内容

[見出し\_01 2](#_Toc106746531)

[見出し\_02 2](#_Toc106746532)

[見出し\_03 2](#_Toc106746533)

[公式ルール 2](#_Toc106746534)

[三角関数 3](#_Toc106746535)

[三角比(sinΘ,cosΘ,tanΘ) 3](#_Toc106746536)

[弧度法・度数法 4](#_Toc106746537)

[正弦定理・余弦定理 4](#_Toc106746538)

[単位円 5](#_Toc106746539)

[三角関数のグラフ(python) 5](#_Toc106746540)

[三角関数の方程式・不等式 5](#_Toc106746541)

[加法定理 5](#_Toc106746542)

[関数 6](#_Toc106746543)

[変数 6](#_Toc106746544)

[関数 6](#_Toc106746545)

[変域 6](#_Toc106746546)

[定数 6](#_Toc106746547)

[比例 6](#_Toc106746548)

[比例定数 6](#_Toc106746549)

[比例のグラフ 6](#_Toc106746550)

[x軸 7](#_Toc106746551)

[y軸 7](#_Toc106746552)

[座標軸 7](#_Toc106746553)

[原点 7](#_Toc106746554)

[座標 7](#_Toc106746555)

[反比例 7](#_Toc106746556)

[7](#_Toc106746557)

[比例定数（反比例の関係） 7](#_Toc106746558)

[7](#_Toc106746559)

[双曲線 7](#_Toc106746560)

[中点の座標の公式 8](#_Toc106746561)

[8](#_Toc106746562)

[複素数と方程式 8](#_Toc106746563)

[複素数とその演算 8](#_Toc106746564)

[複素数 8](#_Toc106746565)

[(i2=-1) 8](#_Toc106746566)

[相当 8](#_Toc106746567)

[8](#_Toc106746568)

[8](#_Toc106746569)

[四則計算 9](#_Toc106746570)

[αβ=0となる条件 10](#_Toc106746571)

[負の数の平方根 10](#_Toc106746572)

[複素数平面 10](#_Toc106746573)

[複素数の図表示 10](#_Toc106746574)

[複素数とは何か 11](#_Toc106746575)

[11](#_Toc106746576)

[基本ルール 11](#_Toc106746577)

[11](#_Toc106746578)

[11](#_Toc106746579)

[11](#_Toc106746580)

[11](#_Toc106746581)

[複素平面 11](#_Toc106746582)

[12](#_Toc106746583)

[12](#_Toc106746584)

[積の図形的意味 12](#_Toc106746585)

[13](#_Toc106746586)