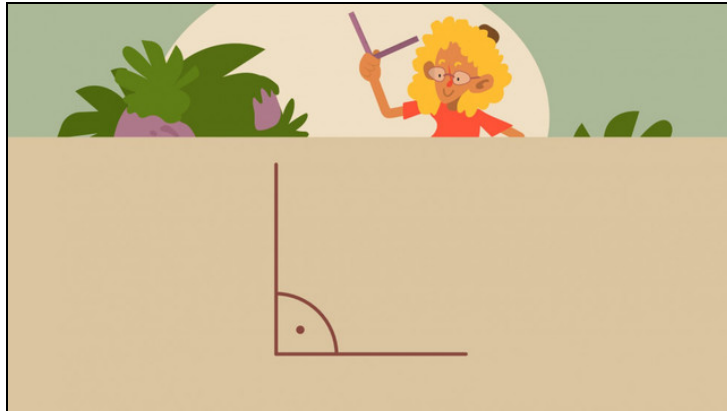




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Rechter Winkel



- 1 Zeige die rechten und die nicht rechten Winkel im Bild auf.
- 2 Beschreibe, wie man rechte Winkel erkennt.
- 3 Benenne die Eigenschaften rechter Winkel.
- 4 Zeige die rechten Winkel.
- 5 Zeige die rechtwinkligen Figuren.
- 6 Prüfe 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)



## Zeige die rechten und die nicht rechten Winkel im Bild auf.

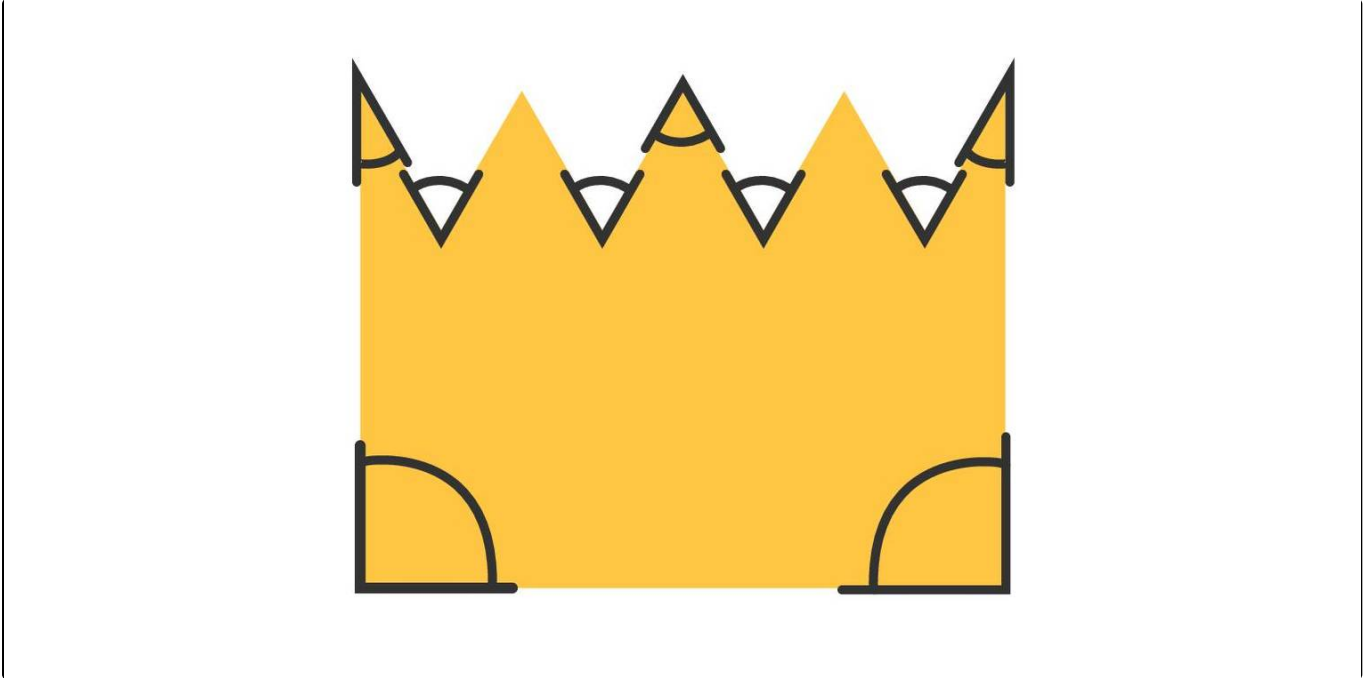
Markiere die Winkel im Bild. Benutze verschiedene Farben.



rechter Winkel



kein rechter Winkel





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

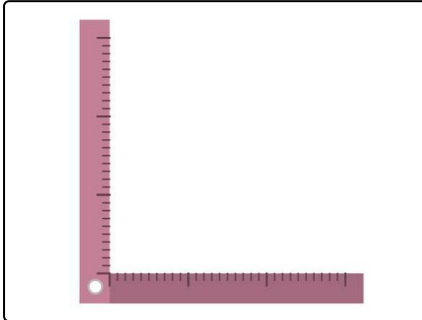
### Zeige die rechten und die nicht rechten Winkel im Bild auf.

