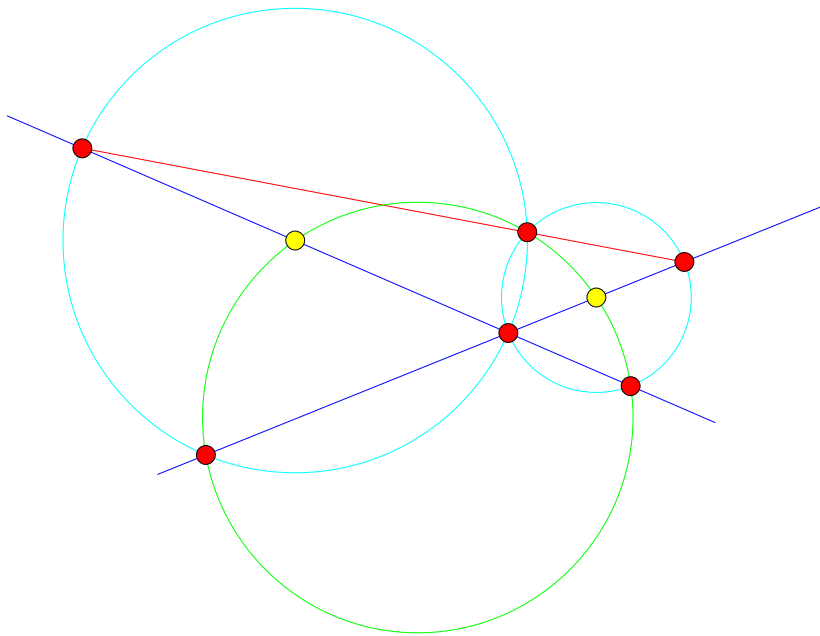


HI (76-100) ×8

点線円幾何学 A4号

蛭子井博孝編著



円と中心そして線ありがとう

愛と理想

卵形線研究センター

<http://aitoyume.de-blog.jp/>

点線円幾何学 A4号

はじめに

点線円幾何学 A シリーズ 4号できあがり

あれからシリーズと言わずに表題のように呼ぶことにする。

昨年3号を出して、もう一年、これからは、×8の完結編にしないで、先を急ぐことにした。そのため100ページにはならないかもしれないその代わり、補題をつけるだろう。

表一題、裏一題を見つけた楽しみ、分かち合っていたきたい。

些細な円、しかしそこに言いしれぬ不思議さがある。

ありがたい。

見つけるたびに涙する。

ありがとう。幾何学の女神様。

ありがとう皆さん。

ここに、4号ができた幸せ、PDFに直す楽しみ

死ぬまで続けたい、点線円幾何学。ありがとう。

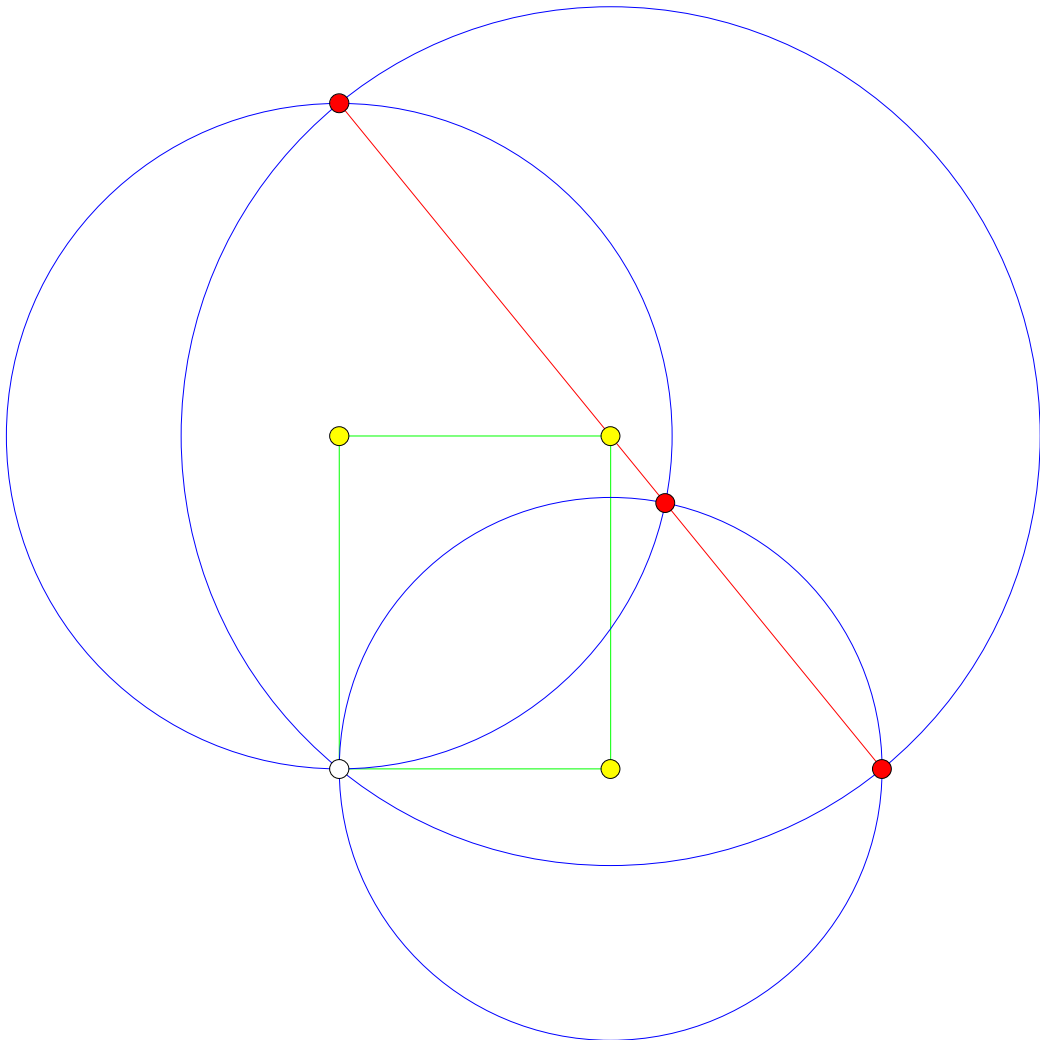
蛭子井博孝 2011-8-1



HI (76-100) $\times 8$

表一題

2011-8-1

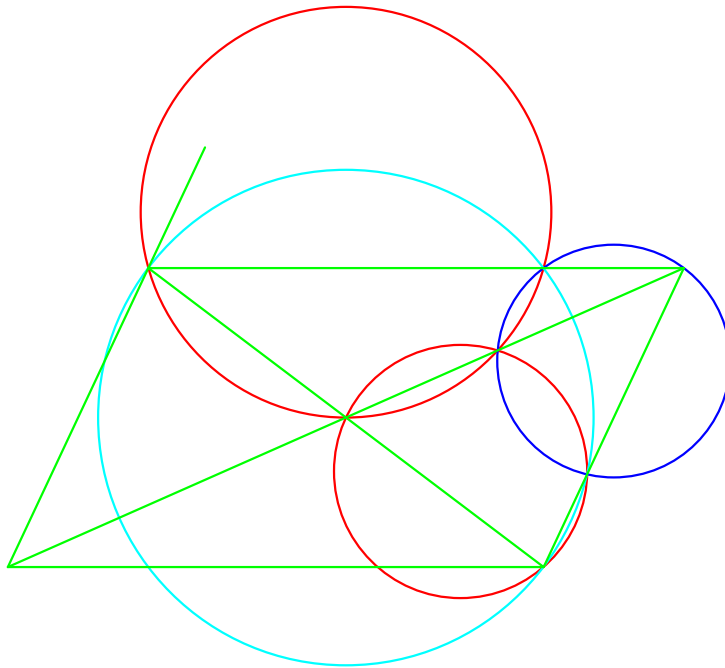


蛭子井博孝

HI-076

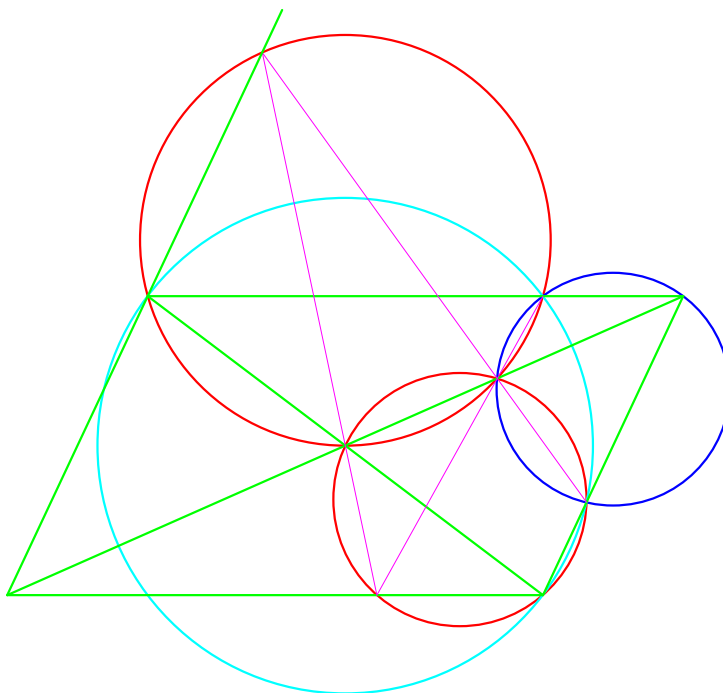
平行四辺形の共円定理

2008-1-25



by 蛭子井博孝

2009-1-20

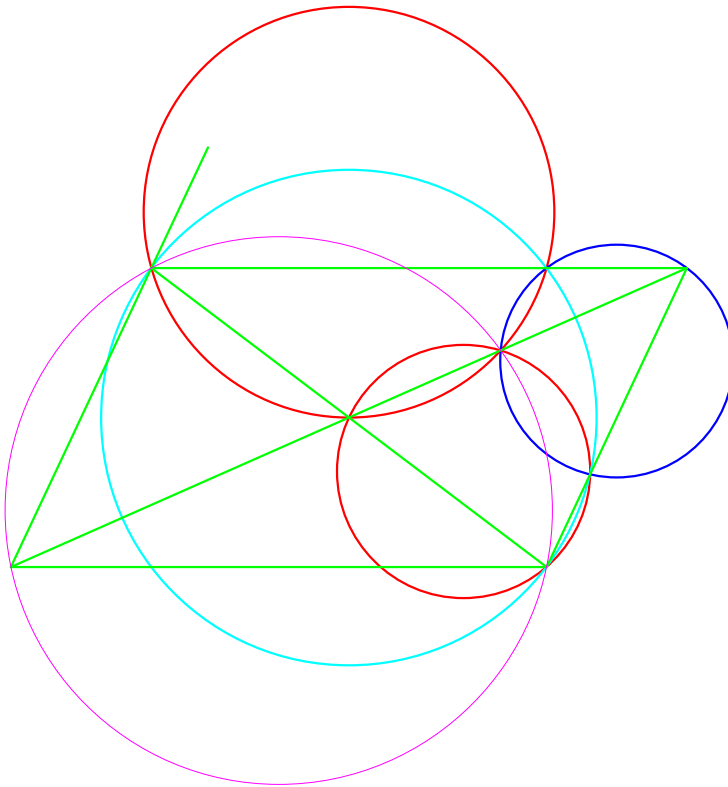


by 蛭子井博孝

HI-076-1

平行四辺形の共円定理

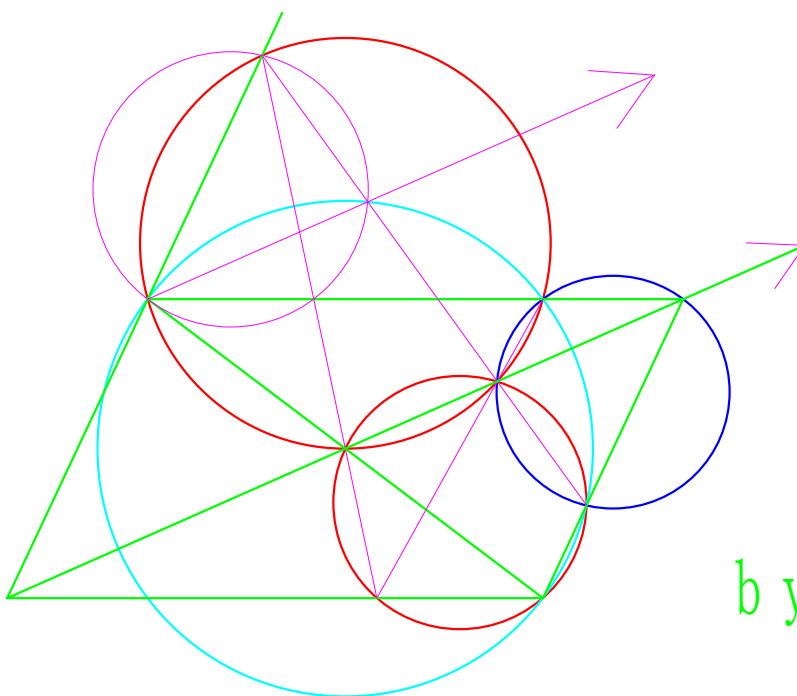
2008-1-25



by 蛭子井博孝

2009-7-5

2009-1-20

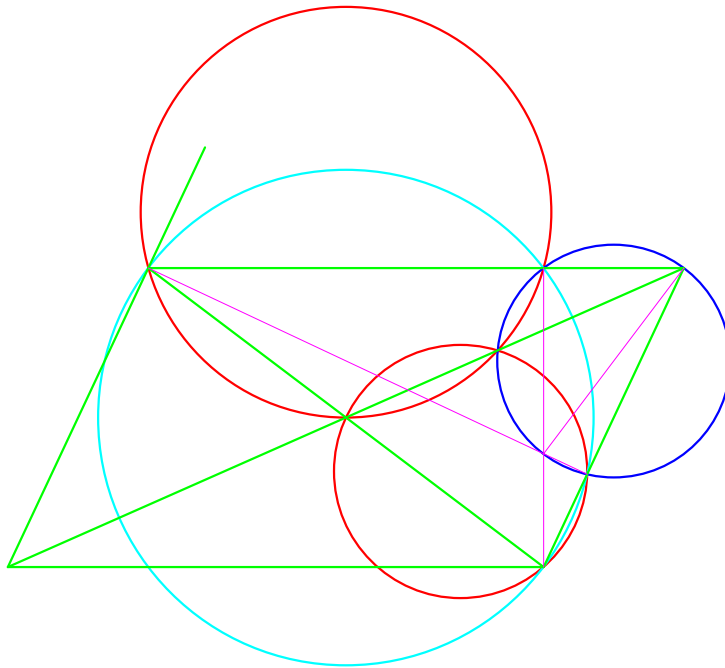


