

# 幾何数学の研究：昼顔 2 号

2 版

蛭子井博孝編著

久々に咲かず昼顔。蝶が飛ぶ庭先が、梅雨に変わり、葉っぱに落ちる雨粒が、葉っぱをはねる。自然の営みに、私も、楽しみを見つけ、幾何数学の道を歩き、いろいろ見つける。その発見の一端をここに。

平行線で遊ぶ

アゲハチョウの定理

4 辺系の定理 2 題

最後に 点線塗り絵定理

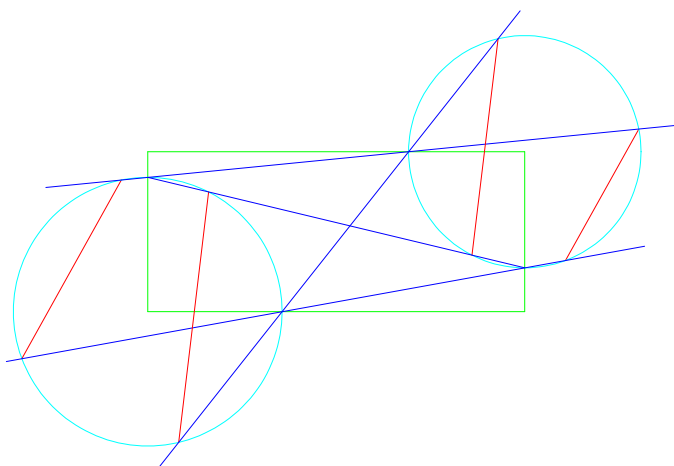
星々の定理

赤バラ青バラの定理 ミックス定理

Doval の接線

ささやかながら、近作旧作を集めました。

昼顔 2 号最後に一つこれから、単純なものをつくりたい。

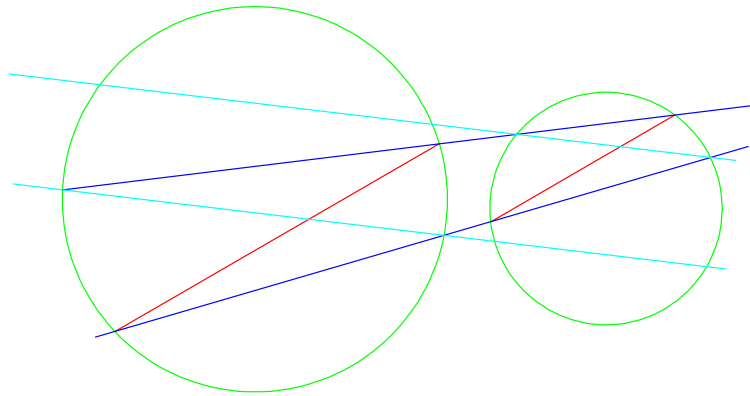


