



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

Figuren spiegeln – mach mit!



- 1 **Wie sieht das Spiegelbild zur gegebenen Figur aus? Zeichne.**
- 2 Wie sieht das Spiegelbild zur gegebenen Figur aus? Zeichne.
- 3 Wie sieht das Spiegelbild zur gegebenen Figur aus? Zeichne.
- 4 Welche Spiegelungen passen zu den Formen? Bestimme.
- 5 Welche dieser Formen sind symmetrisch? Erkenne.
- 6 Welche Figur hat die meisten Symmetrieachsen? Ermittle.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



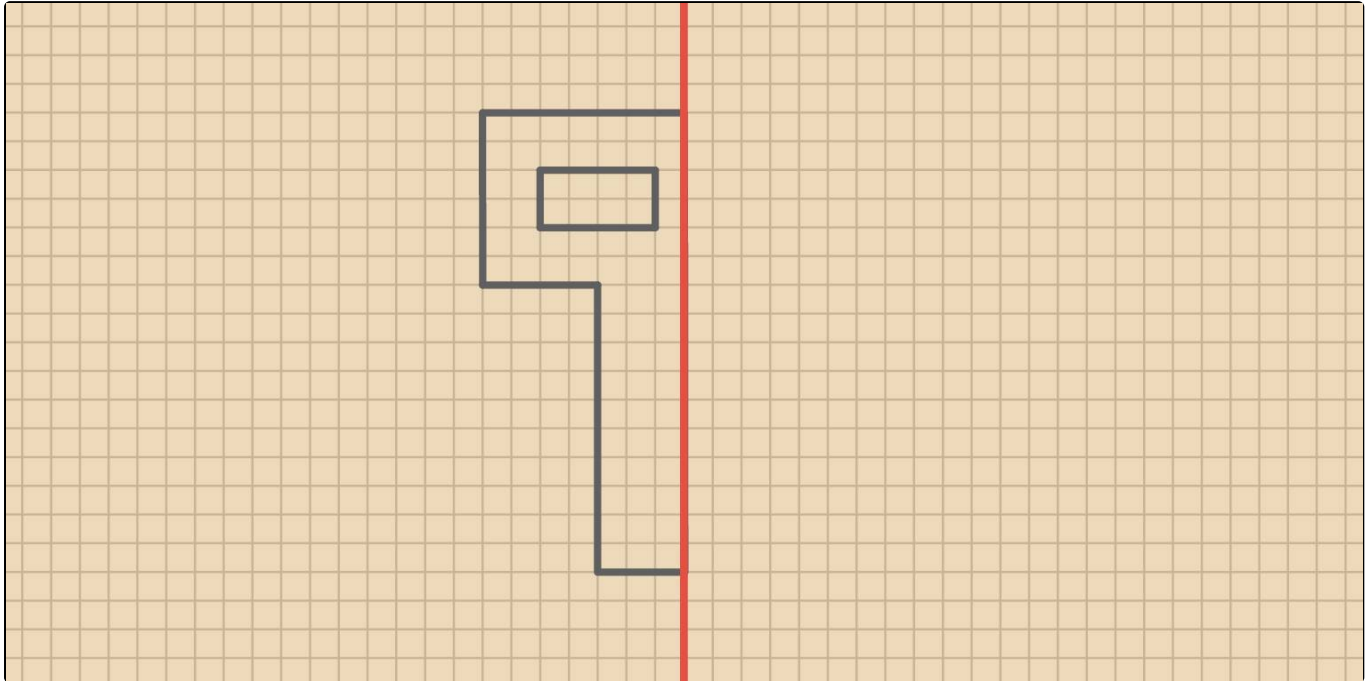
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wie sieht das Spiegelbild zur gegebenen Figur aus? Zeichne.

Markiere die Linien des Spiegelbildes.

 Linien



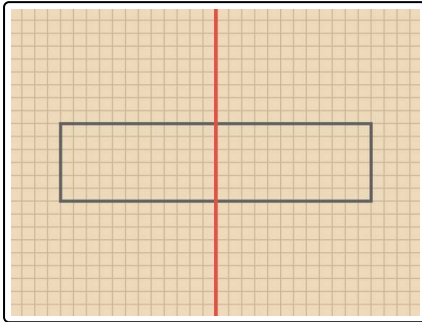


Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie sieht das Spiegelbild zur gegebenen Figur aus? Zeichne.

