

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

ARBEITSBLATT ÜBER QUADER

1. Was ist ein Quader?

2. Wie berechnet man das Volumen eines Quaders?

3. Wie berechnet man die Oberfläche eines Quaders?

4. Was ist der Unterschied zwischen einem Quader und einem Würfel?

5. Wie berechnet man die Diagonale eines Quaders?

6. Was sind die Eigenschaften eines Quaders?

7. Kann ein Quader auch ein Würfel sein?

8. Wie viele Kanten hat ein Quader?

9. Was passiert mit dem Volumen eines Quaders, wenn man seine Länge, Breite und Höhe verdoppelt?

Aufgaben

1. Beantworte die Fragen über Quader mithilfe des Internets!
2. Vergleiche deine Antworten mit denen einer Mitschülerin oder eines Mitschülers!
3. Tauscht euch in eurer Klasse über eure Lösungen offen aus und ergänzt wichtige Infos!
4. Stellt weitere interessante Fragen zum Thema und versucht sie zu beantworten!