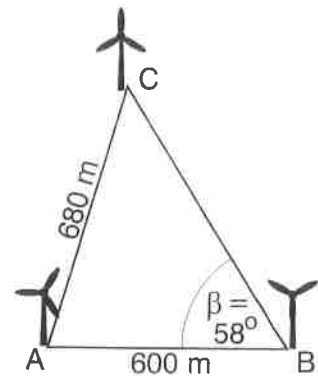
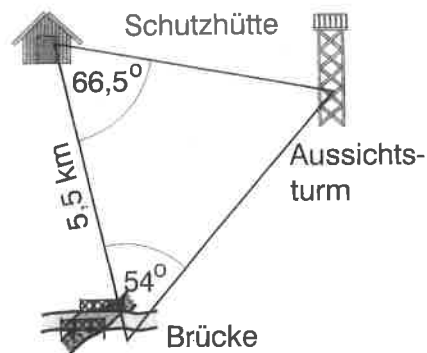


Übungsaufgaben

- Berechne die fehlenden Größen des Dreiecks ABC.
 - $b = 9,2 \text{ cm}$ $\alpha = 117^\circ$ $c = 6,5 \text{ cm}$
 - $a = 48 \text{ m}$ $b = 60 \text{ m}$ $c = 36 \text{ m}$
- In einem gleichschenkligen Dreieck ABC ($a = b$) sind $h_c = 17 \text{ dm}$ und $\beta = 38^\circ$. Berechne den Flächeninhalt des Dreiecks ABC.
- Berechne den Umfang eines Parallelogramms mit $a = 4,2 \text{ cm}$, $\angle ABC = 148^\circ$ und Diagonale $e = 6,4 \text{ cm}$.
- Bestimme den Abstand der Windanlagen B und C.



- Berechne die Länge des Wanderweges von der Brücke über den Aussichtsturm und der Schutzhütte und wieder zur Brücke.



- Zu welchem Klärwerk hat das Dorf C den weitesten Weg?

