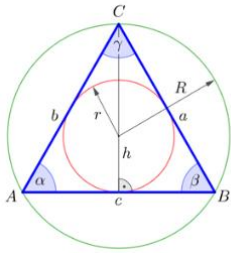


Gleichseitiges Dreieck Eigenschaften



[Lösungen](#)

©www.mein-lernen.at

Fläche/Winkel:

Bei einem gleichseitigen Dreieck sind alle d _____ Seiten gleich lang.

Die drei Innenwinkel betragen jeweils _____ $^{\circ}$ (____ = ____ = ____).

Symmetrieachsen:

Das gleichseitige Dreieck verfügt über _____ Symmetrieachsen.

Die vier m _____ Punkte (H = I = U = S) fallen alle im M _____ zusammen.

Jede Symmetrieachse teilt das gleichseitige Dreieck in jeweils zwei kongruente r _____ Dreiecke.

Der Mittelpunkt teilt die ihn bildenden Strecken im Verhältnis _____ : _____

Das gleichseitige Dreieck verfügt über einen I _____ und einen U _____ .

Der Inkreis beträgt _____/_____ der Höhe h_a und der Umkreis beträgt _____/_____ der Höhe h_a .

Umfang und Flächeninhalt:

Der Umfang wird berechnet, indem wir alle 3 Seiten a _____.

Der Flächeninhalt wird berechnet, indem wir das P _____ von Basis und Höhe h _____.