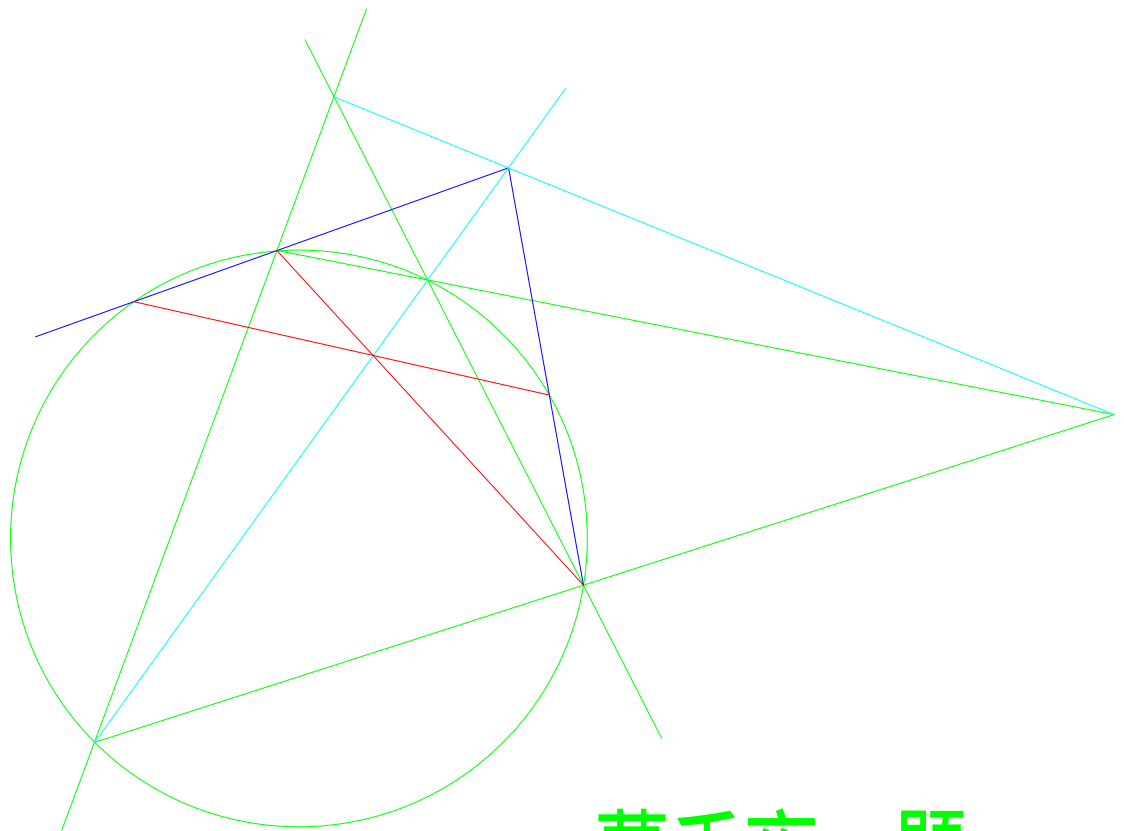


H11-XXX-1

あれも、

これから点線円幾何学

蛭子井博孝編著



夢千夜一題

卵形線研究センター

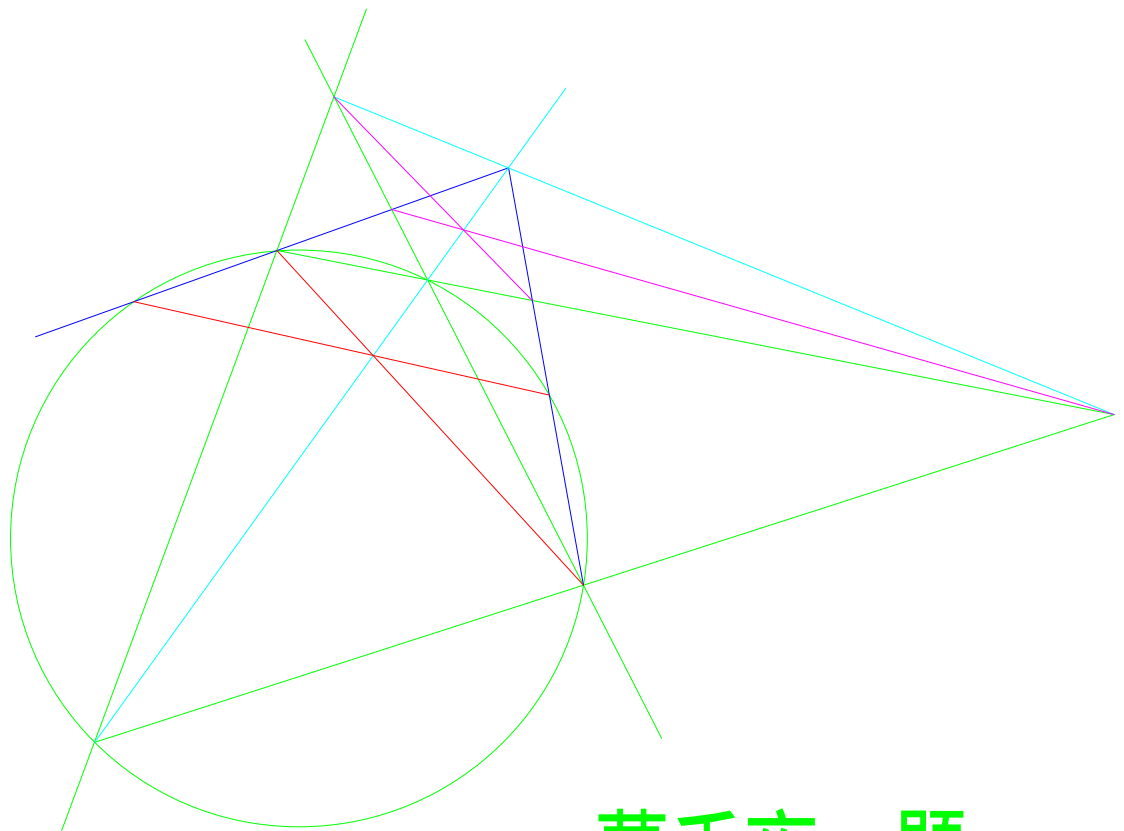
<http://aitoyume.de-blog.jp/>

H11-XXX-1

あれも、

これから点線円幾何学

蛭子井博孝編著



夢千夜一題

卵形線研究センター

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

はじめに

理想と夢と、愛と情熱をもって作った点線円幾何学

夢千夜一題

これからシリーズ全4巻:完

ありがとう



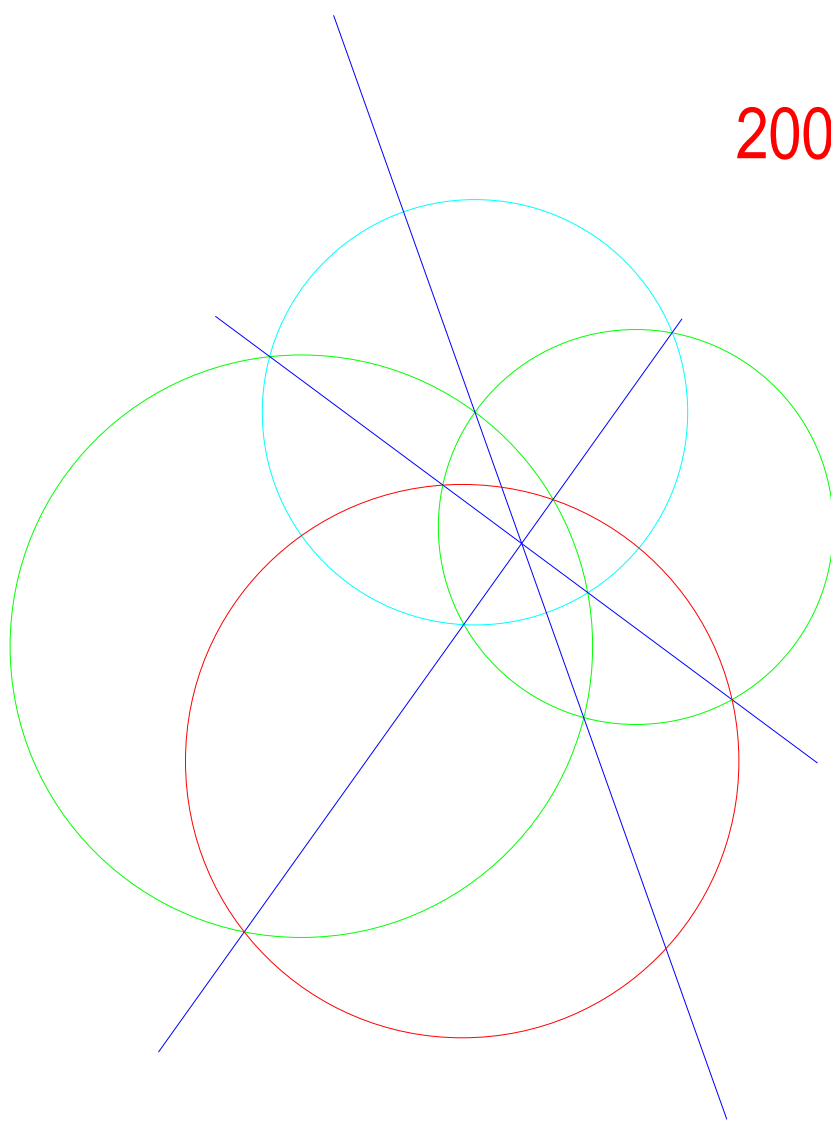
蛭子井博孝 (59歳)

