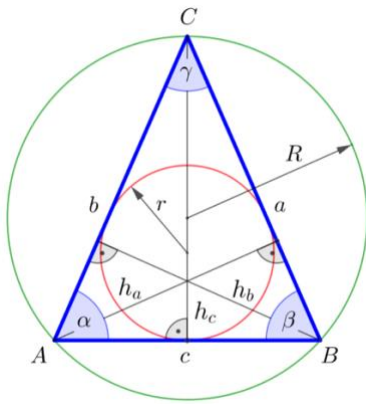


# ■ Gleichschenkliges Dreieck Eigenschaften 1

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

## Fläche:

Ein gleichschenkliges Dreieck ist ein Dreieck mit z\_\_\_\_\_ gleich langen Seiten.

Die beiden gleich langen Seiten bezeichnet man als S\_\_\_\_\_, die dritte als B\_\_\_\_\_.

Die Schenkel \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ sind gleich lang.

Das G\_\_\_\_\_ ist ein gleichschenkelig-rechtwinkliges Dreieck ( $\alpha, \beta = \underline{\quad}^\circ$  und  $\gamma = \underline{\quad}^\circ$ ).

## Winkel:

Alle drei Innenwinkel ergeben zusammen \_\_\_\_\_°.

Es ist ein Dreieck mit zwei g\_\_\_\_\_ großen Winkeln.

Die beiden Basiswinkel \_\_\_\_\_ ( $\alpha$ ) und \_\_\_\_\_ ( $\beta$ ) sind gleich groß.

Die H\_\_\_\_\_ halbiert die Basis \_\_\_\_\_ und den Winkel \_\_\_\_\_ ( $\gamma$ ).