

Klassenarbeitstrainer: Größen umrechnen
--

Aufgabe 1: Forme in die nächstkleinere Längeneinheit um

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| a) 41 dm = | b) 7 km = | c) 10,3 km = |
| d) 15,3 dm = | e) 3 m = | f) 13,7 cm = |
| g) 11,4 cm = | h) 16,2 km = | i) 13,7 m = |

Aufgabe 2: Forme in die nächstgrößere Längeneinheit um

- | | | |
|--------------|-------------|---------------|
| a) 19500 m = | b) 100 cm = | c) 120 mm = |
| d) 132 mm = | e) 220 dm = | f) 105000 m = |
| g) 310 mm = | h) 20 mm = | i) 131 dm = |

Aufgabe 3: Forme in die angegebene Längeneinheit um

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) (dm) 82 km = | b) (cm) 82 m = | c) (km) 40 m = |
| d) (cm) 86 dm = | e) (km) 75 cm = | f) (m) 19 cm = |
| g) (mm) 2 cm = | h) (m) 91 km = | i) (mm) 15 dm = |

Aufgabe 4: Berechne

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| a) 107 m + 1064 dm = | b) 125 mm + 13 cm = |
| c) 101 dm + 18 cm = | d) 6531 m + 13 km = |
| e) 166 cm + 20,8 dm = | f) 11,7 m + 38 dm = |

Aufgabe 5: Forme in die nächstkleinere Masseinheit um

- | | | |
|--------------|-------------|--------------|
| a) 4,95 t = | b) 5 g = | c) 1,45 kg = |
| d) 7,81 t = | e) 1,94 g = | f) 1,38 g = |
| g) 5,02 kg = | h) 2,84 t = | i) 2,33 kg = |

Aufgabe 6: Forme in die nächstgrößere Masseinheit um

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| a) 640 mg = | b) 5472 mg = | c) 4579 kg = |
| d) 4753 mg = | e) 3940 kg = | f) 9267 g = |
| g) 7580 mg = | h) 6616 kg = | i) 4109 kg = |

Aufgabe 7: Forme in die angegebene Masseinheit um

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| a) (kg) 8680 g = | b) (g) 155,5 kg = | c) (g) 141,5 kg = |
| d) (g) 6880 mg = | e) (kg) 8440 g = | f) (g) 265,5 kg = |
| g) (mg) 237,5 g = | h) (t) 5690 kg = | i) (g) 68 kg = |

Lösung:

Aufgabe 1: Forme in die nächstkleinere Längeneinheit um

- | | | |
|-----------|------------|------------|
| a) 410 cm | b) 7000 m | c) 10300 m |
| d) 153 cm | e) 30 dm | f) 137 mm |
| g) 114 mm | h) 16200 m | i) 137 dm |

Aufgabe 2: Forme in die nächstgrößere Längeneinheit um

- | | | |
|------------|----------|-----------|
| a) 19,5 km | b) 10 dm | c) 12 cm |
| d) 13,2 cm | e) 22 m | f) 105 km |
| g) 31 cm | h) 2 cm | i) 13,1 m |

Aufgabe 3: Forme in die angegebene Längeneinheit um

- | | | |
|--------------|---------------|------------|
| a) 820000 dm | b) 8200 cm | c) 0,04 km |
| d) 860 cm | e) 0,00075 km | f) 0,19 m |
| g) 20 mm | h) 91000 m | i) 1500 mm |

Aufgabe 4: Berechne

- | | |
|--|---|
| a) $1070 \text{ dm} + 1064 \text{ dm} = 2134 \text{ dm}$ | b) $125 \text{ mm} + 130 \text{ mm} = 255 \text{ mm}$ |
| c) $1010 \text{ cm} + 18 \text{ cm} = 1028 \text{ cm}$ | d) $6531 \text{ m} + 13000 \text{ m} = 19531 \text{ m}$ |
| e) $166 \text{ cm} + 208 \text{ cm} = 374 \text{ cm}$ | f) $117 \text{ dm} + 38 \text{ dm} = 155 \text{ dm}$ |

Aufgabe 5: Forme in die nächstkleinere Masseinheit um

- | | | |
|------------|------------|------------|
| a) 4950 kg | b) 5000 mg | c) 1450 g |
| d) 7810 kg | e) 1940 mg | f) 1380 mg |
| g) 5020 g | h) 2840 kg | i) 2330 g |

Aufgabe 6: Forme in die nächstgrößere Masseinheit um

- | | | |
|------------|------------|-------------|
| a) 0,64 g | b) 5,472 g | c) 4,579 t |
| d) 4,753 g | e) 3,94 t | f) 9,267 kg |
| g) 7,58 g | h) 6,616 t | i) 4,109 t |

Aufgabe 7: Forme in die angegebene Masseinheit um

- | | | |
|--------------|-------------|-------------|
| a) 8,68 kg | b) 155500 g | c) 141500 g |
| d) 6,88 g | e) 8,44 kg | f) 265500 g |
| g) 237500 mg | h) 5,69 t | i) 68000 g |