
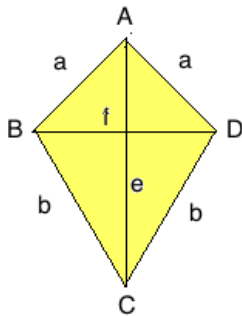


Deltoid Eigenschaften Ü1

©www.mein-lernen.at  



[Lösungen](#)

a) Eigenschaften Fläche:

Das Deltoid wird auch D_____ genannt.

Es ist eine v_____ Fläche.

Es setzt sich zusammen aus zwei g_____ Dreiecken.

Oder aus vier r_____ Dreiecken, von denen jeweils zwei gleich g_____ sind.

Zwei Seitenlängen sind jeweils gleich l_____.

Die Eckpunkte werden gegen den U_____ beschriftet.

Es besitzt einen l_____ aber keinen U_____.

b) Eigenschaften Diagonalen:

Die Diagonale e verbindet die Eckpunkte ____ und ____.

Die Diagonale f verbindet die Eckpunkte ____ und ____.

Die Diagonale e h_____ die Diagonale f.

Die Diagonalen e und f stehen n_____ aufeinander.

c) Eigenschaften Winkel:

Die Diagonale e halbiert die Winkel a_____ (α) und g_____ (γ)

Die Winkel b_____ (β) und d_____ (δ) sind gleich groß.

Die Winkelsumme des Deltoids beträgt _____°.

d) Symmetrie:

Ein Deltoid ist a_____ zur Diagonale e.