

Arbeitsblatt zum Thema "Die geometrische Figur des Quaders"

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 Quader ist eine geometrische _____ . Er ist wie ein _____ , aber im Raum, also _____ . In unserer Welt gibt es viele Quader: _____ , Kisten, Backsteine usw. Auch unsere meisten _____ bilden Quader, wenn man mal von den Fensternischen absieht. Jeder Quader hat sechs _____ , die aus Rechtecken bestehen. Die beiden gegenüberliegenden _____ sind immer genau gleich. Daher besitzt ein Quader acht _____ und zwölf _____ . Die Kanten des Quaders bilden zueinander rechte _____ . Ein _____ ist auch ein Quader, aber ein bestimmter: Beim Würfel sind alle Kanten gleich lang. In der _____ gibt es keine genauen Quader. Sie sind eine sehr alte _____ der Menschen. Sobald Menschen _____ herstellten, formten sie diese zu Quadern. Auch _____ wurden zu Quadern behauen, beispielsweise bei den _____ . Quader lassen sich am besten aufeinander schichten. In der Geometrie kann man rund um den Quader viele _____ anstellen. Aus den Kantenlängen lässt sich seine _____ berechnen. Oder sein Volumen, das heißt, wie viel Platz da eigentlich drin ist. Es gibt auch verschiedene Weisen, den Quader auf ein _____ zu zeichnen oder mit einem _____ darzustellen.

Lehmziegel dreidimensional Computerprogramm Figur Berechnungen
Pyramiden Rechteck Würfel Erfindung Ecken Schachteln Blatt Flächen
Winkel Natur Oberfläche Räume Steine Seitenflächen Kanten

Quellenangabe: Artikel: Quader (von Beat Rüst, 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=Quader&oldid=43537>)