三角比の基本公式

余角

補角

※， ，などを公式とする書籍もある。

正弦定理

余弦定理

※以下の形でも使えるように！

加法定理

倍角公式

半角公式

3倍角の公式

三角関数の合成(加法定理の逆)

※ただし、，

積和公式

和積公式

三角形の面積公式

，

，

より、  
余角でも導出可