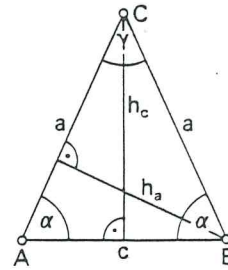


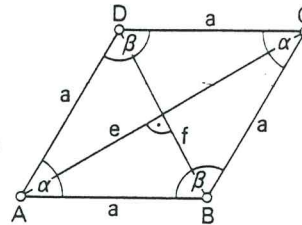
1. Von einem gleichschenkligen Dreieck ABC mit der Basis [AB] sind zwei Stücke gegeben. Zeichne das Dreieck und berechne die fehlenden Stücke.

- a) $c = 7 \text{ cm}$, $h_c = 5,5 \text{ cm}$ b) $a = 6,5 \text{ cm}$, $\alpha = 36^\circ$
 c) $a = 8,5 \text{ cm}$, $\gamma = 58^\circ$ d) $c = 5,2 \text{ cm}$, $\gamma = 44^\circ$
 e) $h_c = 7 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$ f) $h_a = 6,5 \text{ cm}$, $\gamma = 56^\circ$
 g) $c = 9,8 \text{ cm}$, $\alpha = 42^\circ$ h) $a = 7,3 \text{ cm}$, $c = 6,8 \text{ cm}$



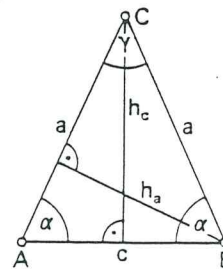
2. Von einer Raute ABCD sind zwei Stücke gegeben. Zeichne die Raute und berechne die fehlenden Stücke.

- a) $a = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$ b) $a = 4,5 \text{ cm}$, $\beta = 60^\circ$
 c) $e = 8,4 \text{ cm}$, $f = 5,2 \text{ cm}$ d) $f = 6,8 \text{ cm}$, $\alpha = 67^\circ$
 e) $a = 6,5 \text{ cm}$, $f = 3,4 \text{ cm}$ f) $a = 5,4 \text{ cm}$, $e = 4,6 \text{ cm}$
 g) $e = 6,4 \text{ cm}$, $\beta = 93^\circ$ h) $e = 3,4 \text{ cm}$, $\alpha = 138^\circ$



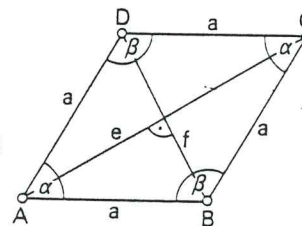
1. Von einem gleichschenkligen Dreieck ABC mit der Basis [AB] sind zwei Stücke gegeben. Zeichne das Dreieck und berechne die fehlenden Stücke.

- a) $c = 7 \text{ cm}$, $h_c = 5,5 \text{ cm}$ b) $a = 6,5 \text{ cm}$, $\alpha = 36^\circ$
 c) $a = 8,5 \text{ cm}$, $\gamma = 58^\circ$ d) $c = 5,2 \text{ cm}$, $\gamma = 44^\circ$
 e) $h_c = 7 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$ f) $h_a = 6,5 \text{ cm}$, $\gamma = 56^\circ$
 g) $c = 9,8 \text{ cm}$, $\alpha = 42^\circ$ h) $a = 7,3 \text{ cm}$, $c = 6,8 \text{ cm}$



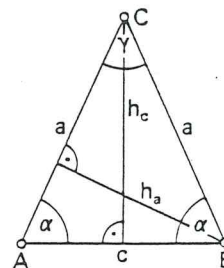
2. Von einer Raute ABCD sind zwei Stücke gegeben. Zeichne die Raute und berechne die fehlenden Stücke.

- a) $a = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$ b) $a = 4,5 \text{ cm}$, $\beta = 60^\circ$
 c) $e = 8,4 \text{ cm}$, $f = 5,2 \text{ cm}$ d) $f = 6,8 \text{ cm}$, $\alpha = 67^\circ$
 e) $a = 6,5 \text{ cm}$, $f = 3,4 \text{ cm}$ f) $a = 5,4 \text{ cm}$, $e = 4,6 \text{ cm}$
 g) $e = 6,4 \text{ cm}$, $\beta = 93^\circ$ h) $e = 3,4 \text{ cm}$, $\alpha = 138^\circ$



1. Von einem gleichschenkligen Dreieck ABC mit der Basis [AB] sind zwei Stücke gegeben. Zeichne das Dreieck und berechne die fehlenden Stücke.

- a) $c = 7 \text{ cm}$, $h_c = 5,5 \text{ cm}$ b) $a = 6,5 \text{ cm}$, $\alpha = 36^\circ$
 c) $a = 8,5 \text{ cm}$, $\gamma = 58^\circ$ d) $c = 5,2 \text{ cm}$, $\gamma = 44^\circ$
 e) $h_c = 7 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$ f) $h_a = 6,5 \text{ cm}$, $\gamma = 56^\circ$
 g) $c = 9,8 \text{ cm}$, $\alpha = 42^\circ$ h) $a = 7,3 \text{ cm}$, $c = 6,8 \text{ cm}$



2. Von einer Raute ABCD sind zwei Stücke gegeben. Zeichne die Raute und berechne die fehlenden Stücke.

- a) $a = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 55^\circ$ b) $a = 4,5 \text{ cm}$, $\beta = 60^\circ$
 c) $e = 8,4 \text{ cm}$, $f = 5,2 \text{ cm}$ d) $f = 6,8 \text{ cm}$, $\alpha = 67^\circ$
 e) $a = 6,5 \text{ cm}$, $f = 3,4 \text{ cm}$ f) $a = 5,4 \text{ cm}$, $e = 4,6 \text{ cm}$
 g) $e = 6,4 \text{ cm}$, $\beta = 93^\circ$ h) $e = 3,4 \text{ cm}$, $\alpha = 138^\circ$

