

Aufgabe 5

- a) $25 \cdot 10 = 250$ $25 \text{ cm} = 250 \text{ mm}$
b) $20 \cdot 10 = 200$ $20 \text{ dm} = 200 \text{ cm}$
c) $450 \cdot 1000 = 450.000$ $450 \text{ km} = 450.000 \text{ m}$
d) $850 \cdot 10 = 8500$ $850 \text{ cm} = 8500 \text{ mm}$
e) $67 \cdot 10 = 670$ $67 \text{ m} = 670 \text{ dm}$
f) $42 \cdot 1000 = 42.000$ $42 \text{ km} = 42.000 \text{ m}$

Aufgabe 6

- a) $250 : 10 = 25$ $250 \text{ cm} = 25 \text{ dm}$
b) $20 : 10 = 2$ $20 \text{ dm} = 2 \text{ m}$
c) $450 : 10 = 45$ $450 \text{ mm} = 45 \text{ cm}$
d) $850 : 10 = 85$ $850 \text{ cm} = 85 \text{ dm}$
e) $22.000 : 1000 = 22$ $22.000 \text{ m} = 22 \text{ km}$
f) $500 : 1000 = 0,5$ $50 \text{ m} = 0,5 \text{ km}$

Aufgabe 7

a)

$$30 \cdot 10 = 300$$

$$30 : 10 = 3$$

$$30 \text{ cm} = 300 \text{ mm} = 3 \text{ dm}$$

b)

$$20 \cdot 10 = 200$$

$$20 : 10 = 2$$

$$20 \text{ dm} = 200 \text{ cm} = 2 \text{ m}$$

c) Die nächstgrößere und die übernächstgrößere Einheit.

$$450 : 10 = 45$$

$$450 : 100 = 4,5$$

$$450 \text{ mm} = 45 \text{ cm} = 4,5 \text{ dm}$$

d)

$$850 \cdot 10 = 8500$$

$$850 : 10 = 85$$

$$850 \text{ cm} = 8500 \text{ mm} = 85 \text{ dm}$$

e)

$$6700 \cdot 10 = 67.000$$

$$6700 : 1000 = 6,7$$

$$6700 \text{ m} = 67.000 \text{ dm} = 6,7 \text{ km}$$

f) Die nächstgrößere und die übernächstgrößere Einheit.

$$45 : 10 = 4,5$$

$$45 : 100 = 0,45$$

$$45 \text{ mm} = 4,5 \text{ cm} = 0,45 \text{ dm}$$

Aufgabe 8

a) $6 \cdot 10 = 60$ $6 \text{ m} = 60 \text{ dm}$ $6 \text{ m} > 50 \text{ dm}$

b) $3 \cdot 1000 = 3000$ $3 \text{ km} = 3000 \text{ m}$ $3 \text{ km} > 2500 \text{ m}$

c) $65 \cdot 10 = 650$ $65 \text{ cm} = 650 \text{ mm}$ $65 \text{ cm} > 600 \text{ mm}$

d) $5 \cdot 10 = 50$ $5 \text{ dm} = 50 \text{ cm}$ $580 \text{ cm} > 5 \text{ dm}$