Verschiedene Flächenmaße

mm^2 – cm^2 – dm^2 – m^2 - a - ha - km^2

Quadratmillimeter, Quadratzentimeter, Quadratdezimeter, Quadratmeter, Ar, Hektar, Quadratkilometer

Quadratmillimeter mm^2:
Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Millimeter (mm) angegeben sind.

Quadratzentimeter cm^2:
Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Zentimeter (cm) angegeben sind.

Quadratdezimeter dm^2:
Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Dezimeter (dm) angegeben sind.

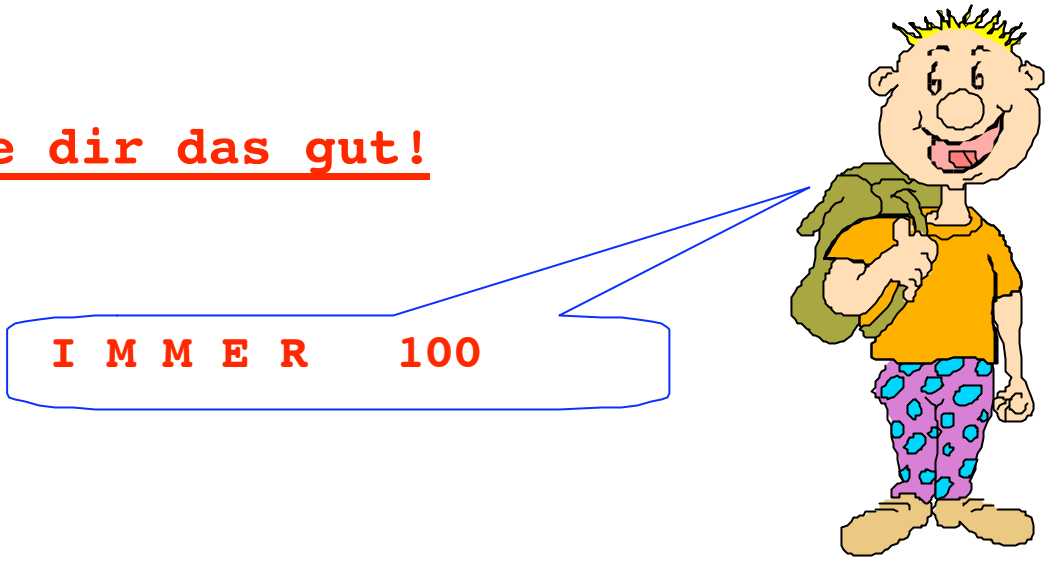
Quadratmeter m^2:
Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Meter (m) angegeben sind.
Z.B.: Wohnungen, kleine Grundstücke,....

Ar a:
Braucht man zum Berechnen etwas größerer Flächen.
Z.B.: Kleinere Wiesen und Äcker von Bauern.

Hektar ha:
Braucht hauptsächlich der Bauer. Er gibt die Größe seiner Landwirtschaft oft in Hektar (ha) an.

Quadratkilometer km^2:
Braucht man zum Berechnen sehr großer Flächen.
Z.B.: Seen, Länder, Staaten

Merke dir das gut!



.100 .100 .100 .100 .100 .100

km² ---> ha---> a ---> m² ---> dm² ---> cm² ---> mm²

3 km² = _____ ha	5 ha = _____ a	7a = _____ m²
27 km² = _____ ha	23 ha = _____ a	19a = _____ m²
41 km² = _____ ha	57 ha = _____ a	34a = _____ m²
2½km² = _____ ha	6½ ha = _____ a	5½a = _____ m²

6 m² = _____ dm²	9 dm² = _____ cm²	8cm² = _____ mm²
24 m² = _____ dm²	46 dm² = _____ cm²	72cm² = _____ mm²
52 m² = _____ dm²	97 dm² = _____ cm²	124cm² = _____ mm²
60½ m² = _____ dm²	112 dm² = _____ cm²	291cm² = _____ mm²

* Behalte die Reihenfolge von oben immer im Kopf und merke dir beim Umwandeln von Einheit zu Einheit: IMMER 2 Stellen!

Z.B.:

8 | 39 | 78 | 07 | 69 | 14 | 62mm²

km² ha a m² dm² cm²

945 m² = ___a___ m²	670 ha = ___km²___ ha
5317 m² = ___a___ m²	3524 ha = ___km²___ ha
396 dm² = ___ m²___ dm²	432 a = ___ha___ a
2742 dm² = ___ m²___ dm²	6158 a = ___ha___ a