1. Tipp



Wenn eine Figur direkt an der Spiegelachse anliegt, kannst du die Seiten der Figur direkt verlängern.

2. Tipp

Achte darauf, dass die Linien auf beiden Seiten gleich lang sind.

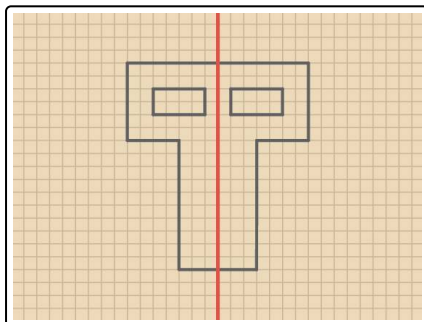
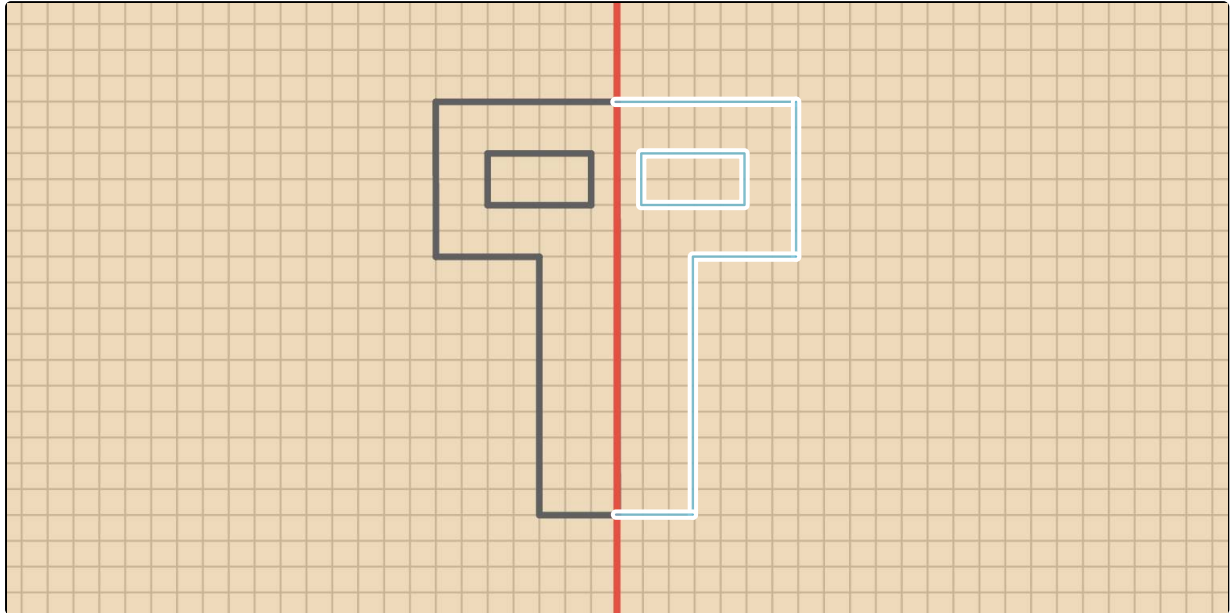


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie sieht das Spiegelbild zur gegebenen Figur aus? Zeichne.

 Linien



Die **Symmetrieachse** ist auf dem Bild als rote Linie zu sehen. Sie verläuft von oben nach unten.

Zu jeder Linie auf der linken Seite gehört eine Linie auf der rechten Seite. Beginne also an der Symmetrieachse die Kästchen der Figur links zu zählen. Um eine gleiche Linie rechts zu spiegeln, zählst du die gleiche Anzahl Kästchen auf der rechten Seite von der der Symmetrieachse aus.

Am Ende trennt die Symmetrieachse das entstandene Bild in zwei gleich aussehende Teile.