一時間かかり、昔作ったような気がするものになり申し訳ありません  
もう即興力が、なくなりました。

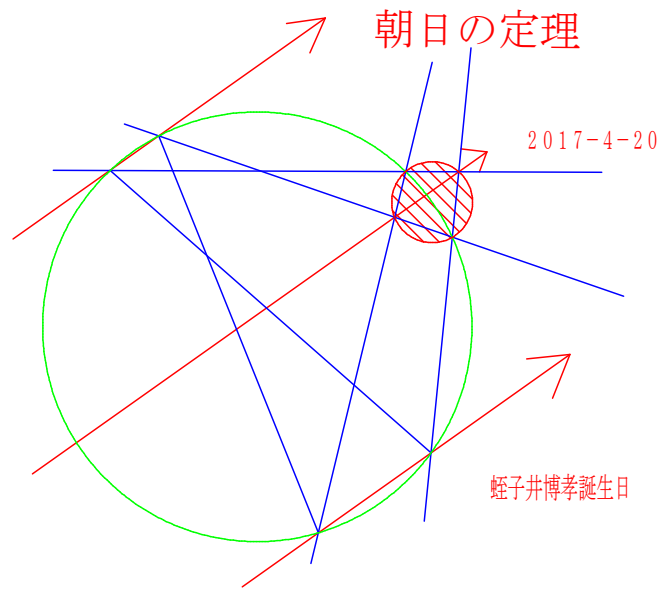
でも平行線長方形の頂点を中心とする 2 円で出来ました

幾何数学研究センター

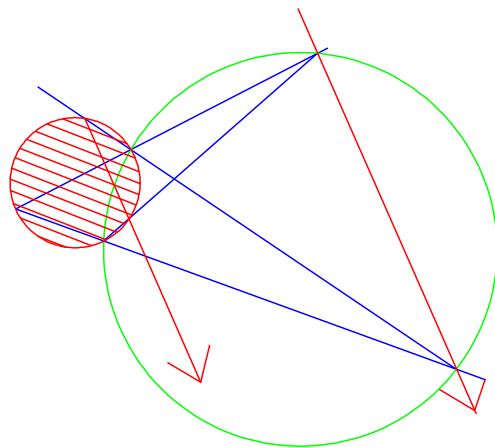
<http://ebisuihirotaka.com/>



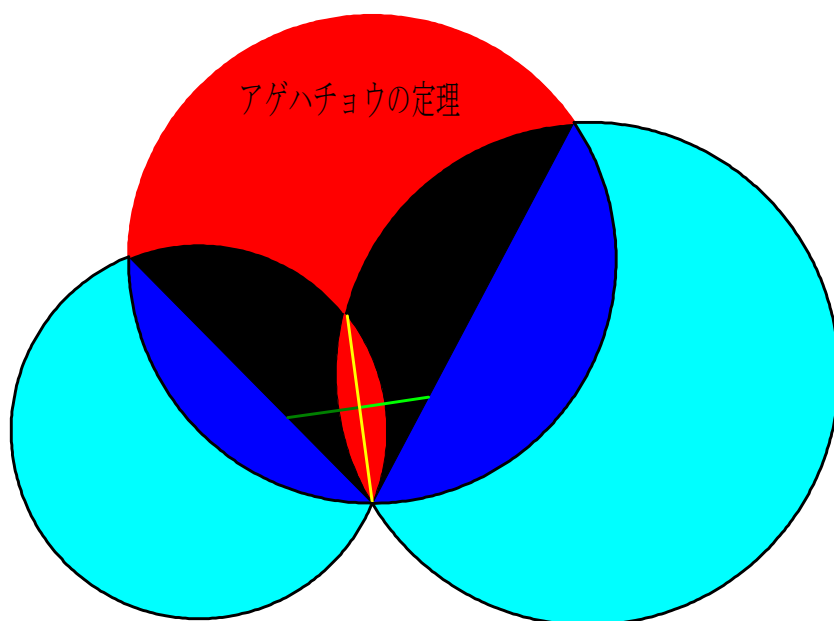
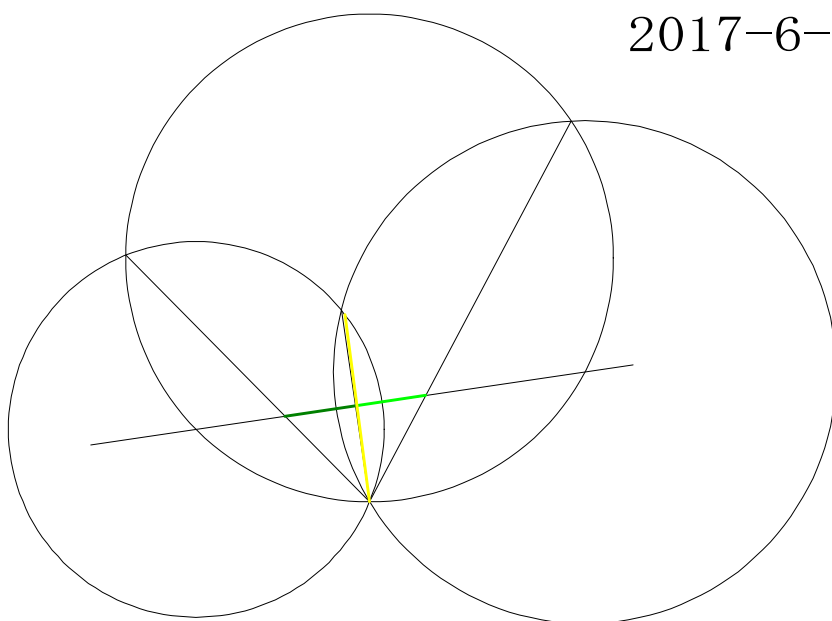
## 2円平行線定理



