ml} = 0,05 \text{ l}$;
 $4 \text{ l } 7 \text{ ml} = 4,007 \text{ l}$
 $250 \text{ ml} = 0,25 \text{ l}$;
 $750 \text{ ml} = 0,75 \text{ l}$
 $2500 \text{ ml} = 2,5 \text{ l}$

Seite 13

4.

5. $6 \cdot 125 \text{ ml} = 750 \text{ ml}$
 $\frac{3}{4} \text{ l}$ entspricht 6 Gläsern mit 125 ml.