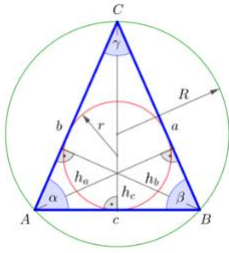


■ Gleichschenkliges Dreieck Aufgaben Ü2



[Lösungen](#)

©www.mein-lernen.at

Aufgabe 1: Gleichschenkliges Dreieck Höhen berechnen

Gleichschenkliges Dreieck mit $A = 240,6 \text{ m}^2$, $c = 30 \text{ m}$, $a = 34,4 \text{ m}$

a) die fehlende Höhe h_c ? b) die fehlende Höhe h_a ? c) den Umfang ?

Aufgabe 2: Gleichschenkliges Dreieck Umkehraufgabe 2

Gleichschenkliges Dreieck $U = 40,8 \text{ m}$ $a = 12,5 \text{ m}$ $h_c = 10,2 \text{ m}$

a) die Basis $c = ?$ b) den Flächeninhalt $A = ?$ c) die Höhe $h_a = ?$

Aufgabe 3: Gleichschenkliges Dreieck Winkel bestimmen Übung 1

Bestimme folgende Winkel:

gegeben: alpha α mit 58°

gesucht: beta β und gamma γ

Aufgabe 4: Gleichschenkliges Dreieck Winkel bestimmen Übung 2

Bestimme folgende Winkel:

gegeben: gamma $\gamma = 76^\circ$

gesucht: alpha α und beta β