## 夕日の定理

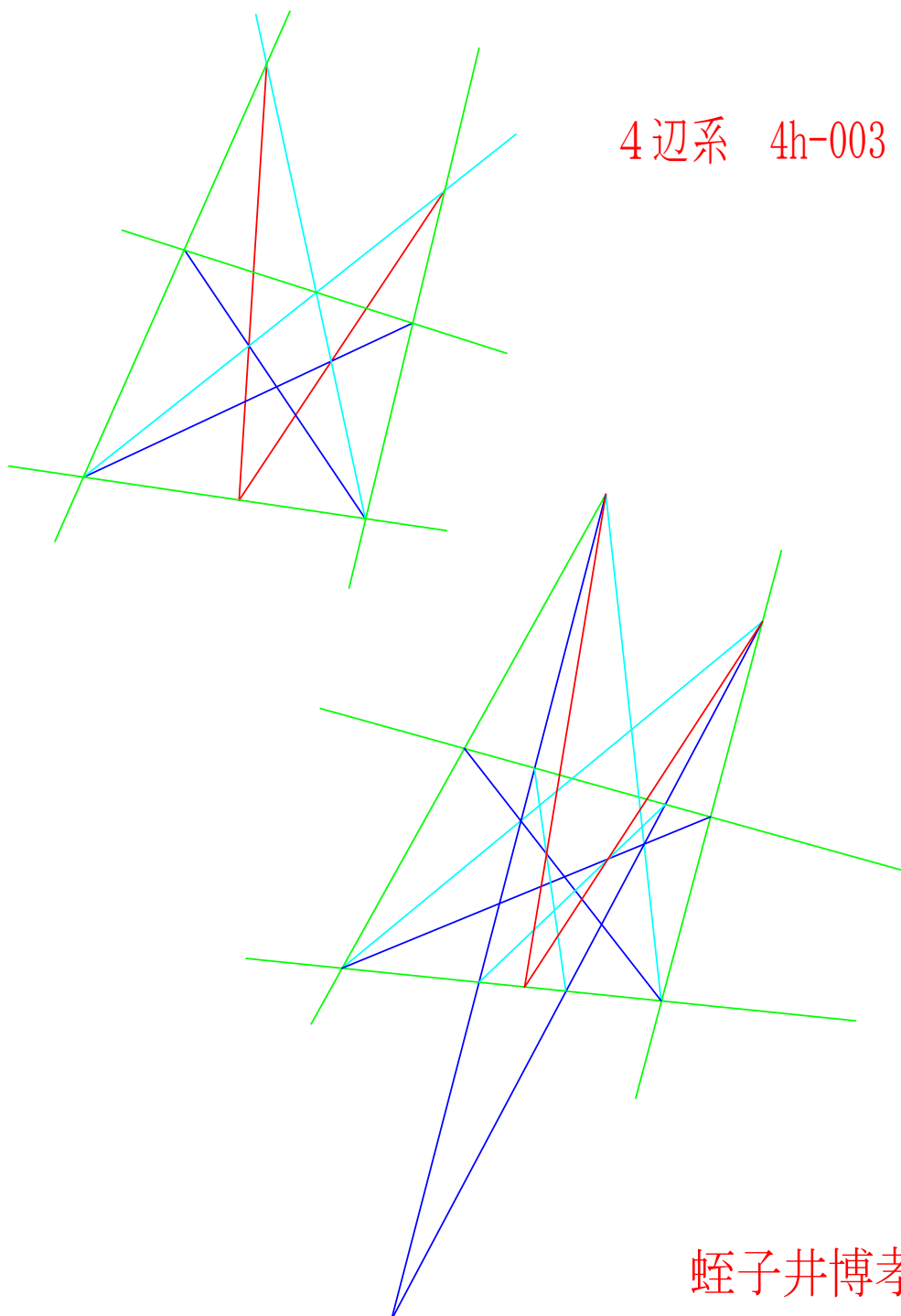


2017-6-9



蛭子井博孝

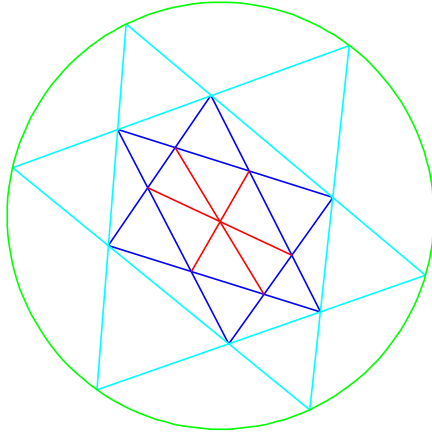
4边系 4h-003



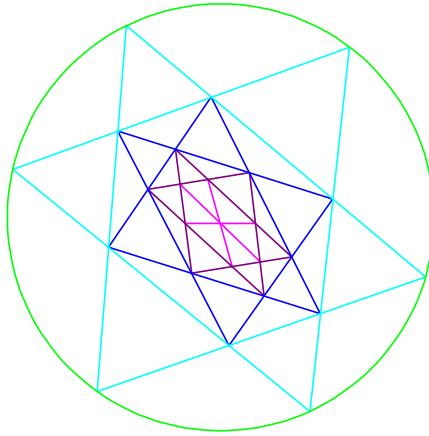
蛭子井博孝

星々の定理 第一種シュタイナーの定理

byH. E



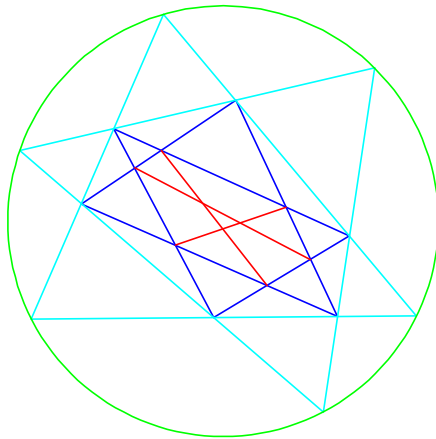
共点



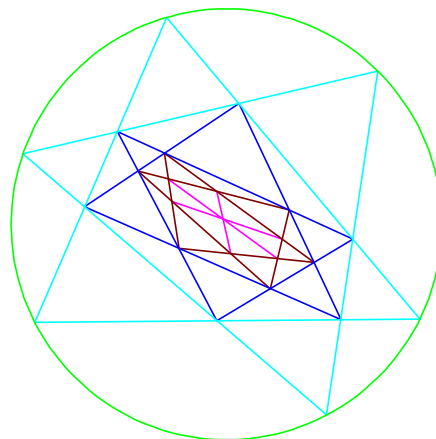
共点

第二種シュタイナーの定理