by 蛭子井博孝

HI-076-2

平行四辺形の共円定理

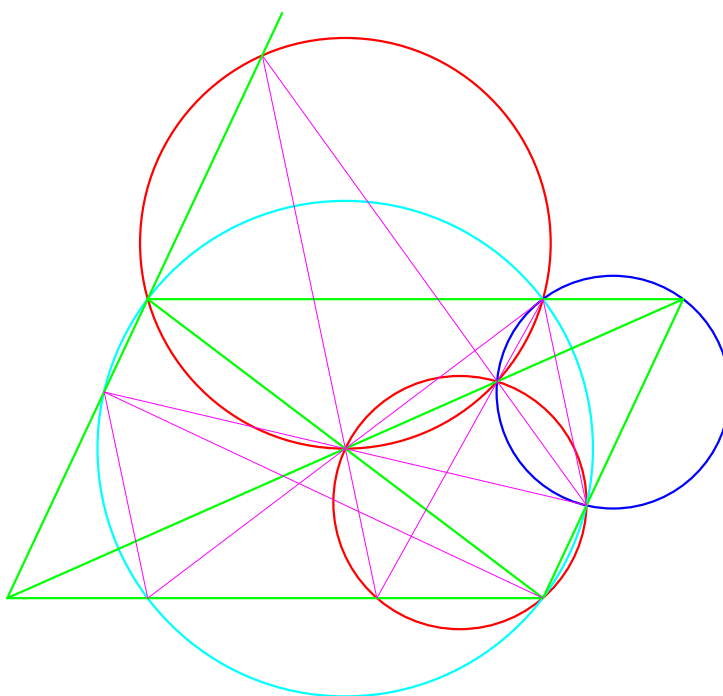
2008-1-25



by 蛭子井博孝

2009-1-20

2010-5-18



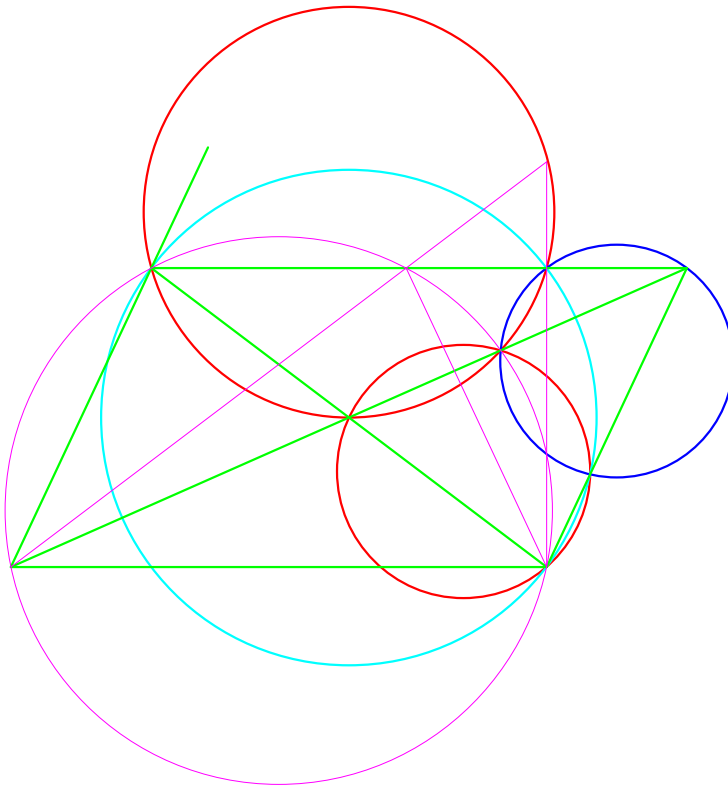
by 蛭子井博孝

HI-076-3

平行四辺形の共円定理

2008-1-25

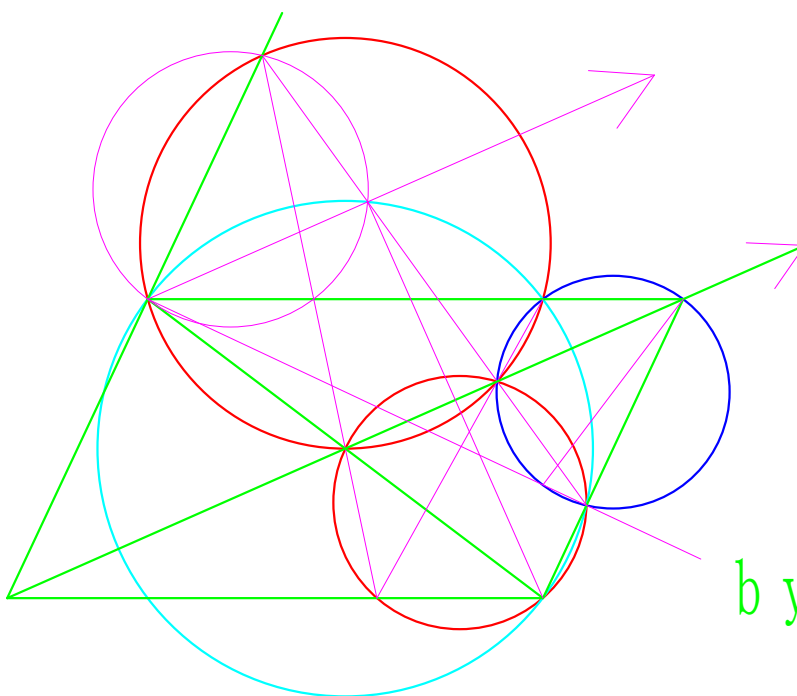
2010-5-18



by 蛭子井博孝

2009-7-5

2009-1-20

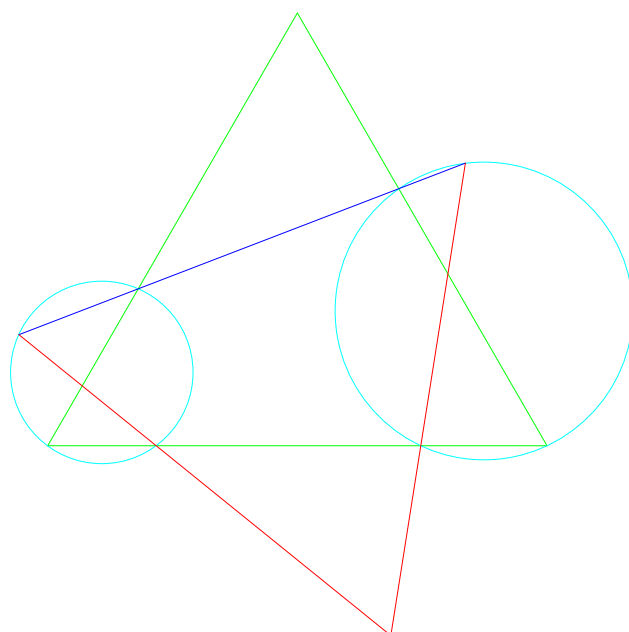


by 蛭子井博孝

HI-077

正三角形から正三角形作り問題

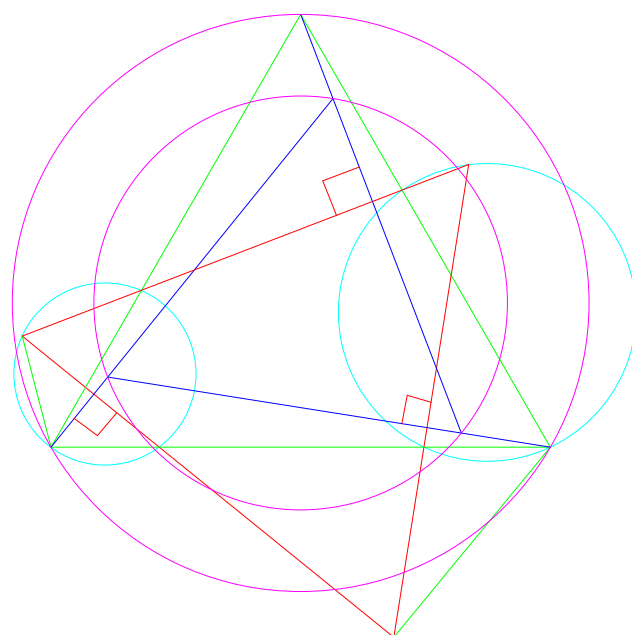
2008-1-26



by 蛭子井博孝

正三角形から正三角形と同心円

2009-1-22

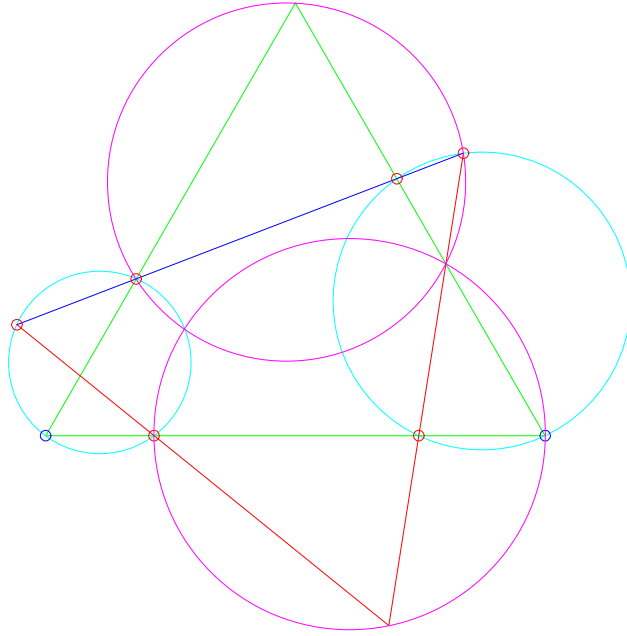


蛭子井博孝

HI-077-1

正三角形から正三角形作り問題

2008-1-26

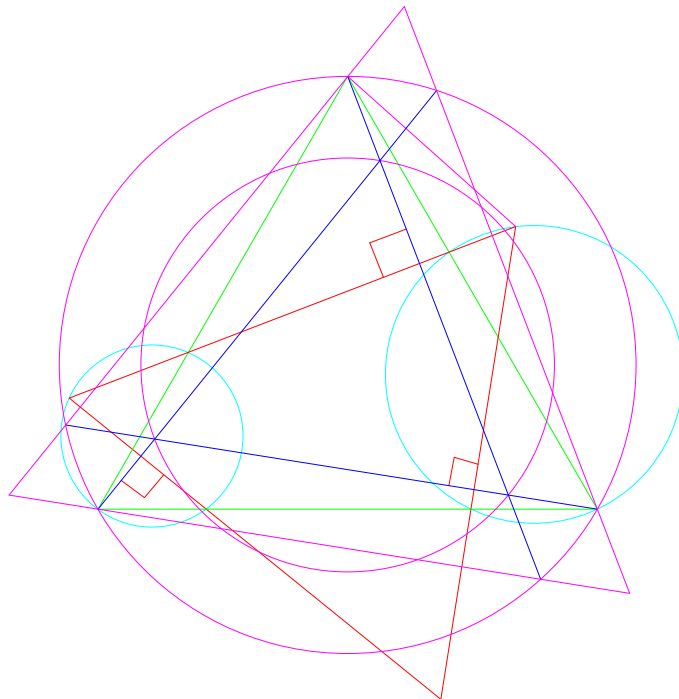


by 蛭子井博孝

2009-7-5

正三角形から正三角形と同心円

2009-1-22

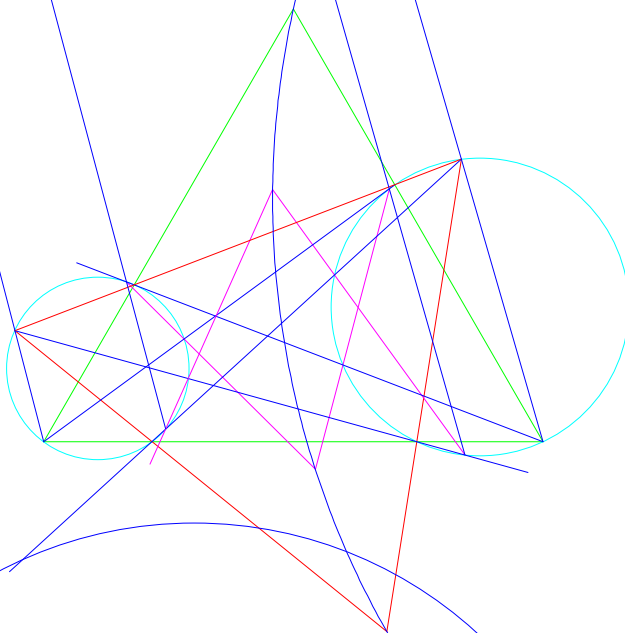


蛭子井博孝

HI-077-2

正三角形から正三角形作り問題

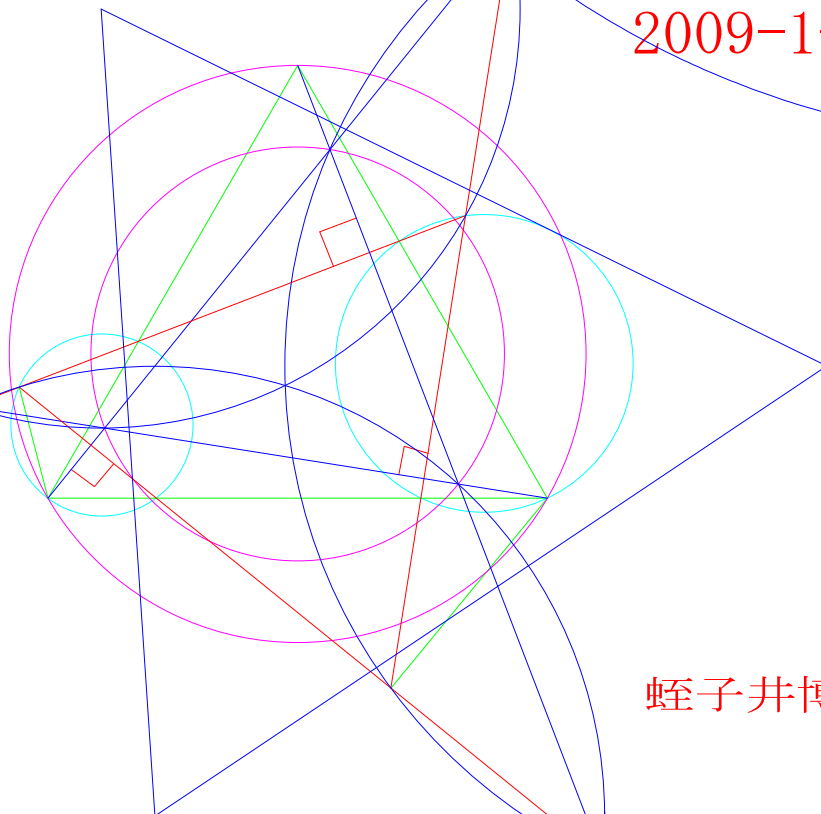
2008-1-26



by 蛭子井博孝

正三角形から正三角形と同心円

2009-1-22

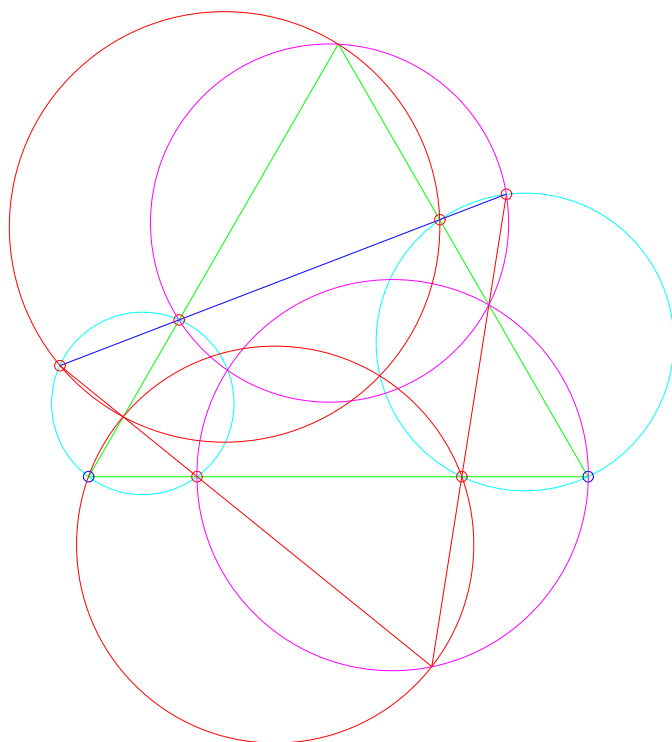


蛭子井博孝

