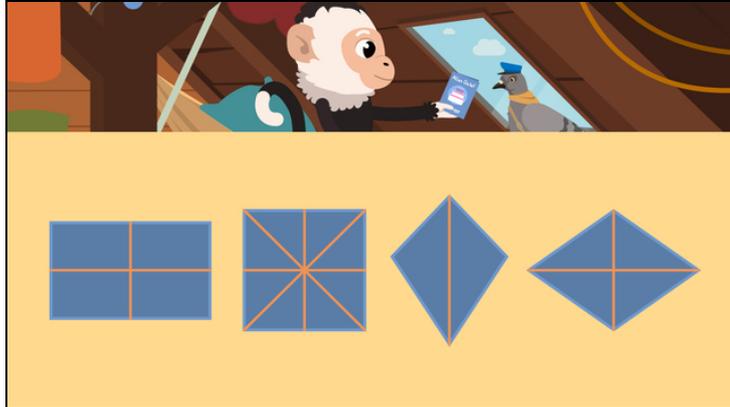




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Achsensymmetrische Figuren



- 1 Welche Vierecke sind abgebildet? Bestimme.
 - 2 Welche Figuren sind achsensymmetrisch? Gib an.
 - 3 Welche Symmetrieachsen sind richtig eingezeichnet? Gib an.
 - 4 Welche Teile gehören zusammen? Untersuche.
 - 5 Wie viele Symmetrieachsen haben die Figuren? Bestimme.
 - 6 Bei welchen Figuren sind die Symmetrieachsen richtig eingezeichnet? Bestimme.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

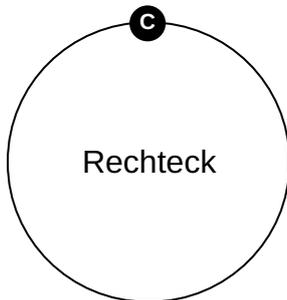
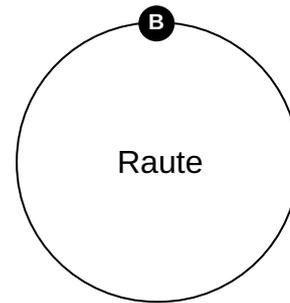
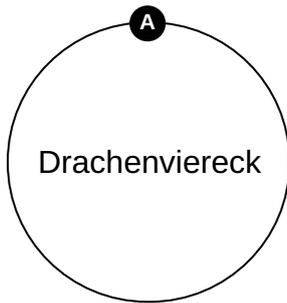
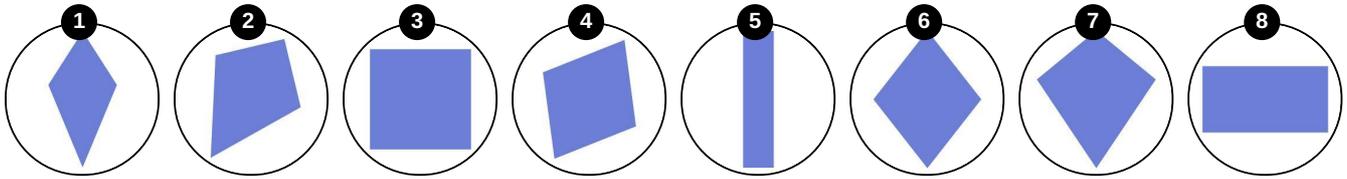


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Welche Vierecke sind abgebildet? Bestimme.

Ordne die Vierecke den passenden Bezeichnungen zu.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Welche Vierecke sind abgebildet? Bestimme.

1. Tipp

Bei einem Drachenviereck sind jeweils zwei benachbarte Seiten gleich lang.

2. Tipp

Bei einer Raute sind alle vier Seiten gleich lang.

3. Tipp

Bei einem Rechteck sind die Ecken rechtwinklig und die gegenüberliegenden Seiten jeweils gleich lang und parallel. Das Quadrat ist eine Sonderform des Rechtecks.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Welche Vierecke sind abgebildet? Bestimme.

Lösungsschlüssel: A: 1, 2, 7 // B: 4, 6 // C: 3, 5, 8

Zu den Drachenvierecken gehören die drei Vierecke, bei denen **jeweils zwei benachbarte Seiten gleich lang** sind.

Unter den Vierecken gibt es zwei Rauten, bei denen **alle vier Seiten gleich lang** sind. Die **gegenüberliegenden Winkel sind gleich groß, aber niemals rechtwinklig**.

Bei einem Rechteck sind die **gegenüberliegenden Seiten jeweils gleich lang** und die **vier Winkel rechtwinklig**.

Das Quadrat ist ein Sonderfall des Rechtecks. Es hat **vier gleich lange Seiten** und **vier rechte Winkel**.