

Lösungen zum Arbeitsauftrag 2

Bitte Aufgaben kontrollieren und gegebenenfalls noch einmal rechnen und verbessern.

S. 157/ 12

12

- | | |
|-------------------|------------------|
| a) 4 m 5 dm 7 cm | b) 9 m 5 cm 6 mm |
| c) 723 km 200 m | d) 6 m 9 dm |
| e) 30 m 4 dm | f) 10 m 4 cm |
| g) 6 dm 1 cm 4 mm | h) 8 m 1 cm 5 mm |
| i) 8 dm 3 cm | j) 4 m 8 cm |
| k) 4 km 780 m | l) 6 cm 3 mm |
| m) 7 cm 5 mm | n) 30 m |
| o) 7 dm 6 cm 4 mm | p) 7 m 4 dm 3 cm |

S. 157/ 15

15

Um die Größen zu vergleichen, wandelt man sie in dieselbe Einheit um, z. B. in Meter.

a) $211,3 \text{ cm} = 2,113 \text{ m};$
 $211,3 \text{ m};$

$2,113 \text{ km} = 2113 \text{ m};$
 $2113 \text{ m};$

$2113 \text{ mm} = 2,113 \text{ m}$

Der 1. und der letzte Wert stimmen überein und der 3. und der 4. Wert stimmen überein.

211,3 m steht allein.

b) $20,2 \text{ m};$

$0,0202 \text{ km} = 20,2 \text{ m};$

$202 \text{ mm} = 0,202 \text{ m};$

$202 \text{ cm} = 2,02 \text{ m};$

$2 \text{ m } 2 \text{ cm} = 2,02 \text{ m}$

Die ersten beiden und die letzten beiden Werte stimmen jeweils überein. 202 mm steht allein.

S. 157/ 16

16

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) $25 \text{ cm} = 0,25 \text{ m}$ | b) 500 m |
| c) $7,5 \text{ mm} = 0,0075 \text{ m}$ | d) $2,5 \text{ cm} = 0,025 \text{ m}$ |