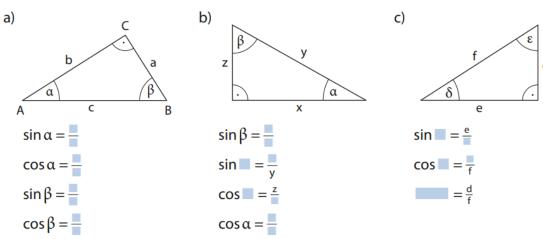
Übungsblatt: Sinus, Cosinus und Tangens

Aufgabe 1) Überprüfe die Aussagen des Merksatzes für a) $\varphi = 30^{\circ}$, b) $\varphi = 45^{\circ}$

Aufgabe 2) Von einem rechtwinkeligen Dreieck sind die Hypotenuse c=56,5cm und der Winkel β = 44,5° gegeben. Stelle die Situation graphisch da. Berechne die Ankathete a und die Gegenkathete b.

Aufgabe 3) Vervollständige die Gleichungen für das jeweilige Dreieck mit den angegebenen Größen.



Aufgabe 4) Vervollständige die Gleichungen für das jeweilige Dreieck mit den angegebenen Größen.

