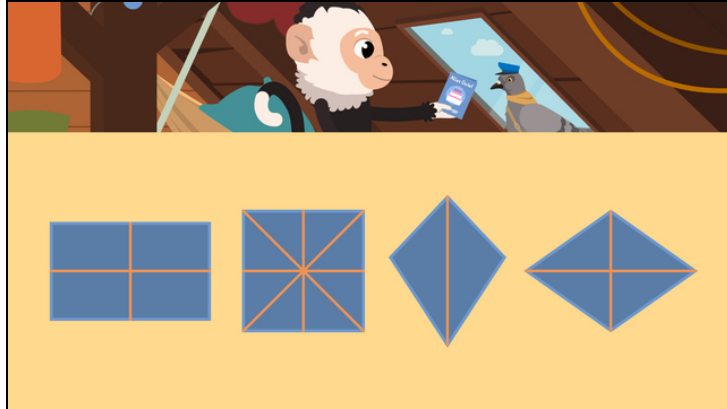




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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

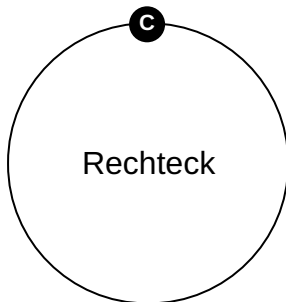
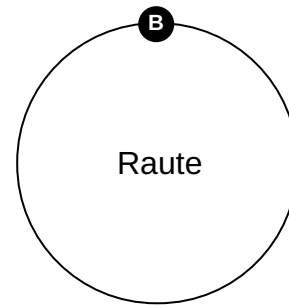
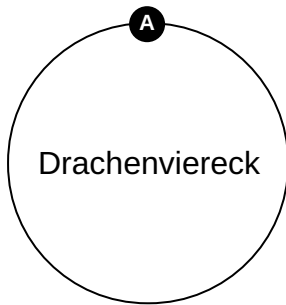
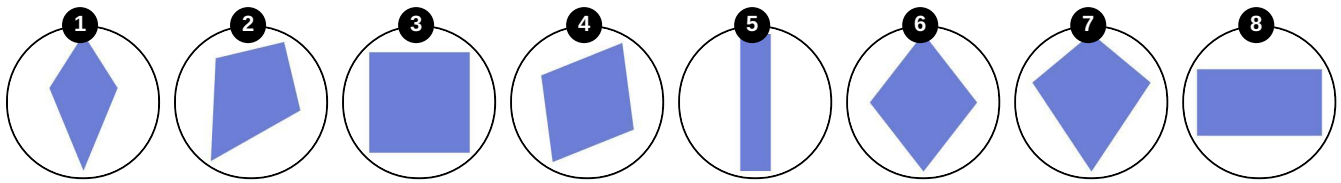


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## 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**.