# 概要

#### 背景

• 高校数学で複素数と図形の関係に興味を持った。

### 目的

• 複素数を用いて三角形の性質を再考する。

#### 主定理

• 九点円に関する性質を複素数で定式化する(仮)。

## 方法

古い記法を現代の複素数記法に統一し解析。