ADE非共点共点定理

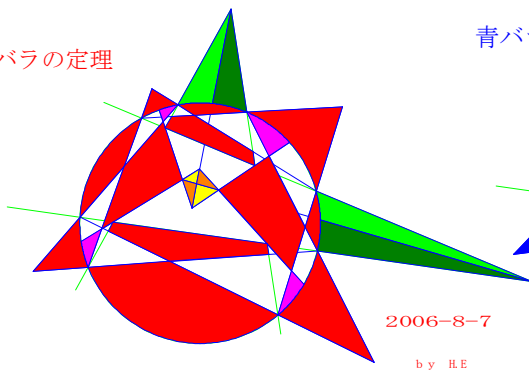


非共点



共点

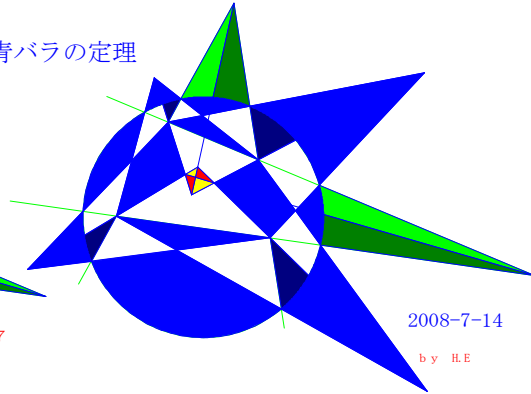
バラの定理



2006-8-7

by HE

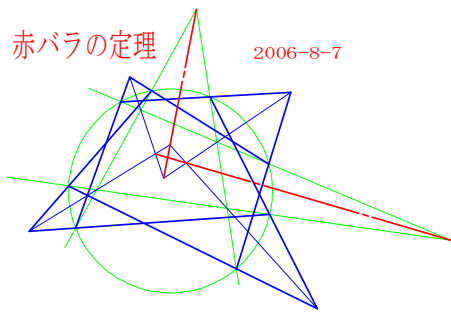
青バラの定理



2008-7-14

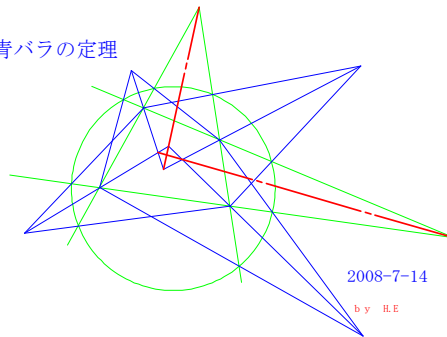
by HE

赤バラの定理



2006-8-7

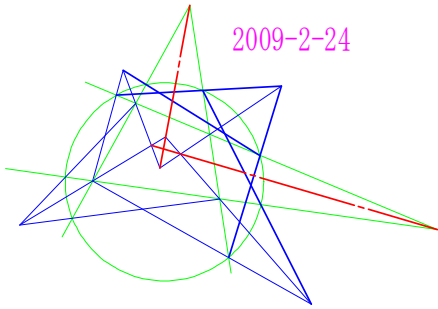
