

Dezimalzahlen - Längenmaße

1) Schreib als Dezimalzahl in m :

- | | | |
|------------|------------|------------|
| a) 8 dm = | b) 3 dm = | c) 22 dm = |
| d) 41 dm = | e) 16 dm = | f) 2 dm = |

2) Schreib als Dezimalzahl in m :

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| a) 53 cm = | b) 8 cm = | c) 132 cm = |
| d) 308 cm = | e) 140 cm = | f) 4 cm = |

3) Schreib in cm :

- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| a) 5,41 m = | b) 0,41 m = | c) 2,8 m = |
| d) 0,03 m = | e) 2,4 m = | f) 0,2 m = |

4) Gib in m an :

- | | | |
|-------------|-------------|---------------|
| a) 264 mm = | b) 713 mm = | c) 32 mm = |
| d) 12 mm = | e) 2 mm = | f) 2 324 mm = |

5) Gib in mm an :

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| a) 0,234 m = | b) 0,014 m = | c) 0,002 m = |
| d) 1,040 m = | e) 0,104 m = | f) 2,003 m = |

6) Schreib in cm :

- | | | |
|--------------|--------------|---------------|
| a) 2,4 dm = | b) 22,3 dm = | c) 0,3 dm = |
| d) 0,32 dm = | e) 1,8 dm = | f) 21,02 dm = |

7) Gib in km an :

- | | | |
|--------------|---------------|-----------|
| a) 2 483 m = | b) 13 400 m = | c) 68 m = |
| d) 100 m = | e) 864 m = | f) 4 m = |

8) Schreib in m :

- | | | |
|---------------|---------------|--------------|
| a) 2,816 km = | b) 0,84 km = | c) 0,13 km = |
| d) 18,3 km = | e) 3,417 km = | f) 4,3 km = |

9) Schreib in cm :

- | | | |
|----------------|-----------------|--------------------|
| a) 4 cm 8 mm = | b) 13 cm 3 mm = | c) 4 cm 1 mm = |
| d) 2 dm 3 mm = | e) 2 m 12 cm = | f) 1 m 5 cm 2 mm = |

10) Schreib mehrnamig :

- | | |
|---------------|---------------|
| a) 9,402 m = | b) 3,42 m = |
| c) 3,034 m = | d) 2,08 m = |
| e) 0,208 m = | f) 7,304 m = |
| g) 4,067 m = | h) 0,002 m = |
| i) 6,4 cm = | j) 0,58 dm = |
| k) 1,729 km = | l) 0,204 km = |

11) Ordne der Größe nach, beginne mit dem kleinsten:

- a) 9,4 dm / 0,2 m / 21 cm / 7 m 3 dm
b) 5 km / 5100 m / 15000 dm / 532000 cm
c) 10 m 7 dm / 0,01 km 7 m / 3 m 2 cm / 30 dm 30 mm

12) > oder < oder =

- | | | | |
|---------------|----------|-----------------|----------|
| a) 2 km 700 m | 2,07 km | b) 8 km 75 m | 807500cm |
| c) 12670 m | 126,7 dm | d) 1 km 7000 dm | 170m |

1) Schreib als Dezimalzahl in m :

a) 8 dm = **0,8 m**

b) 3 dm = **0,3 m**

c) 22 dm = **2,2 m**

d) 41 dm = **4,1 m**

e) 16 dm = **1,6 m**

f) 2 dm = **0,2 m**

2) Schreib als Dezimalzahl in m :

a) 53 cm = **0,53 m**

b) 8 cm = **0,08 m**

c) 132 cm = **1,32 m**

d) 308 cm = **3,08 m**

e) 140 cm = **1,4 m**

f) 4 cm = **0,04 m**

3) Schreib in cm :

a) 5,41 m = **541 cm**

b) 0,41 m = **41 cm**

c) 2,8 m = **280 cm**

d) 0,03 m = **3 cm**

e) 2,4 m = **240 cm**

f) 0,2 m = **20 cm**

4) Gib in m an :

a) 264 mm = **0,264 m**

b) 713 mm = **0,713 m**

c) 32 mm = **0,032 m**

d) 12 mm = **0,012 m**

e) 2 mm = **0,002 m**

f) 2 324 mm = **2,324 m**

5) Gib in mm an :

a) 0,234 m = **234 mm**

b) 0,014 m = **14 mm**

c) 0,002 m = **2 mm**

d) 1,040 m = **1040 mm**

e) 0,104 m = **104 mm**

f) 2,003 m = **2003 mm**

6) Schreib in cm :

a) 2,4 dm = **24 cm**

b) 22,3 dm = **223 cm**

c) 0,3 dm = **3 cm**

d) 0,32 dm = **3,2 cm**

e) 1,8 dm = **18 cm**

f) 21,02 dm = **210,2 cm**

7) Gib in km an :

a) 2 483 m = **2,483 km**

b) 13 400 m = **13,4 km**

c) 68 m = **0,068 km**

d) 100 m = **0,1 km**

e) 864 m = **0,864 km**

f) 4 m = **0,004 km**

8) Schreib in m :

a) 2,816 km = **2816 m**

b) 0,84 km = **840 m**

c) 0,13 km = **130 m**

d) 18,3 km = **18300 m**

e) 3,417 km = **3417 m**

f) 4,3 km = **4300 m**

9) Schreib in cm :

a) 4 cm 8 mm = **4,8 cm**

b) 13 cm 3 mm = **13,3 cm**

c) 4 cm 1 mm = **4,1 cm**

d) 2 dm 3 mm = **20,3 cm**

e) 2 m 12 cm = **212 cm**

f) 1 m 5 cm 2 mm = **105,2 cm**

10) Schreib mehrnamig :

a) 9, 402 m = **9 m 4 dm 2 mm**

b) 3,42 m = **3 m 4 dm 2 cm**

c) 3,034 m = **3 m 3 cm 4 mm**

d) 2,08 m = **2 m 8 cm**

e) 0,208 m = **2 dm 8 mm**

f) 7,304 m = **7 m 3 dm 4 mm**

g) 4,067 m = **4 m 6 cm 7 mm**

h) 0,002 m = **2 mm**

i) 6,4 cm = **6 cm 4 mm**

j) 0,58 dm = **5 cm 8 mm**

k) 1,729 km = **1 km 729 m**

l) 0,204 km = **204 m**

11) Ordne der Größe nach beginne mit dem kleinsten:

a) **0,2 m < 21 cm < 9,4 dm < 7 m 3 dm**

b) **15000 dm < 5 km < 5100 m < 532000 cm**

c) **3 m 2 cm < 30 dm 30 mm < 0,01 km 7 m < 10 m 7 dm**

12) >oder < oder =

a) 2 km 700 m **>** 2,07 km

b) 8 km 75 m **=** 807500cm

c) 12670 m **<** 126,7 dm

d) 1 km 7000 dm **<** 170m