

- ① Welcher Konstruktionssatz ist es?
Kreuze an!

	SSS	SWS	WSW
$a = 8 \text{ cm}, b = 7 \text{ cm}, c = 10 \text{ cm}$	☐	☐	☐
$\gamma = 90^\circ, b = 8 \text{ cm}, \alpha = 64^\circ$	☐	☐	☐
$c = 7 \text{ cm}, \alpha = 80^\circ, b = 3 \text{ cm}$	☐	☐	☐
$\alpha = 80^\circ, c = 7 \text{ cm}, \beta = 40^\circ$	☐	☐	☐
$b = 8 \text{ cm}, \gamma = 90^\circ, a = 7 \text{ cm}$	☐	☐	☐
$\beta = 107^\circ, a = 5 \text{ cm}, \gamma = 37^\circ$	☐	☐	☐

- ② Welcher Konstruktionssatz ist es?
Setze ein: **SSS** - **SWS** oder **WSW**

Bei diesem Konstruktionssatz brauchst du zwei Winkel und eine Seite: .

Bei diesem Konstruktionssatz brauchst du alle drei Seiten: .

Bei diesem Konstruktionssatz brauchst du zwei Seiten und einen Winkel: .

- ③ Ordne zu!

- | | |
|------------------------------|--|
| SWS ● | ☐ Zwei Seiten und ein Winkel |
| Drei Seiten ● | ☐ WSW |
| Zwei Winkel und eine Seite ● | ☐ SSS |