

Arbeitsblatt zum Thema "Winkel"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

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!



Wenn zwei gerade Linien sich schneiden, dann bilden sie beim _____ Winkel. Der Winkel beschreibt, wie die zwei geraden _____ zueinander stehen. Die Winkel, die dabei entstehen, können ganz unterschiedlich sein. Ein besonders wichtiger _____ ist der rechte Winkel. In einem Rechteck treffen sich die benachbarten _____ immer in einem rechten Winkel. Die Winkel gehören in das Schulfach _____.

Winkel können aber auch kleiner als ein rechter Winkel sein, man spricht dann von spitzen _____. Winkel, die größer als ein rechter Winkel sind, können stumpfe, gestreckte oder überstumpfe Winkel sein. Macht der Winkel einen ganzen _____, spricht man von einem Vollwinkel.

Winkel werden in _____ gemessen. Ein ganzer Kreis hat 360° . Man liest 360 Grad. Ein halber Kreis hat demnach 180 Grad. Ein _____ von einem ganzen Kreis hat so 90 Grad, das ist dann ein rechter Winkel.

Winkel misst man mit einem _____ oder einem sogenannten Winkelmesser. In einer Zeichnung werden sie mit einem _____ markiert. Benannt werden sie normalerweise mit griechischen Buchstaben. Sie heißen dann zum Beispiel _____, Beta, Gamma oder Delta.

Auch im Alltag spielen Winkel eine wichtige Rolle. In Schiffen und _____ wird die genaue Himmelsrichtung, in die man sich bewegt, auch in Grad angegeben. Bei der _____ der Erde sind Winkel ebenfalls sehr wichtig. Wer sich mit dem _____ einmal um sich selbst dreht, macht einen 360er, also eine _____ um 360 Grad.

Seiten Skateboard Geodreieck Viertel Geometrie Grad Vermessung
Winkeln Alpha Kreis Schnittpunkt Linien Flugzeugen Winkel
Umdrehung Kreisbogen