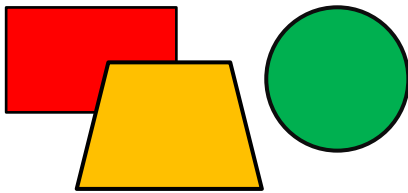


Flächenmaße mit Übung

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

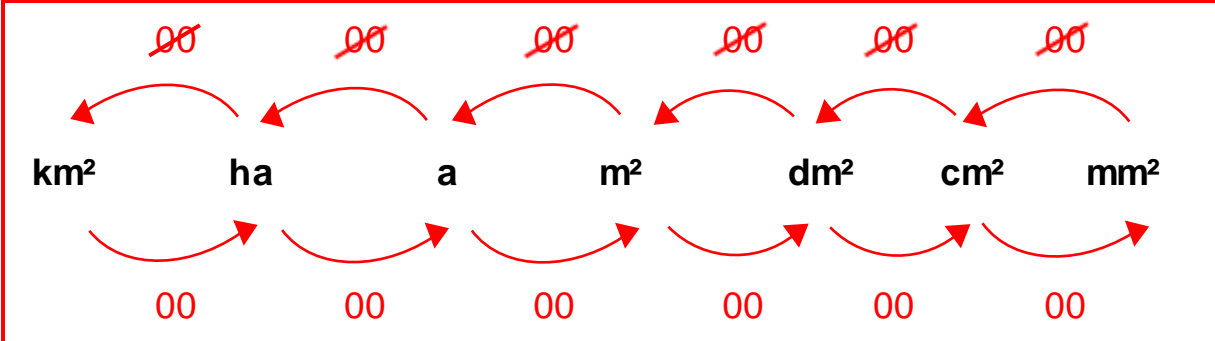
| | |
|---------------|---|
| Merke: | 1 cm ² = 100 mm ² |
| 1 a = 100 ha | 1 m ² = 100 dm ² |
| 1 ha = 100 a | 1 km ² = 100 ha |

Veränderung der Zahlengröße durch die Umrechnung

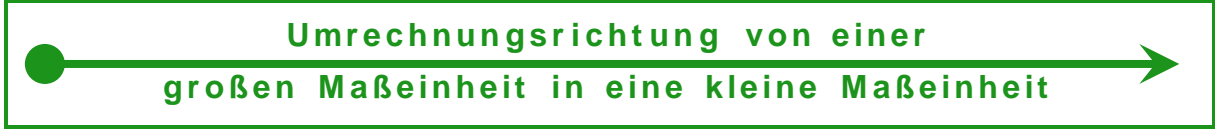
| | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| große Maßeinheit = kleine Zahlen | wird zu | kleine Maßeinheit = große Zahlen |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|



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!

Decke die Lösung unten mit einem Blatt ab!

| | | |
|-------------------------|---|-----------------|
| 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 |

Flächenmaße / Lösung der Übung

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| 120 cm ² | = | 1,2 dm ² |
| 23.435 m ² | = | 0,023435 km ² |
| 102,5 a | = | 1,025 ha |
| 6.673 dm ² | = | 66,73 m ² |
| 800.000 mm ² | = | 0,8 m ² |
| 305,2 ha | = | 30.520 a |
| 17,45 km ² | = | 17.450.000 m ² |
| 33,5 cm ² | = | 3.350 mm ² |
| 12,24 km ² | = | 122.400 a |
| 983.200 mm ² | = | 0,9832 m ² |

| | | |
|------------------------|---|-----------------------------|
| 33,54 dm ² | = | 335.400 mm ² |
| 2 km ² | = | 200.000.000 dm ² |
| 1.500 m ² | = | 15 a |
| 12 mm ² | = | 0,12 cm ² |
| 6533 m ² | = | 65,33 dm ² |
| 12 ha | = | 120.000 m ² |
| 89.342 cm ² | = | 8,9342 m ² |
| 7,49 dm ² | = | 749 cm ² |
| 134 a | = | 0,0134 km ² |
| 34,98 m ² | = | 3.498 dm ² |