

Flächenmaße Überblick



1. Definition:

©www.mein-lernen.at

Das Flächenmaß dient zur Messung einer _____

Die Flächenmaße sind ein Hilfsmittel, um die Größe verschiedener Flächen in eine _____ zu setzen und zu vergleichen.

2. Abkürzungen:

Quadratkilometer = _____ Hektar = _____ Ar = _____
Quadratmeter = _____ Quadratdezimeter = _____
Quadratzentimeter = _____ Quadratmillimeter = _____

3. Umwandlungsgrößen:

1 km² = _____ ha = _____ a = _____ m²
1 ha = _____ a = _____ m²
1 m² = _____ dm² = _____ cm² = _____ mm²
1 dm² = _____ cm² = _____ mm²

4. Ordne die Maßeinheiten der Flächenmaße der Größe nach

_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

5. Flächenmaße als Quadrate:

1 km² = Flächeninhalt eines Quadrates mit der Seitenlänge _____ m.
1 m² = Flächeninhalt eines Quadrates mit der Seitenlänge _____ m.
1 mm² = Flächeninhalt eines Quadrates mit der Seitenlänge _____ mm.

6. Wandle um:

a) Von der größeren zur kleineren Einheit:

Beispiel: 3,7 ha = _____ a Umwandlungszahl: _____
Das Komma wird um _____ Stellen nach _____ verschoben (* 100).

b) Von der kleineren Einheit zur größeren Einheit:

Beispiel: 420 a = _____ ha Umwandlungszahl: _____
Das Komma wird um _____ Stellen nach _____ verschoben (: 100)

Lösungen: Info/Mathematik/Maßeinheiten/Flächenmaße