

Aufgabe 13

- a) 530 g sind $530 : 1000 = \frac{530}{1000} = 0,53 \text{ kg}$
- b) 4 mm sind $4 : 10 = \frac{4}{10} = 0,4 \text{ cm}$
- c) 50 cm³ sind $50 : 1000 = \frac{50}{1000} = 0,05 \text{ dm}^3$
- d) 5 ct sind $5 : 100 = \frac{5}{100} = 0,05 \text{ €}$
- e) 705 dm² sind $705 : 100 = \frac{705}{100} = 7\frac{5}{100} = 7,05 \text{ m}^2$

Aufgabe 14

- a)
- (a) 4,3 m sind $4,3 \cdot 10 = 43 \text{ dm}$
- (b) 4,35 m sind $4,35 \cdot 100 = 435 \text{ cm}$
- (c) 4,005 m sind $4,005 \cdot 1000 = 4005 \text{ mm}$
- (d) 8,250 kg sind $8,250 \cdot 1000 = 8250 \text{ g}$
- (e) 4,50 a sind $4,50 \cdot 100 = 450 \text{ m}^2$

b)

$$(a) \ 2 \text{ cm sind } 2 : 10 = \frac{2}{10} = 0,2 \text{ dm}$$

$$(b) \ 35 \text{ g sind } 35 : 1000 = \frac{35}{1000} = 0,035 \text{ kg}$$

(c) $3,1 \text{ mm}^2$ sind

$$3,1 : 100 = 3 \frac{1}{10} : \frac{100}{1} = \frac{31}{10} \cdot \frac{1}{100} = \frac{31}{1000} = 0,031 \text{ cm}^2$$

$$(d) \ 732 \text{ dm}^2 \text{ sind } 732 : 100 = \frac{732}{100} = 7 \frac{32}{100} = 7,32 \text{ m}^2$$

$$(e) \ 270 \text{ ml sind } 270 : 1000 = 0,27 \text{ l}$$