HI-077-3

正三角形から正三角形作り問題

2008-1-26

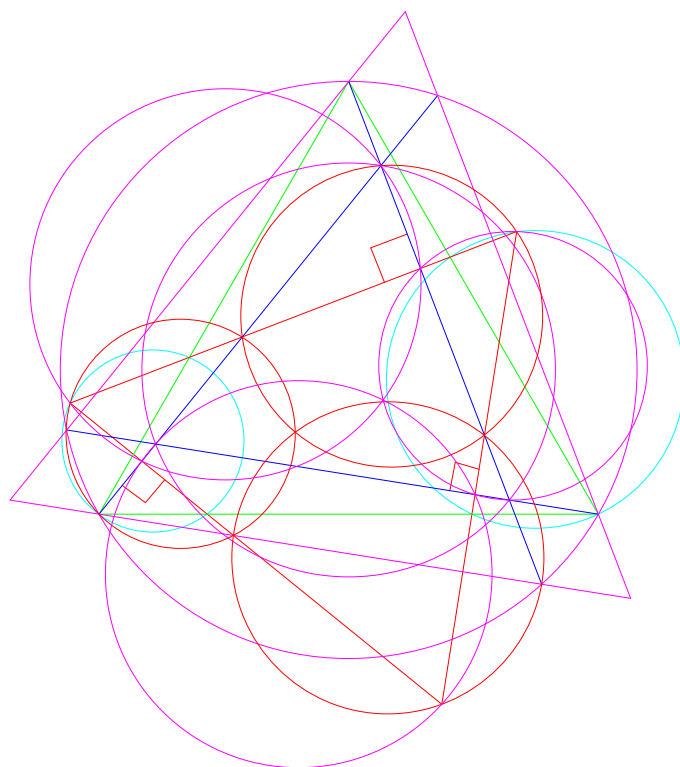


by 蛭子井博孝

2009-7-5

正三角形から正三角形と同心円

2009-1-22

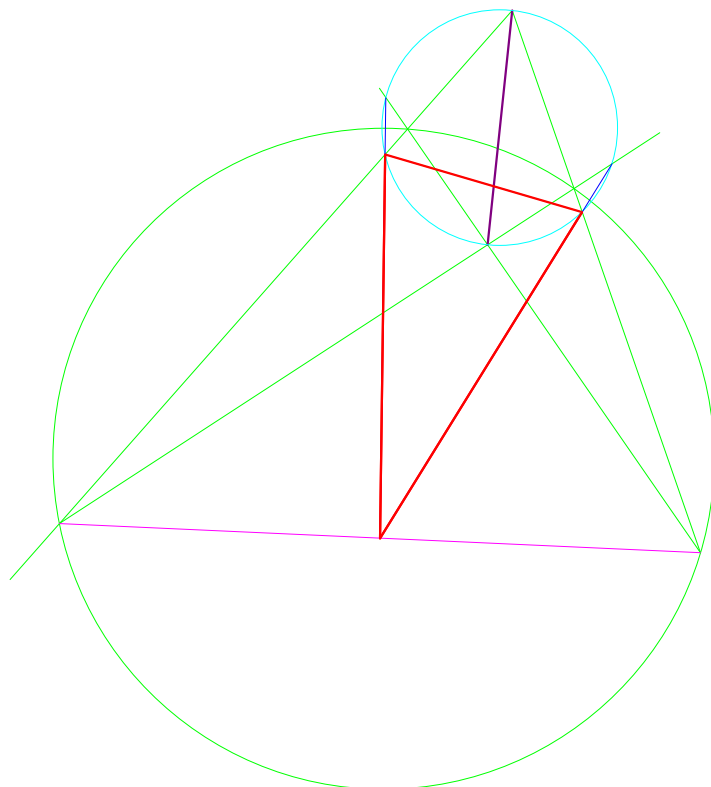


蛭子井博孝

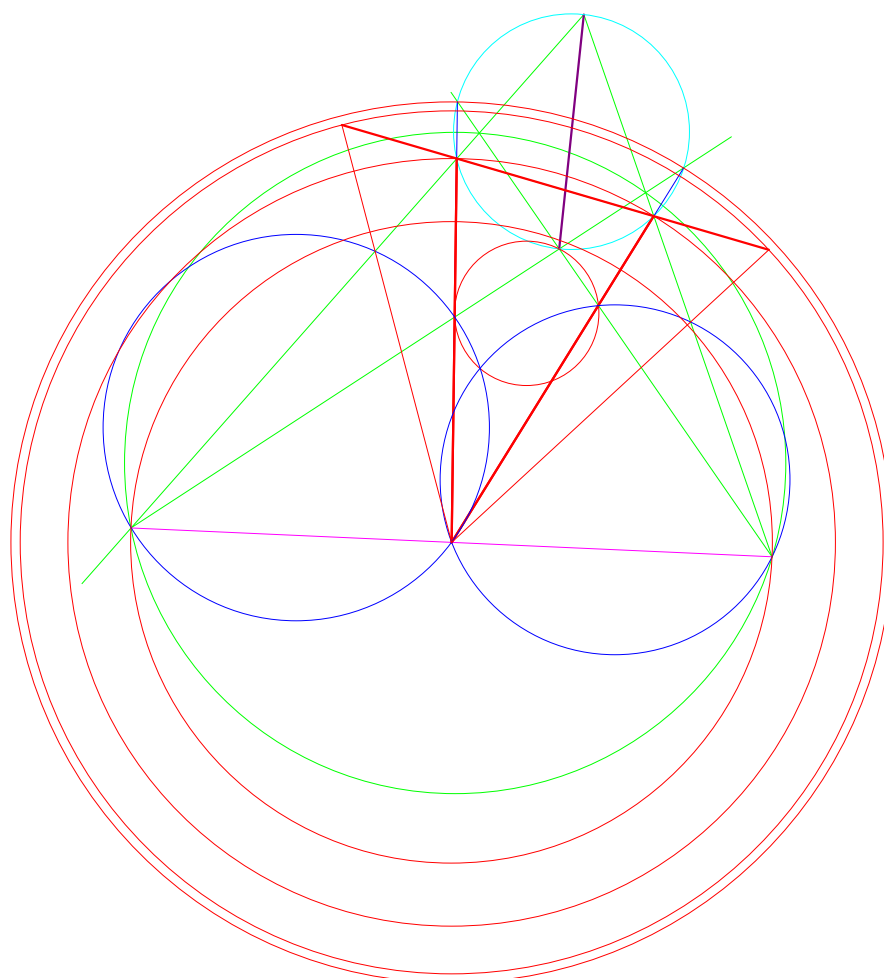
二等辺三角形の定理

HI-078

2008-1-26



by 蛭子井博孝



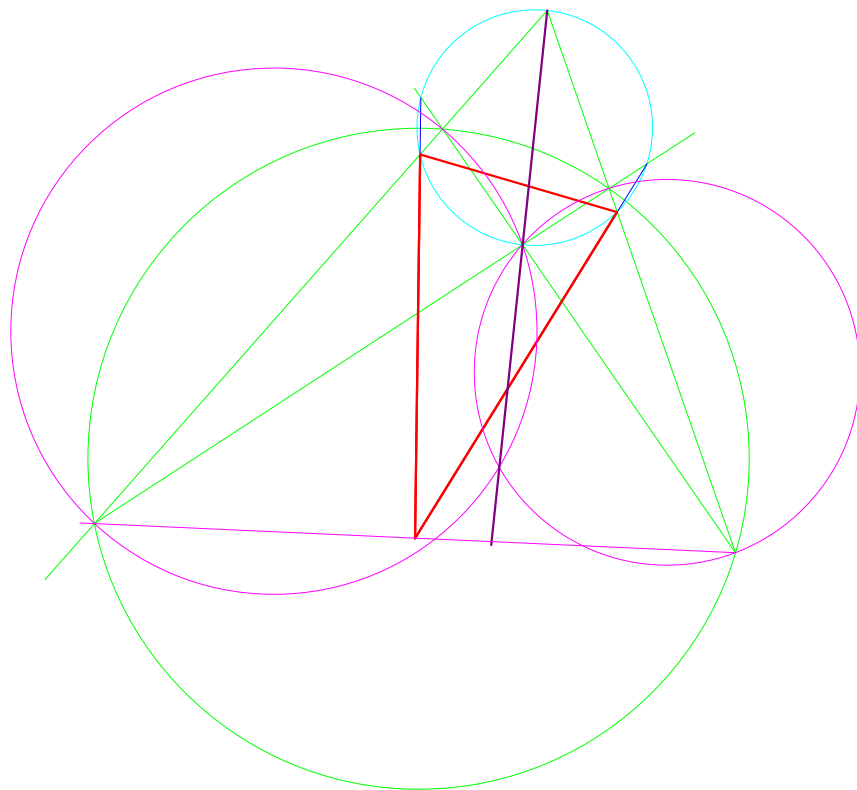
2009-1-22

by 蛭子井博孝

二等辺三角形の定理

HI-078-1X

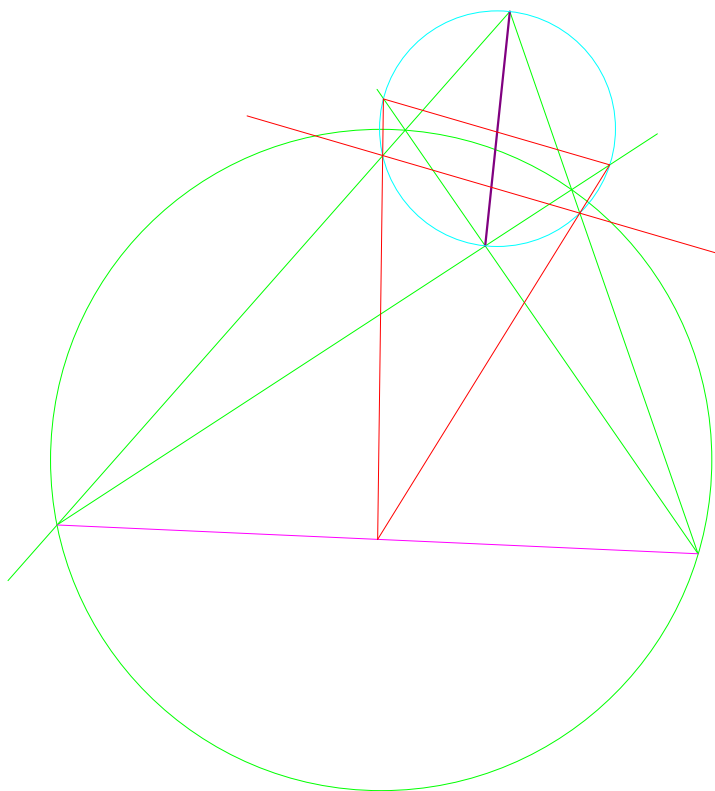
2008-1-26



by 蛭子井博孝

2009-7-5

2009-1-22

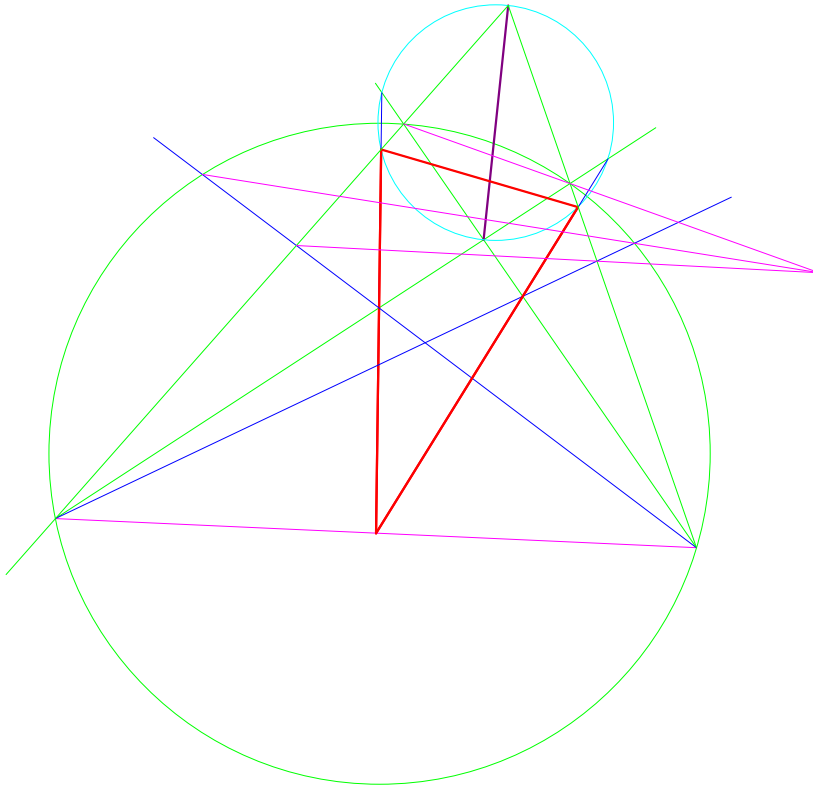


by 蛭子井博孝

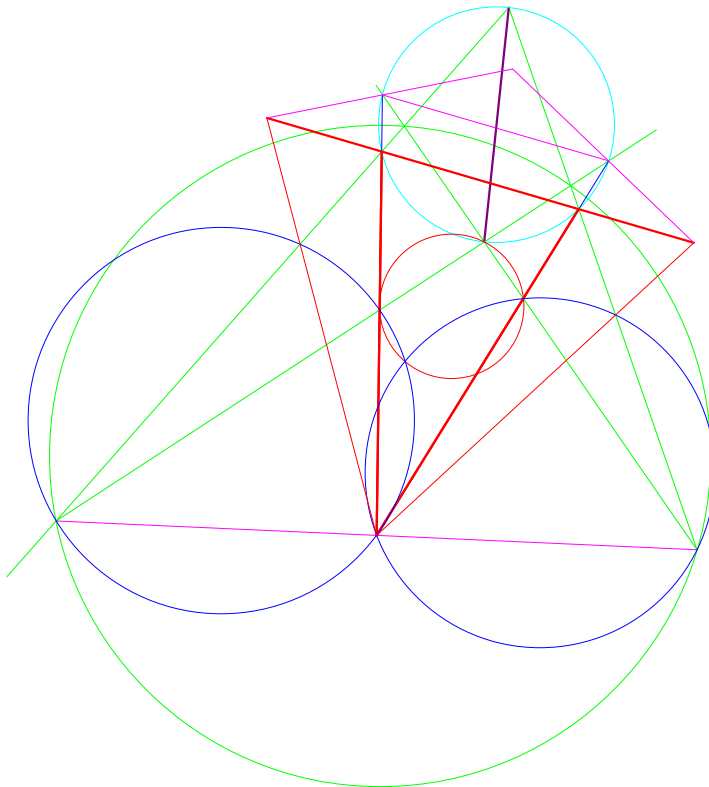
二等辺三角形の定理

HI-078-2

2008-1-26



by 蛭子井博孝



2009-1-22

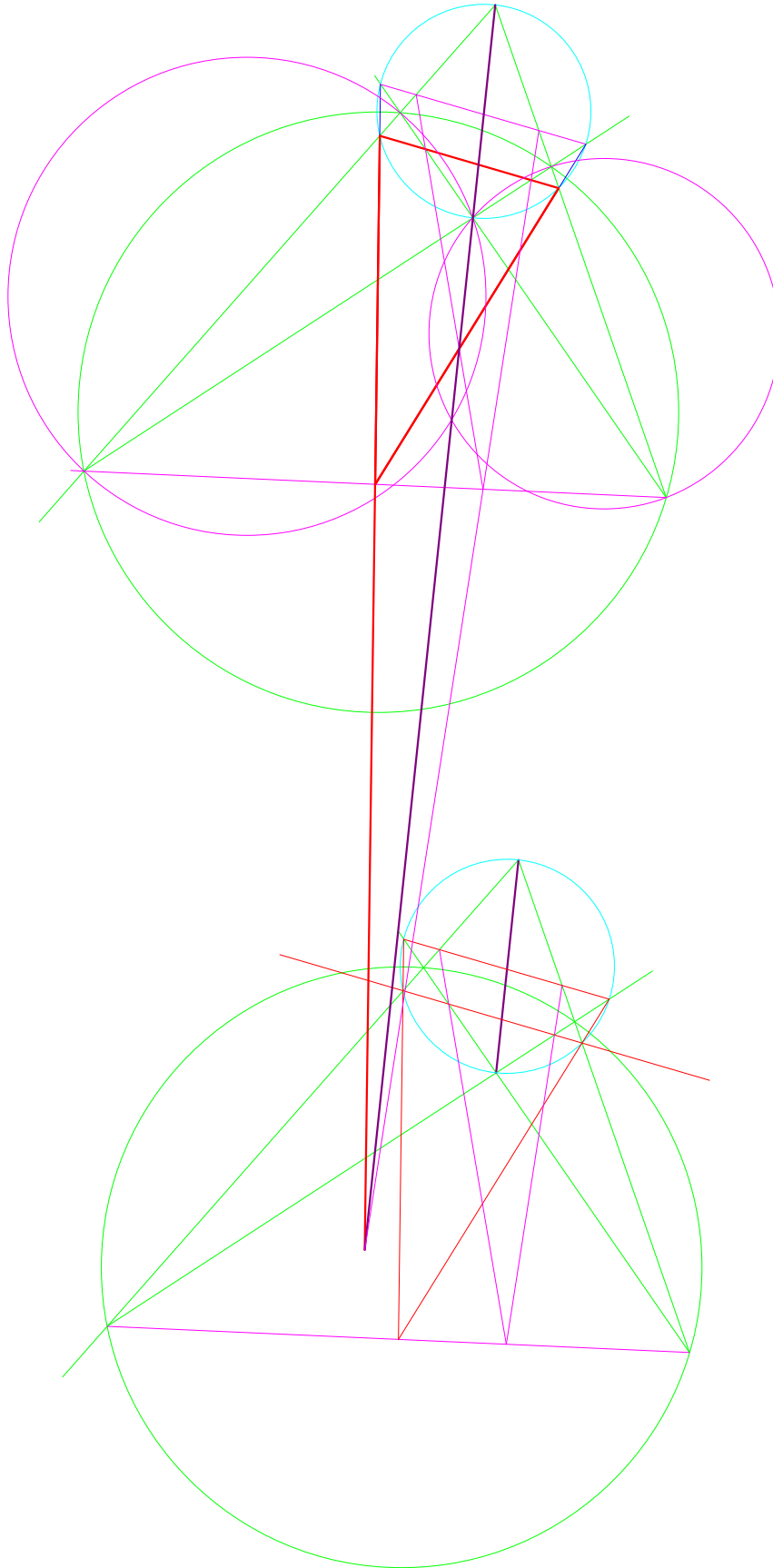
2010-5-30

by 蛭子井博孝

二等辺三角形の定理

HI-078-3

2008-1-26



by 蛭子井博孝

2009-7-5

2009-1-22

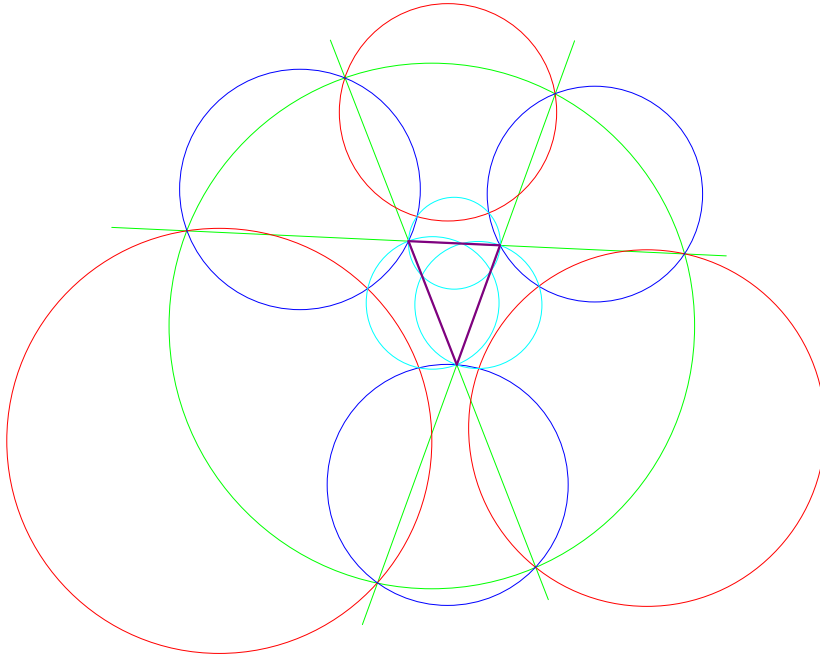
2010-5-30

by 蛭子井博孝

HI-079

福寿草の定理

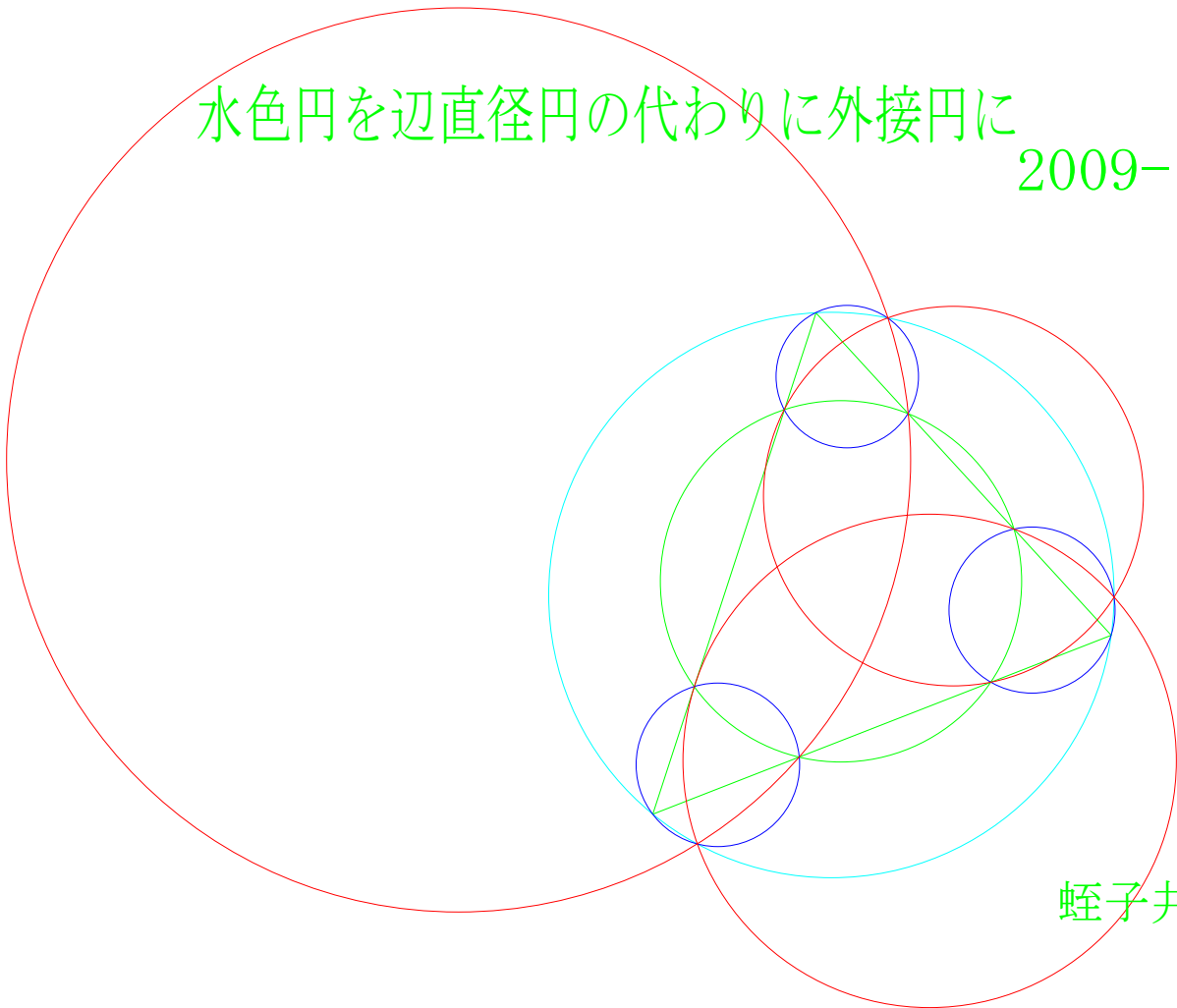
2008-1-26



by 蛭子井博孝

水色円を辺直径円の代わりに外接円に

2009-1-22