#### 1. Tipp

Spitze Winkel sind keine rechten Winkel.

---

#### 2. Tipp



Mit diesem Winkelmesser kannst du überprüfen, ob ein Winkel die Größe  $90^\circ$  hat.

---

#### 3. Tipp

An der Krone gibt es genau zwei rechte Winkel.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

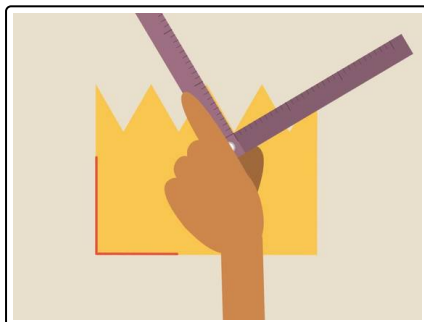
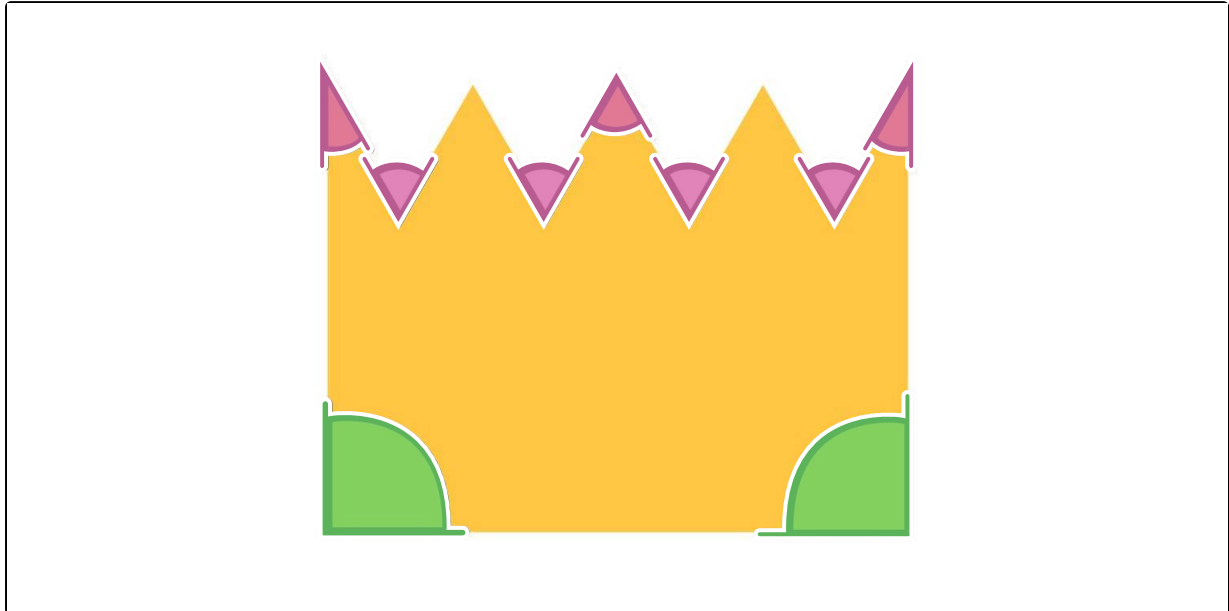
**Zeige die rechten und die nicht rechten Winkel im Bild auf.**



rechter Winkel



kein rechter Winkel



Du kannst die Winkel der Krone mit dem Winkel des Winkelmessers vergleichen. Der Winkel dieses Winkelmessers hat genau die Größe  $90^\circ$ , ist also ein rechter Winkel. Passen die Schenkel des Winkelmessers nicht genau an die Schenkel, so ist der Winkel kein rechter Winkel.

Die Krone im Bild hat viele und verschiedene Winkel. Die Winkel an den Zacken der Krone sind zu spitz, um rechte Winkel zu sein. Du siehst im Bild, dass der Winkelmesser, wenn er an den Scheitel des

Winkels angelegt wird, nicht an den beiden Seiten einer Kronenzacke anliegt. Daher sind die Winkel an den Zacken der Krone keine rechten Winkel. Nur die beiden Winkel am unteren Rand der Krone sind rechte Winkel. Einen solchen rechten Winkel siehst du unten links eingezeichnet.