

1. Konstruiere das Dreieck aus $c = 6,8\text{cm}$, $h_c = 2,5\text{cm}$ und $\gamma = 90^\circ$.
2. Konstruiere das Dreieck aus $c = 7,2\text{cm}$, $s_c = 5,8\text{cm}$ und $\gamma = 60^\circ$.
3. Konstruiere das Dreieck aus $c = 8,1\text{cm}$, $h_c = 4,9\text{cm}$ und $\gamma = 64^\circ$.
4. Konstruiere ein Dreieck mit $c = 5\text{cm}$, $s_c = 4\text{cm}$ und $\gamma = 57^\circ$.
5. Konstruiere ein Dreieck mit $r = 3,5\text{cm}$, $h_c = 3,8\text{cm}$ und $\gamma = 70^\circ$.

6. Konstruiere ein Dreieck aus folgenden Angaben.
 - a) $r = 3,5\text{cm}$ $\alpha = 75^\circ$ $\beta = 55^\circ$
 - b) $r = 3,3\text{cm}$ $\gamma = 70^\circ$ $h_c = 3,8\text{cm}$
 - c) $r = 3,2\text{cm}$ $\alpha = 65^\circ$ $s_a = 4,1\text{cm}$
 - d) $r = 3,8\text{cm}$ $a = 3,3\text{cm}$ $\beta = 100^\circ$

7. Konstruiere ein Dreieck aus folgenden Angaben.
 - a) $c = 7\text{cm}$ $h_c = 4,5\text{cm}$ $\gamma = 70^\circ$
 - b) $c = 5\text{cm}$ $s_c = 4\text{cm}$ $\gamma = 57^\circ$
 - c) $a = 4,5\text{cm}$ $h_b = 3,5\text{cm}$ $\alpha = 53^\circ$
 - d) $a = 6,5\text{cm}$ $h_c = 5,5\text{cm}$ $h_b = 4,5\text{cm}$