青バラの定理



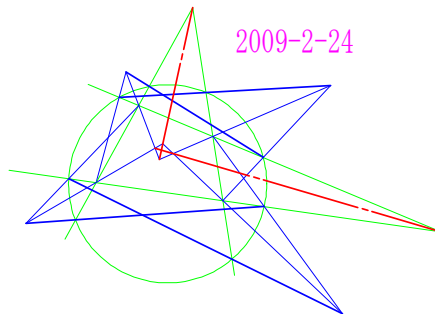
2008-7-14

by HE

2009-2-24



2009-2-24



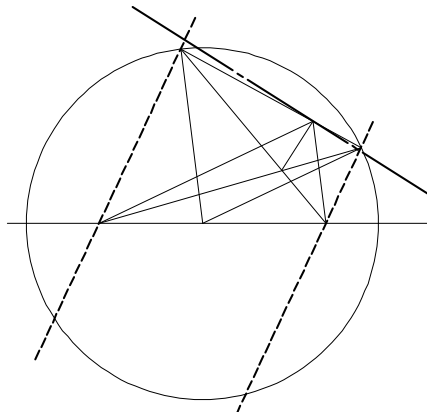


Fig. 1 接線作図定理1

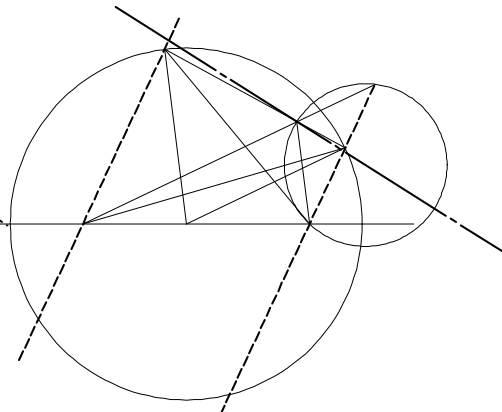


Fig. 2 接線作図定理2

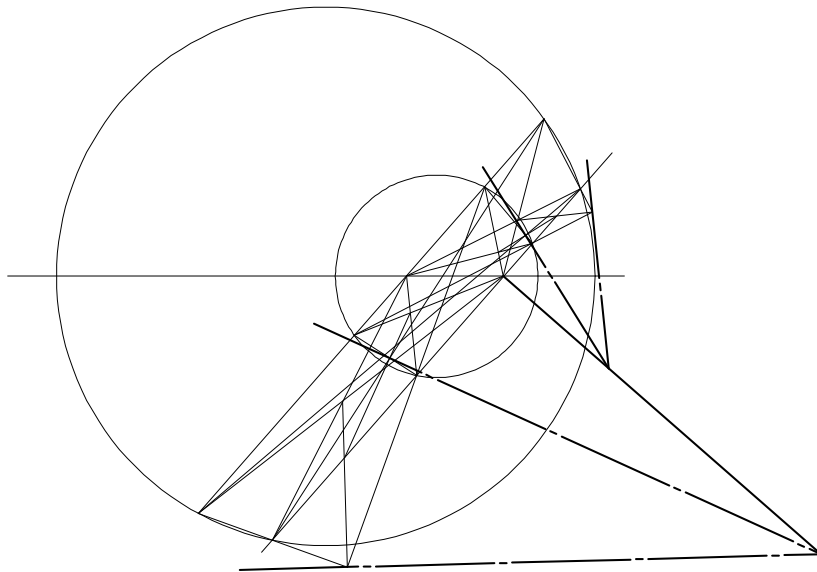
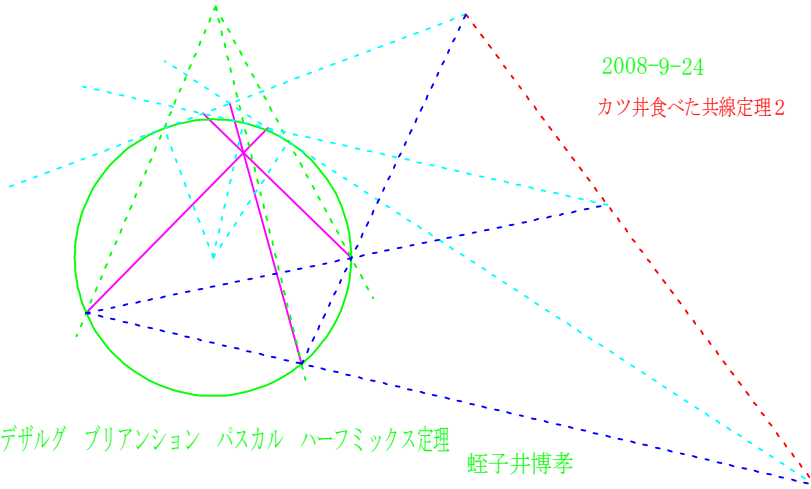


