

## Erklärung:

Bei einem Dreieck kann ich die Ecken miteinander verbinden, so dass es einen Kreis ergibt. Bei der Raute würde

-6-

symmetrisch, wenn ich es zusammenfallen würde, dann würden alle Seiten aufeinanderpassen Die Raute besitzt kein Umkreis.

-5-

der Kreis länglich werden, wenn ich die Ecken verbinden würde.

Berechnung des Umfangs:  $u = 4 \times a$

-7-

zueinander. Die gegenüberliegenden Winkel von  $a$  und  $\beta$  sind gleich groß (Siehe Bild oben). Die Raute ist

-4-

Berechnung des Flächeninhaltes:  
 $a \times h_a = \text{exf}$

2

www.minibooks.ch

Das Parallelogramm ist eine Raute mit vier gleich langen Seiten. Bei der Raute liegen die gegenüberliegenden Seiten parallel

-3-

## Die Raute

Von Leonie Stokes

-2-

