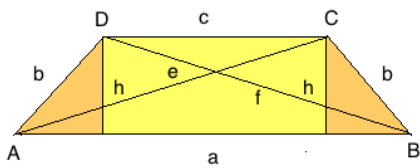


# Gleichschenkliges Trapez Eigenschaften



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

## Fläche:

Das gleichschenklige Trapez ist eine v\_\_\_\_\_ Fläche.

Die Seiten \_\_\_ und \_\_\_ sind parallel.

Die Seiten \_\_\_ und \_\_\_, die nicht parallel sind, nennt man S\_\_\_\_\_

Die Schenkel sind gleich l\_\_\_\_\_.

Der Normalabstand zwischen den parallelen Seiten ist die H\_\_\_\_\_

Das gleichschenklige Trapez hat einen U\_\_\_\_\_.

Die Beschriftung der Eckpunkte erfolgt g\_\_\_\_\_ den

Uhrzeigersinn.

## Winkel:

Die Winkelsumme aller 4 Winkel beträgt \_\_\_\_\_°.

Die Winkel an einem Schenkel z.B.  $\alpha$  und  $\delta$  ergeben zusammen \_\_\_\_\_°

(sie sind s\_\_\_\_\_).

Die Winkel a\_\_\_\_\_ ( $\alpha$ ) und b\_\_\_\_\_ ( $\beta$ ) sowie

g\_\_\_\_\_ ( $\gamma$ ) und d\_\_\_\_\_ ( $\delta$ ) sind jeweils gleich groß.

## Diagonalen/Symmetrie:

Die Diagonalen e und f sind gleich lang und h\_\_\_\_\_ sich.

Jedes gleichschenklige Trapez ist a\_\_\_\_\_

zur Mittelsenkrechten der beiden parallelen Seiten.