

Lösungen zum Arbeitsauftrag 2

Bitte Aufgaben kontrollieren und gegebenenfalls noch einmal rechnen und verbessern.

S. 157/ 12

12

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

$211,3 \text{ m}$ 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) $2,5 \text{ cm} = 0,025 \text{ m}$