**Allgemeines Dreieck**

Allgemein gilt für alle Dreieck:

* Die Winkelsumme im Dreieck ist 180°.
* Der Umfang u eines Dreiecks berechnet sich aus der Summe der Seiten: u = a + b +c
* Die Höhe h zu einer Seite, steht immer senkrecht dazu - d.h. die Höhe und die Seite bilden einen rechten Winkel.
* Flächenberechnung im Dreieck: Multipliziere die Grundseite mit der dazugehörigen Höhe und dividiere das Produkt durch 2.



**Umfang:**

$$U=a+b+c$$

**Flächenformel:**

$$A=\frac{a∙ha}{2} A=\frac{b∙hb}{2} A=\frac{b∙hb}{2}$$

Allgemeines Dreieck