

Name _____

Klasse: 2C

KOKO: Deltoid


Kreuze das Richtige an:

- | | Ja | Nein |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a) Die Winkelsumme im Dreieck ist 360° . | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) e halbiert f | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) a parallel zu c | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d) f halbiert <i>beta</i> und <i>delta</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1. Nenne die Eigenschaften eines Deltoids in bezug auf Seiten, Winkel und Diagonalen?



2. Schreibe eine genaue Anleitung, wie du einen Inkreis bei einem Deltoid konstruierst?

3. Konstruiere ein Deltoid mit diesen Angaben: $a = 5 \text{ cm}$, $b = 7,5 \text{ cm}$, $\alpha = 70^\circ$.
Schreibe die genauen Schritte auf, wie du dieses Deltoid konstruierst. 

4. Wo hast du beim Konstruieren eines Deltoids Schwierigkeiten?
