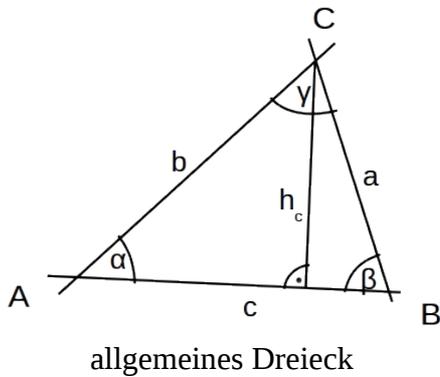


Tipp: Achte darauf, dass du für ein besseres Verständnis stets eine Skizze erstellst.



- (1) Gegeben: $\alpha = 70^\circ$, $\beta = 50^\circ$, $b = 3 \text{ cm}$
Gesucht: a , c

- (2) Gegeben: $a = 7 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $\alpha = 35^\circ$
Gesucht: β , γ , c

- (3) Gegeben: $b = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 45^\circ$, $\gamma = 35^\circ$
Gesucht: a , c , β

- (4) Gegeben: $\alpha = 62^\circ$, $c = 15 \text{ cm}$, $a = 14 \text{ cm}$
Gesucht: γ , β , b

- (5) Gegeben: $\alpha = 40^\circ$, $c = 6 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$
Gesucht: β , γ , a , Fläche A