

Arbeitsblatt zum Thema "Linie"

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!



Eine Linie ist ein langer Strich. Er kann viele _____ haben: gerade, gekrümmt, gewellt und vieles mehr. Eine Linie kann _____ haben oder unendlich sein, wie die Linie, die einen Kreis oder die Zahl _____ bildet. Wenn eine gerade Linie zwei Enden hat, spricht man in der Geometrie von einer _____. Diese Endpunkte bezeichnet man in der Geometrie normalerweise mit _____.

Wenn die gerade Linie kein Ende hat, spricht man von einer Geraden. Eine Gerade auf einem Blatt _____ kann zwei Enden haben, allerdings ohne Endpunkte. Man kann die Gerade aber auch bis zu den _____ zeichnen. Theoretisch würde sie aber unendlich über die Blattränder hinausgehen.

Zwischen der _____ und der Geraden gibt es noch den Strahl. Der hat einen Anfangspunkt, aber kein _____. Man spricht deshalb auch von einer Halbgeraden. Das ist wie bei einem _____: Er beginnt bei der Sonne oder einer Lampe und geht dann weiter bis ins _____. Dies gilt zumindest, so lange er nirgends auftrifft.

Im alltäglichen Leben findet man überall _____. Oft werden sie dort gezogen, wo etwas aufhört und etwas anderes anfängt. Auf einer _____ werden beispielsweise die Landesgrenzen durch Linien dargestellt. Auch die _____ und Flüsse sind Linien. Auf einem Fußballfeld markieren Linien auf dem Boden den Rand des _____, die Mitte oder den Strafraum und den Torraum.

Auf _____ sind ebenfalls viele Linien eingezeichnet. Die Linie in der Mitte einer Straße trennt beispielsweise die beiden _____. Auf der einen Spur fahren die Autos dann beispielsweise nach Süden, auf der anderen nach _____. Linien können aber auch eine Richtung anzeigen. Man folgt beispielsweise einer Linie auf dem _____, um zu einem gewissen Ort zu kommen. Solche Linien gibt es manchmal für _____.

Manchmal sind sie aber nicht nur gemalt, sondern etwas erhöht. So können blinde _____ sie mit dem Stock ertasten und so den Weg finden.

Einige weitere _____, die irgendwie mit Linien zu tun haben, werden selbst als Linie bezeichnet. Dazu gehören beispielsweise die Linien im öffentlichen _____. Bei so einer Linie fährt ein öffentliches Verkehrsmittel immer dieselbe Strecke hin und her. Dabei werden sämtliche _____ angefahren, bei denen Menschen aus- oder einsteigen und zu anderen Haltestellen auf der Linie fahren wollen.

Ende	Landkarte	Papier	Unendliche	Linien	Spielfeldes	Strecke	Großbuchstaben
Blatträndern	Fahrspuren	Touristen	Verkehr	Acht	Boden	Menschen	Lichtstrahl
Norden	Enden	Straßen	Strecke	Haltestellen	Dinge	Formen	Straßen