

Längenmaße

Mathematik Einheiten M 9



Längenmaße sind sowas wie:

mm, cm, dm, m und km

Hier wiederholst du, wie du eine Einheit in die andere (die Nachbareinheit) Einheit umrechnest.

Wähle für die Wiederholung eines der beiden Videos aus.

In beiden wird das gleiche erklärt.

Dembe

km, m, dm, cm, mm - Maßeinheiten umwandeln - Längenmaße | Lehrerschmidt

Das Umwandeln von Maßeinheiten ist ganz einfach, wenn man eine kleine Hilfe nutzt. Meine Schüler*innen machen das gern mit ...



YouTube-Video

Link:

<https://youtu.be/ootsptlrfSo>

Maßeinheiten: km, m, dm, cm, mm - Längenmaße umwandeln | Lehrerschmidt - einfach erklärt!

Maßeinheiten umwandeln fällt nicht allen Schülern leicht. Ich zeige Dir heute wie ein kleines Schaubild dabei helfen kann.



YouTube-Video

Link:

<https://youtu.be/yGTVVjcATzE>

① Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $80mm \rightarrow \dots\dots cm$

d) $80cm \rightarrow \dots\dots dm$

g) $50cm \rightarrow \dots\dots dm$

b) $30dm \rightarrow \dots\dots m$

e) $40mm \rightarrow \dots\dots cm$

h) $60dm \rightarrow \dots\dots m$

c) $70cm \rightarrow \dots\dots dm$

f) $50dm \rightarrow \dots\dots m$

i) $60cm \rightarrow \dots\dots dm$

② Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $14mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

d) $45mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

g) $76mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

b) $69cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

e) $59dm \rightarrow \dots\dots\dots m$

h) $23mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

c) $27mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

f) $94cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

i) $14cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

③ Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $99,4cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

d) $99,8mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

g) $61,5dm \rightarrow \dots\dots\dots m$

b) $29,7cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

e) $15,9dm \rightarrow \dots\dots\dots m$

h) $41,4mm \rightarrow \dots\dots\dots cm$

c) $12,6cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

f) $27,6cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

i) $69,9cm \rightarrow \dots\dots\dots dm$

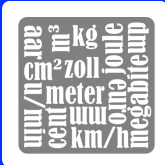


Bereitgestellt von: FKMa
Stand: 17.11.2025

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/laengenmasse-4erdyuxv>

Seite: 1/3





Längenmaße

Mathematik Einheiten M 9

④ Rechne in die angegebene Einheit um.

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a) $4m \rightarrow \dots dm$ | d) $1dm \rightarrow \dots cm$ | g) $4cm \rightarrow \dots mm$ |
| b) $6cm \rightarrow \dots mm$ | e) $1cm \rightarrow \dots mm$ | h) $7m \rightarrow \dots dm$ |
| c) $2cm \rightarrow \dots mm$ | f) $9dm \rightarrow \dots cm$ | i) $5m \rightarrow \dots dm$ |

⑤ Rechne in die angegebene Einheit um.

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| a) $9,9dm \rightarrow \dots cm$ | d) $1,5dm \rightarrow \dots cm$ | g) $2,4dm \rightarrow \dots cm$ |
| b) $1,5m \rightarrow \dots dm$ | e) $4,5cm \rightarrow \dots mm$ | h) $5,9m \rightarrow \dots dm$ |
| c) $1,3dm \rightarrow \dots cm$ | f) $5,0dm \rightarrow \dots cm$ | i) $1,8m \rightarrow \dots dm$ |

⑥ Rechne in die angegebene Einheit um.

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| a) $7,34dm \rightarrow \dots cm$ | d) $4,47dm \rightarrow \dots cm$ | g) $8,76dm \rightarrow \dots cm$ |
| b) $8,28dm \rightarrow \dots cm$ | e) $4,86cm \rightarrow \dots mm$ | h) $3,48dm \rightarrow \dots cm$ |
| c) $5,99dm \rightarrow \dots cm$ | f) $8,65dm \rightarrow \dots cm$ | i) $8,55cm \rightarrow \dots mm$ |

⑦ Rechne in die angegebene Einheit um.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) $8000m \rightarrow \dots km$ | d) $7000m \rightarrow \dots km$ |
| b) $1000m \rightarrow \dots km$ | e) $3000m \rightarrow \dots km$ |
| c) $5000m \rightarrow \dots km$ | f) $4000m \rightarrow \dots km$ |

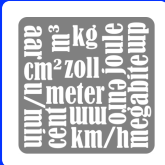
⑧ Rechne in die angegebene Einheit um.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) $4780m \rightarrow \dots km$ | d) $7070m \rightarrow \dots km$ |
| b) $8790m \rightarrow \dots km$ | e) $1970m \rightarrow \dots km$ |
| c) $1910m \rightarrow \dots km$ | f) $6110m \rightarrow \dots km$ |

⑨ Rechne in die angegebene Einheit um.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) $9699m \rightarrow \dots km$ | d) $2805m \rightarrow \dots km$ |
| b) $7603m \rightarrow \dots km$ | e) $1673m \rightarrow \dots km$ |
| c) $5636m \rightarrow \dots km$ | f) $1719m \rightarrow \dots km$ |





Längenmaße

Mathematik Einheiten M 9

⑩ Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $2\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

d) $9\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

b) $10\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

e) $6\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

c) $1\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

f) $3\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

⑪ Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $8,23\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

d) $6,33\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

b) $8,87\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

e) $4,87\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

c) $4,02\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

f) $5,29\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

⑫ Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $2,1886\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

d) $6,7398\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

b) $7,0358\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

e) $4,0263\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

c) $2,2391\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

f) $8,9881\text{ km} \rightarrow \dots\dots\dots \text{ m}$

