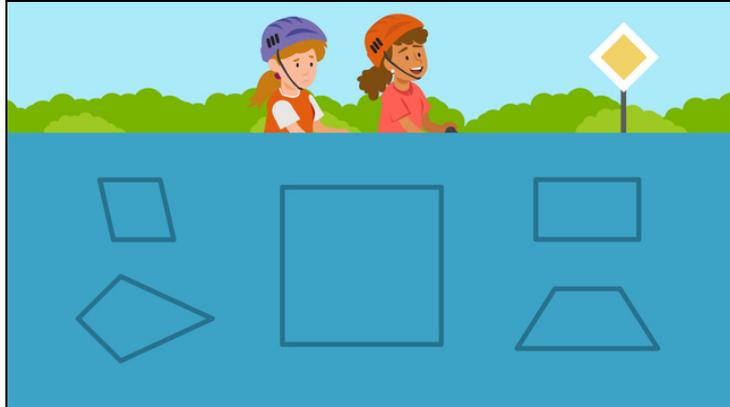




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Arten von Vierecken



- 1 **Gib alle Eigenschaften allgemeiner Vierecke an.**
- 2 Beschreibe die Eigenschaften eines Rechtecks.
- 3 Gib die Eigenschaften von Parallelogramm und Drachen an.
- 4 Entscheide, welche Eigenschaften Rechtecke und Parallelogramme gemeinsam haben.
- 5 Entscheide, welche Vierecke auch Drachenvierecke sind.
- 6 Überprüfe die Aussagen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib alle Eigenschaften allgemeiner Vierecke an.

Setze die richtigen Formulierungen in die Lücken.

Das allgemeine Viereck hat vier Eckpunkte. Sie werden mit

.....¹ bezeichnet.

Es hat außerdem vier Innenwinkel und vier Seiten. Die vier Seiten

.....² unterschiedlich lang sein.

Das allgemeine Viereck hat außerdem zwei³.



Unsere Tipps für die Aufgaben

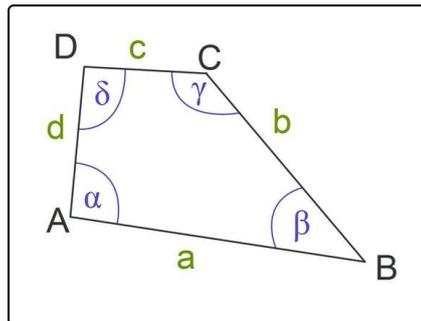
1
von 6

Gib alle Eigenschaften allgemeiner Vierecke an.

1. Tipp

Die Diagonalen sind diejenigen Strecken, die je zwei gegenüberliegende Eckpunkte eines Vierecks verbinden.

2. Tipp





Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib alle Eigenschaften allgemeiner Vierecke an.

Lösungsschlüssel: 1: A, B, C und D // 2: können // 3: Diagonalen

Das allgemeine Viereck ist ein Viereck ohne besondere Eigenschaften. Wie der Name sagt, hat es vier Eckpunkte. Sie werden mit den Großbuchstaben A, B, C und D bezeichnet. Es hat außerdem vier Innenwinkel. Sie werden mit den griechischen Buchstaben α, β, γ und δ bezeichnet. Das allgemeine Viereck hat außerdem zwei Diagonalen. Die vier Seiten des allgemeinen Vierecks (a, b, c und d) können unterschiedlich lang sein. Gegenüberliegende Seiten müssen nicht gleich lang sein.