

Längenmaße mit Übung



| | |
|----|------------|
| mm | Millimeter |
| cm | Zentimeter |
| dm | Dezimeter |
| m | Meter |
| km | Kilometer |

Merke: 1km = 1000 m

**Umrechnungszahl
ist 10**

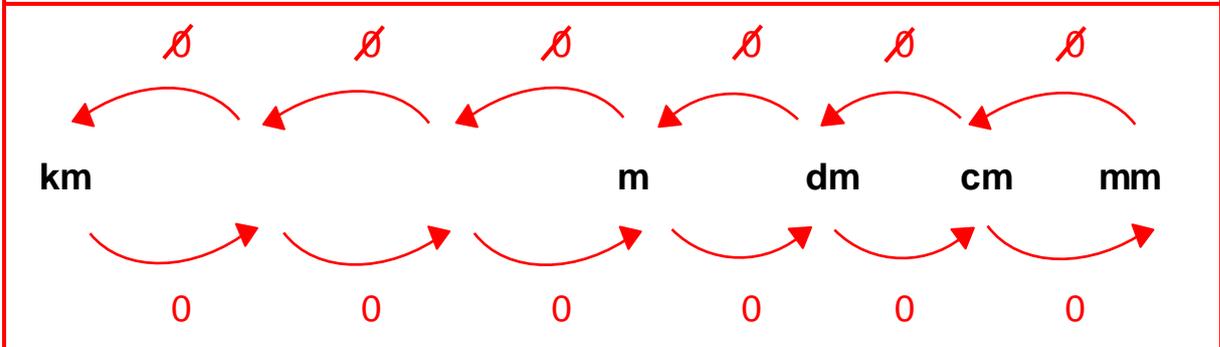

diese 10 cm sind 1 dm

Veränderung der Zahlengröße durch die Umrechnung

| | | |
|---|---|---|
| <p style="color: red;">große Maßeinheit } = kleine Zahlen</p> | <p style="color: red;"><i>wird zu</i></p> | <p style="color: red;">kleine Maßeinheit } = große Zahlen</p> |
|---|---|---|



Merksatz: Von Maßeinheit zu Maßeinheit das Komma um 1 Stelle von rechts nach links setzen oder je eine Null streichen.



Merksatz: Von Maßeinheit zu Maßeinheit das Komma um 1 Stelle von links nach rechts setzen oder je 1 Null anhängen.



Übung: Rechne in die angegebene Maßeinheit um!

Decke die Lösung unten mit einem Blatt ab!

| | | | | |
|---------|----|---|--|----|
| 120 | cm | = | | dm |
| 23.435 | m | = | | km |
| 66 | dm | = | | m |
| 800.000 | mm | = | | m |
| 17,45 | km | = | | m |
| 33,5 | cm | = | | mm |
| 98.200 | mm | = | | m |

| | | | | |
|--------|----|---|--|----|
| 33,54 | dm | = | | mm |
| 2 | km | = | | dm |
| 12 | mm | = | | cm |
| 6533 | m | = | | dm |
| 89.342 | cm | = | | m |
| 7,49 | dm | = | | cm |
| 34,98 | m | = | | dm |

Längenmaße / Lösung der Übung

| | | | | |
|---------|----|---|--------|----|
| 120 | cm | = | 12 | dm |
| 23.435 | m | = | 23,435 | km |
| 66 | dm | = | 6,6 | m |
| 800.000 | mm | = | 800 | m |
| 17,45 | km | = | 17.450 | m |
| 33,5 | cm | = | 335 | mm |
| 98.200 | mm | = | 98,2 | m |

| | | | | |
|--------|----|---|--------|----|
| 33,54 | dm | = | 3.354 | mm |
| 2 | km | = | 20.000 | dm |
| 12 | mm | = | 1,2 | cm |
| 6533 | m | = | 653,3 | dm |
| 89.342 | cm | = | 893,42 | m |
| 7,49 | dm | = | 74,9 | cm |
| 34,98 | m | = | 349,8 | dm |