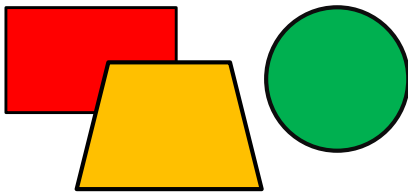


Flächenmaße mit Übung

Flächen in cm²



| | |
|-----------------|-------------------|
| mm ² | Quadratmillimeter |
| cm ² | Quadratzentimeter |
| dm ² | Quadratdezimeter |
| m ² | Quadratmeter |
| a | Ar |
| ha | Hektar |
| km ² | Quadratkilometer |

Wohnungsgröße in m²



Umrechnungszahl ist 100

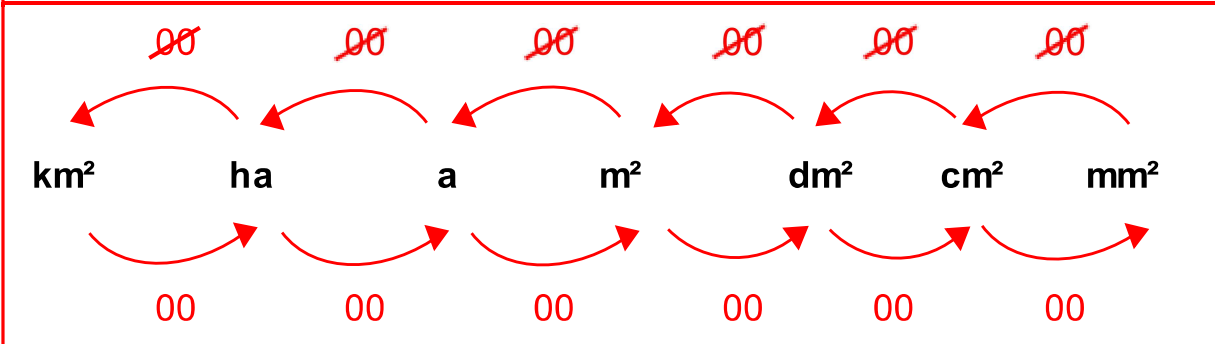
| | |
|---------------------|--|
| Merke: | 1 cm² = 100 mm² |
| 1 a = 100 ha | 1 m² = 100 dm² |
| 1 ha = 100 a | 1 km² = 100 ha |

Veränderung der Zahlengröße durch die Umrechnung

| | | |
|---|----------------|---|
| <p>große Maßeinheit } = kleine Zahlen</p> | <p>wird zu</p> | <p>kleine Maßeinheit } = große Zahlen</p> |
|---|----------------|---|



Merksatz: Von Maßeinheit zu Maßeinheit das Komma um 2 Stellen von rechts nach links setzen oder 2 Nullen streichen



Merksatz: Von Maßeinheit zu Maßeinheit das Komma um 2 Stellen von links nach rechts setzen oder je 2 Nullen anhängen



Übung: Rechne in die angegebene Maßeinheit um!

| | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| 120 cm ² | = | dm ² |
| 23.435 m ² | = | km ² |
| 102,5 a | = | ha |
| 6.673 dm ² | = | m ² |
| 800.000 mm ² | = | m ² |
| 305,2 ha | = | a |
| 17,45 km ² | = | m ² |
| 33,5 cm ² | = | mm ² |
| 12,24 km ² | = | a |
| 983.200 mm ² | = | m ² |

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| 33,54 dm ² | = | mm ² |
| 2 km ² | = | dm ² |
| 1.500 m ² | = | a |
| 12 mm ² | = | cm ² |
| 6533 m ² | = | dm ² |
| 12 ha | = | m ² |
| 89.342 cm ² | = | m ² |
| 7,49 dm ² | = | cm ² |
| 134 a | = | km ² |
| 34,98 m ² | = | dm ² |