2009-6-15

あれも、これから

表一題

2009-6-14

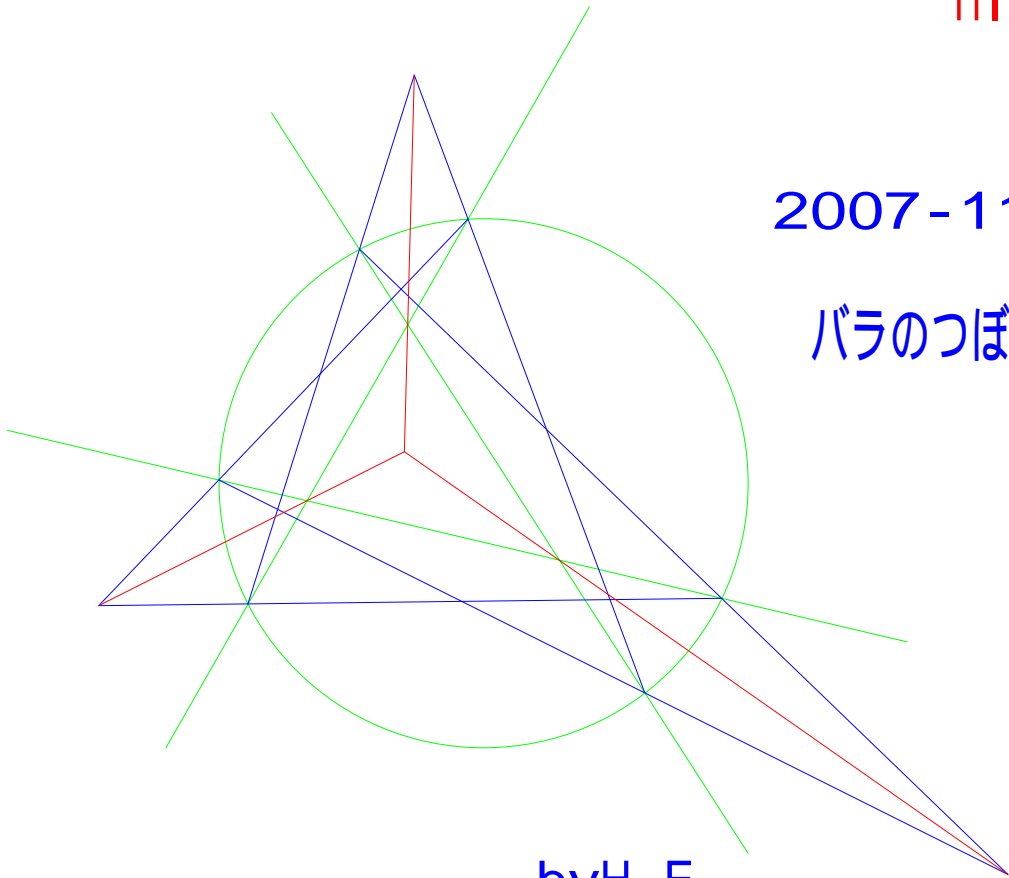


蛭子井博孝

HI-301

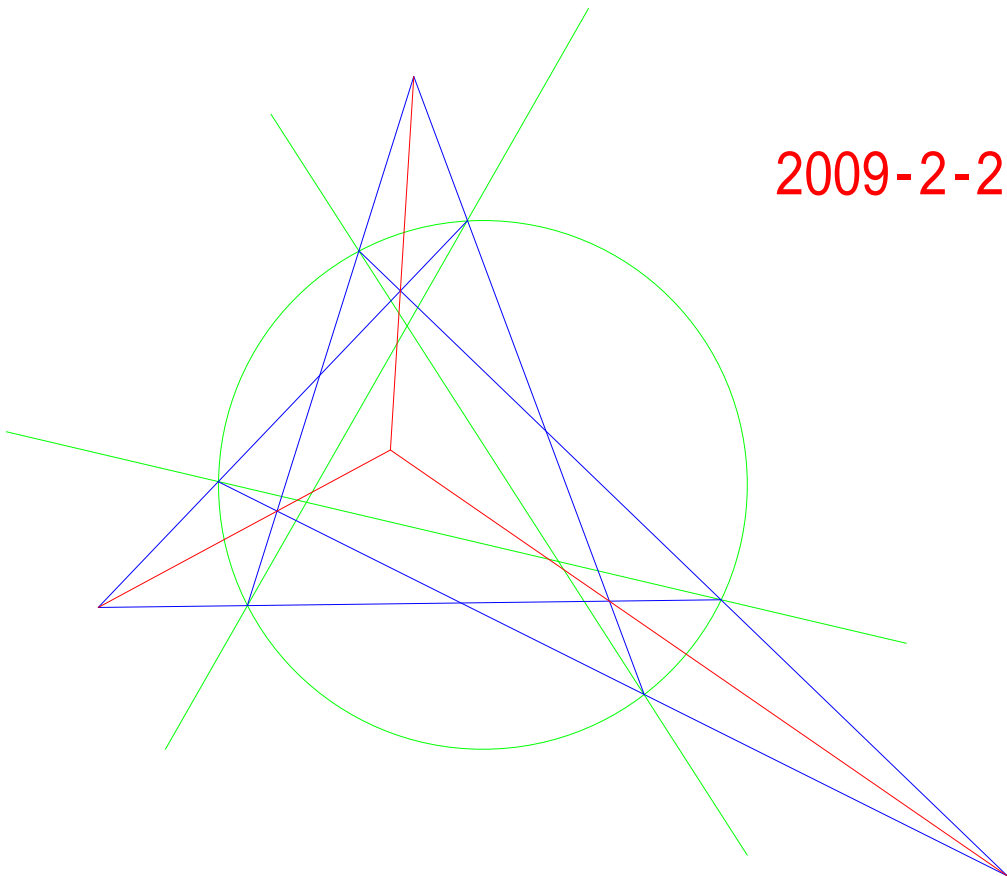
2007-11-17

バラのつぼみ



byH.E

2009-2-21

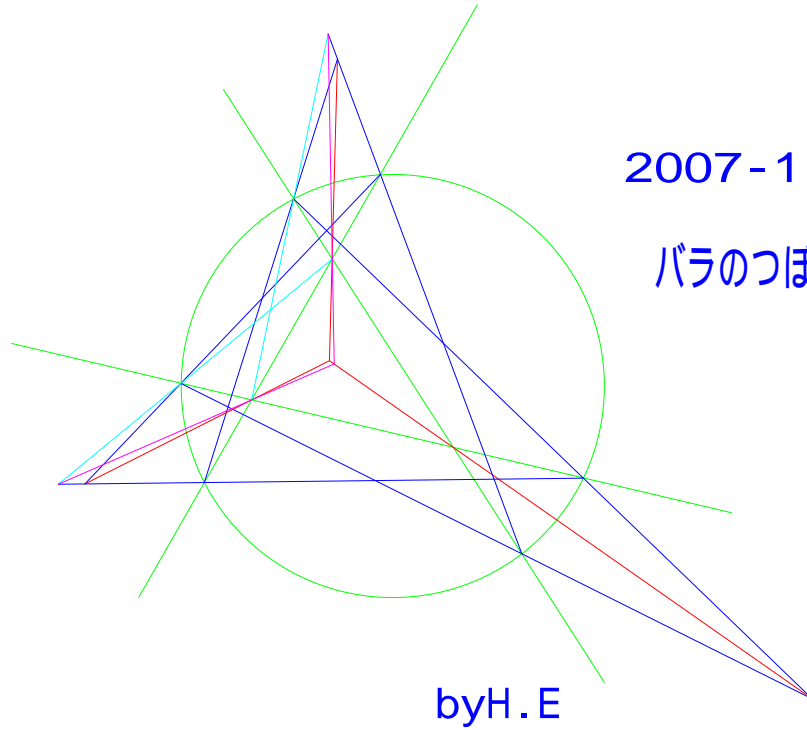


H.EBISUI

HI-301-1

2007-11-17

バラのつぼみ

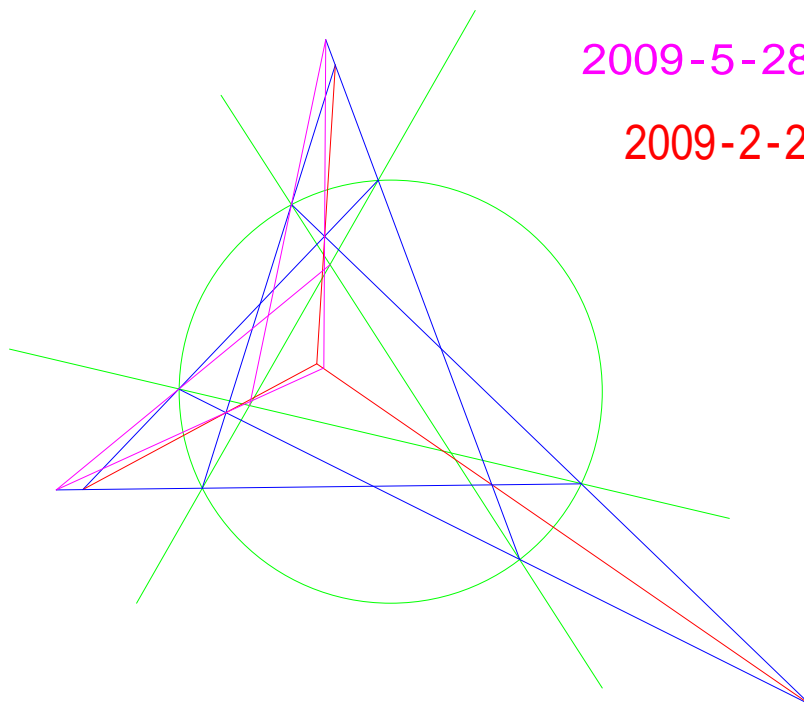


byH.E

青交点と緑交点を結ぶ線3線は共点

2009-5-28

2009-2-21



青交点と青交点を結ぶ線3線も共点

バラのつぼみもミックスできるよ。ありがとう。

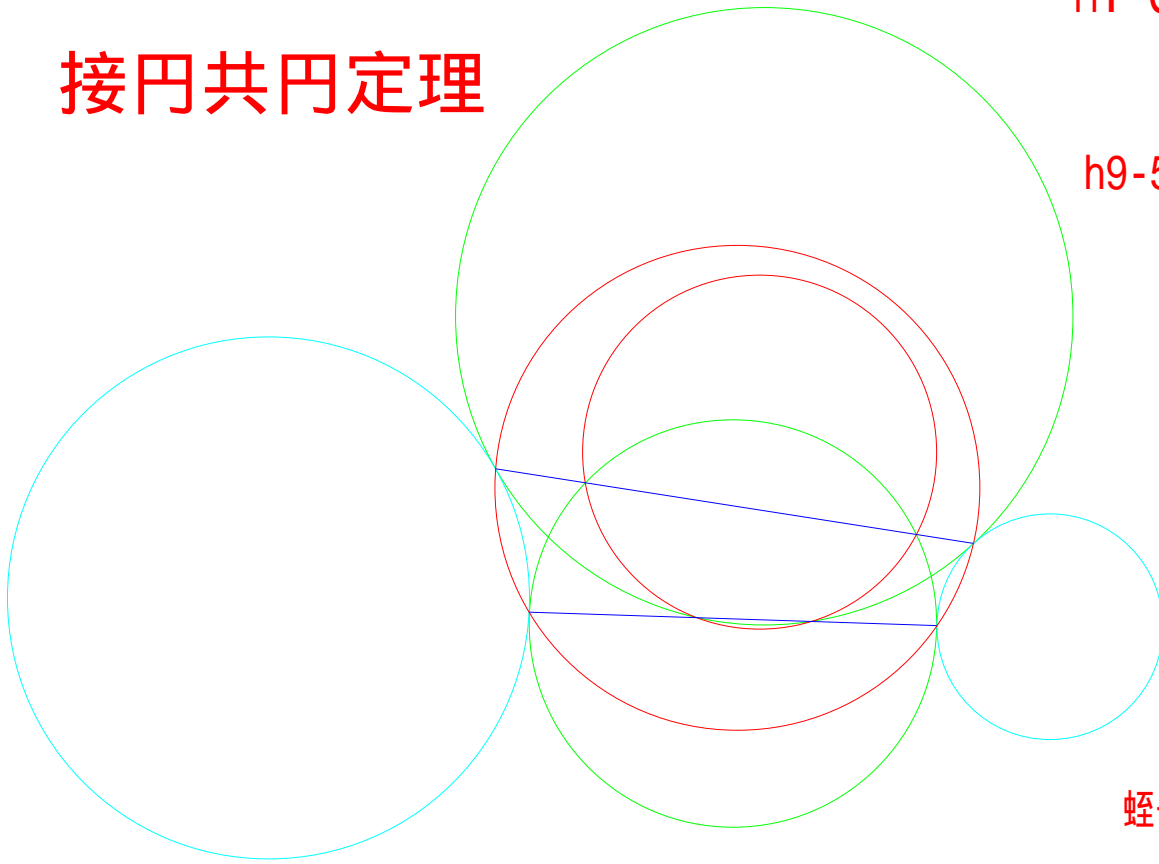
H.EBISUI

水色線は、緑線交点と円交点を結ぶ線

HI-302

接円共円定理

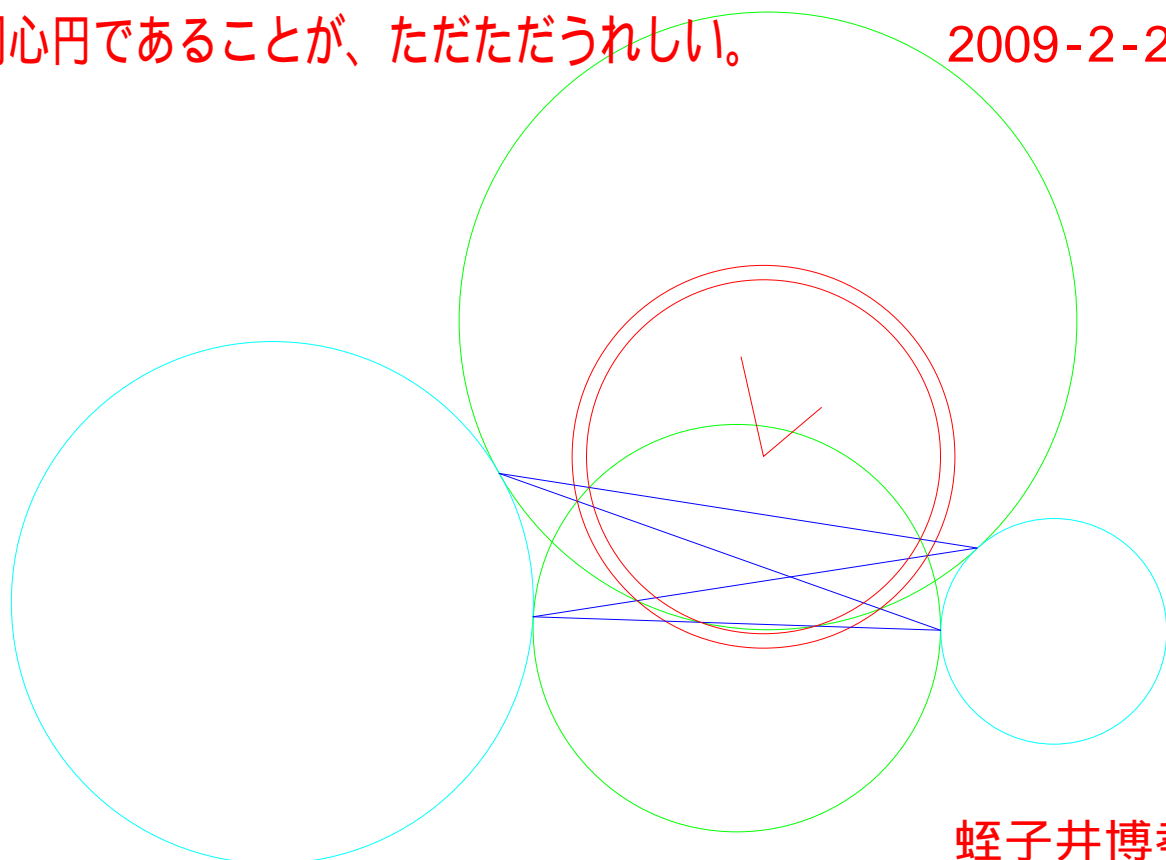
h9-5(1)



