

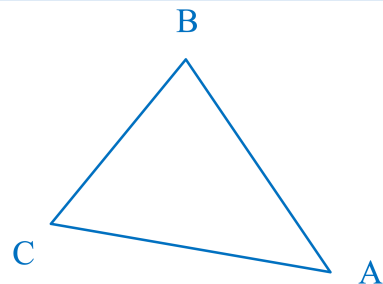
Trigonometrie

## Flächeninhalt eines Dreiecks

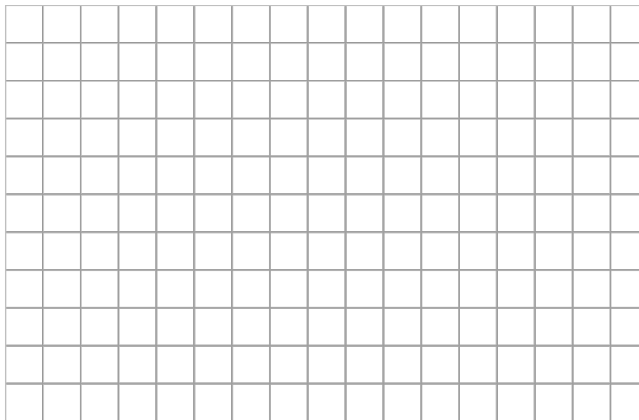
### Beispiel:

Berechnen Sie den Flächeninhalt des Dreiecks ABC mit folgenden gegebenen Angaben:  $a = 4,3 \text{ cm}$ ;  $b = 5,7 \text{ cm}$ ;  $\gamma = 60^\circ$

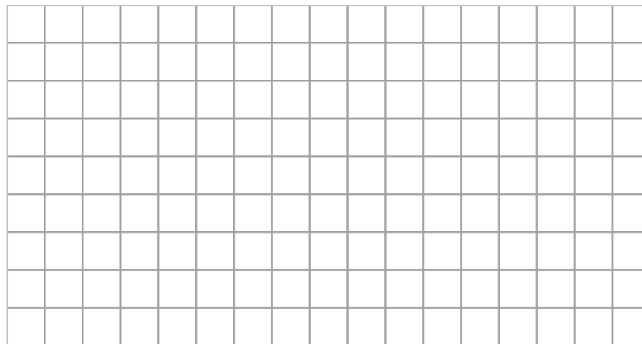
### (Lösungs-)Idee:



### Berechnung:



### allgemein:



### Allg. Formel: