

① Beschrifte das Viereck Abb. 1. Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Figur.

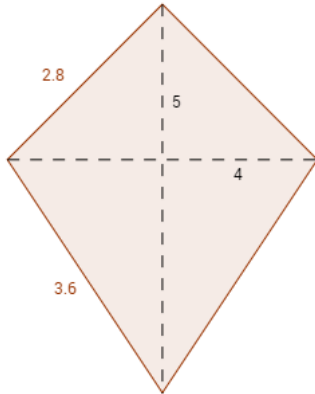


Abb. 1

② Nenne 3 Eigenschaften des Deltoids.


③ Beschrifte die Figur Abb. 2 und berechne Umfang und Flächeninhalt.

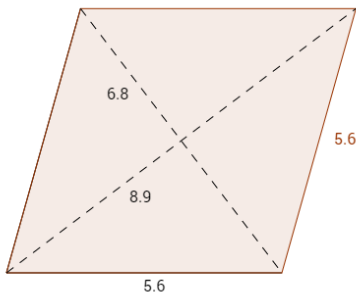


Abb. 2

④ Nenne 3 Eigenschaften der Raute.


⑤ Berechne die Höhe der Figur in Abb. 2.


⑥ Du möchtest einen Drachen bauen und hast 2 Stäbe mit 80 cm und 65 cm Länge. Wie groß ist die Fläche des Drachen?


⑦ Überlege: Kann eine Raute 4 rechte Winkel haben? Wenn ja, wie nennt man diese Figur. Zeichne diese, beschrifte vollständig, auch die Diagonalen. Überlege nun, wie du den Flächeninhalt berechnen kannst? 2 Arten! Denke dab