蛭子井博孝

同心円であることが、ただただうれしい。

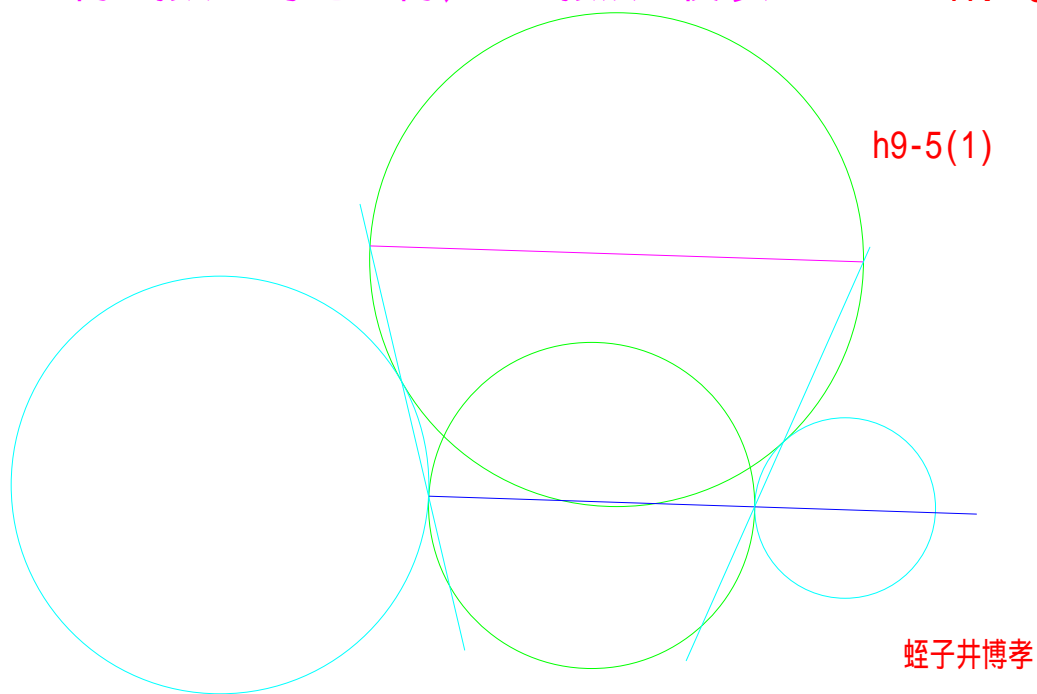
2009-2-21



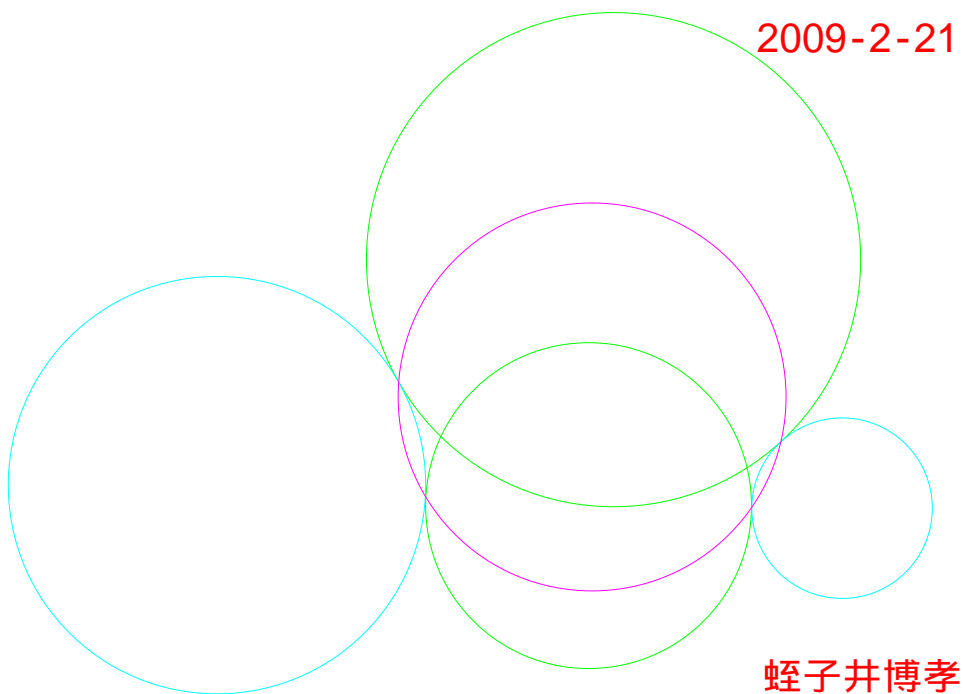
蛭子井博孝

交わる2円に接する水色の円、その接点を使う定理

HI-302-1



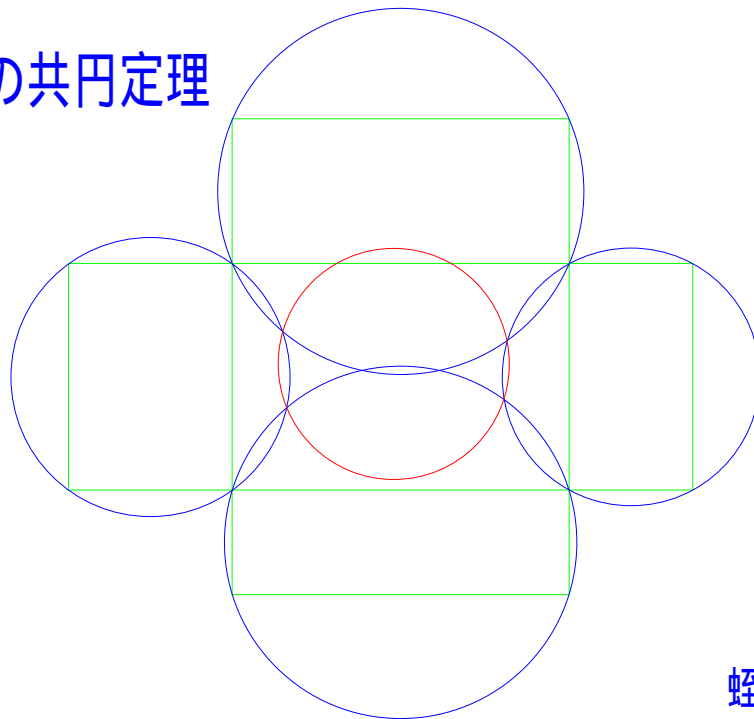
水色線は、接点を結ぶ線
マゼンタは、青線と平行



4接点は共円

長方形の共円定理

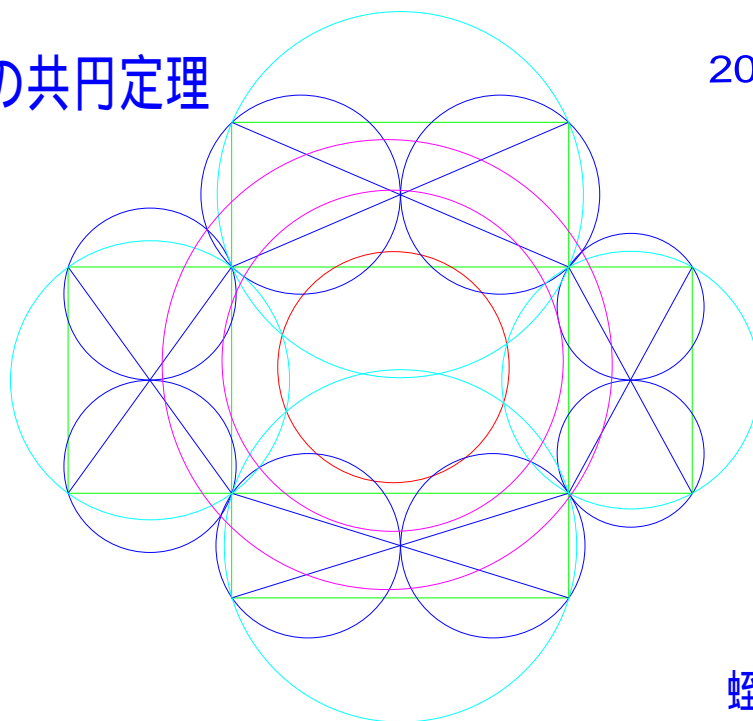
2008-9-16



蛭子井博孝

長方形の共円定理

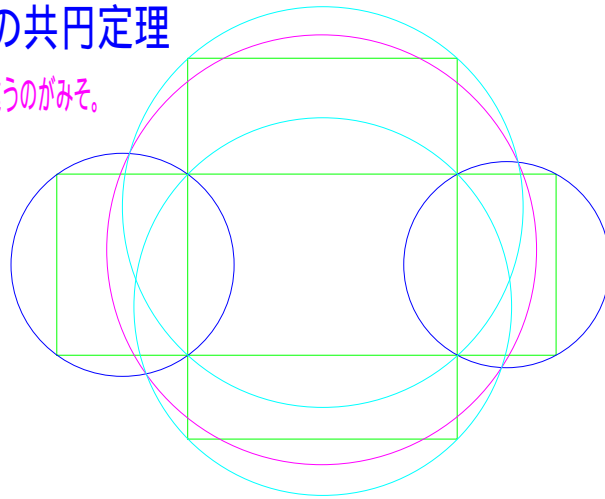
2009-2-21



蛭子井博孝

長方形の共円定理

長方形の形が皆違うのがみそ。

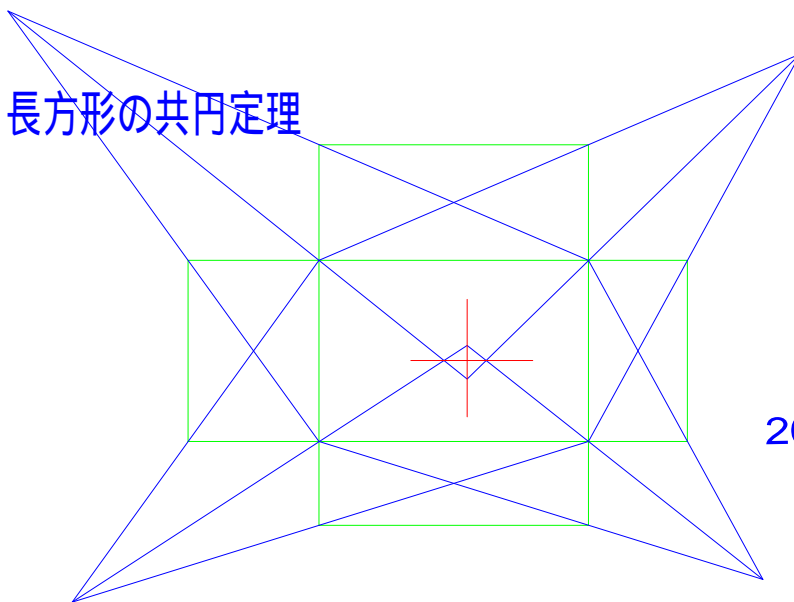


2008-9-16

長方形の外接円4つの交点は、共円

蛭子井博孝

長方形の共円定理



2009-2-21

赤線は、長方形の辺に平行

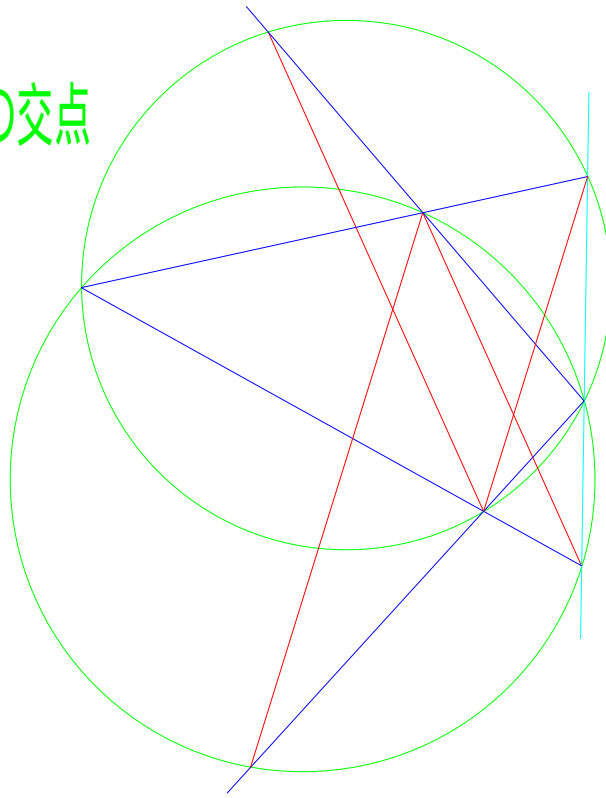
蛭子井博孝

2円の交点を通る直線の平行線定理

HI-304

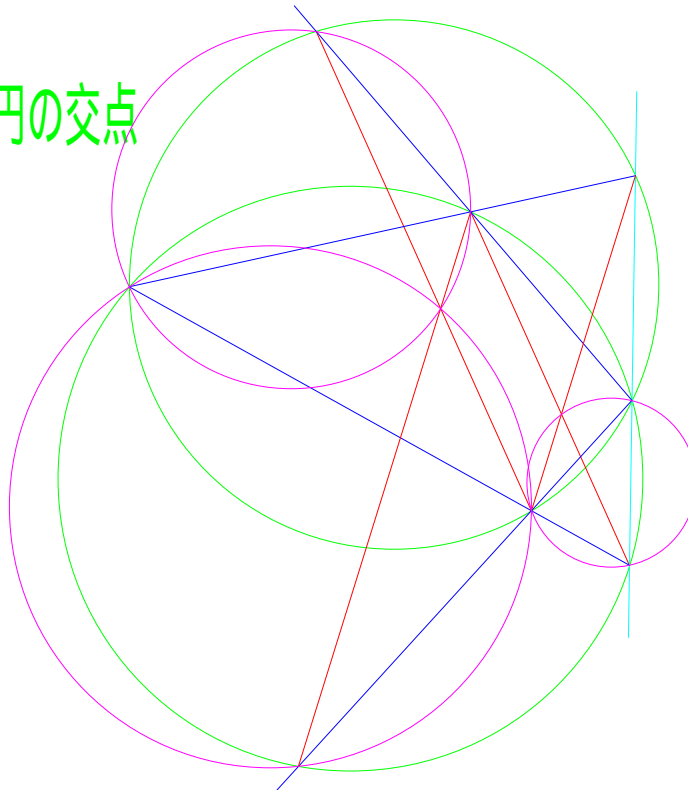