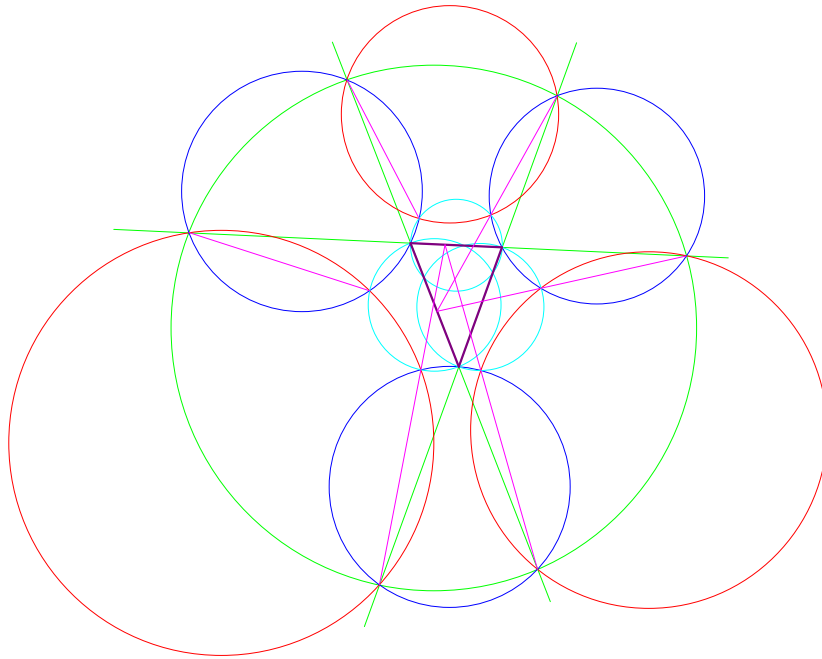


蛭子井博孝

HI-079-1

福寿草の定理

2008-1-26

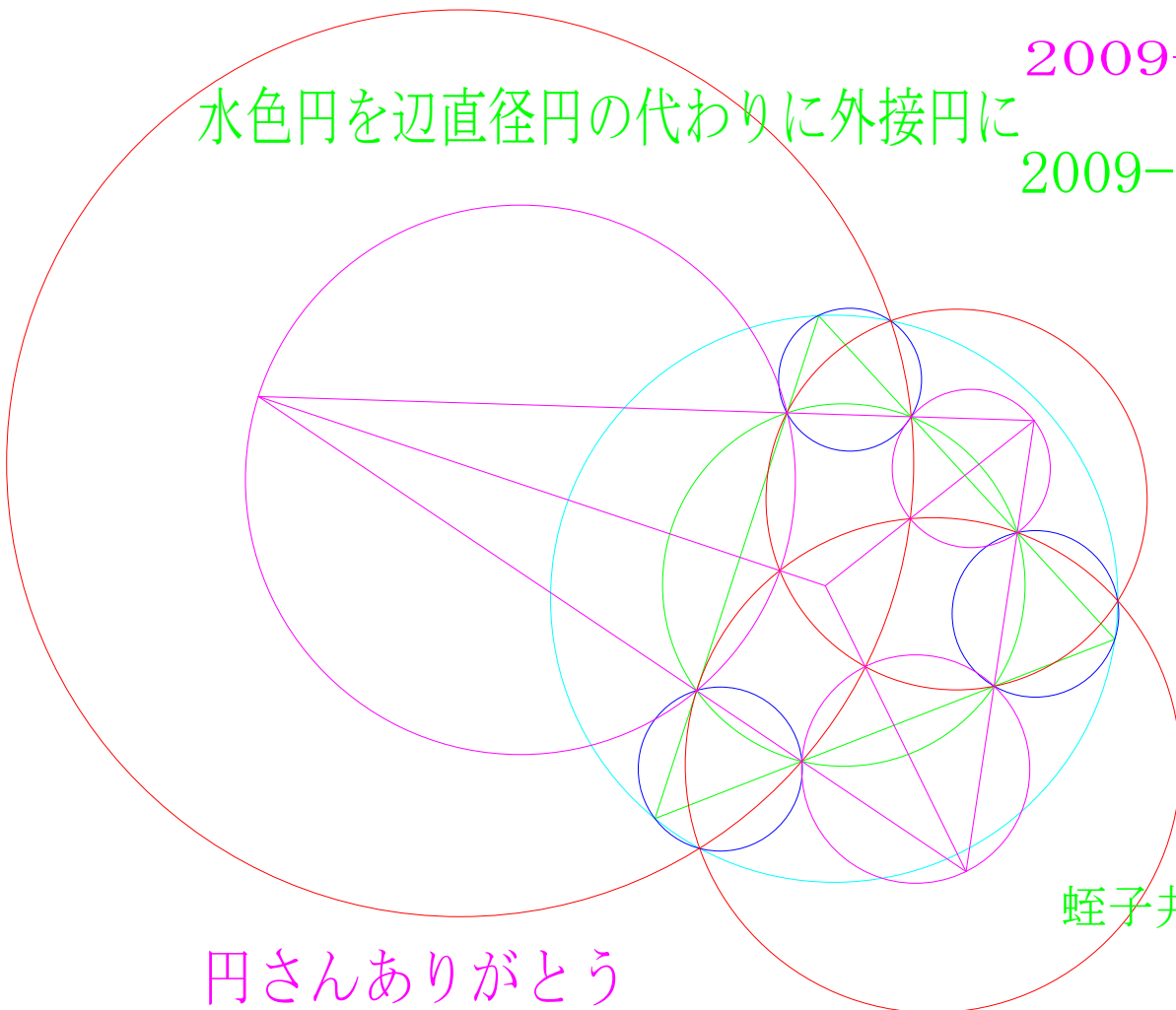


by 蛭子井博孝

2009-7-5

水色円を辺直径円の代わりに外接円に

2009-1-22



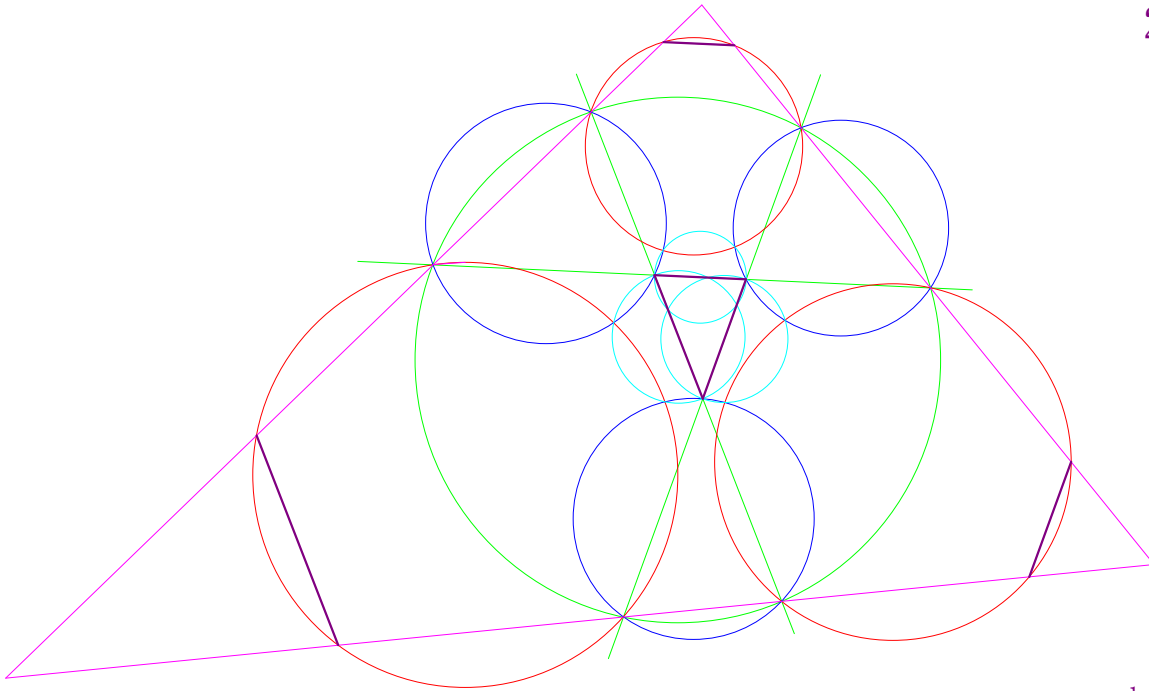
蛭子井博孝

円さんありがとう

HI-079-2

福寿草の定理

2008-1-26

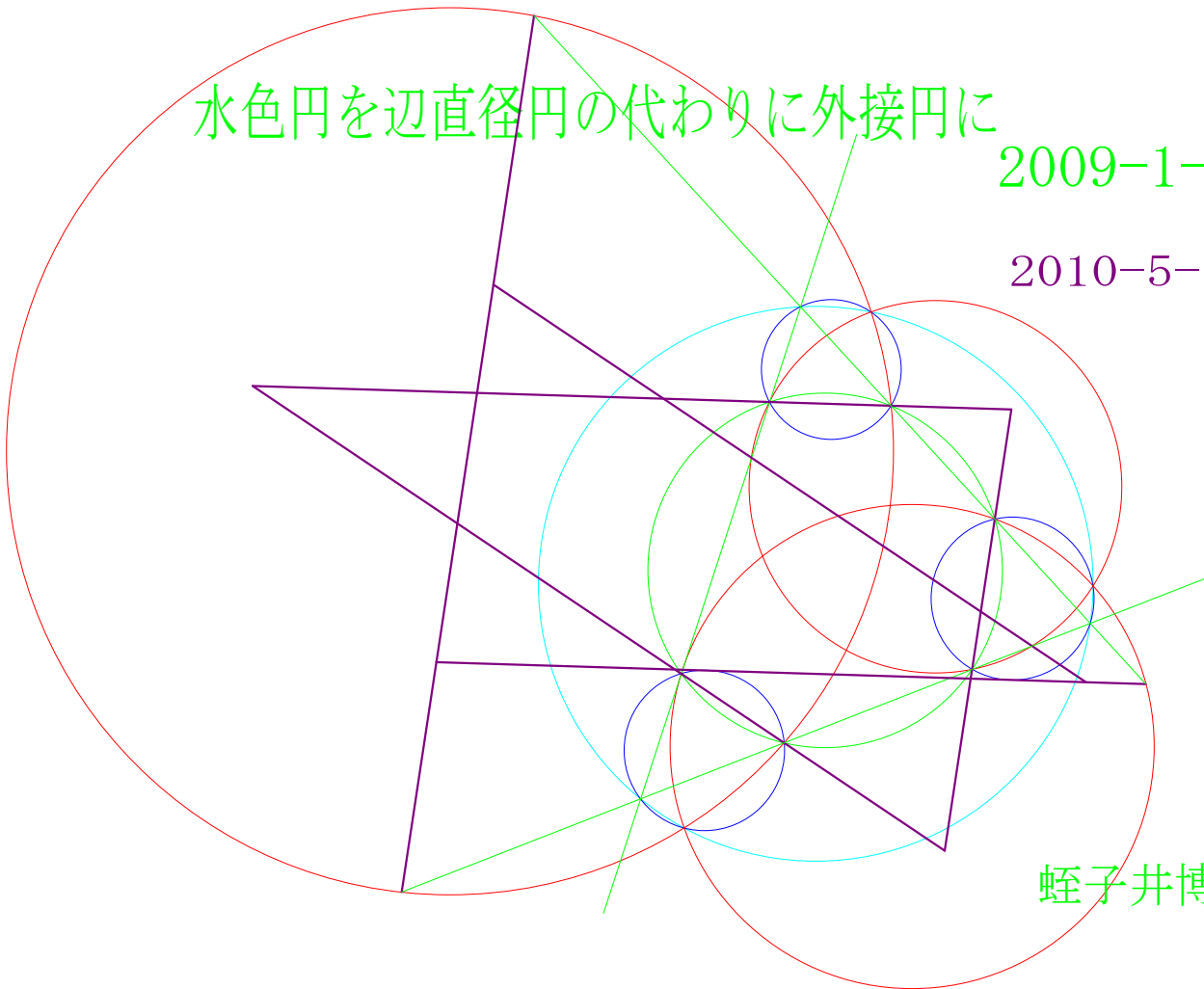


by 蛭子井博孝

水色円を辺直径円の代わりに外接円に

2009-1-22

2010-5-30

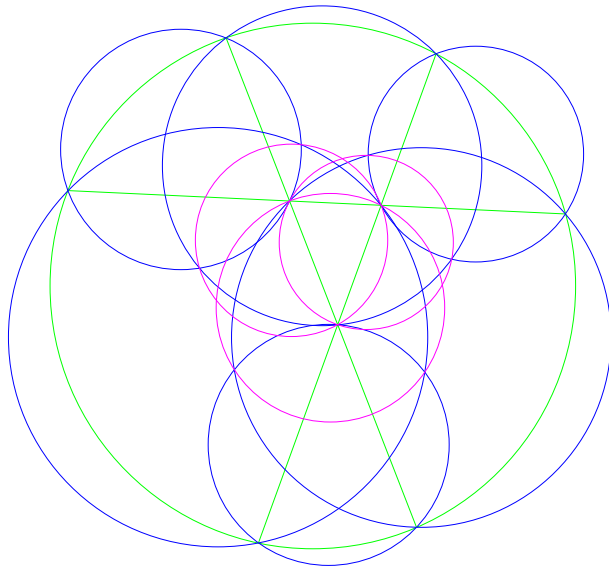


蛭子井博孝

HI-079-1

福寿草の定理

2008-1-26

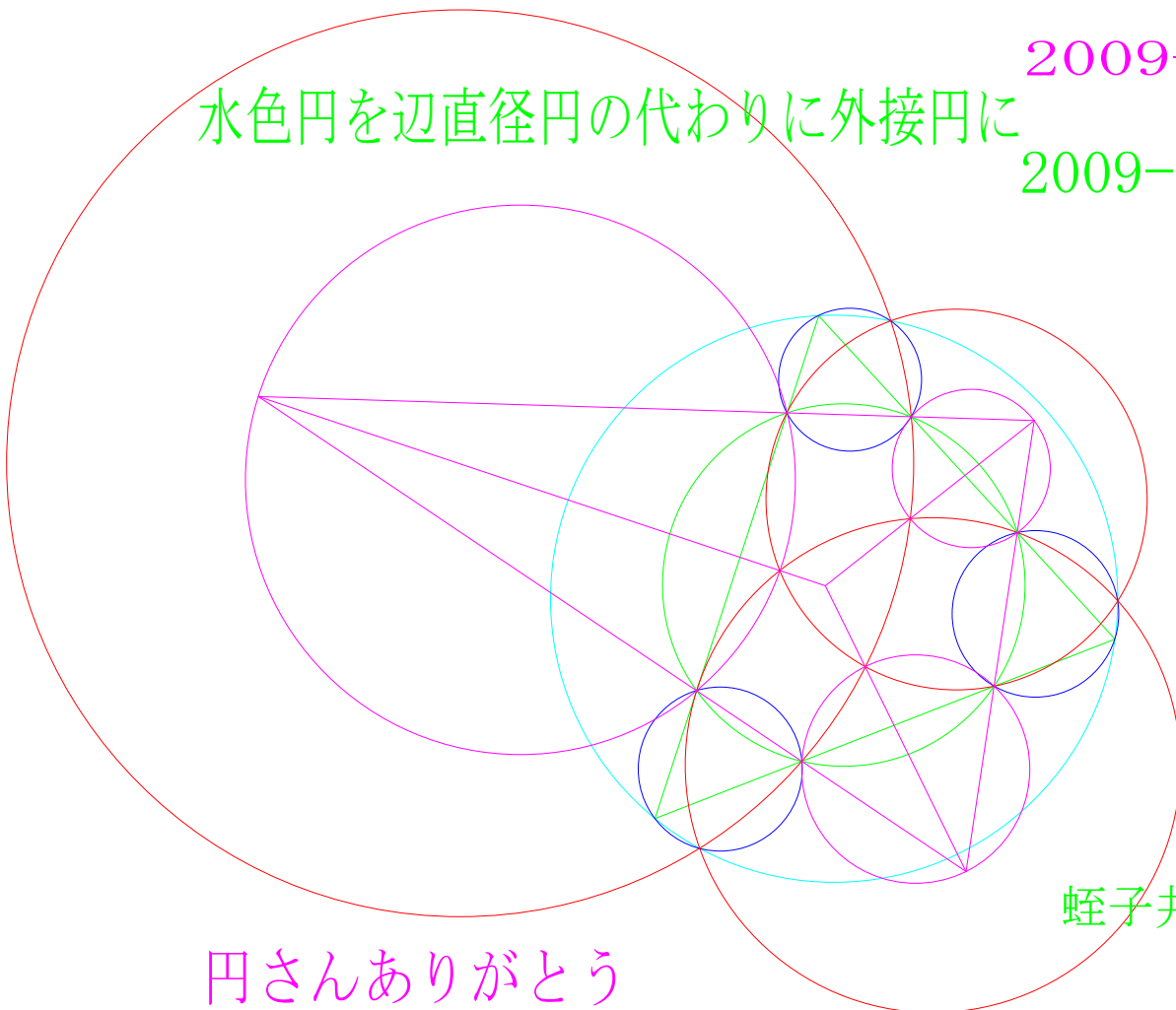


by 蛭子井博孝

2009-7-5

水色円を辺直径円の代わりに外接円に

2009-1-22



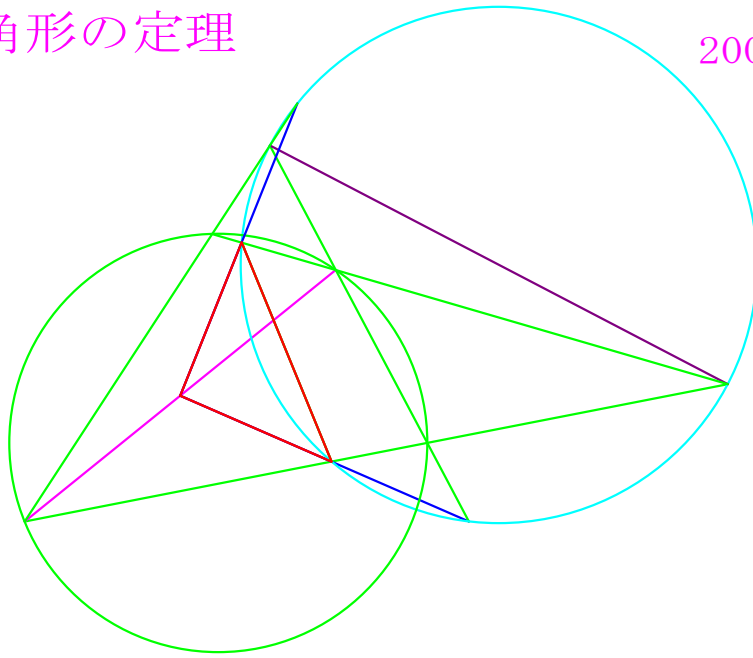
蛭子井博孝

円さんありがとう

HI-080

二等辺三角形の定理

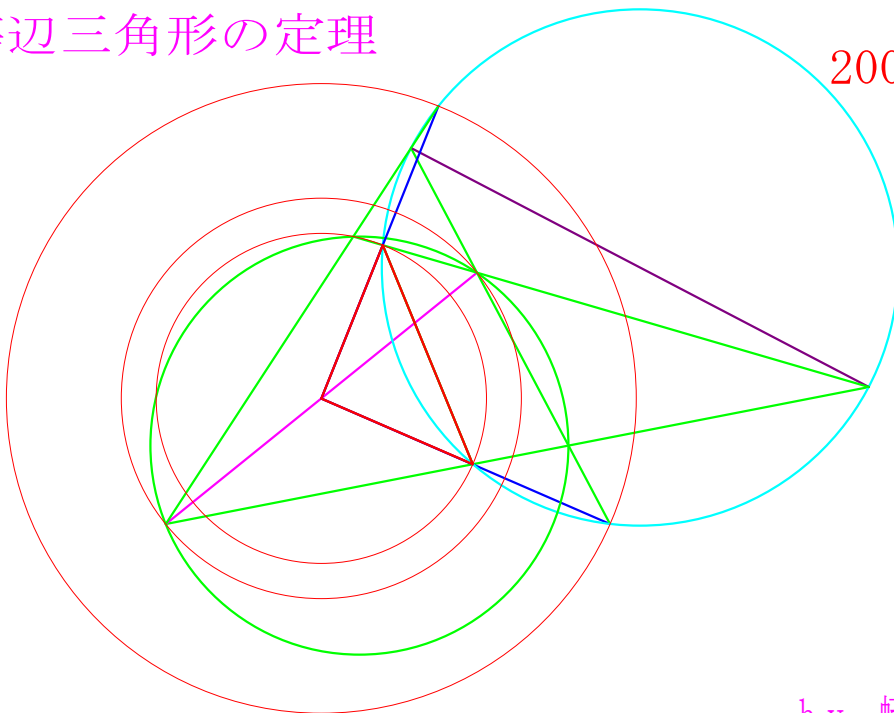
2008-1-26



by 蛭子井博孝

二等辺三角形の定理

2009-1-22

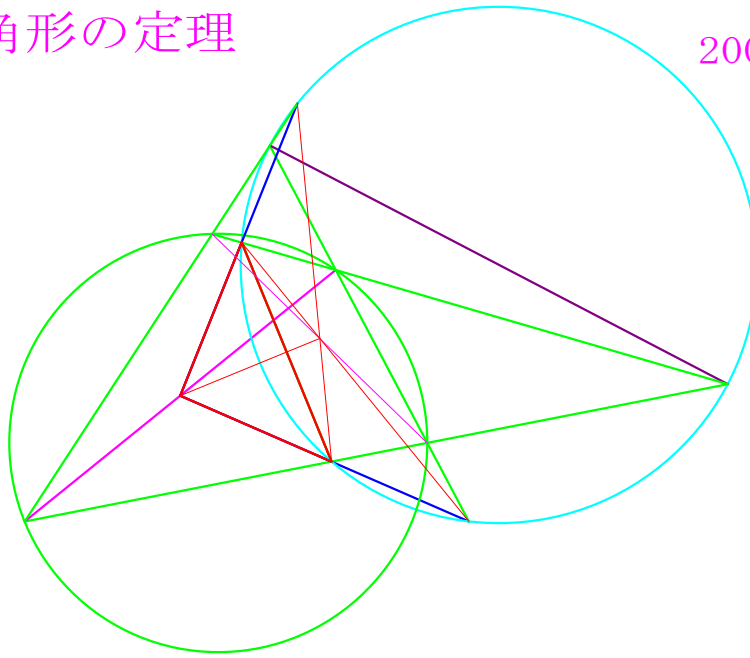


by 蛭子井博孝

HI-080-1

二等辺三角形の定理

2008-1-26

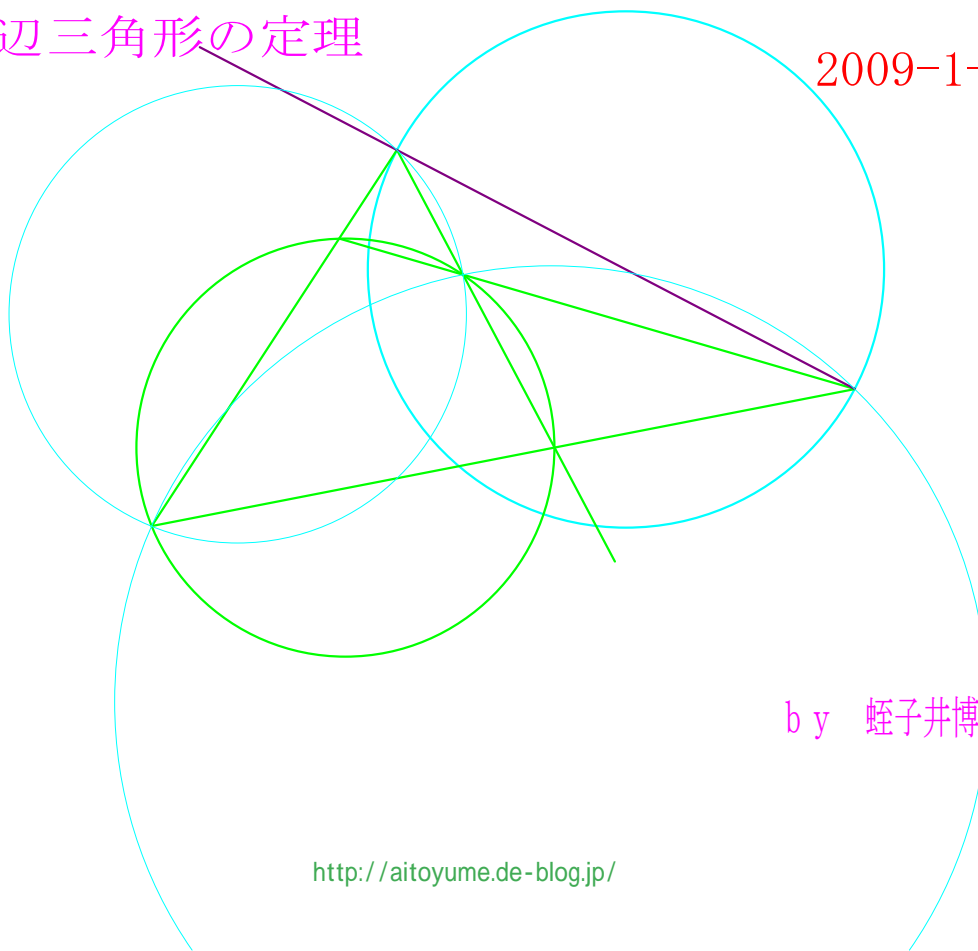


by 蛭子井博孝

2009-7-5

二等辺三角形の定理

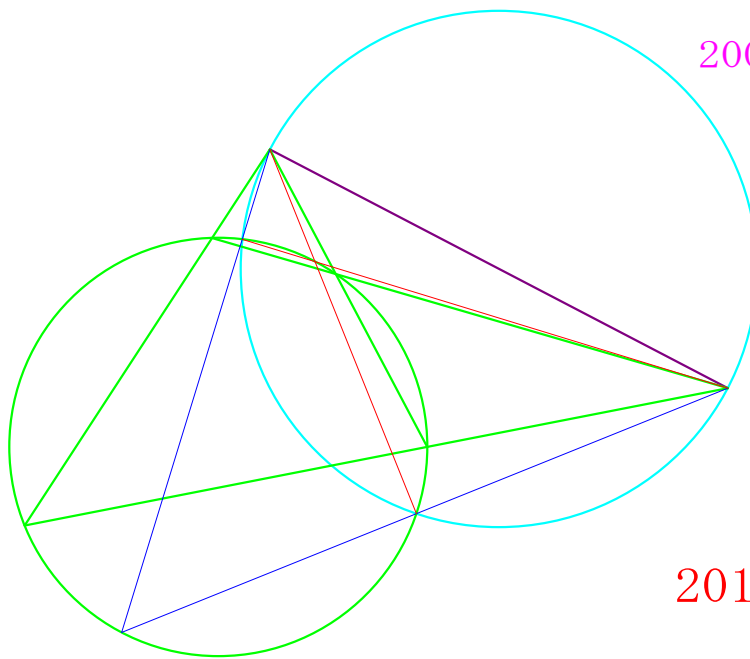
2009-1-22



by 蛭子井博孝

HI-080-2

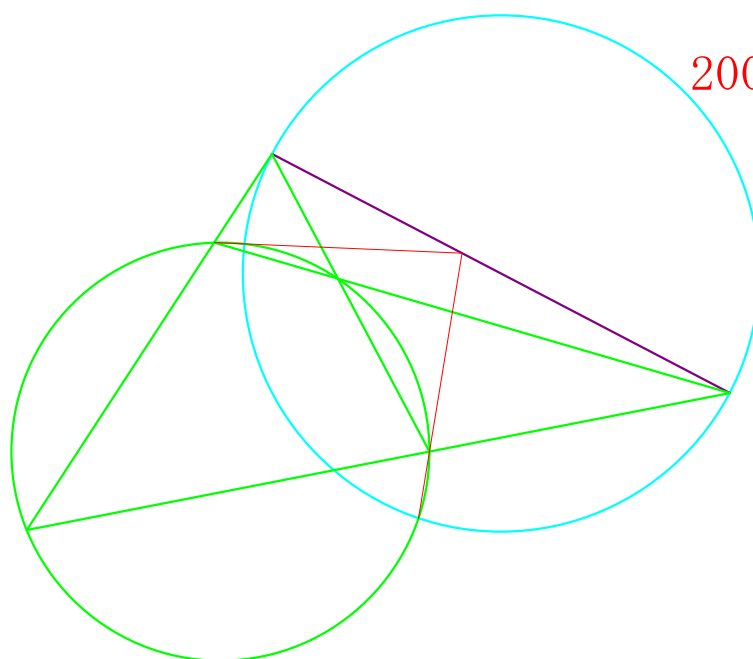
2008-1-26



2010-6-1

by 蛭子井博孝

2009-1-22

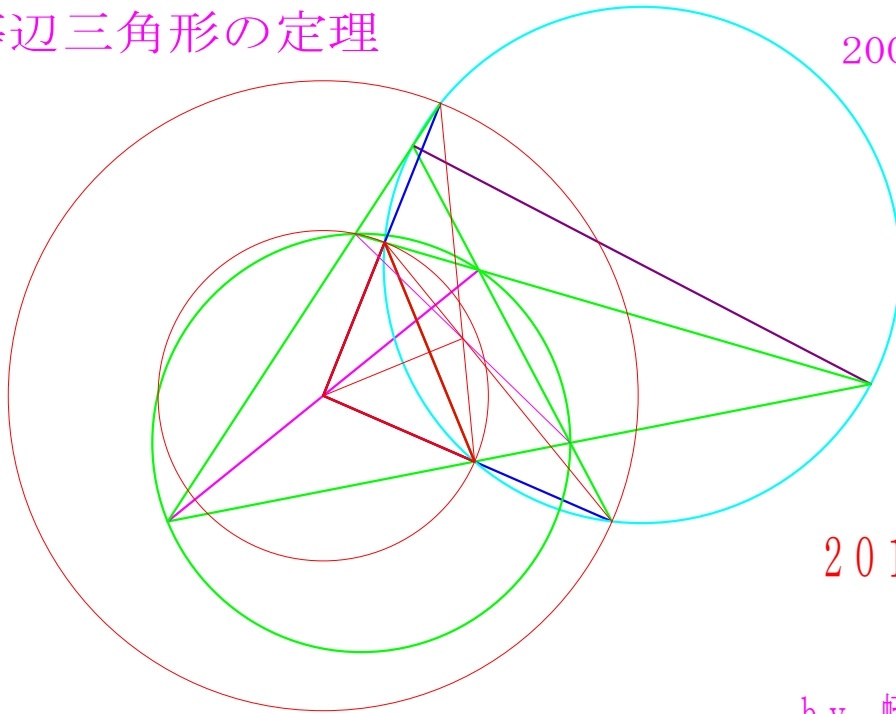


by 蛭子井博孝

HI-080-3

二等辺三角形の定理

2008-1-26



2010-06-28

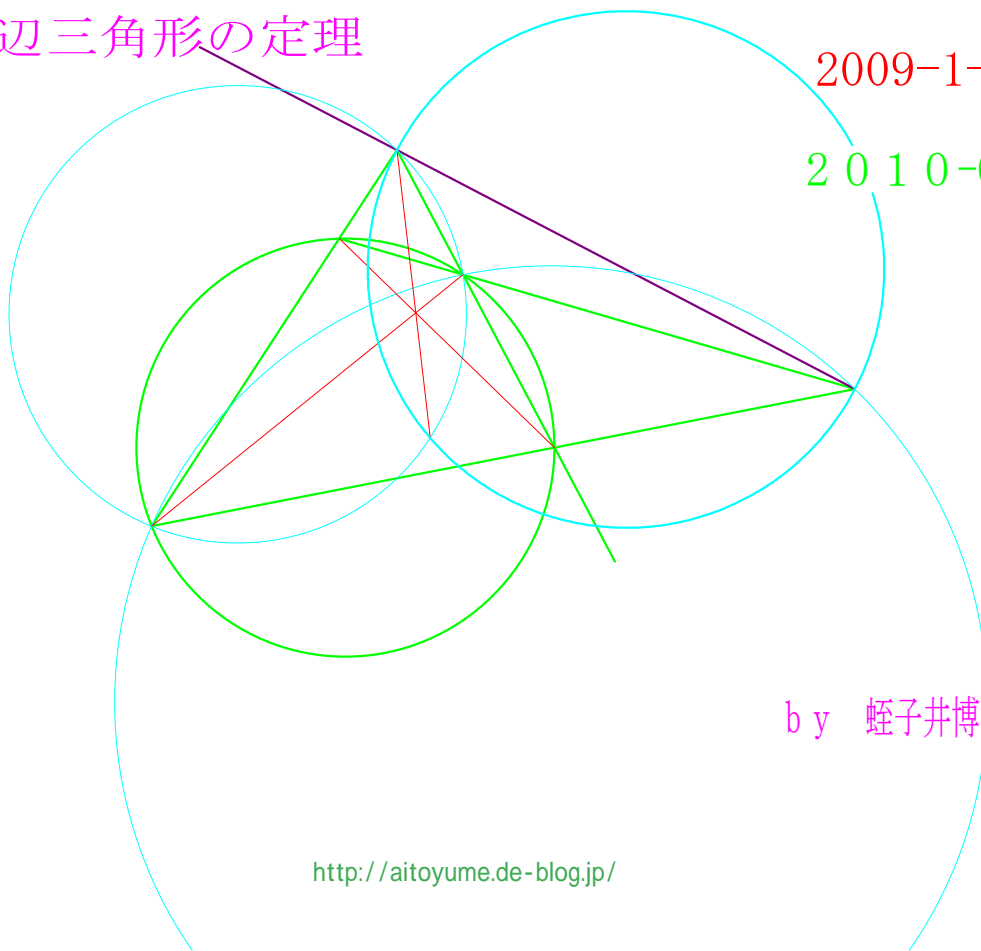
by 蛭子井博孝

2009-7-5

二等辺三角形の定理

2009-1-22

2010-06-28

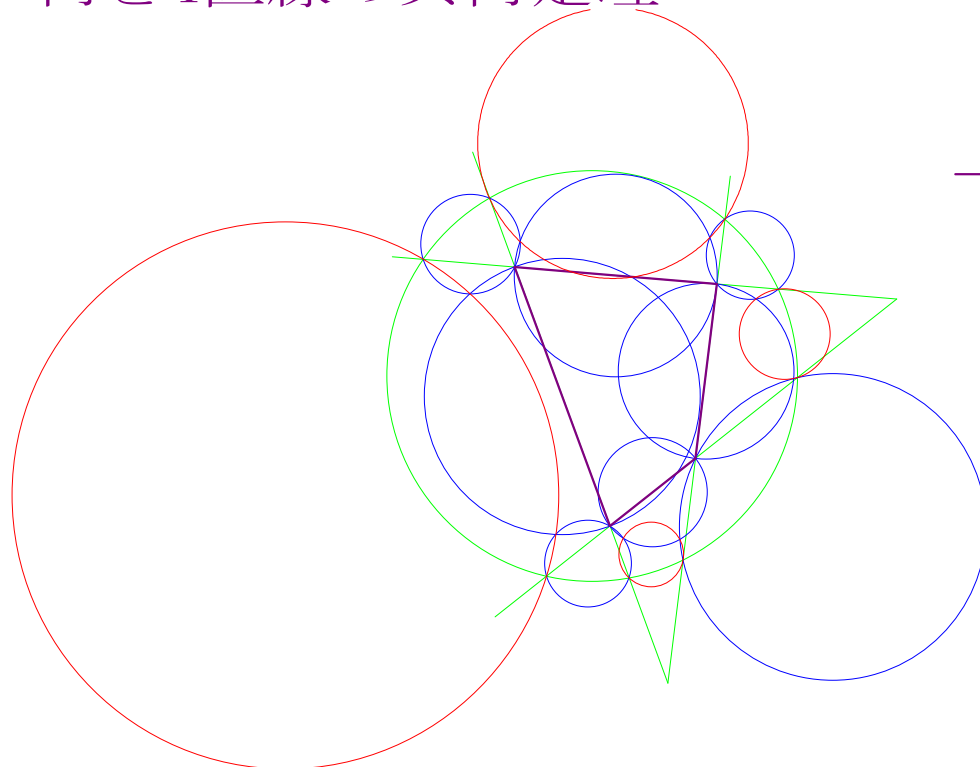


by 蛭子井博孝

HI-081

円と4直線の共円定理

2008-1-27

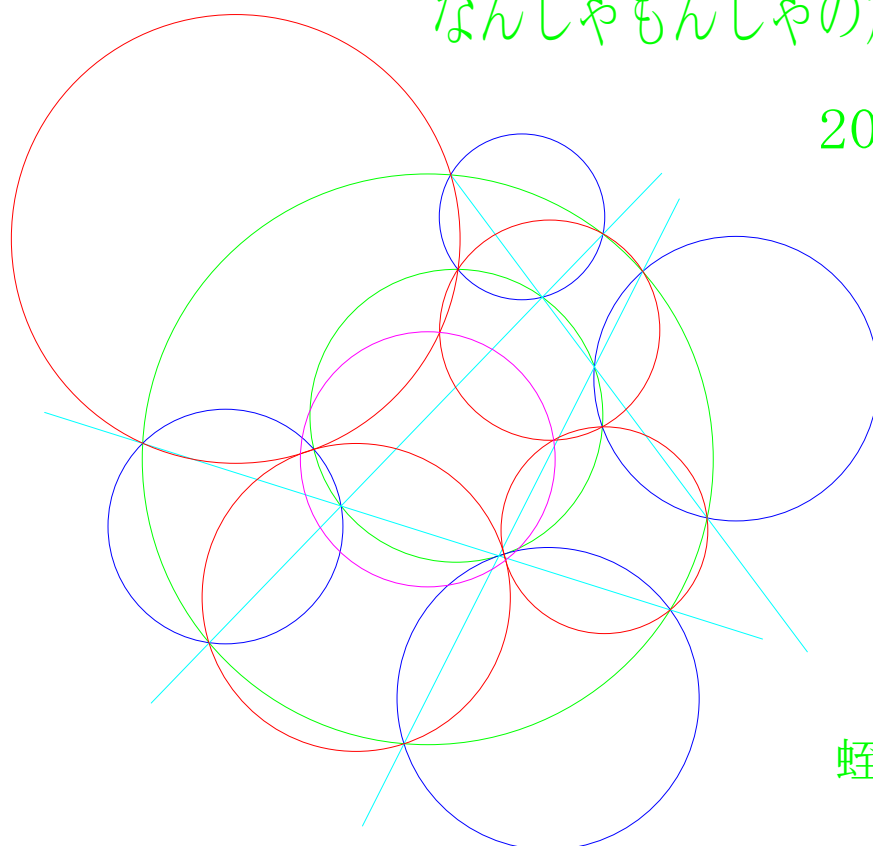


—— 直径

by 蛭子井博孝

なんじゃもんじゃの定理

2009-1-22

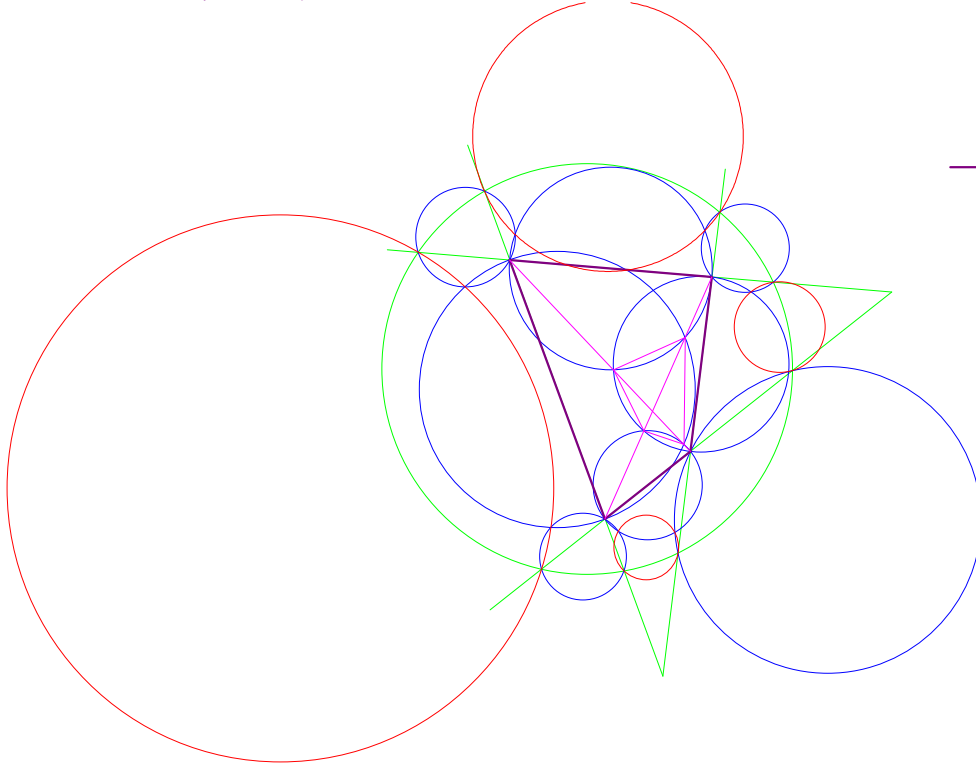


蛭子井博孝

HI-081-1

円と4直線の共円定理

2008-1-27



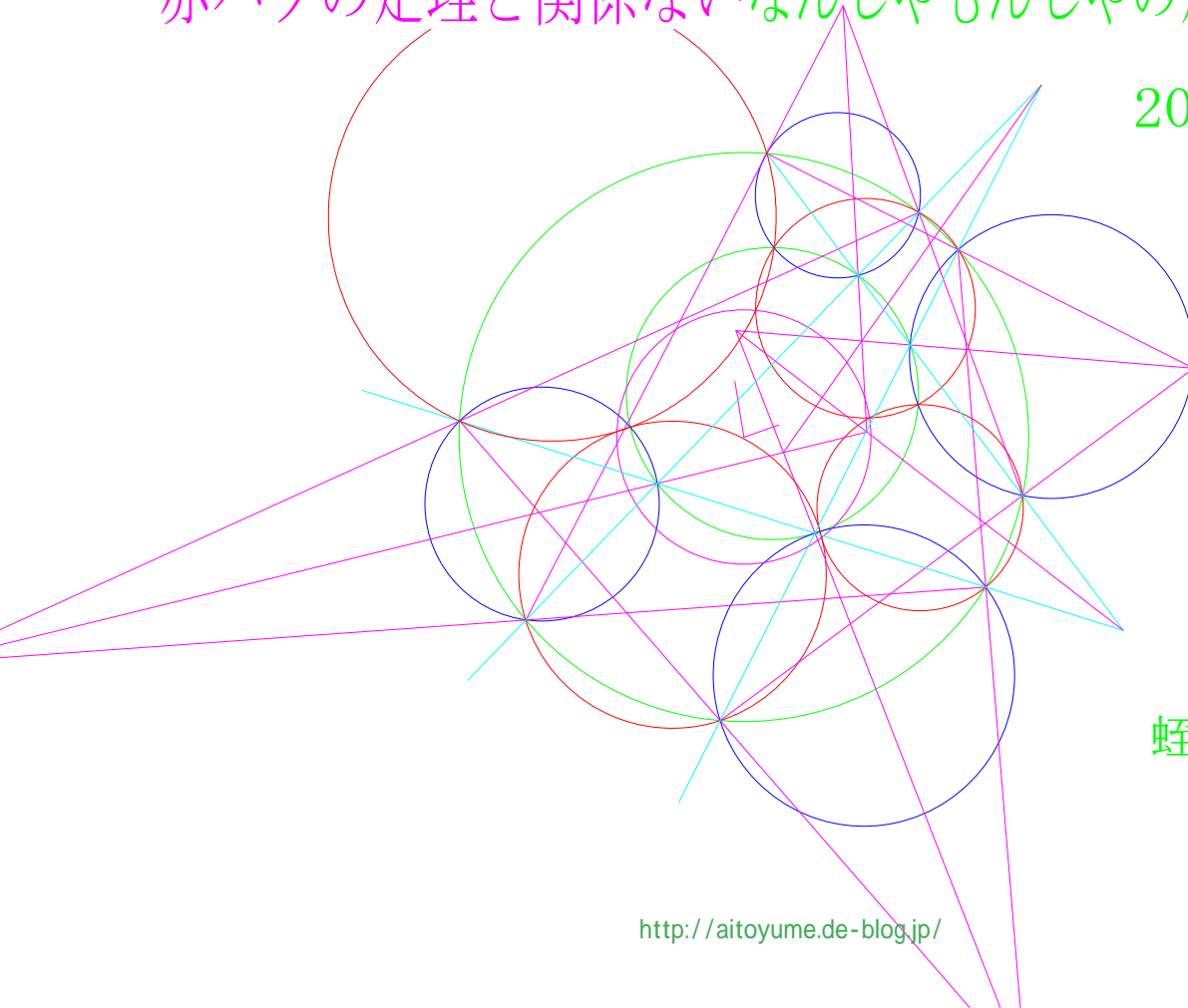
—— 直径

by 蛭子井博孝

2009-7-5

赤バラの定理と関係ないなんじゃもんじゃの定理

2009-1-22

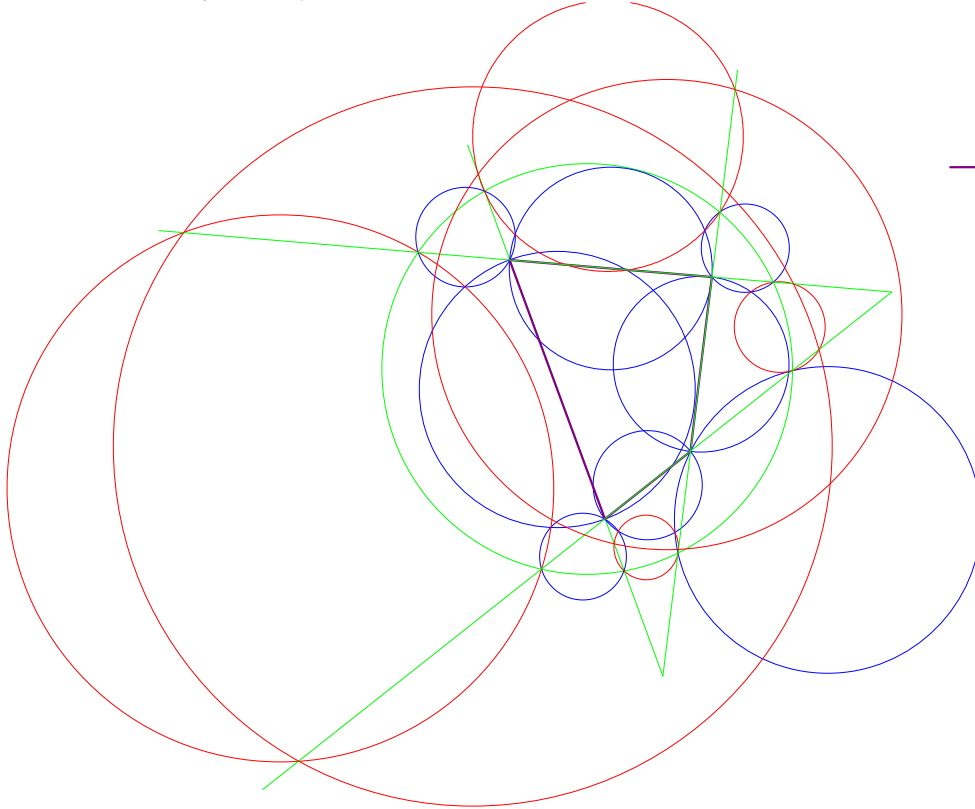


蛭子井博孝

HI-081

円と4直線の共円定理

2008-1-27

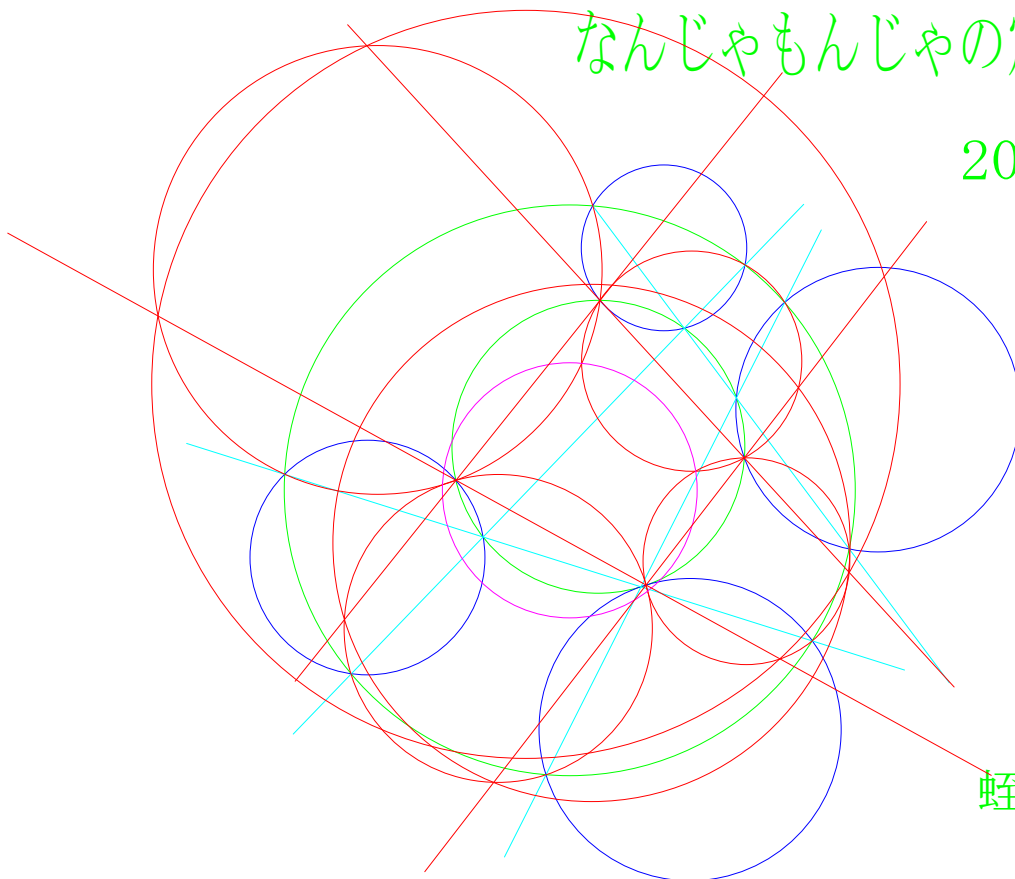


—— 直径

by 蛭子井博孝

なんじゃもんじゃの定理

2009-1-22

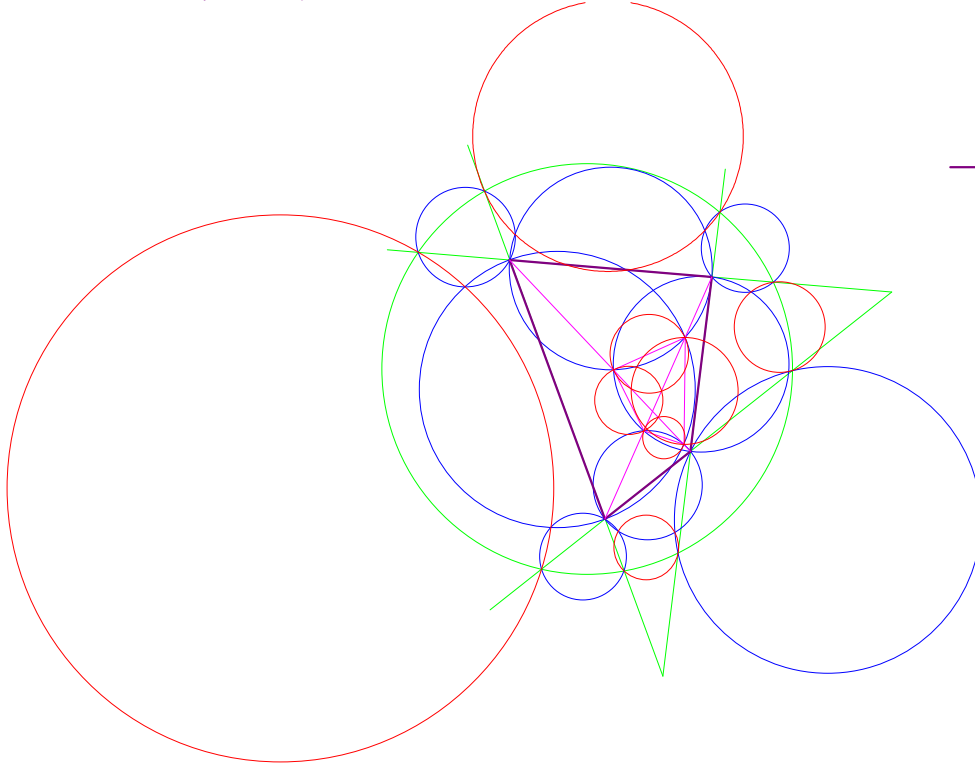


蛭子井博孝

HI-081-1

円と4直線の共円定理

2008-1-27



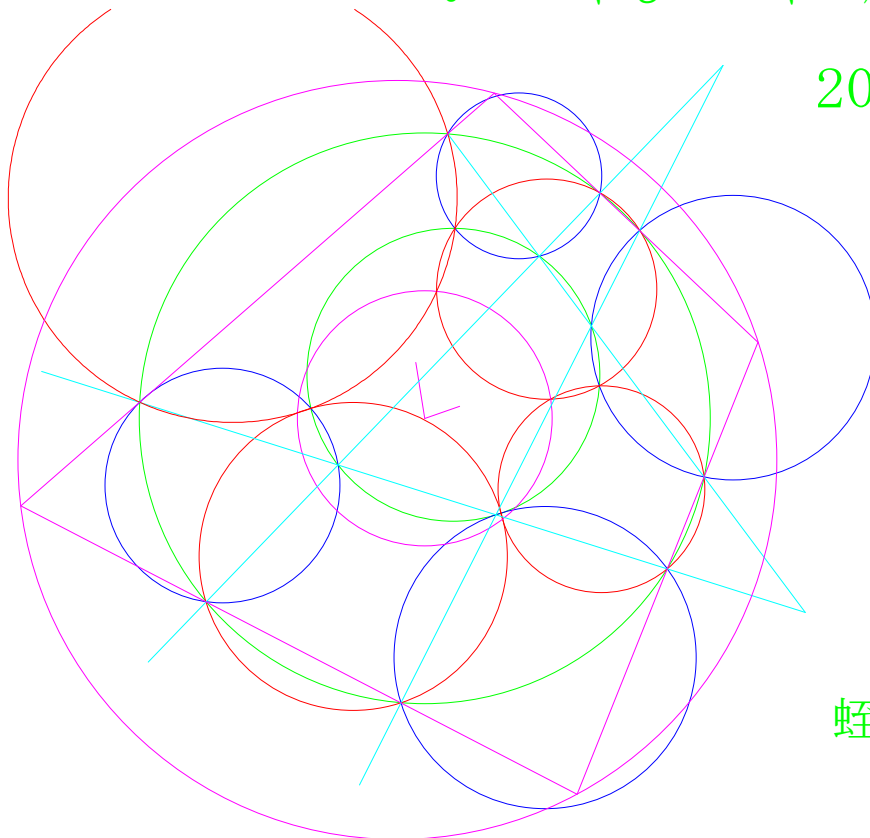
—— 直径

by 蛭子井博孝

2009-7-5

なんじゃもんじゃの定理

2009-1-22

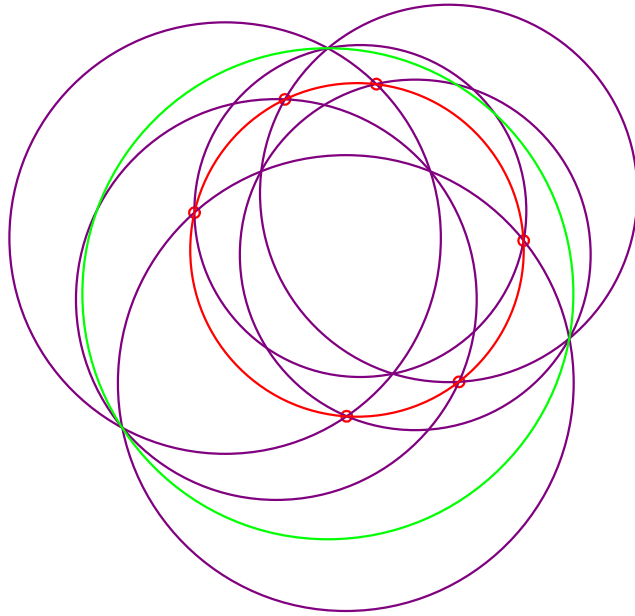


蛭子井博孝

HI-082

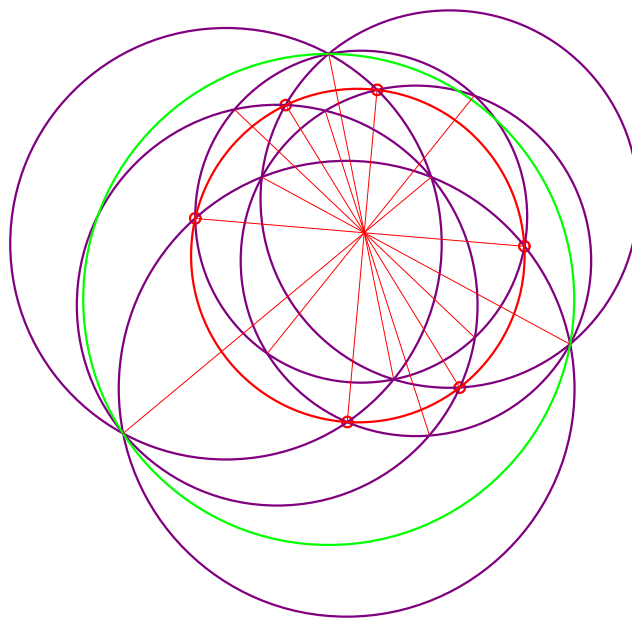
椿の6点円の定理

2008-1-27



by 蛭子井博孝

2009-1-22

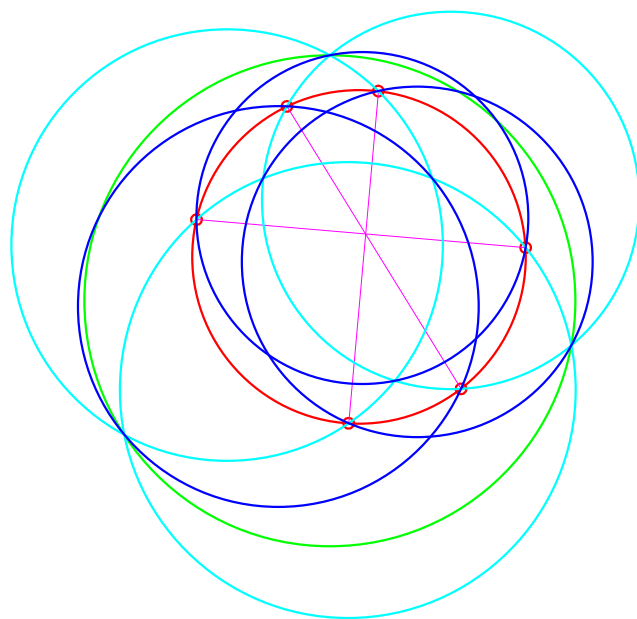


蛭子井博孝

HI-082-1

椿の6点円の定理

2008-1-27

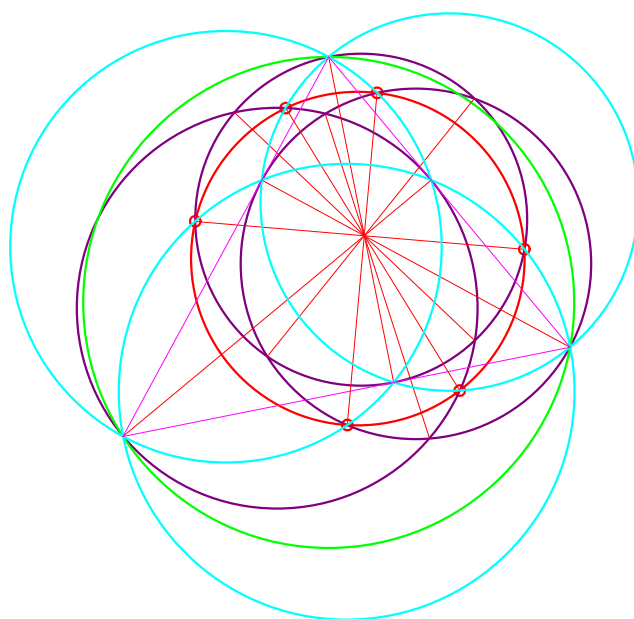


by 蛭子井博孝

新しい結論は、まだです。線の色を変えただけです。

直径円賛賀

2009-1-22

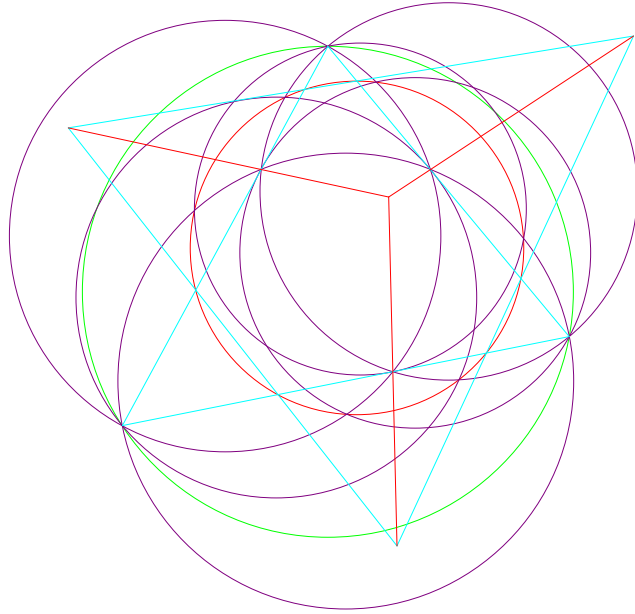


蛭子井博孝

HI-082-2

椿の6点円の定理

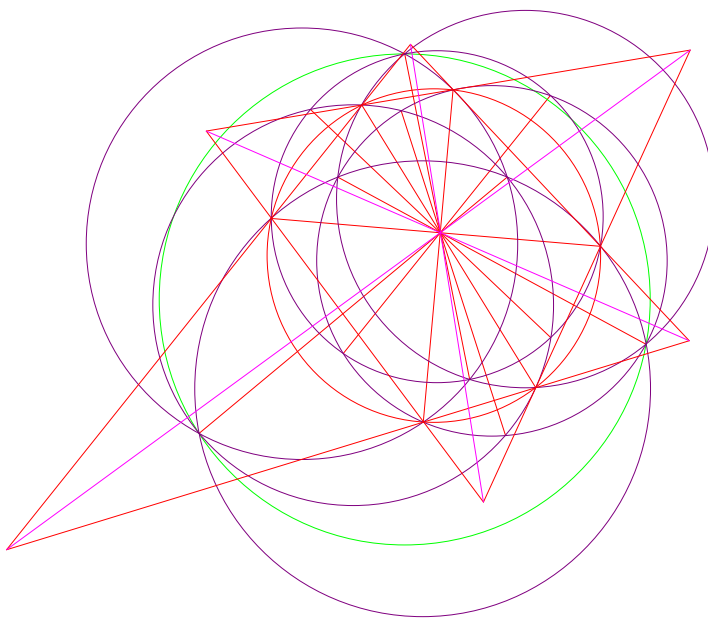
2008-1-27



2011-1-17

by 蛭子井博孝

2009-1-22



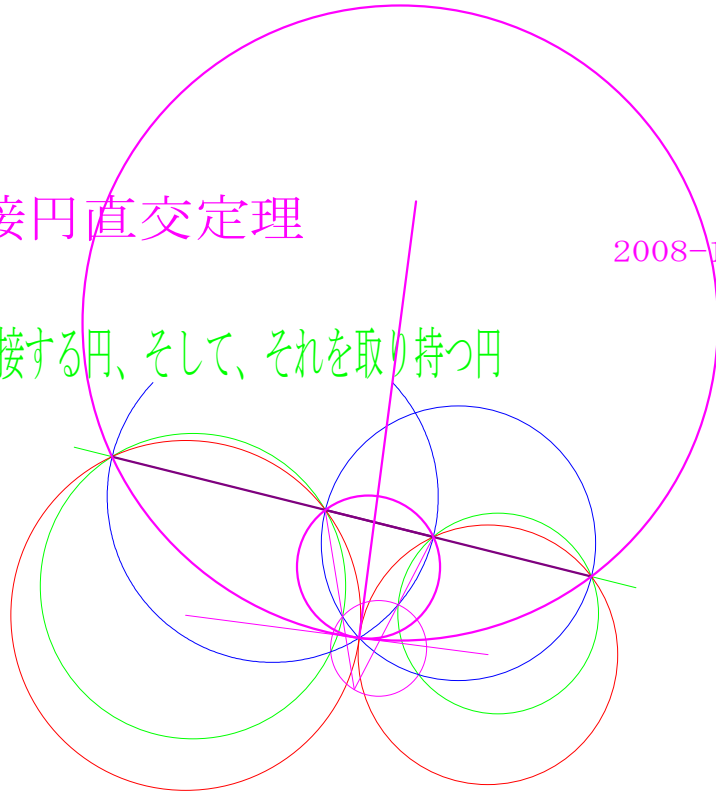
蛭子井博孝

HI-096-1

接円直交定理

2008-1-29

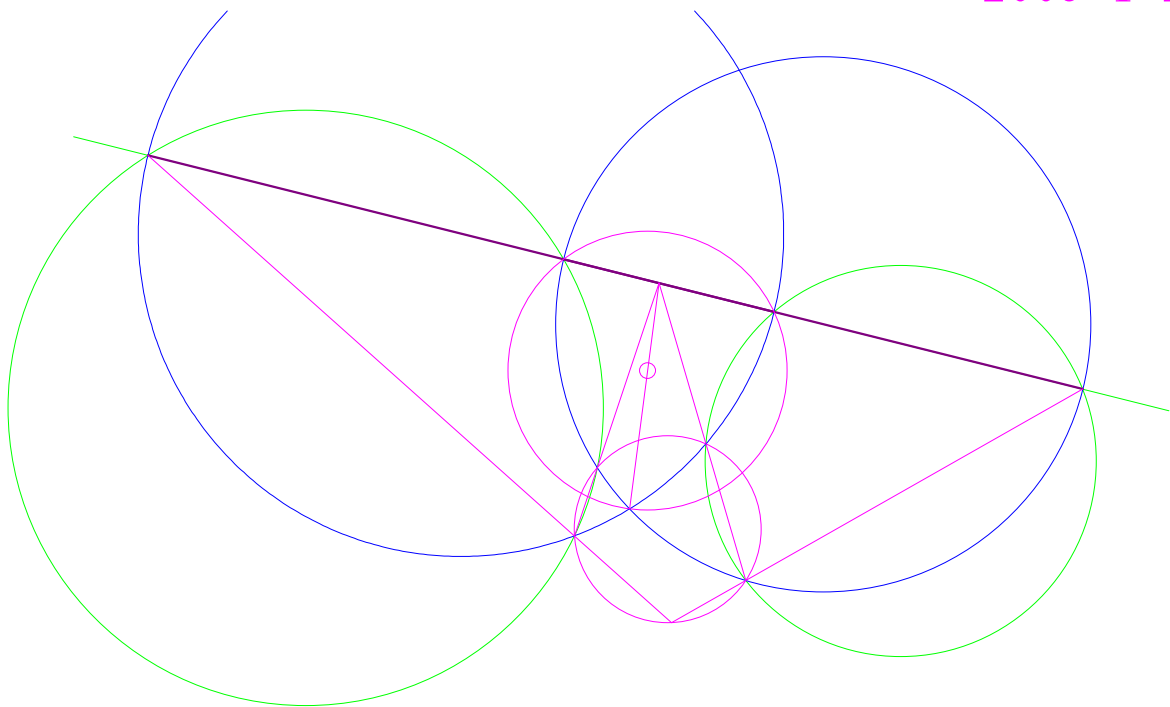
仲良く接する円、そして、それを取り持つ円



蛭子井博孝

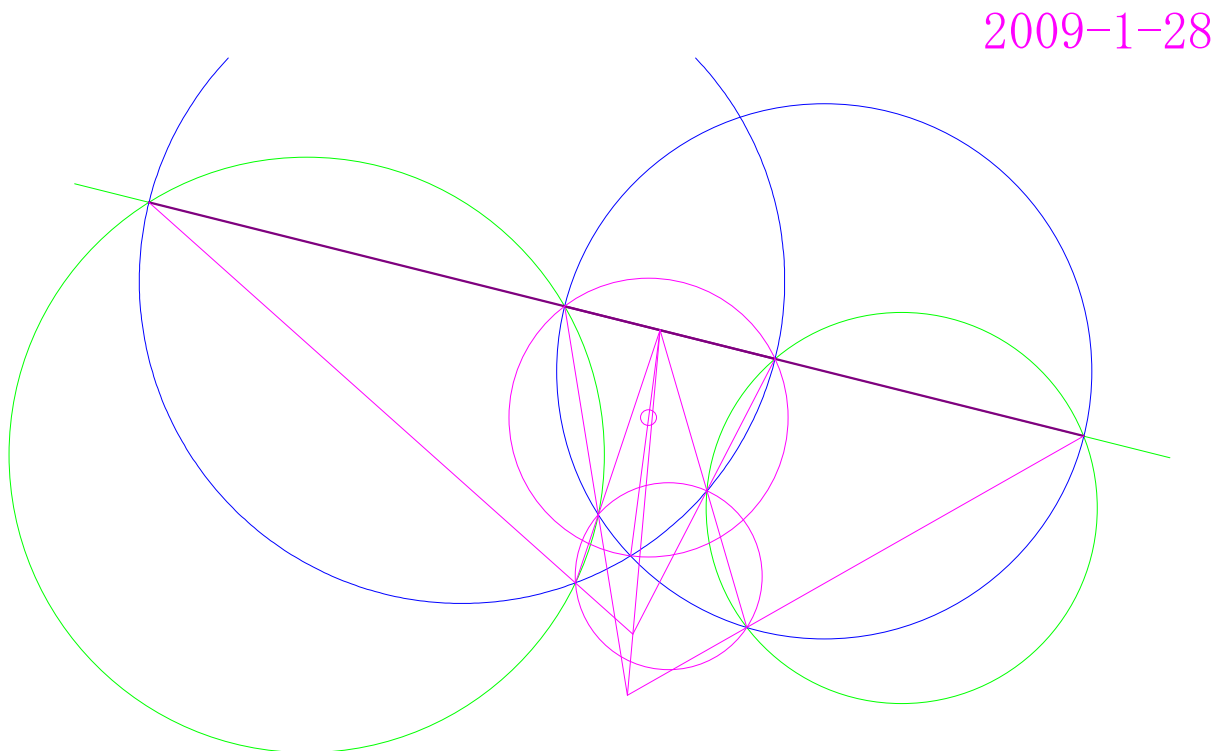
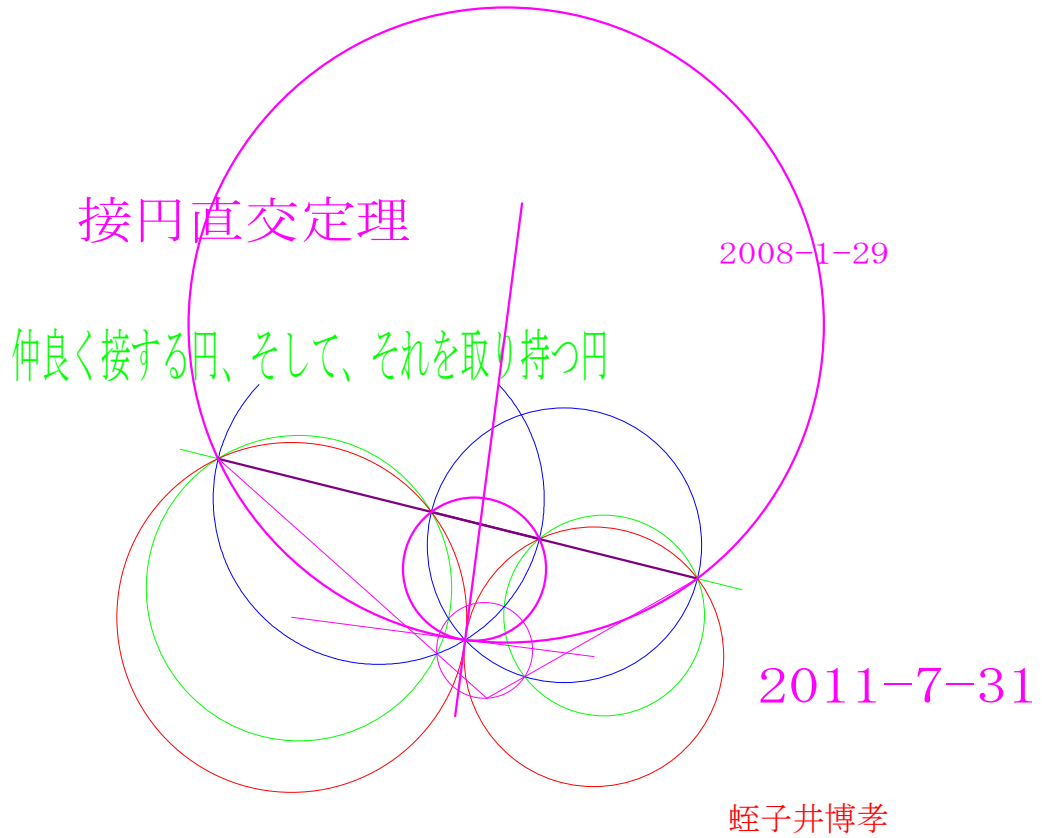
2009-7-8

