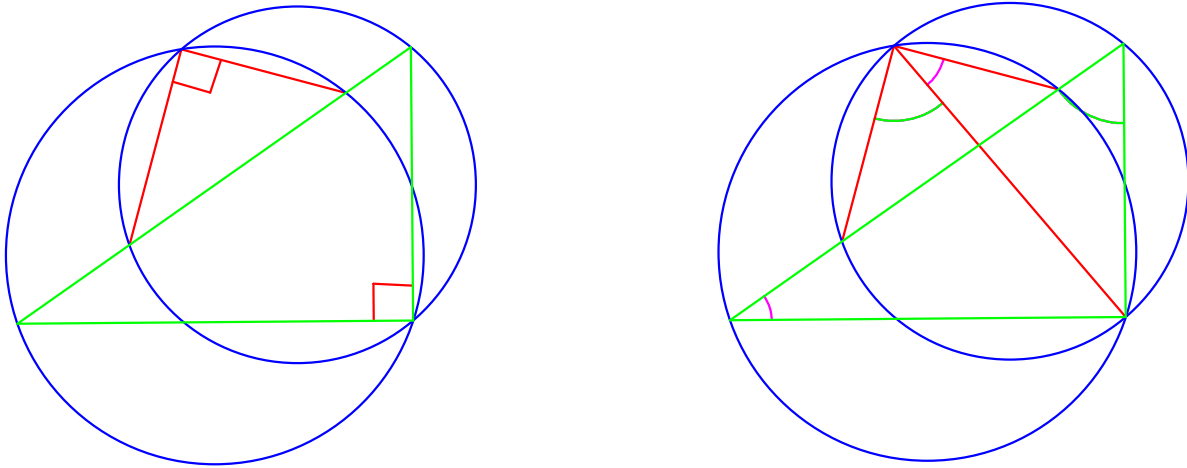
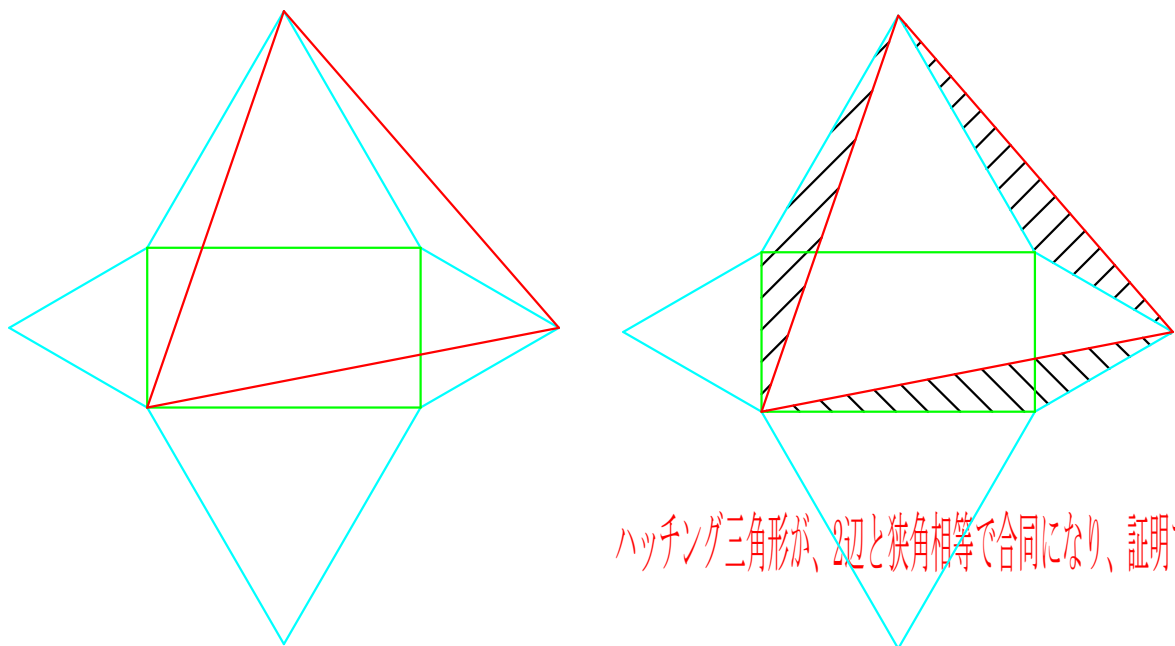


# 補助線一本で、証明がわかる問題



直角の頂点と他の一頂点を通る2円の交点と斜辺の交点からできる三角形は、直角三角形である

長方形の辺にたつ正三角形の頂点と、長方形の頂点を結べば、正三角形になる



ハッチング三角形が、2辺と狭角相等で合同になり、証明できる