

**Dreieck mit SSS zeichnen**

Über den folgenden Link erhältst Du eine "Schritt-für-Schritt"-Erklärung, um ein Dreieck nach SSS zu zeichnen.

[www.geogebra.org/m/Zjn3ckdG](http://www.geogebra.org/m/Zjn3ckdG)

**① Zeichne einen Umkreis**

- Erstelle ein Dreieck mit den Angaben  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 6 \text{ cm}$  und  $c = 7 \text{ cm}$ .
- Zeichne die Mittelsenkrechte dieses Dreieckes.
- Zeichne den Umkreis dieses Dreieckes.

**„Umkreis“ zeichnen**

Über den folgenden Link erhältst Du eine "Schritt-für-Schritt"-Erklärung, um einen Umkreis zu zeichnen.

[www.geogebra.org/m/vPtVUUua](http://www.geogebra.org/m/vPtVUUua)

**② Zeichne einen Inkreis**

- Erstelle ein Dreieck mit den Angaben  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 6 \text{ cm}$  und  $c = 7 \text{ cm}$ .
- Zeichne die Winkelhalbierende dieses Dreieckes.
- Zeichne den Inkreis dieses Dreieckes.

**„Inkreis“ zeichnen**

Über den folgenden Link erhältst Du eine "Schritt-für-Schritt"-Erklärung, um einen Inkreis zu zeichnen.

[www.geogebra.org/m/sNFhZ3Ae](http://www.geogebra.org/m/sNFhZ3Ae)

