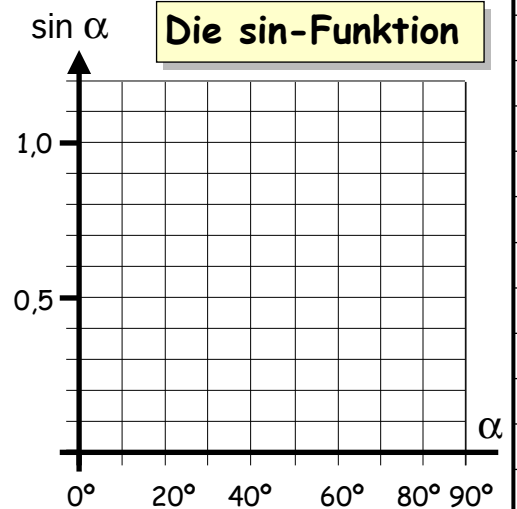


Aufgabe 1:

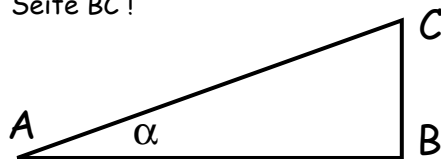
- a) Berechne in der nebenstehenden Wertetafel die sin-Werte zu den gegebenen Winkeln!
- b) Trage die Wertepaare dann in das Koordinatensystem ein und
- c) verbinde!

α	$\sin \alpha$
0°	
10°	
20°	
30°	
40°	
50°	
60°	
70°	
80°	
90°	



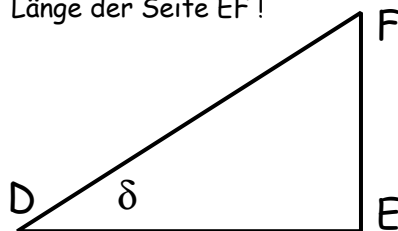
Aufgabe 2:

In dem Dreieck ABC ist der Winkel $\alpha = 18^\circ$ und die Seitenlänge AC ist genau 1m. Berechne die Länge der Seite BC!



Aufgabe 3:

In dem Dreieck DEF beträgt der Winkel $\delta = 36^\circ$ und die Seitenlänge DF ist genau 5cm. Berechne die Länge der Seite EF!



Aufgabe 4:

In dem Dreieck KLM beträgt der Winkel $\mu = 72^\circ$ und die Seitenlänge KM ist genau 12cm. Berechne die Länge der Seite KL!