2008-9-17

ありがとう2円の交点



蛭子井博孝

ありがとう2円の交点



2009-2-21

HEX

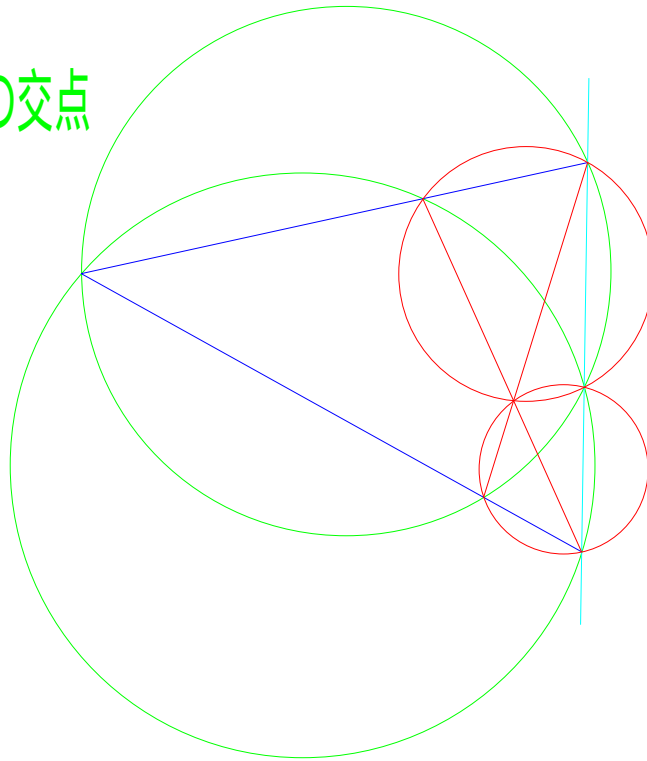
蛭子井博孝

2円の交点を通る直線の平行線定理

HI-304-1

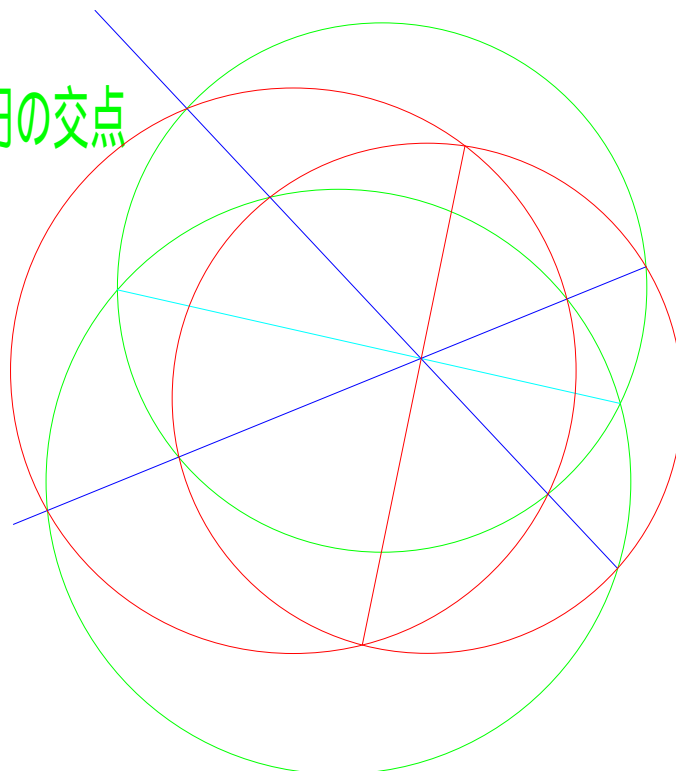
2008-9-17

ありがとう2円の交点



蛭子井博孝

ありがとう2円の交点



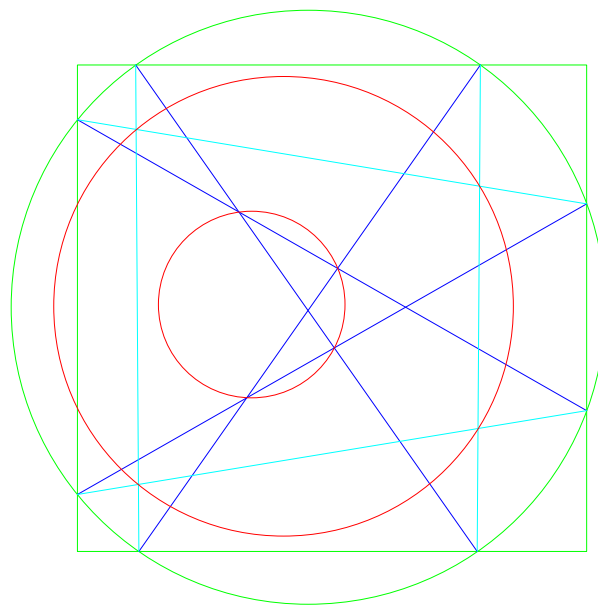
2009-2-21

HEX

蛭子井博孝

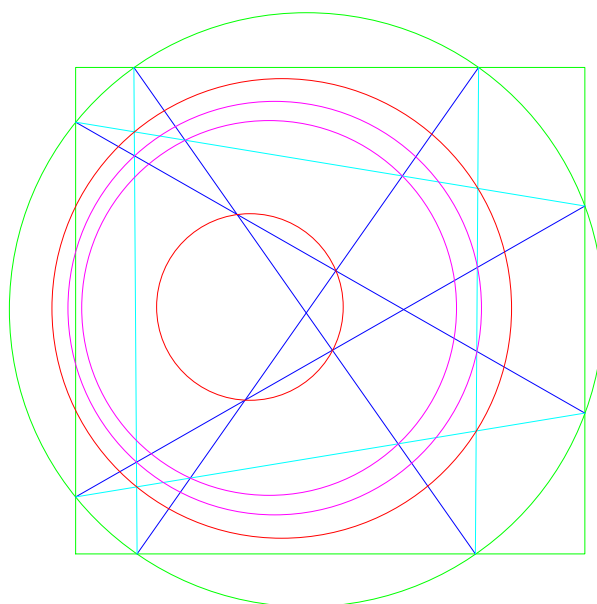
円と長方形の共円定理

2008-9-17



蛭子井博孝

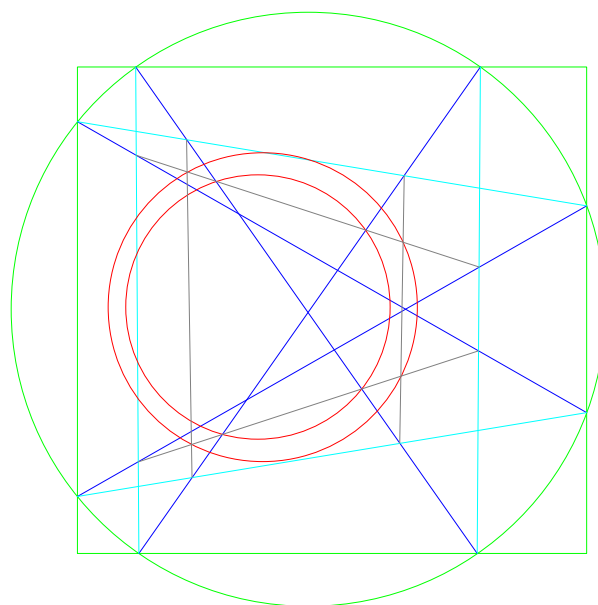
2009-2-21



蛭子井博孝

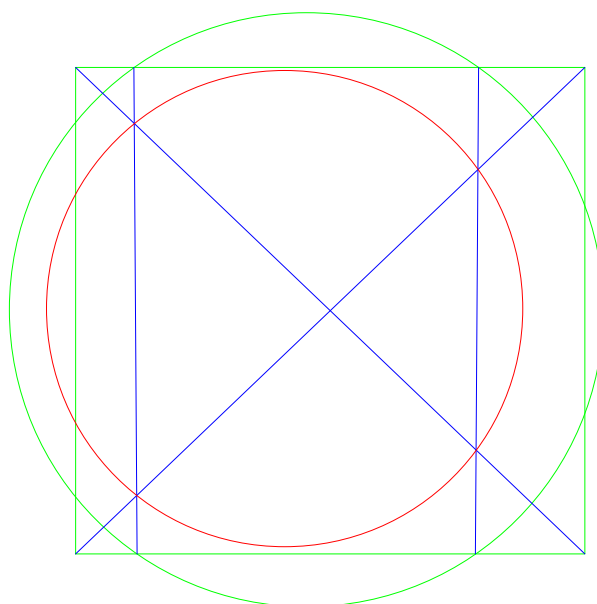
円と長方形の共円定理

2008-9-17



蛭子井博孝

2009-2-21



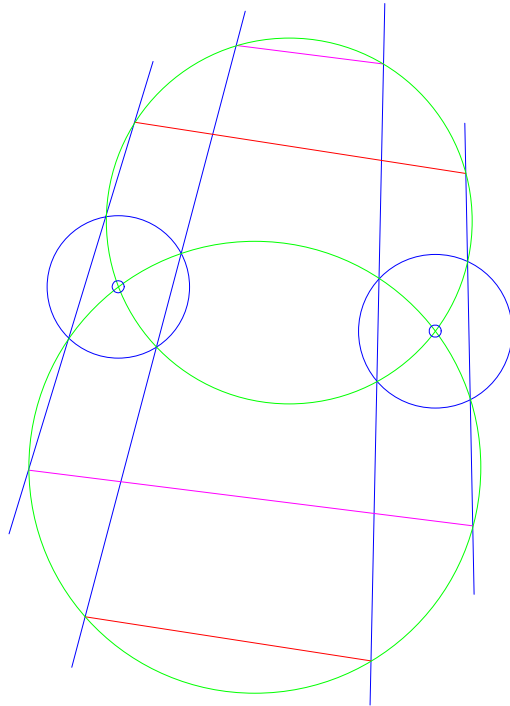
蛭子井博孝

平行線定理

HI-306

2008-9-17

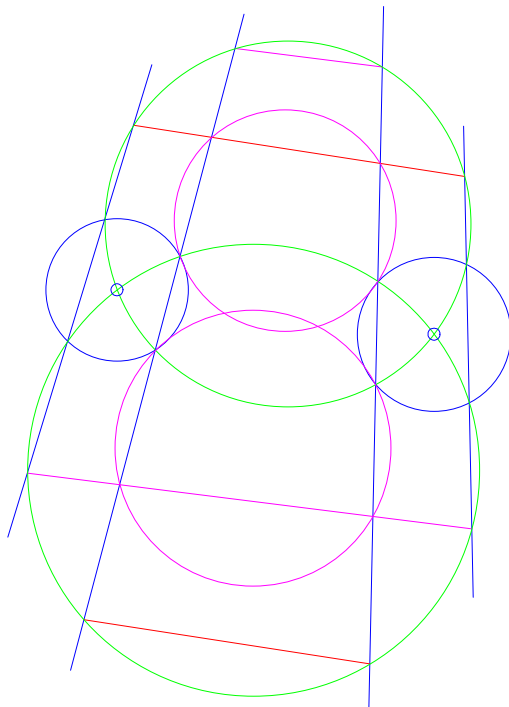
どんな円も馬鹿にできない
小さな不思議が潜んでいる



蛭子井博孝

2009-2-21

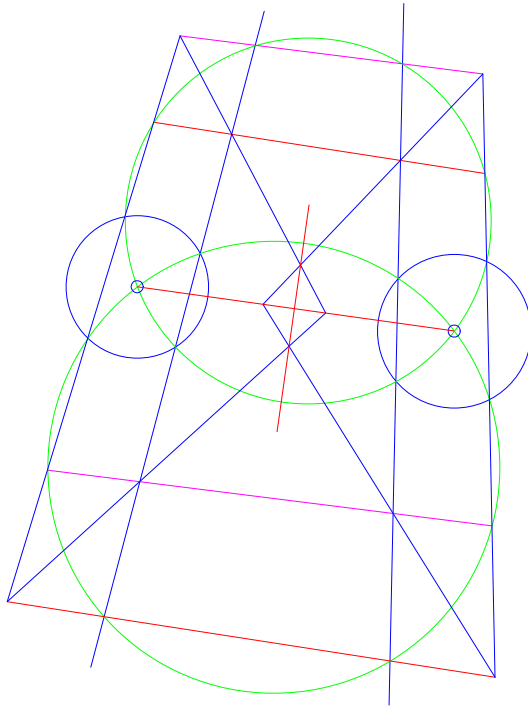
HEX



蛭子井博孝

平行線定理

2008-9-17



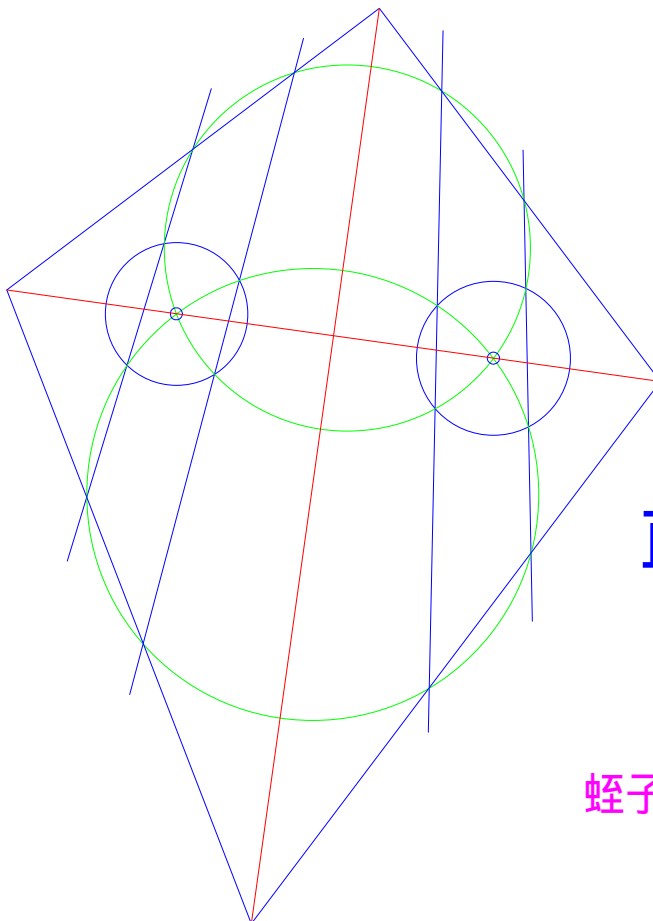
どんな円も馬鹿にできない
小さな不思議が潜んでいる

直交定理

蛭子井博孝

これが幾何学でなくて、何が幾何学だろう。

2009-5-29



2009-2-21

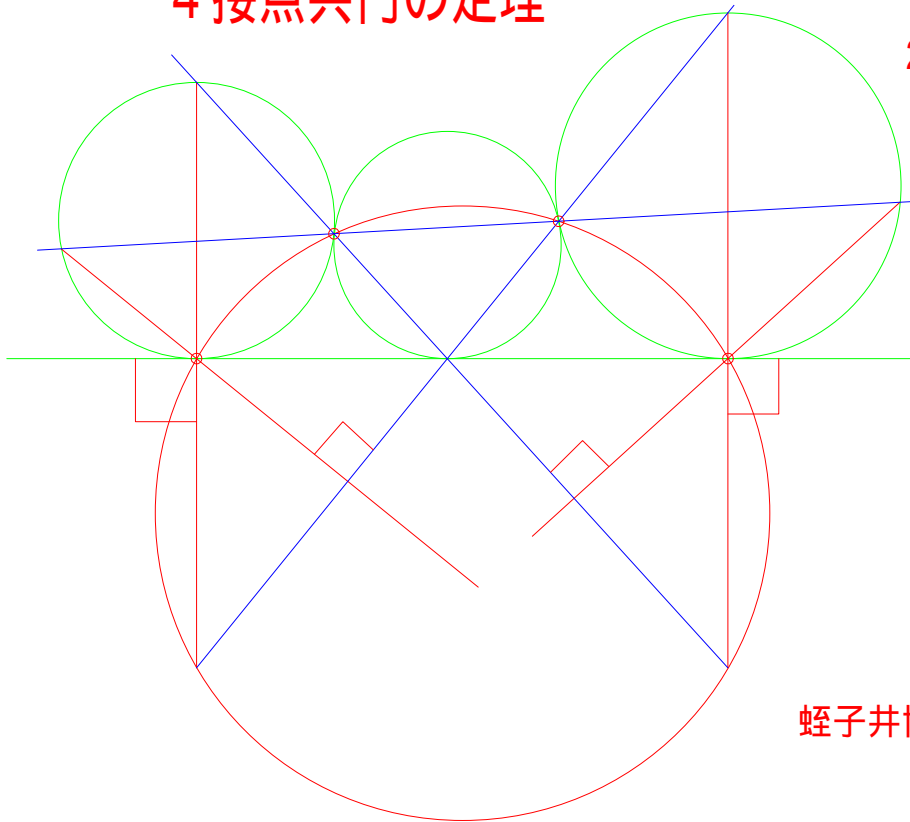
HEX

直交定理

蛭子井博孝

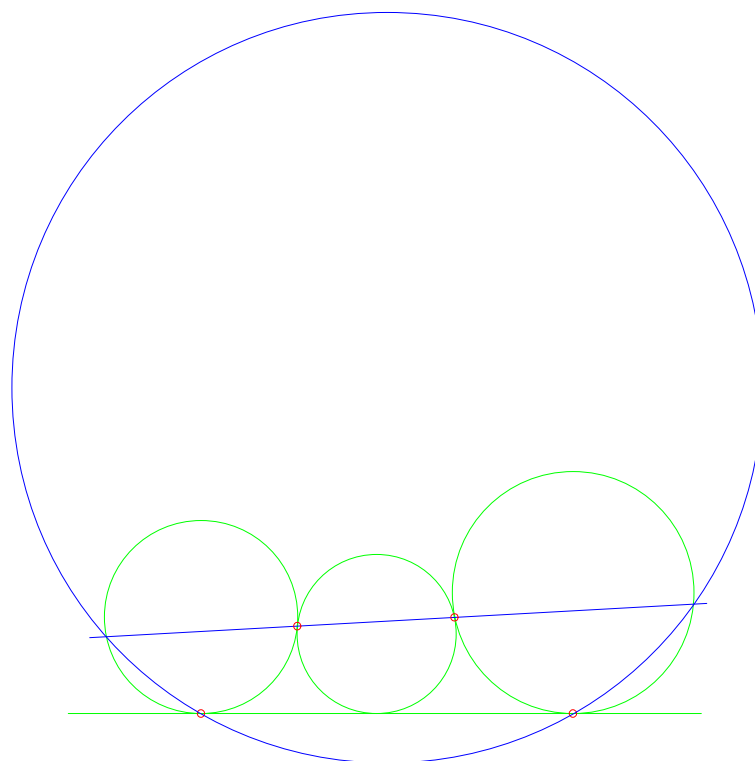
4 接点共円の定理

2008-9-18



蛭子井博孝

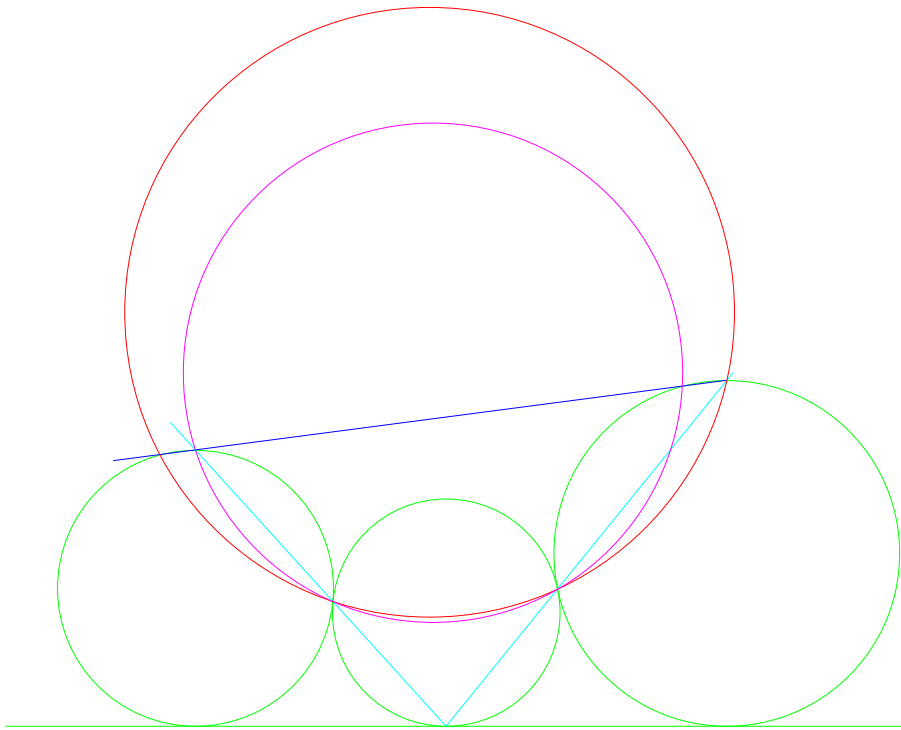
2009-2-21



蛭子井博孝

HI-307-1

2008-9-18

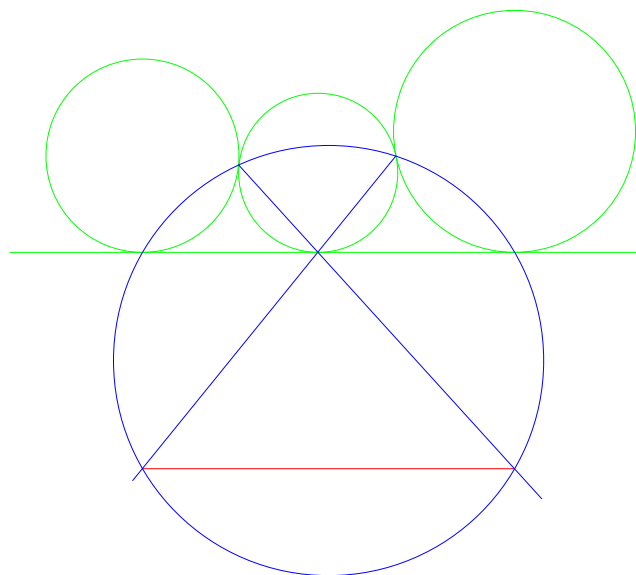


蛭子井博孝

何も説明しない。ただ味わってほしい。

2009-5-29

2009-2-21

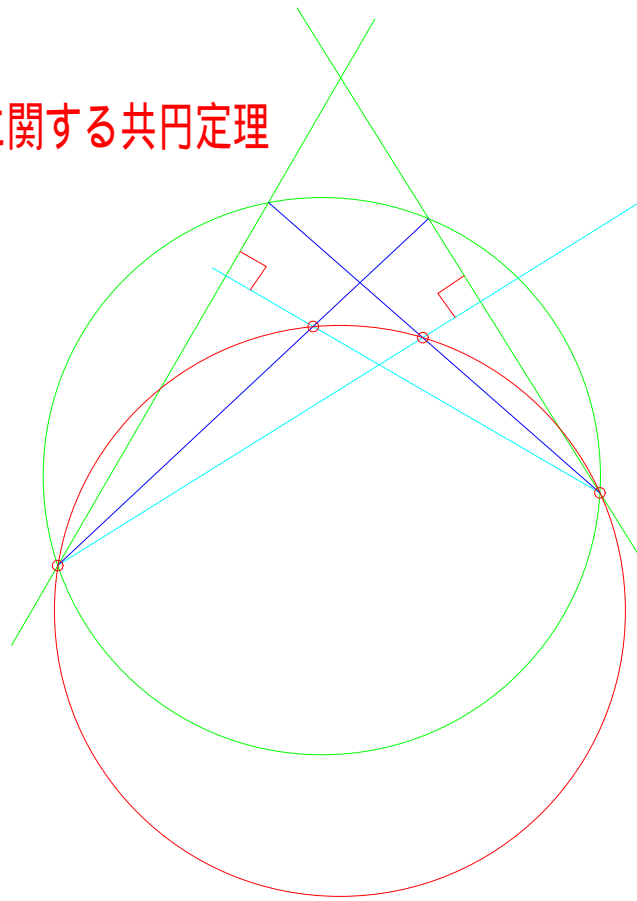


蛭子井博孝

HI-308

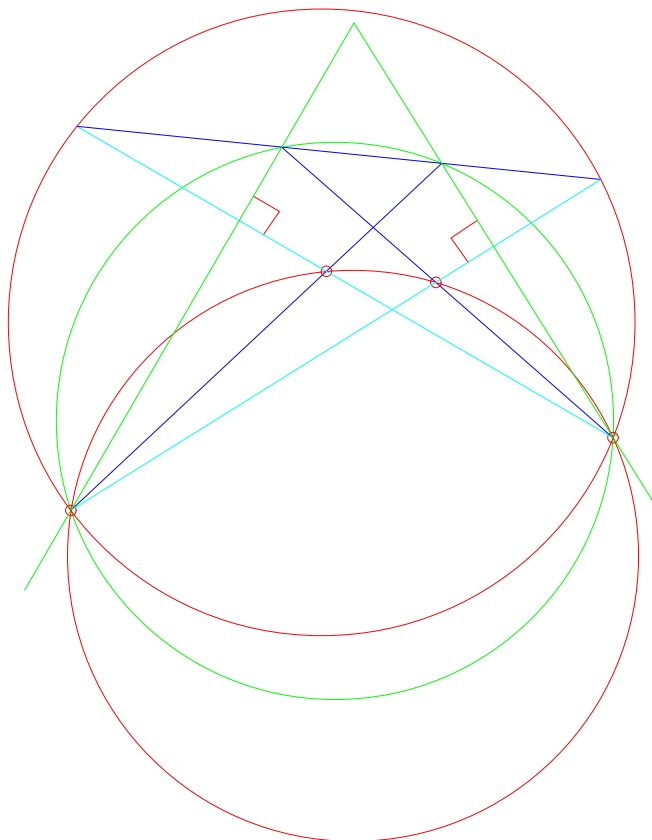
円と2直線に関する共円定理

2008-9-18



蛭子井博孝

2009-2-21

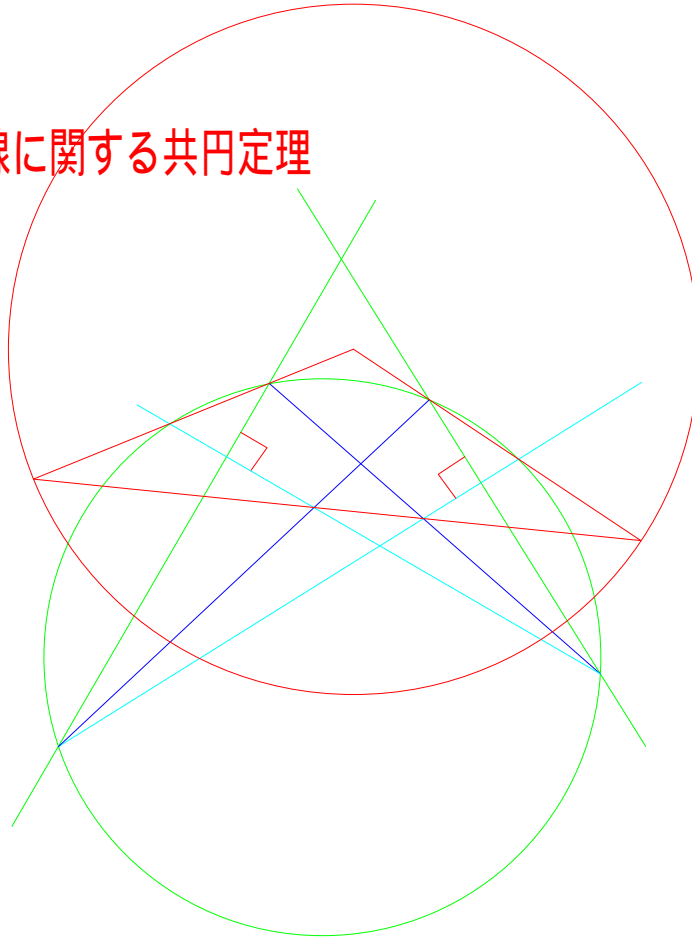


蛭子井博孝

HI-308-1

円と2直線に関する共円定理

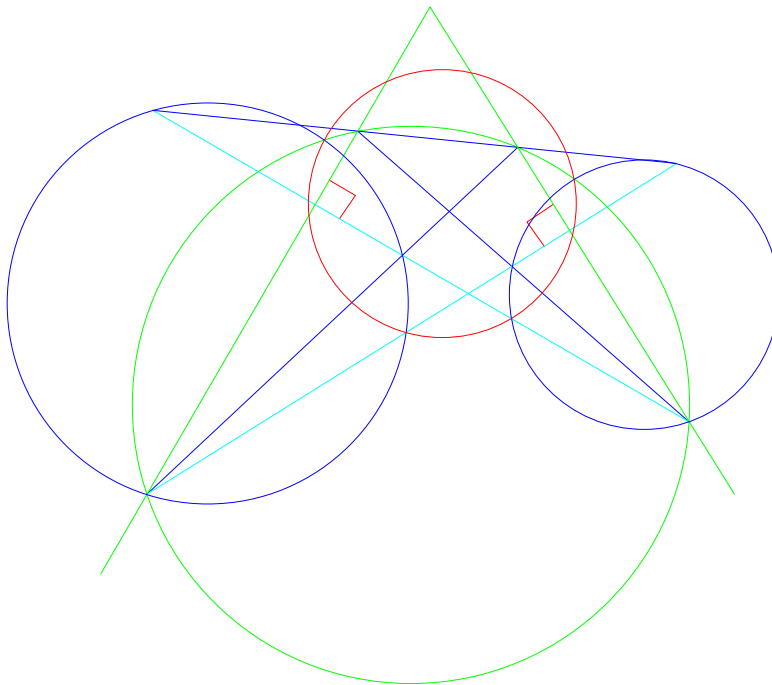
2008-9-18



蛭子井博孝

2009-5-29

2009-2-21

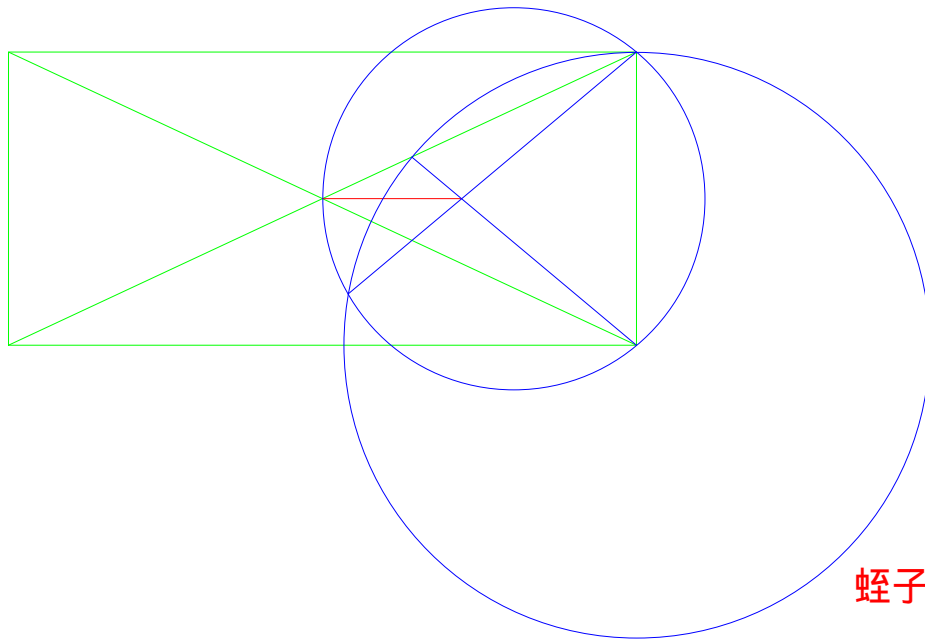


蛭子井博孝

HI-309

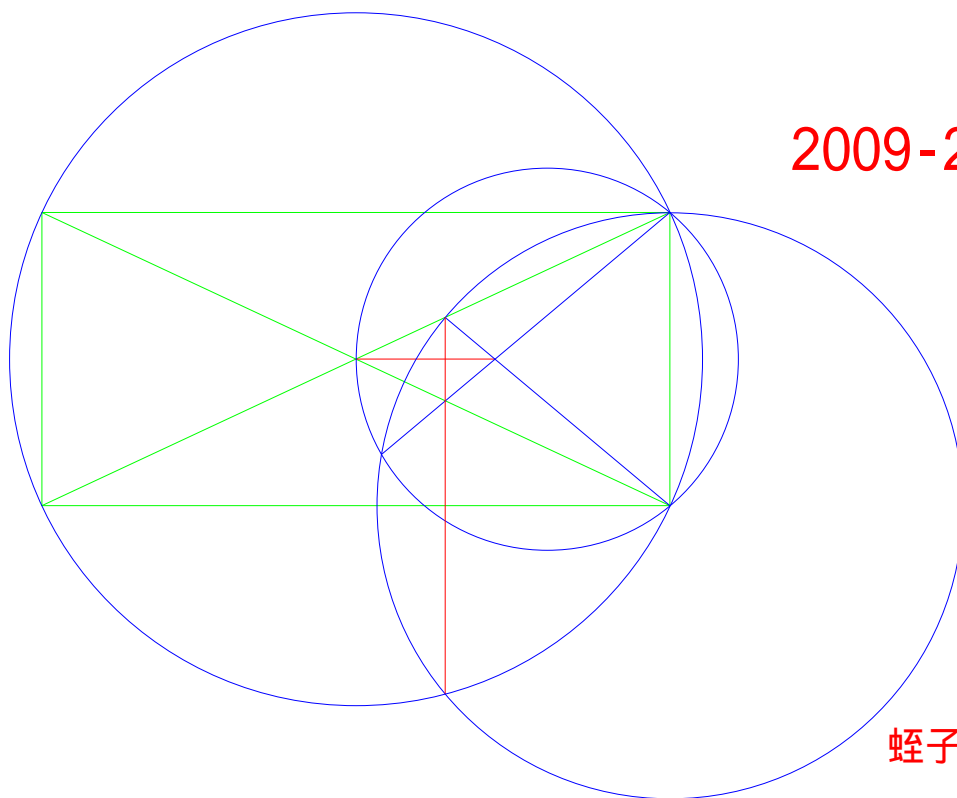
長方形の平行線定理

2008-9-18



蛭子井博孝

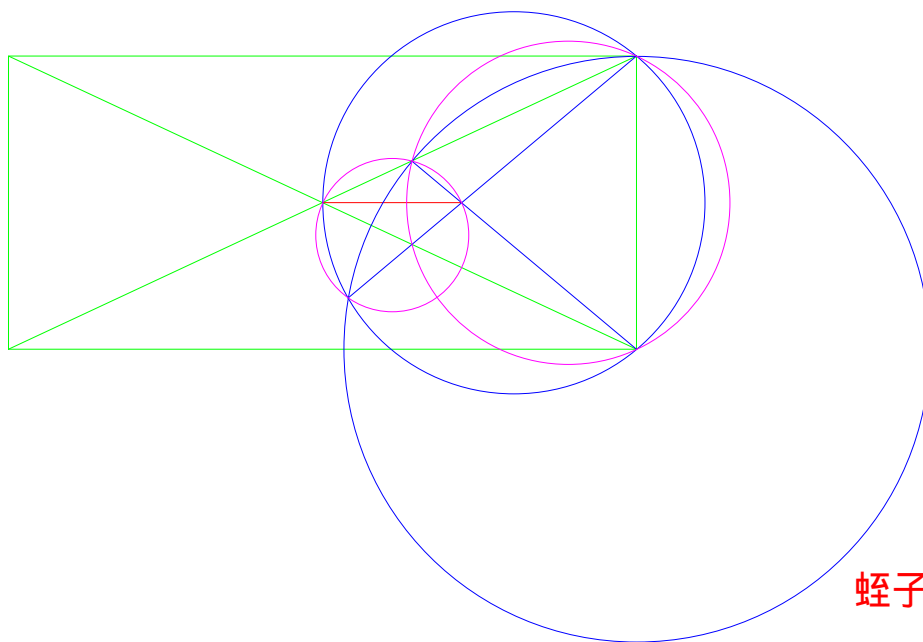
2009-2-21



蛭子井博孝

長方形の平行線定理

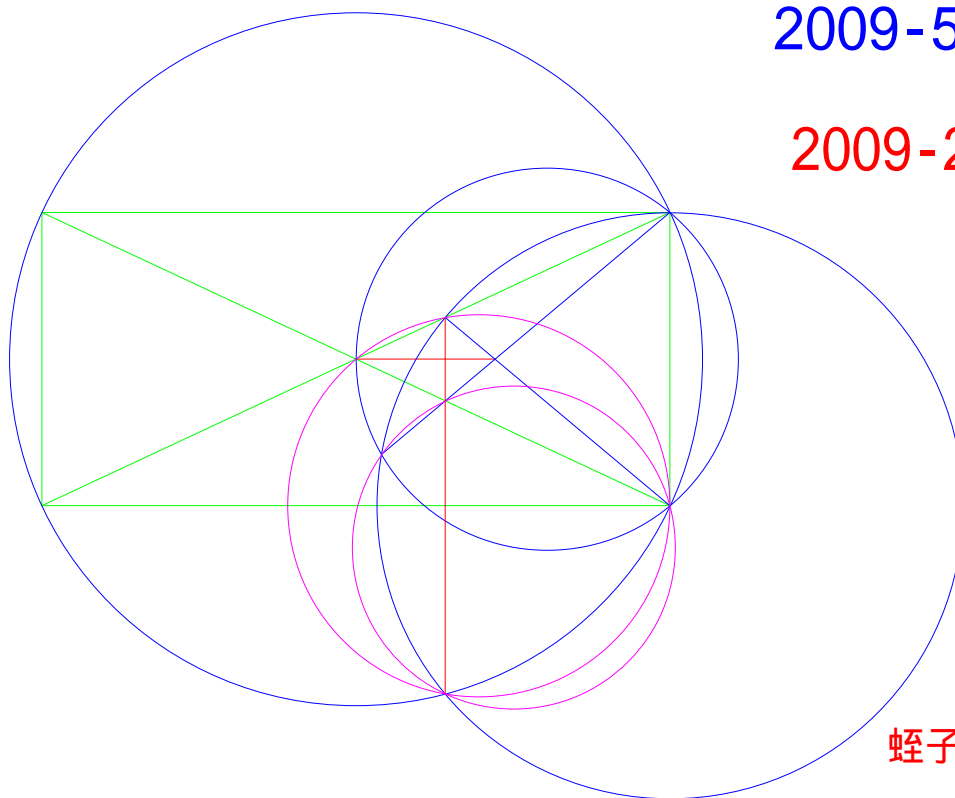
2008-9-18



蛭子井博孝

2009-5-29

2009-2-21

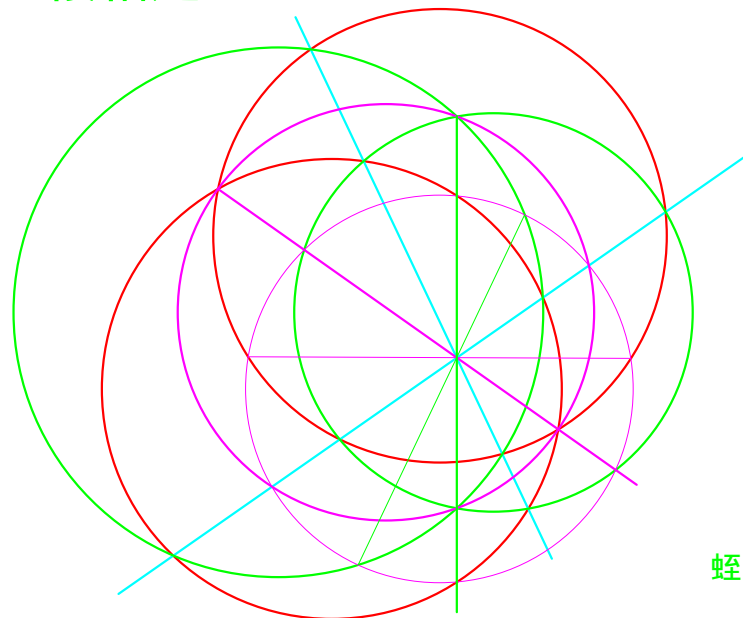


蛭子井博孝

5円の根軸定理

6円の根軸定理

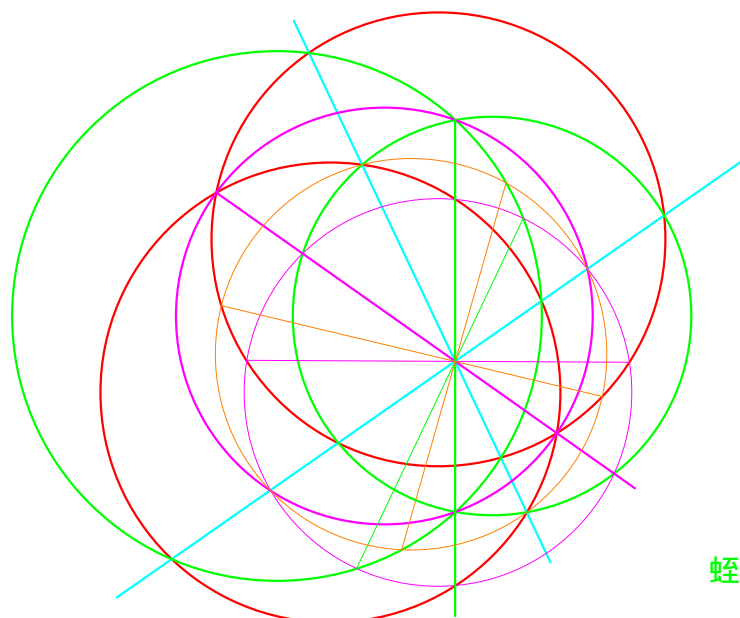
