

Arbeitsblatt zum Thema "Mit welchem Maß gibt man an, wie groß eine Fläche ist?"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!

Nutze dazu alle Lückenwörter!



In den allermeisten Ländern auf der _____ nutzt man das metrische System. Mit Meter misst man eine Länge, mit Quadratmeter eine _____. Ein Quadratmeter ist dabei die Fläche von einem Quadrat, welches genau 1

_____ lang ist. Man kürzt den Quadratmeter mit: m² ab. Vom Quadratmeter leitet man andere _____ ab, wie den Quadratzentimeter oder den Quadratkilometer.

Das metrische _____ gibt es noch nicht so lange. In Deutschland, Österreich und der _____ gilt es erst seit etwa 150 Jahren. Vorher hatten die Menschen viele verschiedene _____ für Längen und Flächen. Das machte das Umrechnen von einem Maß zum anderen schwierig. In der _____ gab es beispielsweise die Maßeinheit Morgen. Das war die Fläche, die ein Bauer an einem _____ mit einem Ochsen pflügen konnte. Allerdings sind manche Bauern schneller als andere. In manchen _____ war ein Morgen so groß wie heute 2000 Quadratmeter, in anderen Gegenden zwölftausend _____.

Für manche Größen gibt es heute noch bestimmte _____. Hundert Quadratmeter nennt man ein Ar, in der Schweiz nennt man sie eine Are. Dieses _____ kommt vom lateinischen Wort für area, das Fläche bedeutet. Man schreibt: 1 a. Hundert _____, also zehntausend Quadratmeter, nennt man ein _____, geschrieben 1 ha.

Je nachdem wovon man die Fläche angibt, wählt man die _____. Bei großen Flächen wie Ländern gibt man die Fläche in Quadratkilometern an. Bei der _____ von Wohnungen, Räumen oder Wänden nimmt man den Quadratmeter. Bei _____ im Geometrieunterricht reichen meist Quadratzentimeter oder sogar _____.

Maße	Quadratmillimeter	Ar	Namen	Morgen	Fläche	Hektar	Quadratmeter
Figuren	Größe	System	Welt	Wort	Landwirtschaft	Maßeinheiten	Einheit
Meter	Schweiz	Gegenden					