

Umrechnen von Meter, Dezimeter und Zentimeter (Dezimalzahlen 1)

1 m = 10 dm = 100 cm

Merke: Bei jedem Umwandeln in die **nächstkleinere** Einheit musst Du mit 10 malnehmen. Bei einer Kommazahl nimmst Du mit 10 mal, indem Du das Komma um eine Stelle nach rechts verschiebst.

Beispiel: 2,5 dm = 25,0 cm

Bei jedem Umwandeln in die **nächstgrößere** Einheit musst Du durch 10 dividieren. Bei einer Kommazahl teilst Du durch 10, indem Du das Komma um eine Stelle nach links verschiebst.

Beispiel: 2,5 cm = 0,25 dm

Rechne um in die **nächstkleinere** Einheit!

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 2,2 dm = _____ cm | 5,4 dm = _____ cm |
| 53,1 m = _____ dm | 45,4 dm = _____ cm |
| 6,5 dm = _____ cm | 2,5 m = _____ dm |
| 82,1 m = _____ dm | 22,15 dm = _____ cm |
| 4,2 dm = _____ cm | 452,123 m = _____ dm |

Rechne um in die **nächstgrößere** Einheit!

- | | |
|------------------|-------------------|
| 14 dm = _____ m | 452 cm = _____ dm |
| 52 cm = _____ dm | 481 dm = _____ m |
| 11 dm = _____ m | 290 dm = _____ m |
| 22 cm = _____ dm | 23 dm = _____ m |
| 14 dm = _____ m | 854 cm = _____ dm |

Vermischte Übungen: Rechne um in die angegebene Einheit!

Achtung: Manchmal wird eine Einheit übersprungen!

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 8,2 m = _____ cm | 80 cm = _____ m |
| 821 cm = _____ m | 45,2 dm = _____ cm |
| 125 cm = _____ dm | 85,12 m = _____ dm |
| 210 m = _____ cm | 4,2 dm = _____ cm |
| 412 cm = _____ m | 500 dm = _____ m |
| 823 dm = _____ cm | 6,125 m = _____ dm |