

Name:

Datum:

Trigonometrie in Rechtwinkligen Dreiecken - Winkelweiten - Grundwissen



Welcher Zusammenhang besteht zwischen den Winkelweiten in Rechtwinkligen Dreiecken?

Da die Winkelsumme in allen Dreiecken 180° beträgt, gilt für die beiden spitzen Winkel (hier a und b)

$$\alpha + \beta = 90^\circ.$$