

Berechnungen in beliebigen Dreiecken

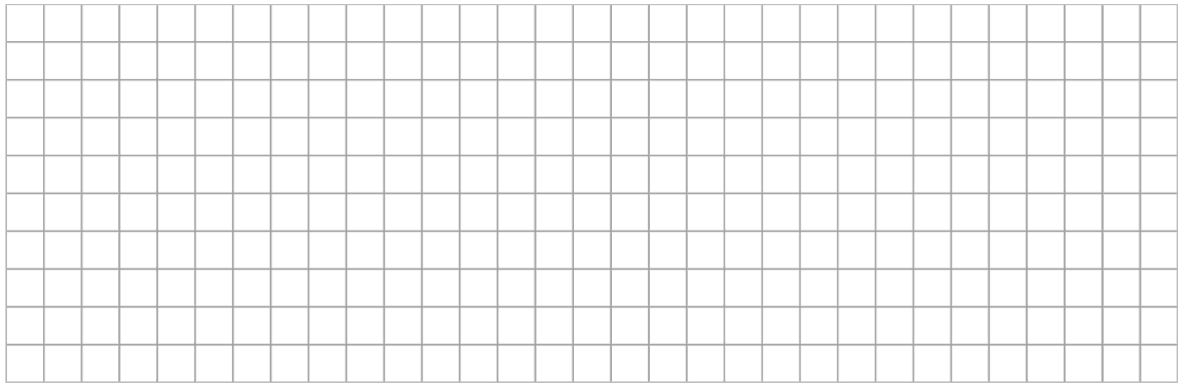
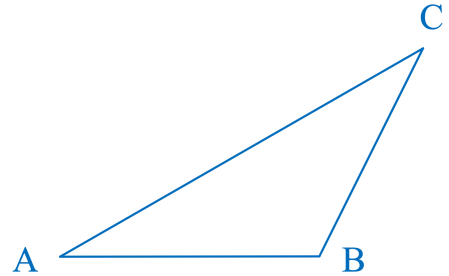
Der Sinussatz

Beispiel 1: Berechnen einer Seitenlänge

Im Dreieck ABC gilt:

$$c = 6 \text{ cm}; \gamma = 30^\circ; \beta = 100^\circ$$

Berechnen Sie die Länge der Seite b.



Beispiel 2: Berechnen eines Winkelmaßes

Im Dreieck ABC gilt:

$$a = 8 \text{ cm}; c = 6 \text{ cm}; \alpha = 60^\circ$$

Berechnen Sie das Maß des Winkels γ .

