

# Arbeitsblatt zum Thema "Winkel"

## Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Wenn man von einem \_\_\_\_\_ aus zwei gerade Linien zeichnet,  
dann bilden sie beim \_\_\_\_\_ einen Winkel.

Der Winkel beschreibt, wie die zwei geraden Linien zueinander stehen.

Der \_\_\_\_\_, der dabei entsteht,  
kann ganz unterschiedlich sein.

Auf dem \_\_\_\_\_  
hier rechts ist ein „spitzer“ Winkel.

Man kann ihn weiter öffnen.

Dann entsteht einmal ein „\_\_\_\_\_“ Winkel.

So sind zum Beispiel die meisten Winkel an unseren Häusern.

Wenn man die \_\_\_\_\_ weiter öffnet, entsteht zuerst ein „stumpfer“ Winkel. Dann  
kommt ein „\_\_\_\_\_“ Winkel. Dann ein „überstumpfer“.

Macht der Winkel einen ganzen Kreis, spricht man von einem \_\_\_\_\_.

Winkel werden in Grad gemessen. Ein ganzer Kreis hat  $360^\circ$ .

Ein halber \_\_\_\_\_ hat demnach 180 Grad.

Ein Viertel von einem ganzen Kreis hat so 90 \_\_\_\_\_.

Das ist dann ein rechter Winkel.

Winkel misst man mit einem \_\_\_\_\_ oder einem Winkelmesser.

Winkel gehören in das Schulfach Geometrie. Das gehört zur \_\_\_\_\_.

Berührungspunkt

rechter

Linien

Punkt

gestreckter

Grad

Geodreieck

Winkel

Mathematik

Vollwinkel

Kreis

Bild