Fig. 3内外分枝の接線の交点が第2焦点と共線の構図

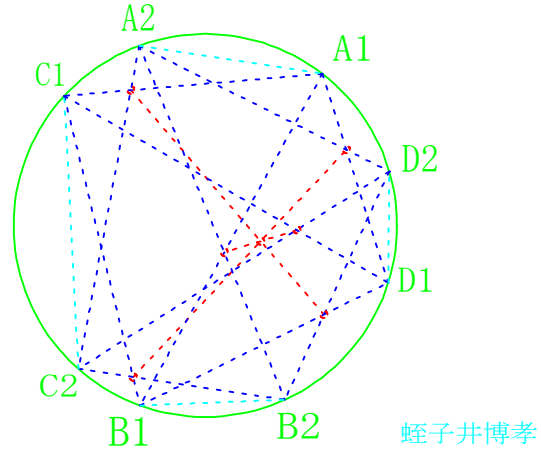
1点を通る3直線と円に関するその交点における3接線と3交点を結ぶ3直線による共線定理



2008-9-24  
カツ井食べた共線定理2

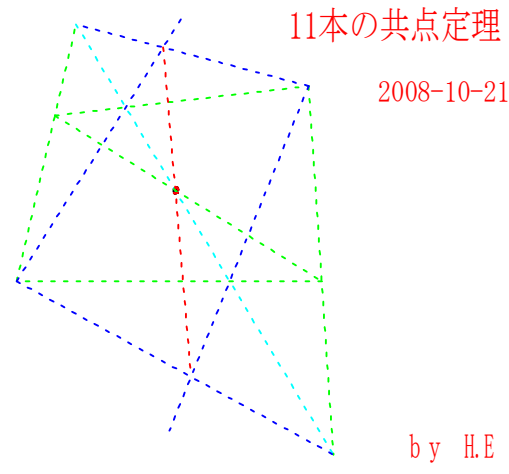
デザルグ プリアンシオン パスカル ハーフミックス定理 蛭子井博孝

Concurrent theorem of 8 points on circle 2008-8-3



蛭子井博孝

11本の共点定理



2008-10-21

by H.E