2009-1-28



蛭子井博孝

HI-096-2



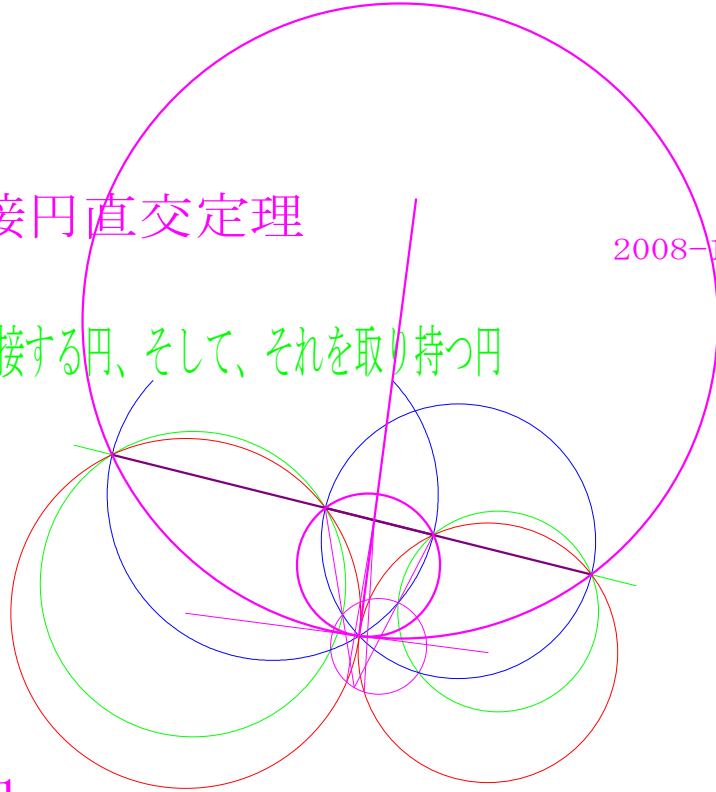
蛭子井博孝

HI-096-3

接円直交定理

2008-1-29

仲良く接する円、そして、それを取り持つ円

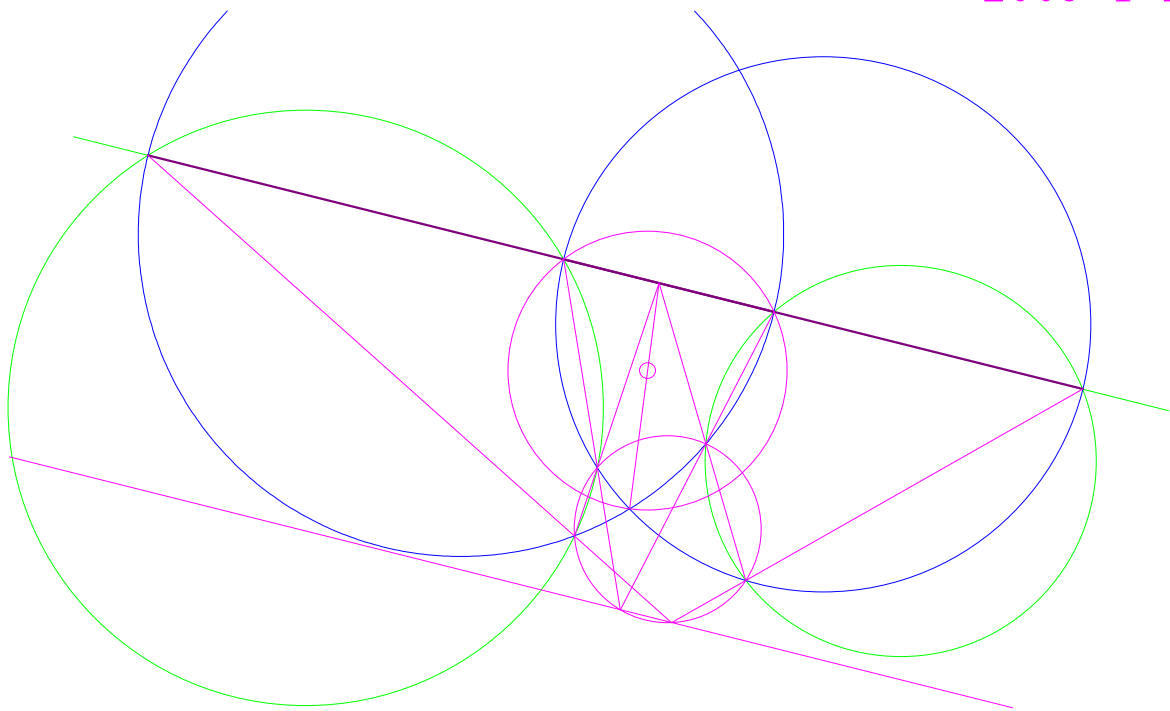


2011-7-31

蛭子井博孝

2009-7-8

2009-1-28

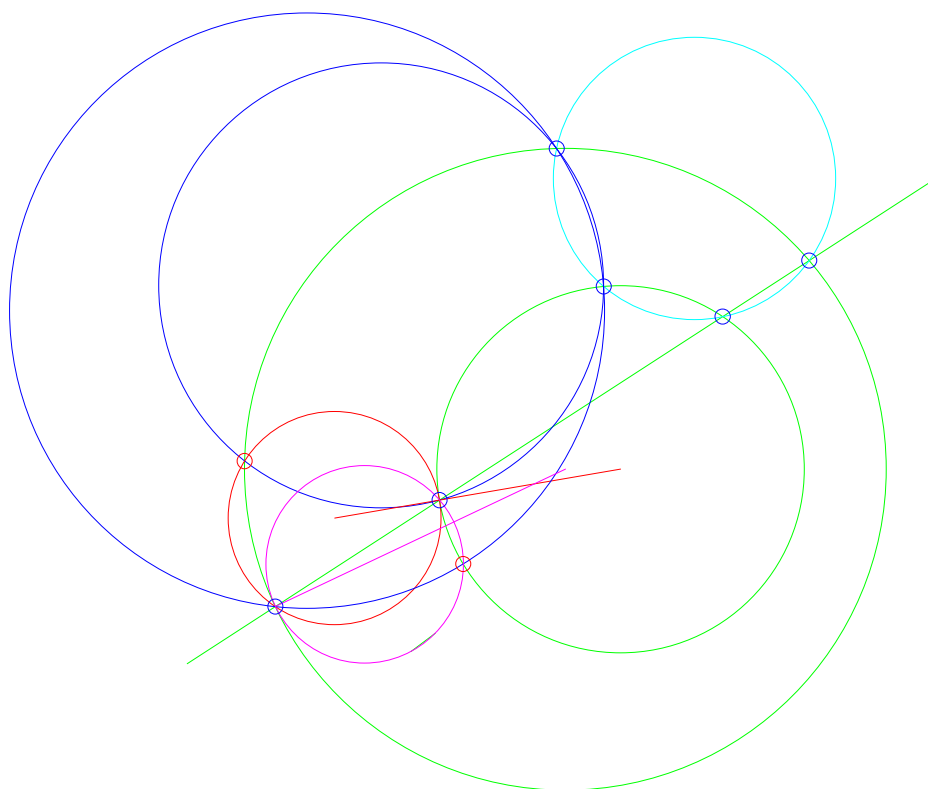


蛭子井博孝

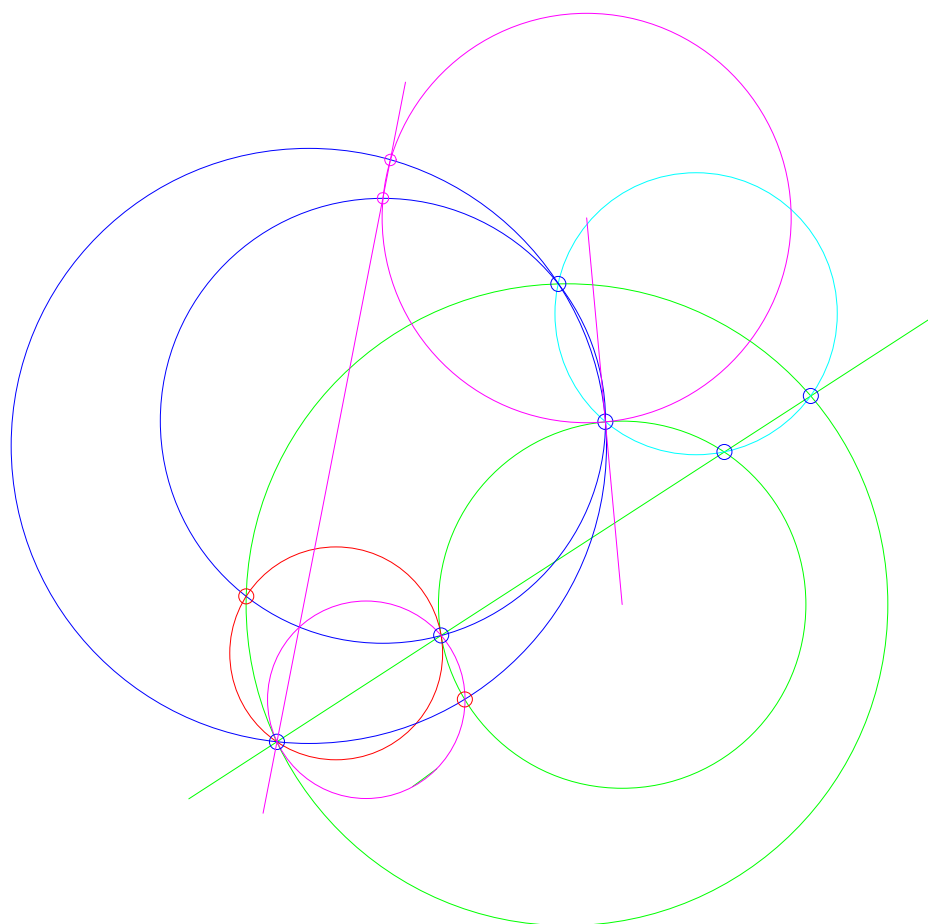
ひつつき餅の定理 2

HI-097

2008-1-30



by 蛭子井博孝



2009-1-28

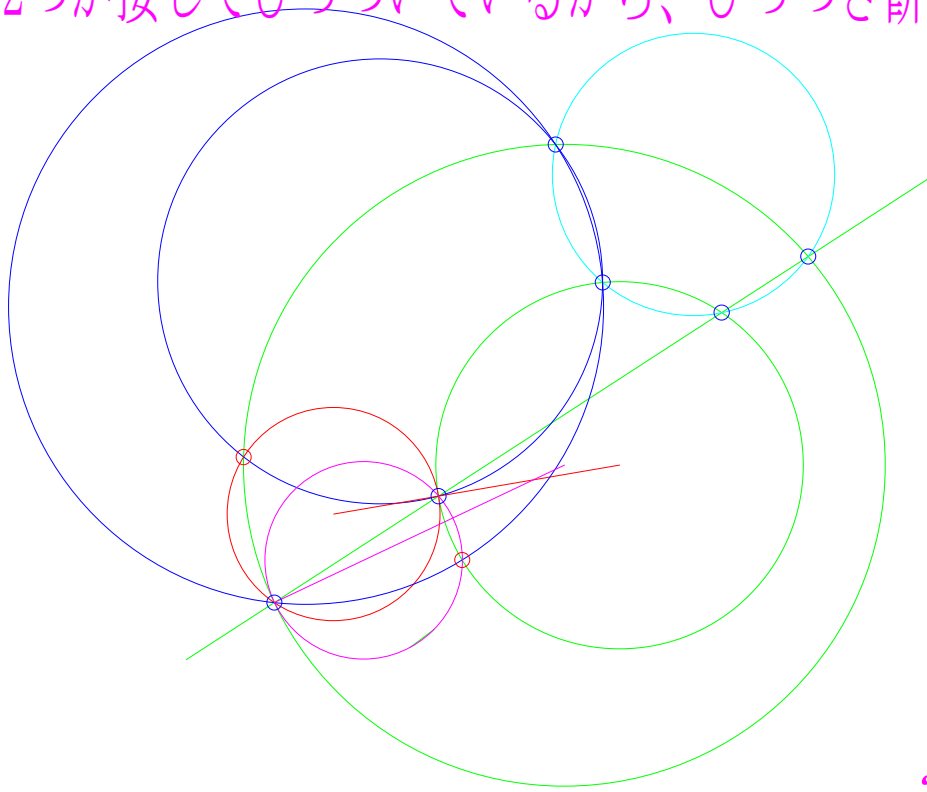
by 蛭子井博孝

HI-097-1x

2008-1-30

ひっつき餅の定理 2

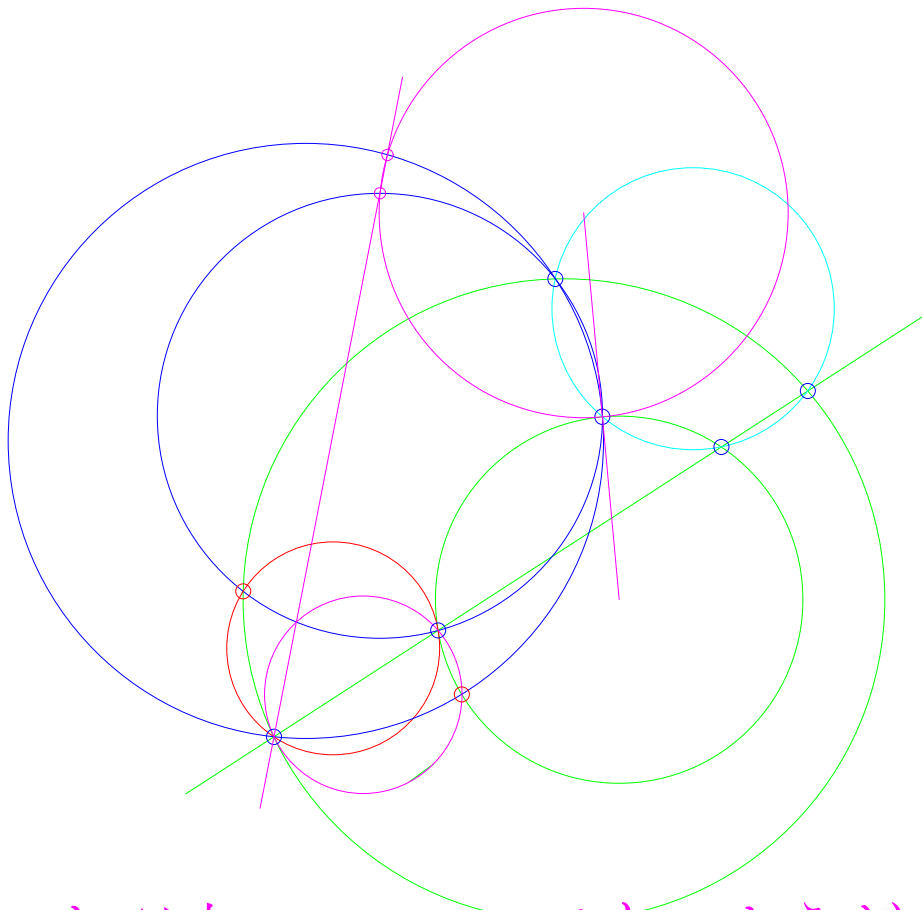
2つが接してひっついているから、ひっつき餅の定理だよ



by 蛭子井博孝

2009-7-8

2009-1-28



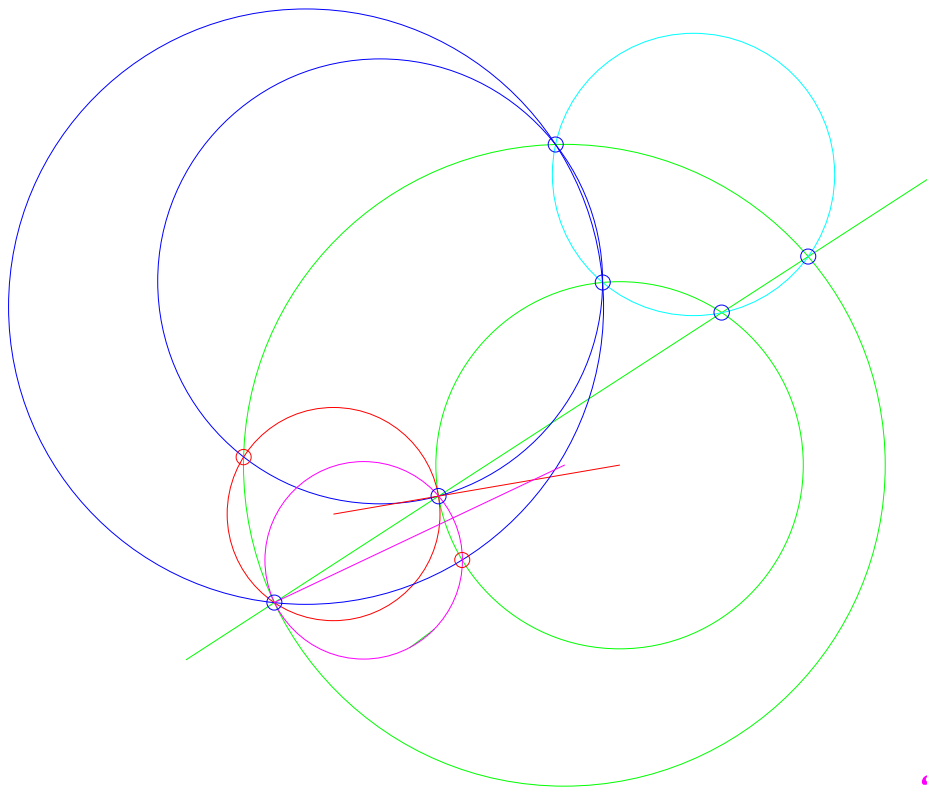
by 蛭子井博孝

これ以上ひっついてはないようだ。

ひっつき餅の定理 2

HI-097-1kxx

2008-1-30



by 蛭子井博孝

2009-7-8

2009-1-28

2つが接してひっついているから、ひっつき餅の定理だよ



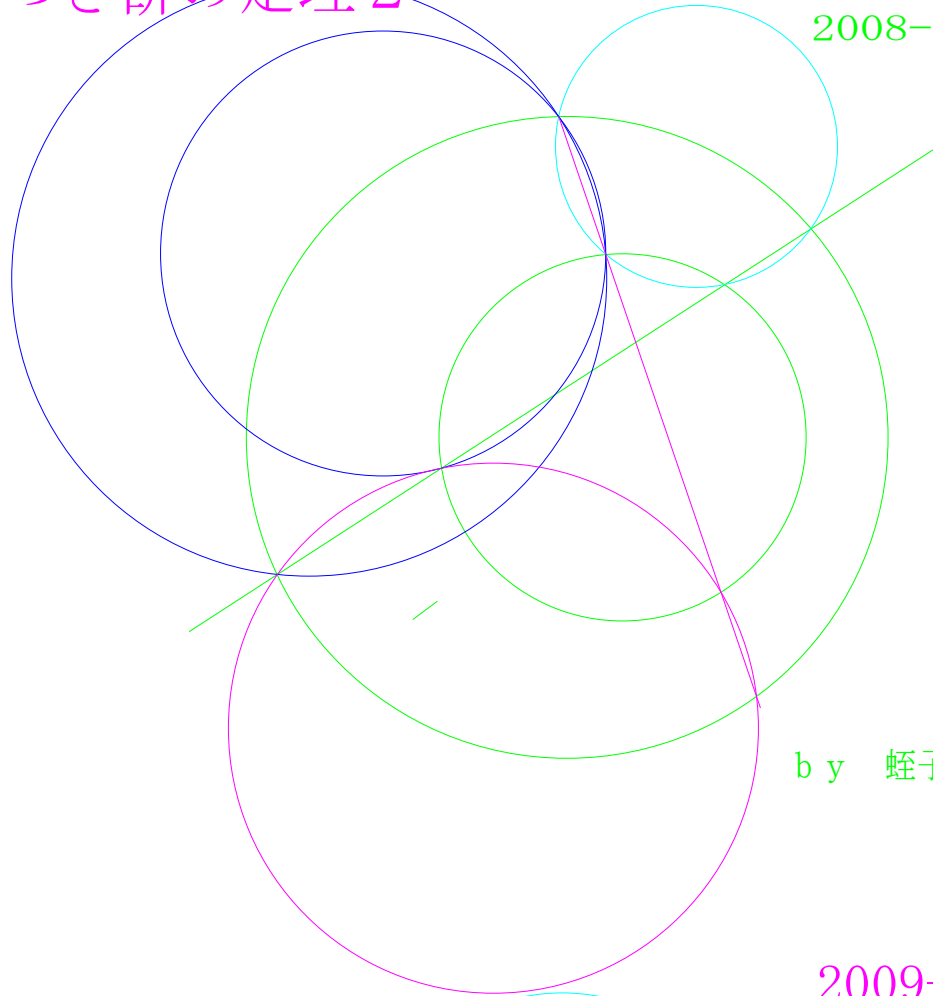
2011-7-31

by 蛭子井博孝

ひっつき餅の定理2

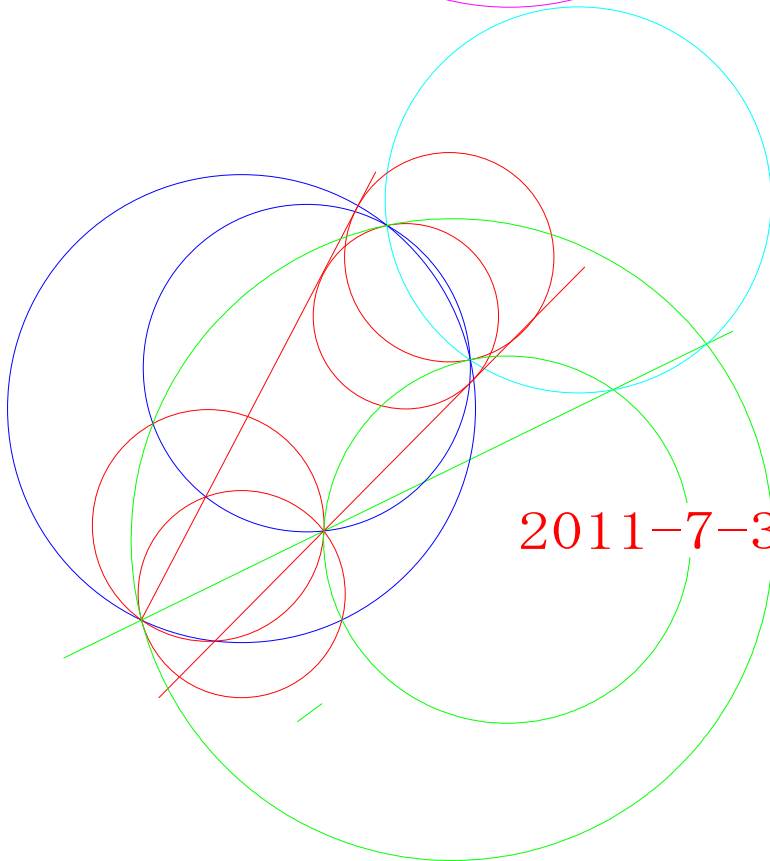
HI-097-2

2008-1-30



by 蛭子井博孝

2009-1-28



2011-7-31

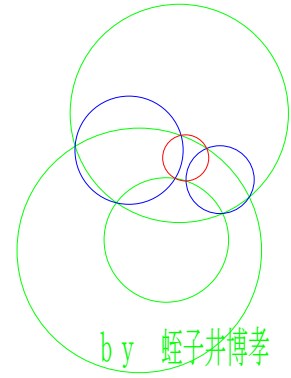
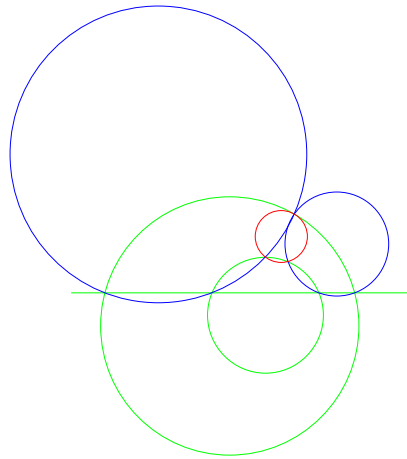
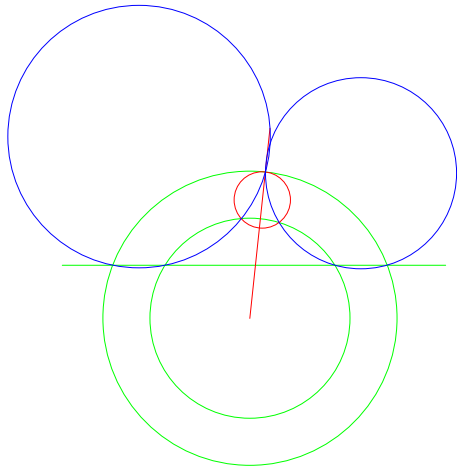
by 蛭子井博孝

HI-098

同心円のささいな定理

構造定理

2008-1-30



by 蛭子井博孝

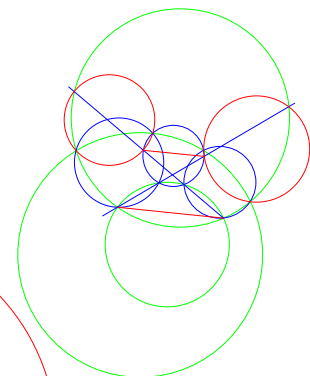
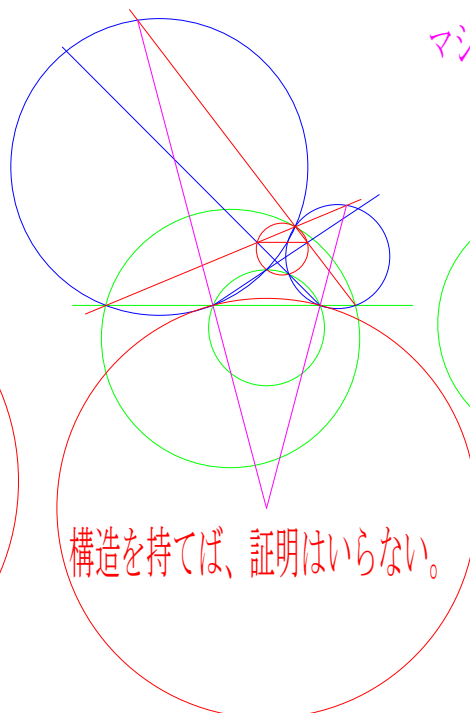
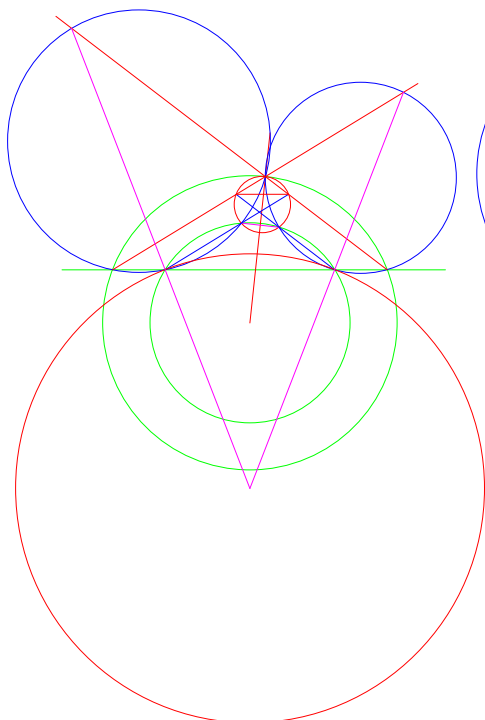
構造を持てば、証明はいらない。

2009-1-28

同心円のささいな定理

構造定理

マゼンタはどこにあるか



構造を持てば、証明はいらない。

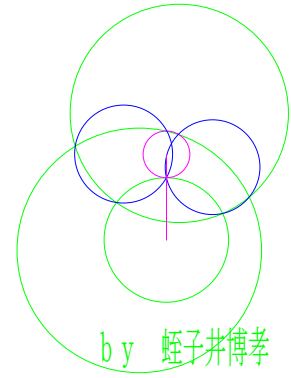
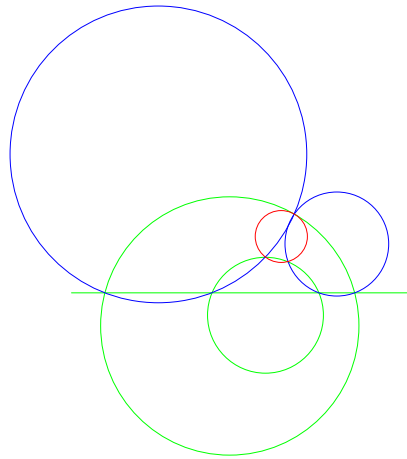
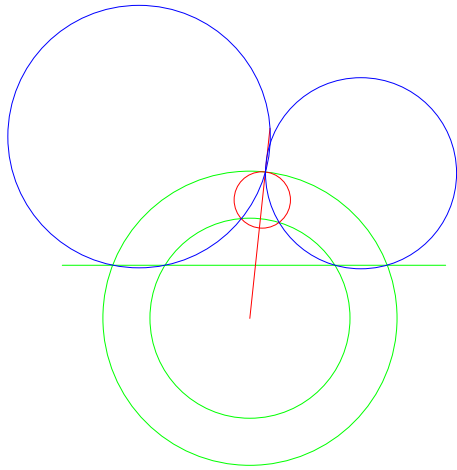
蛭子井博孝

HI-098-1

同心円のささいな定理

構造定理

2008-1-30



by 蛭子井博孝

構造を持てば、証明はいらない。

2009-7-8

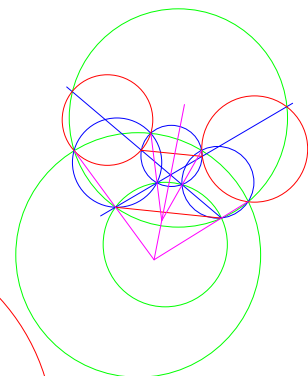
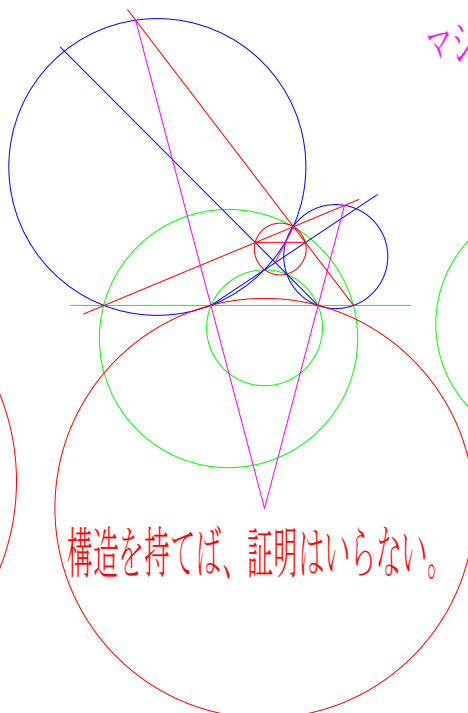
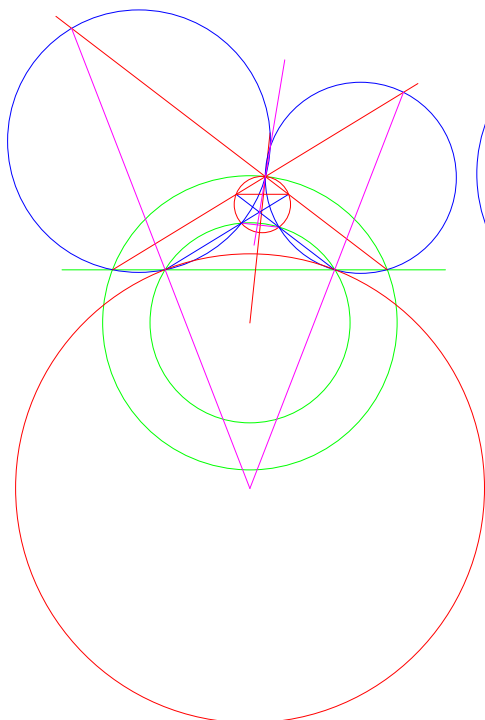
2009-1-28