2008-9-19



蛭子井博孝

7円根軸共通根心

2009-2-21

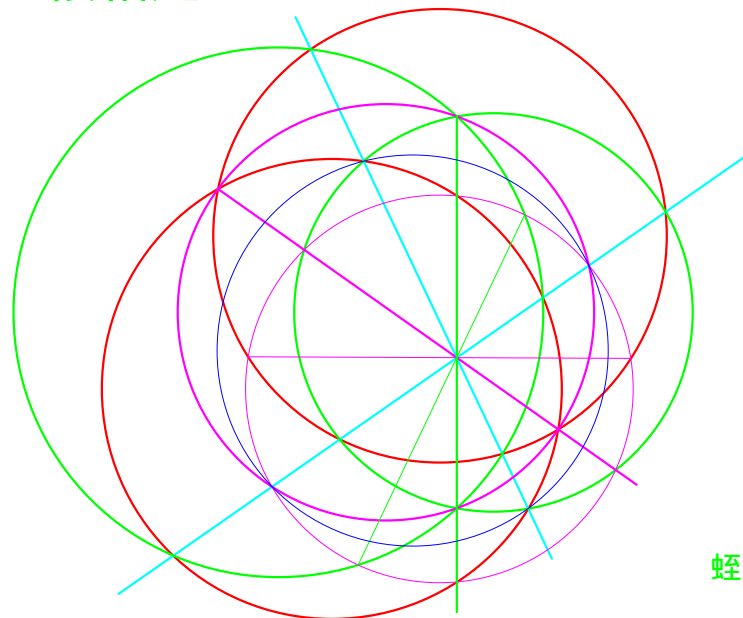


蛭子井博孝

5円の根軸定理

6円の根軸定理

2008-9-19

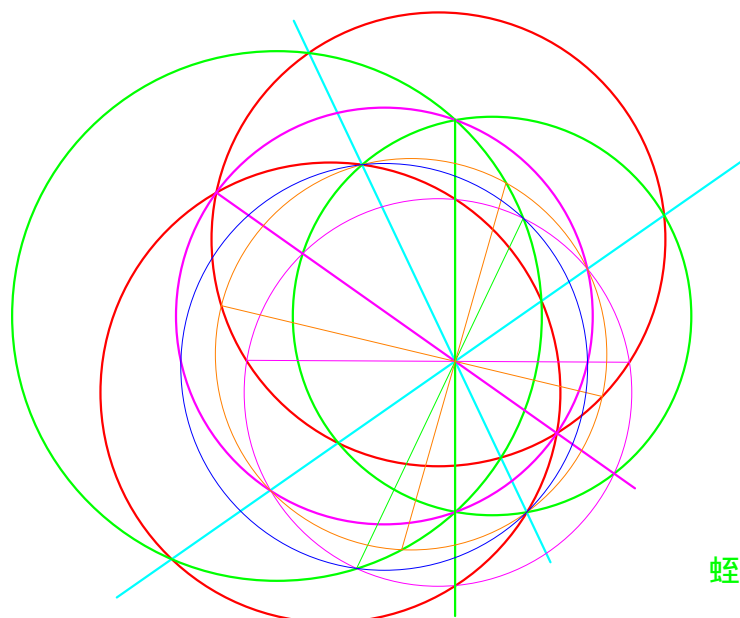


蛭子井博孝

7円根軸共通根心

2009-5-29

2009-2-21

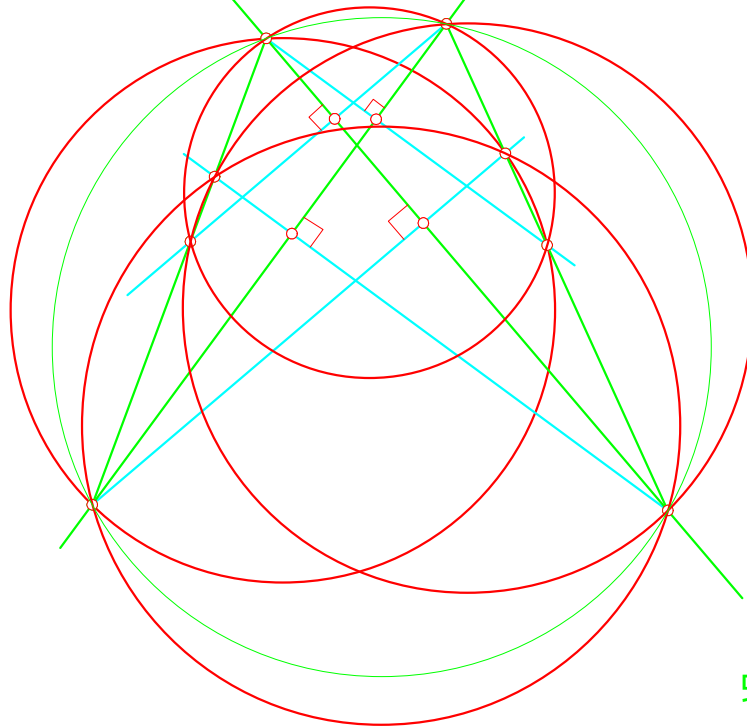


蛭子井博孝

HI-311

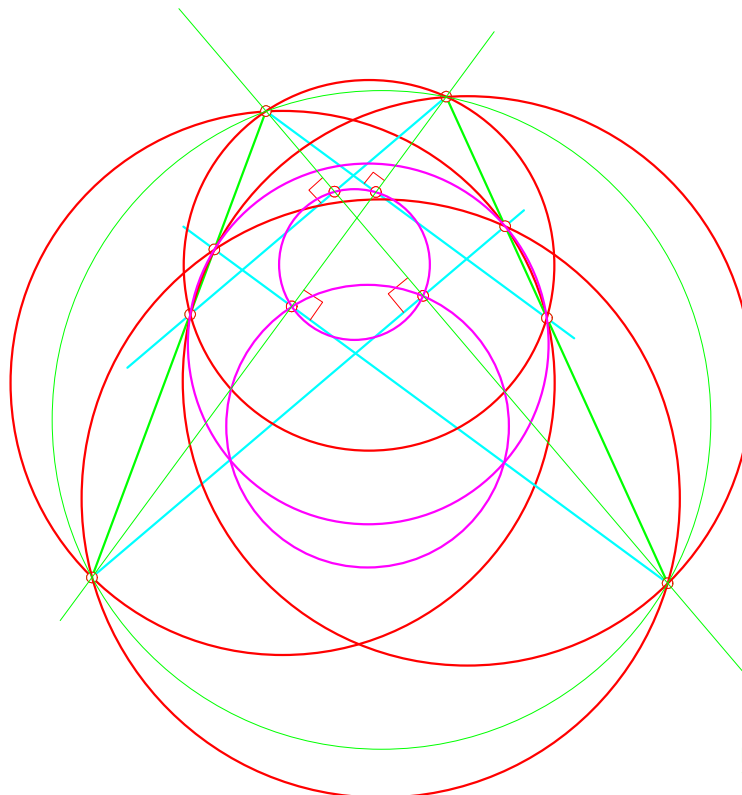
平行線から描いたロリーの花の定理

2008-9-19



蛭子井博孝

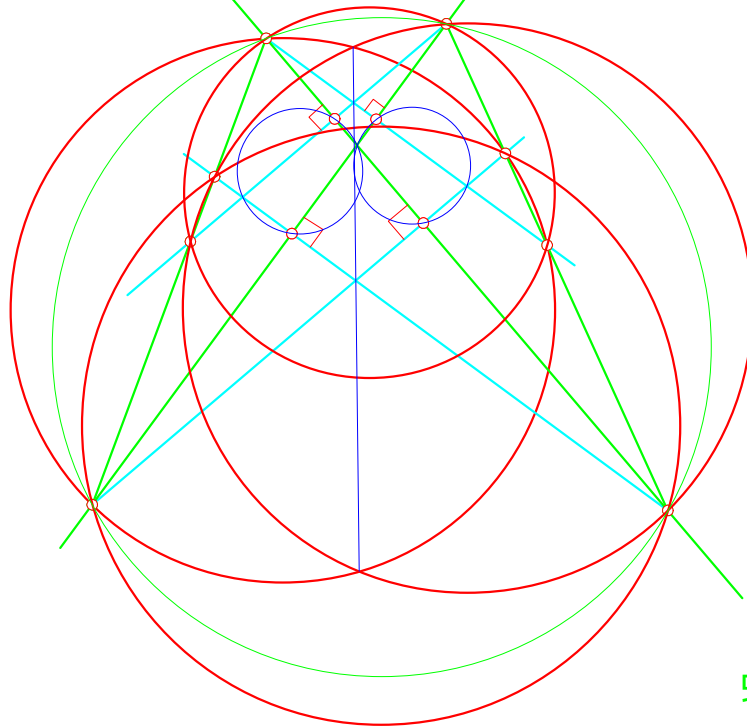
2009-2-21



蛭子井博孝

平行線から描いたロリーの花の定理

2008-9-19

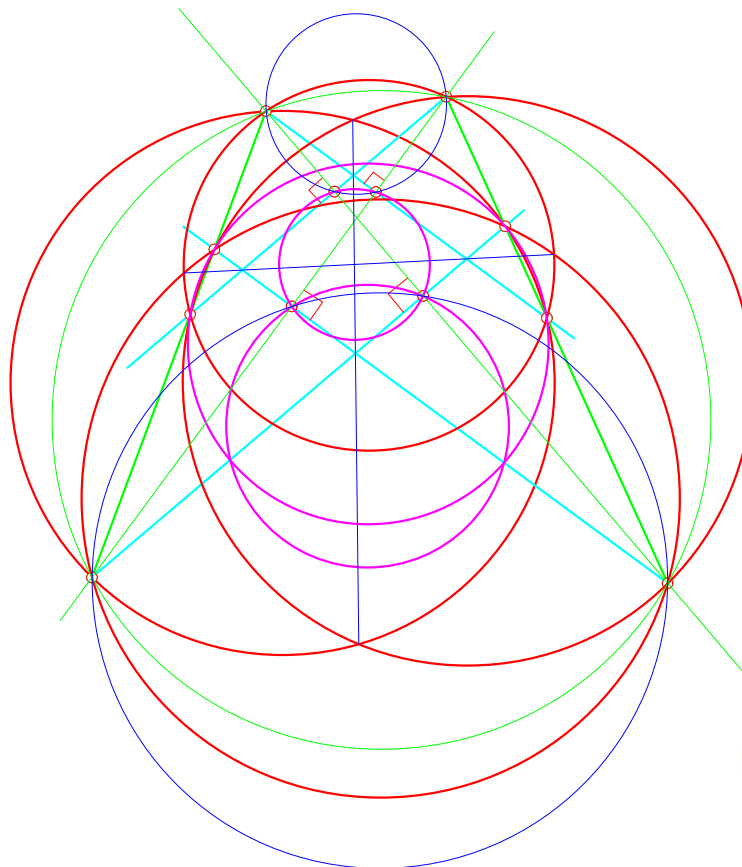


蛭子井博孝

直角直径円でごめんね

2009-5-30

2009-2-21



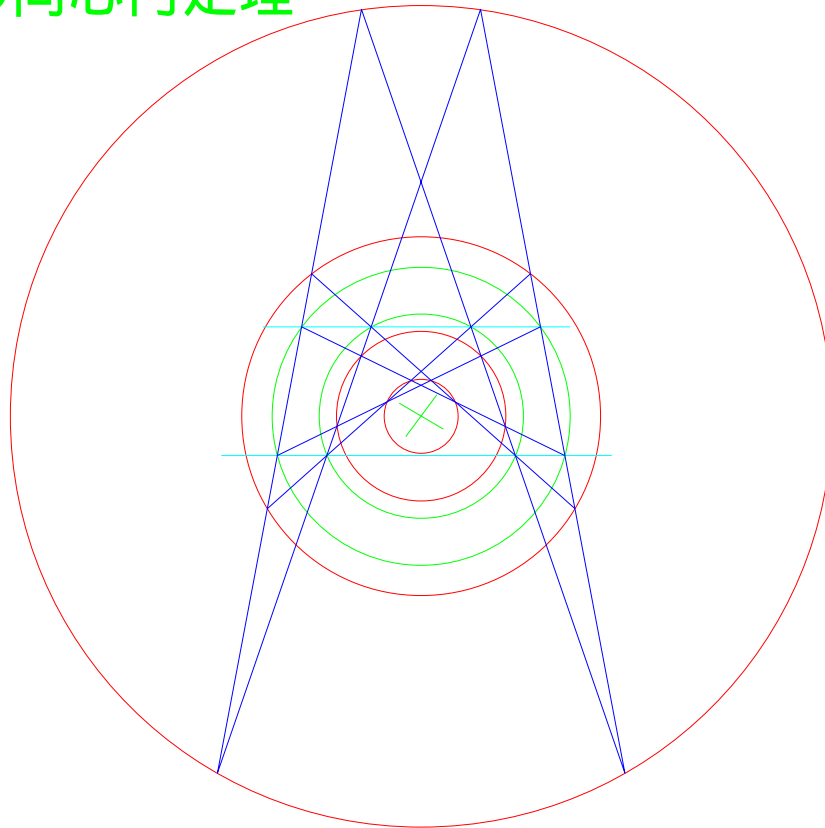
蛭子井博孝

同心円の同心円定理

HI-312

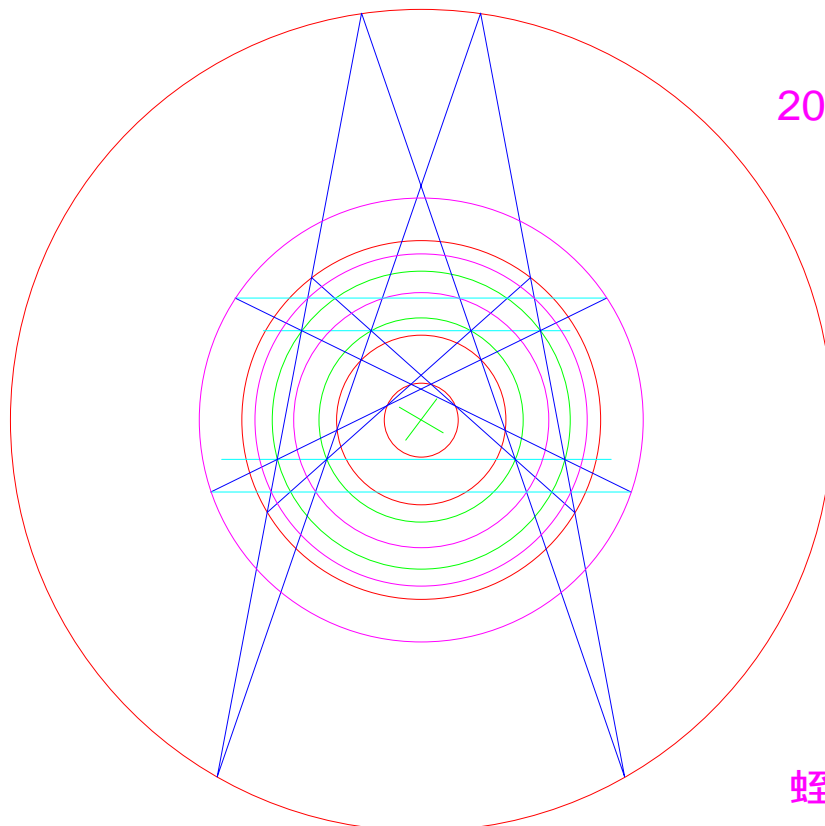
