

Arbeitsblatt zum Thema "Viereck"

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

Aufgabenstellung:

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!



Ein Viereck ist in der _____ eine Figur der Ebene. Sie hat immer vier Ecken und vier Seiten. Ein Viereck kann dennoch verschiedene _____ haben, weil die Seiten und Winkel verschieden sein groß können. Wenn keine Seiten parallel liegen oder keine _____ rechtwinklig ist, nennen wir das ein unregelmässiges Viereck.

Bei einem _____ verlaufen zwei gegenüberliegende Seiten parallel und zwei irgendwie schief. Sind beide _____ parallel, spricht man von einem Parallelogramm.

Die Linien, die die gegenüberliegenden _____ eines Vierecks verbinden, nennt man Diagonalen. Stehen diese Diagonalen zueinander im rechten _____, also neunzig Grad, spricht man von einem Drachenviereck.

Sind bei einem _____ auch noch alle Seiten gleich lang, nennt man das eine Raute oder auch _____.

Sind alle Ecken eines Vierecks rechtwinklig, nennt man das ein _____.

Ein Rechteck mit vier gleichlangen Seiten heißt Quadrat. Ein Quadrat ist also ein _____ von einem Trapez, von einem Parallelogramm, von einem Drachenviereck oder von einer _____ (von einem Rhombus).

Rechteck

Ecken

Rhombus

Ecke

Seitenpaare

Formen

Geometrie

Drachenviereck

Winkel

Trapez

Raute

Spezialfall

Quellenangabe:

Artikel: Viereck (von Uwe Rohwedder, Paul (Jungautor), Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Viereck&oldid=49736>)