HEX

同心円のささいな定理

構造定理

マゼンタはどこにあるか



構造を持てば、証明はいらない。

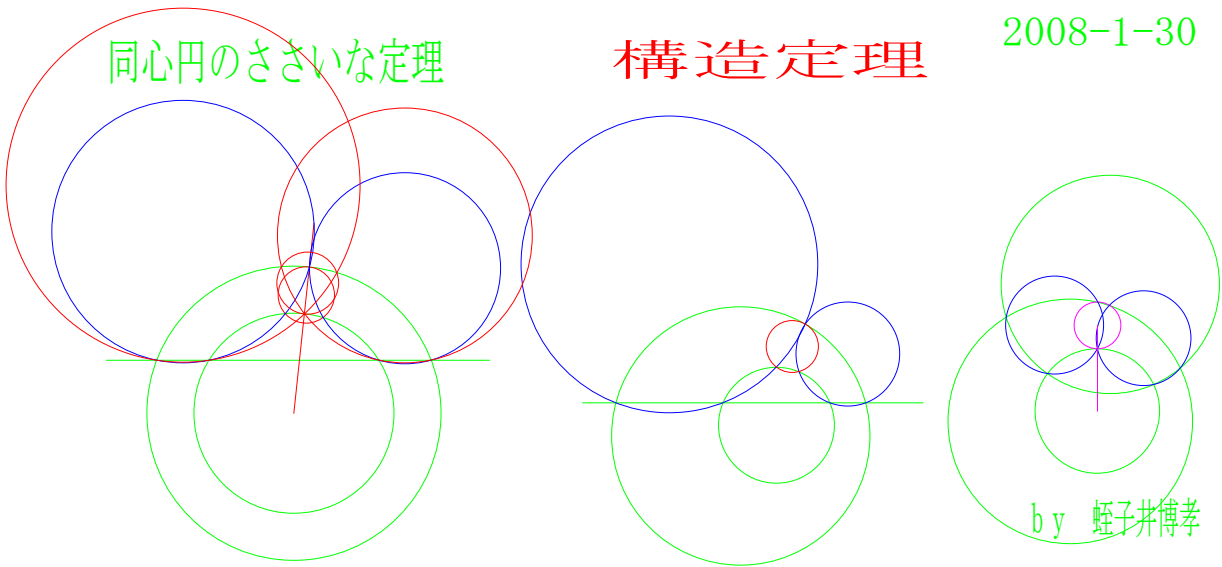
蛭子井博孝

HI-098-1_{XX}

2008-1-30

同心円のささいな定理

構造定理



by 蛭子井博孝

構造を持てば、証明はいらない。

2009-7-8

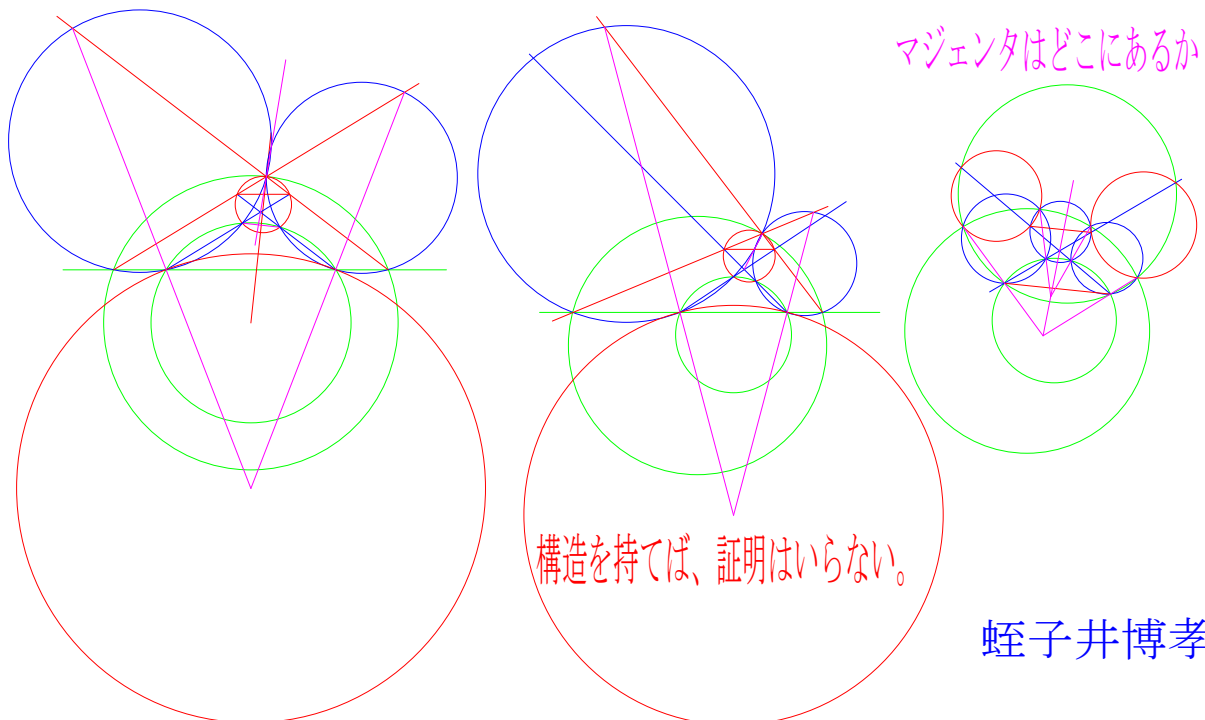
2009-1-28

2011-8-1

HEX

同心円のささいな定理

構造定理



マゼンタはどこにあるか

構造を持てば、証明はいらない。

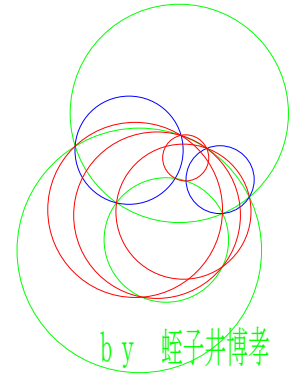
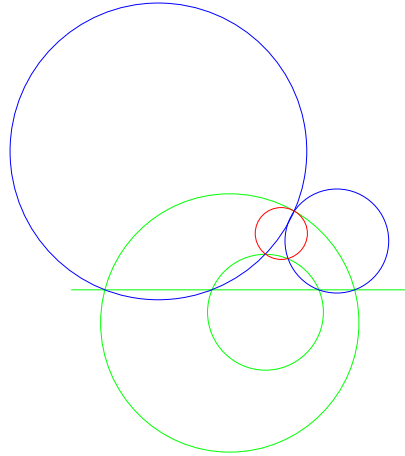
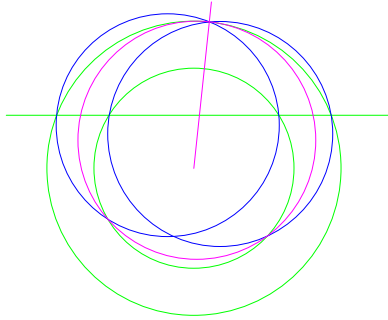
蛭子井博孝

HI-098-2x

同心円のささいな定理

構造定理

2008-1-30



構造を持てば、証明はいらない。

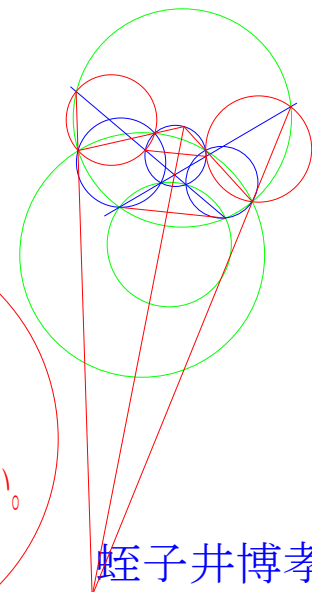
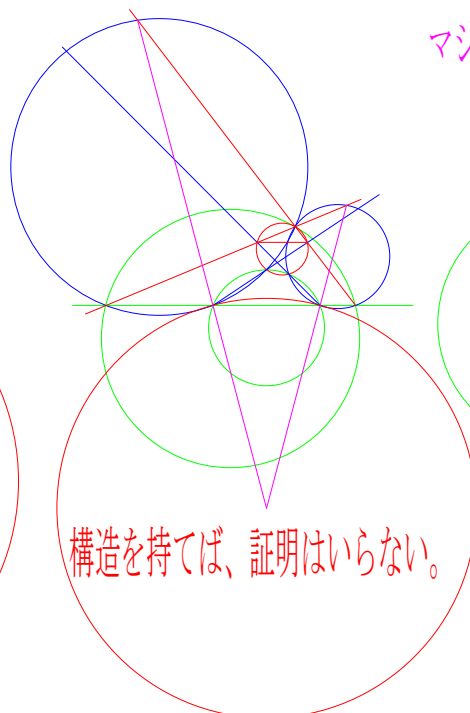
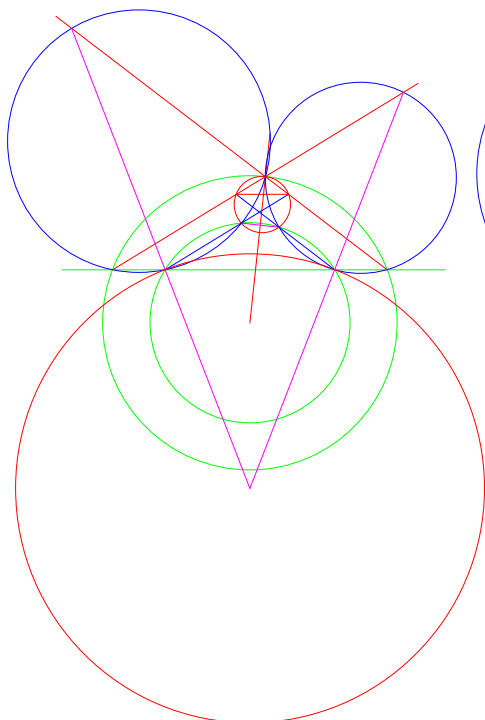
2011-8-1

2009-1-28

同心円のささいな定理

構造定理

マゼンタはどこにあるか



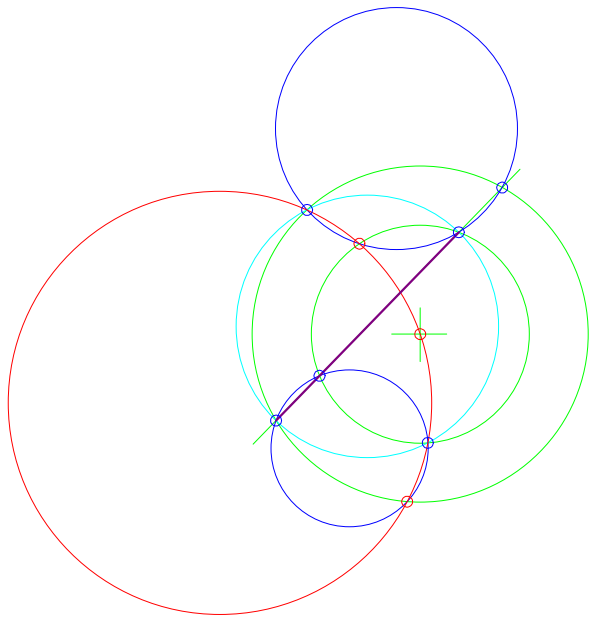
構造を持てば、証明はいらない。

蛭子井博孝

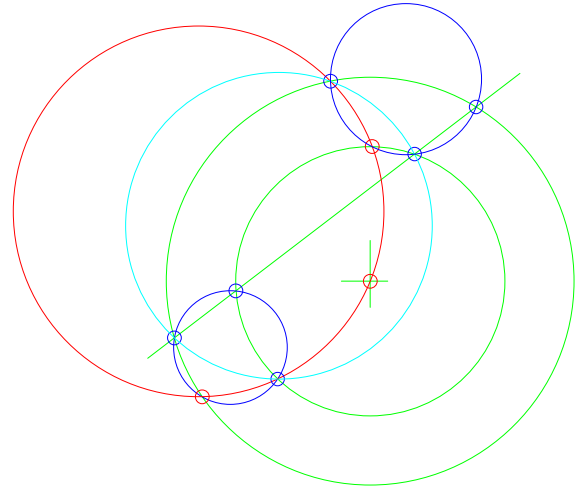
HI-099

同心円の5点円

2008-1-30

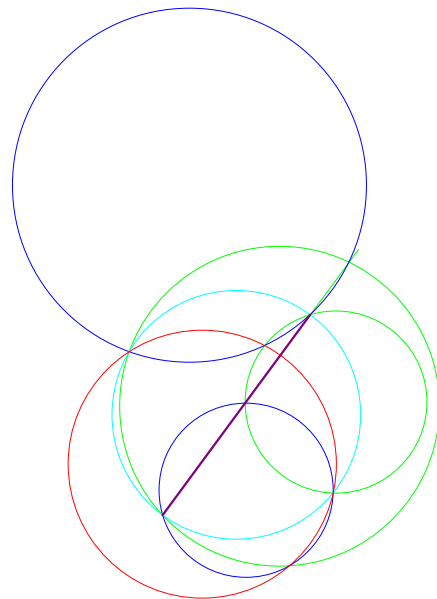
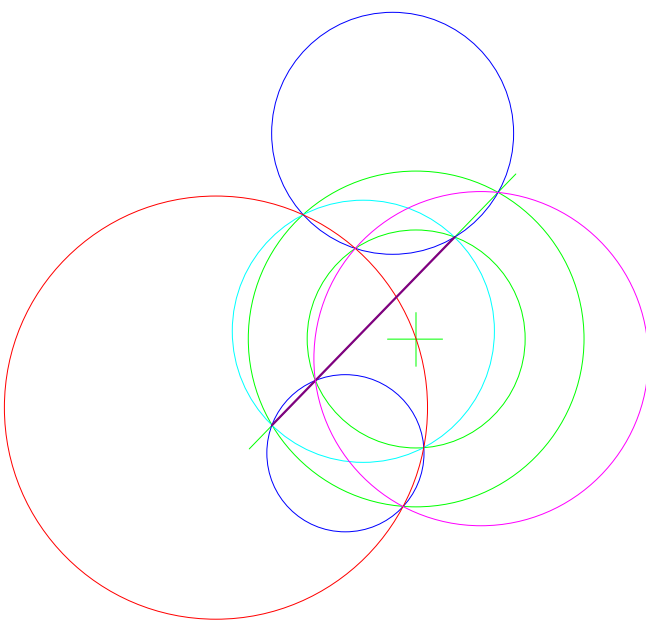


一般形



by 蛭子井博孝

2009-1-28

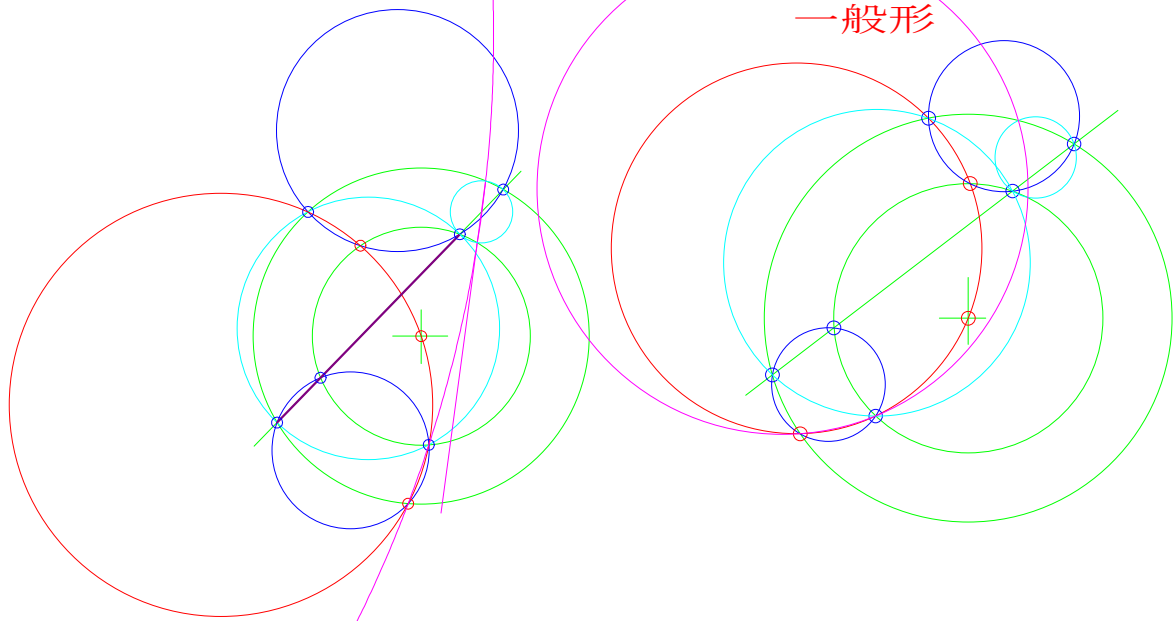


蛭子井博孝

HI-099-1

同心円の5点円

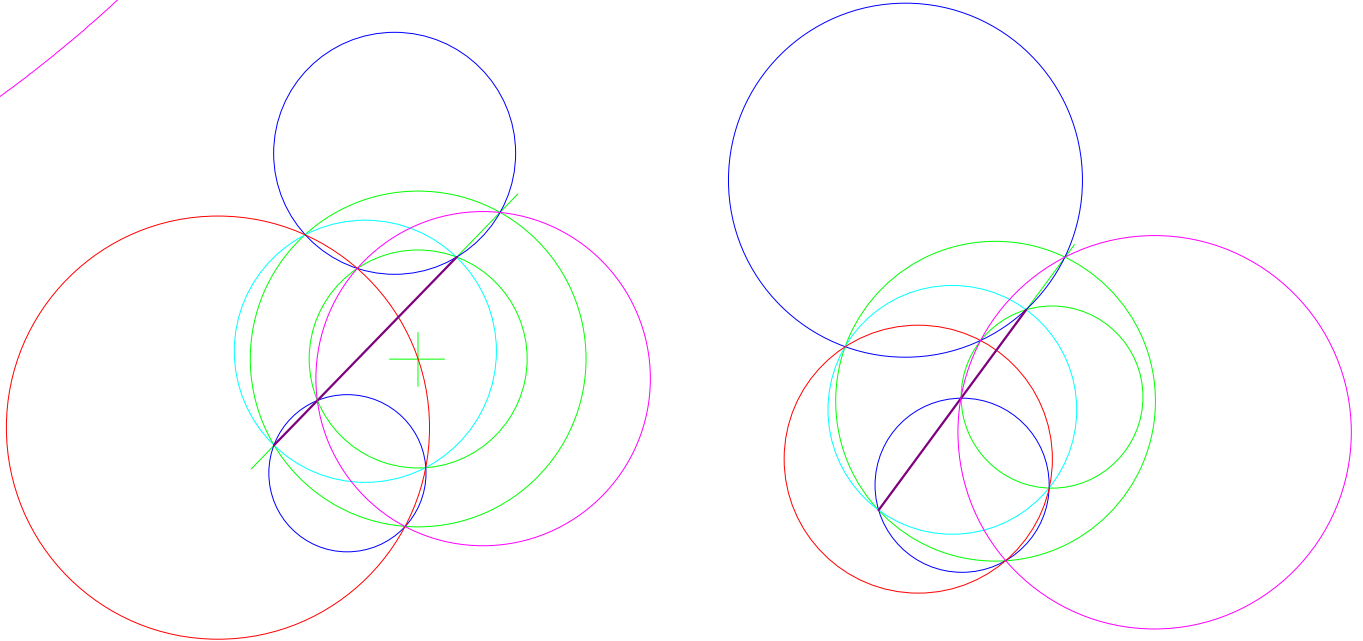
2008-1-30



by 蛭子井博孝

2009-7-9

2009-1-28

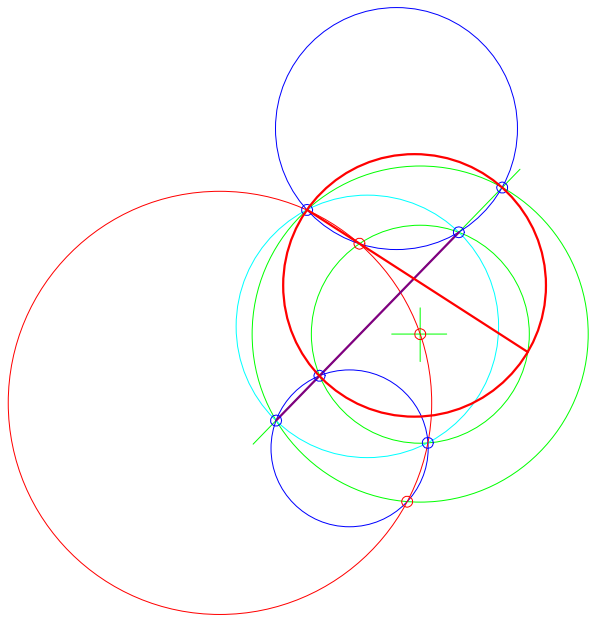


蛭子井博孝

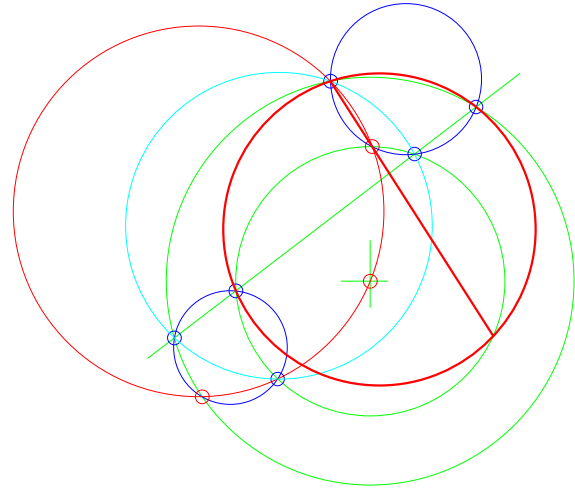
HI-099-2

同心円の5点円

2008-1-30



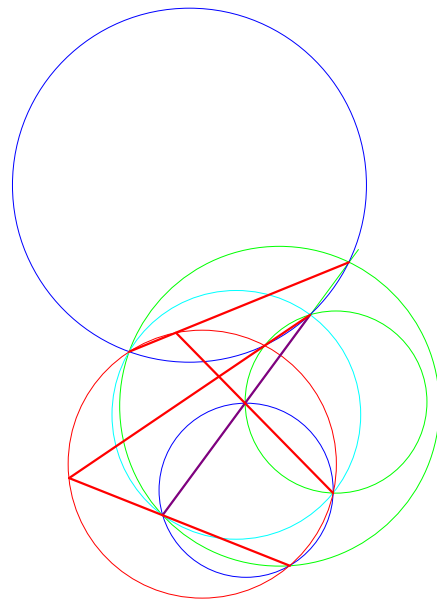
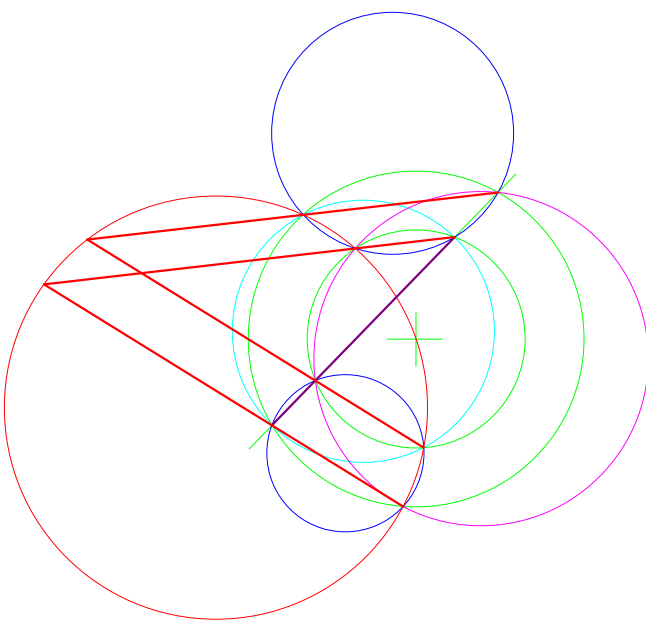
一般形



2011-7-14

by 蛭子井博孝

2009-1-28



蛭子井博孝

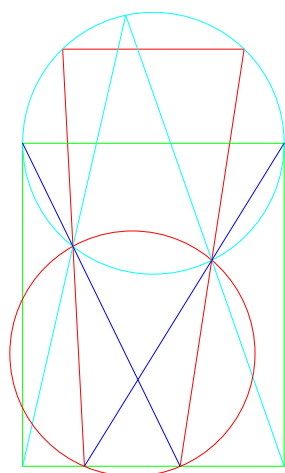
点線円幾何学 A4号

発行日 2011年8月5日

編著 蛭子井博孝

発行 <http://aitoyume.de-blog.jp/>

ありがとう



TSE A4 76-100xxxxxxxxH. E