2008-9-20

$$8(6) = 24(2)$$



蛭子井博孝

2009-2-21

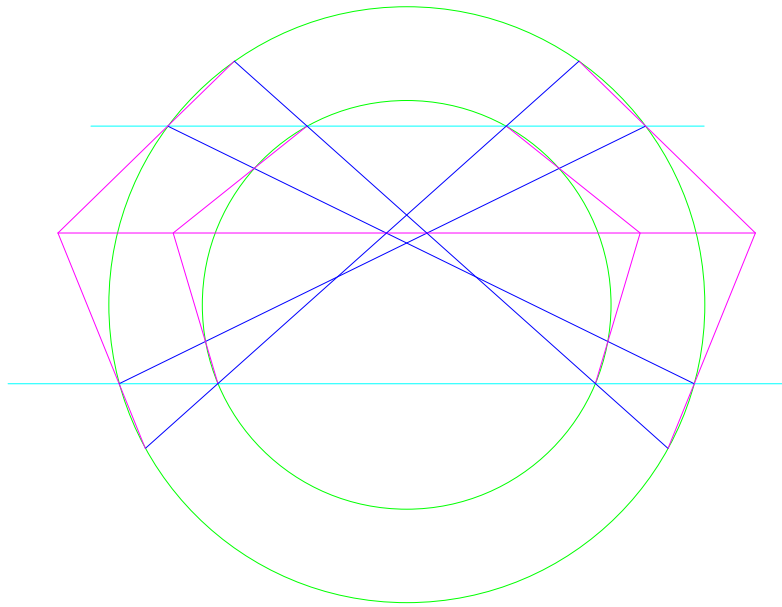


蛭子井博孝

HI-312-1

2008-9-20

$8(6) = 24(2)$

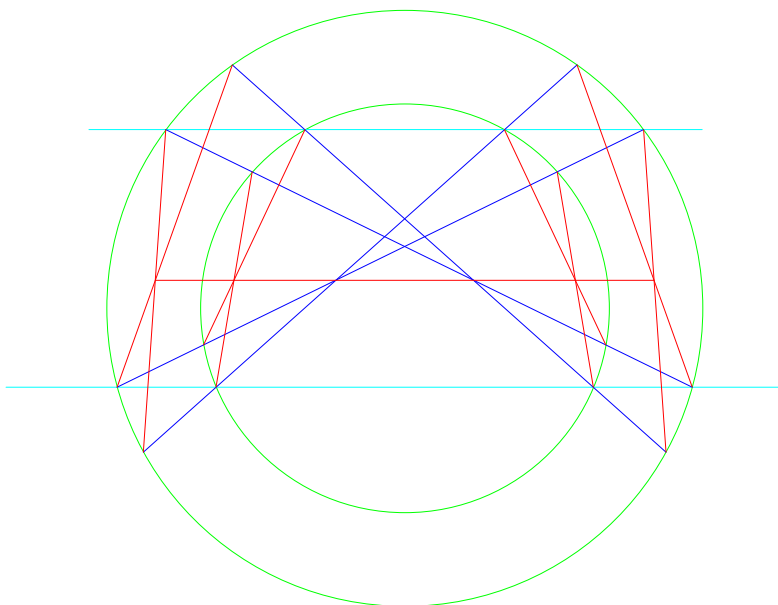


蛭子井博孝

同心円の6点共線

2009-6-1

2009-2-21



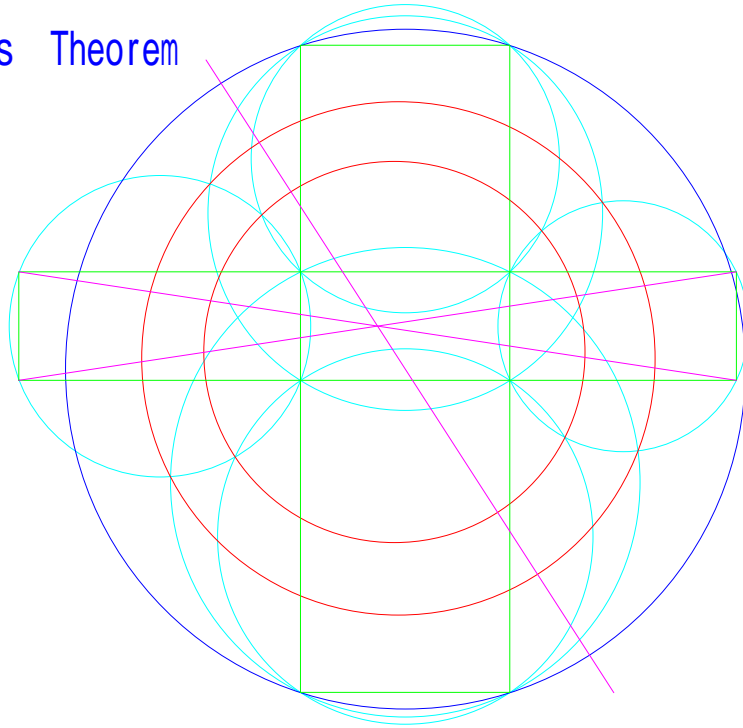
蛭子井博孝

長方形の共円定理

HI-313

Rectangle Cross Theorem

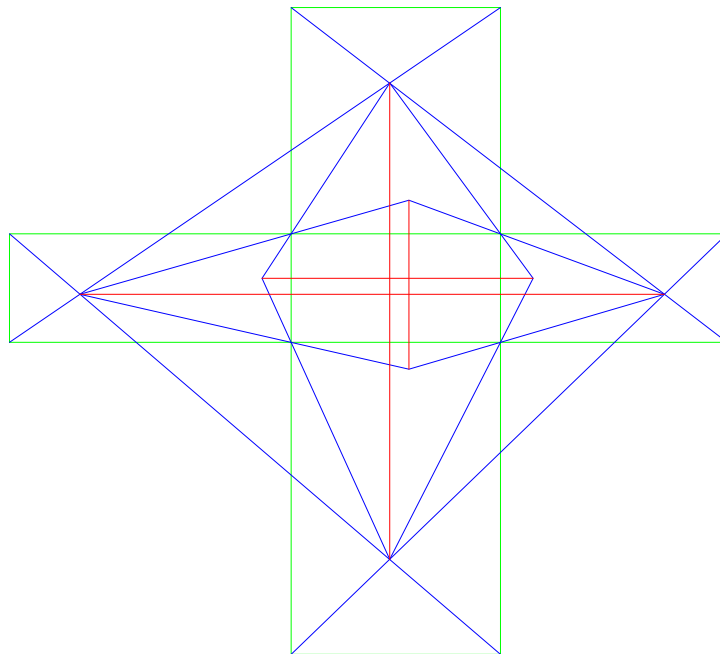
2008-9-16



蛭子井博孝

3つの円の中心線が長方形の中心を通る

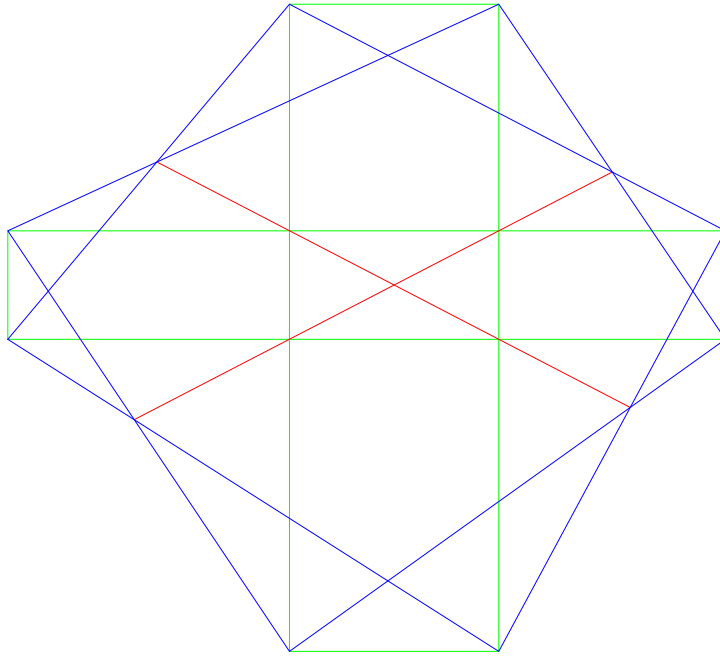
2009-2-21



蛭子井博孝

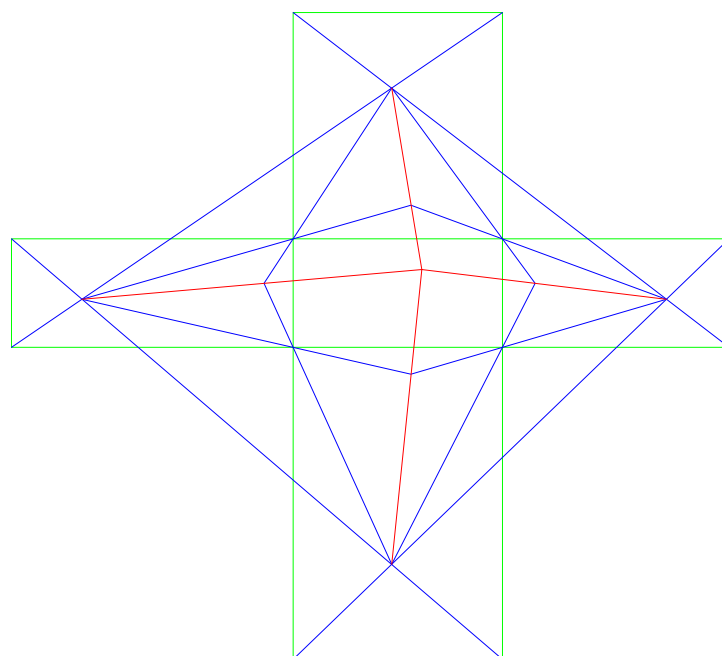
HI-313-1

2008-9-16



蛭子井博孝

2009-6-1



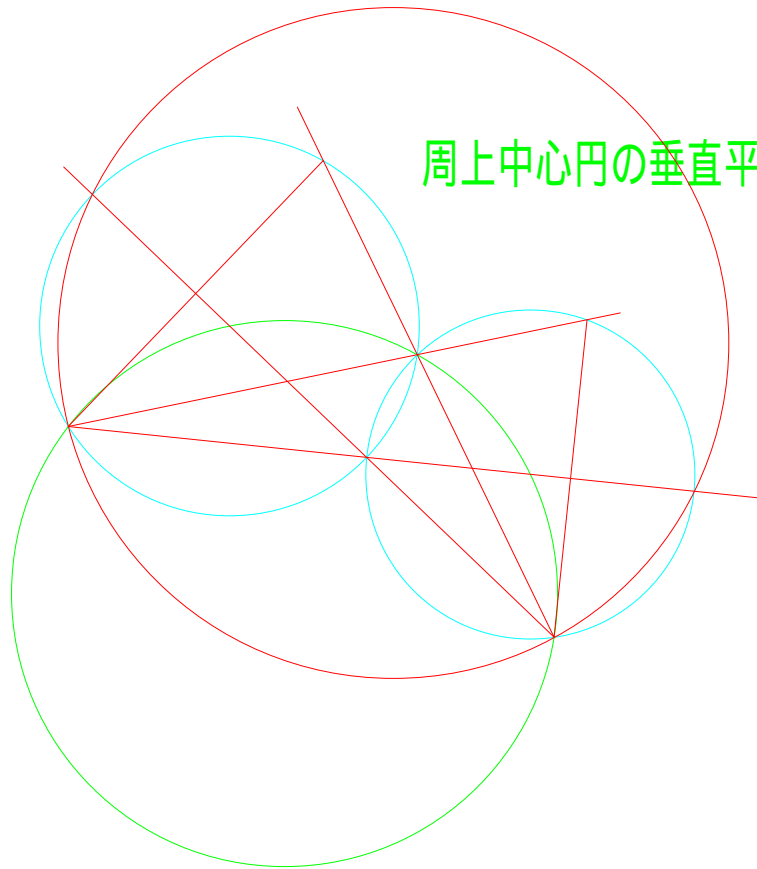
2009-2-21

蛭子井博孝

HI-314

周上中心円の垂直平行線の定理

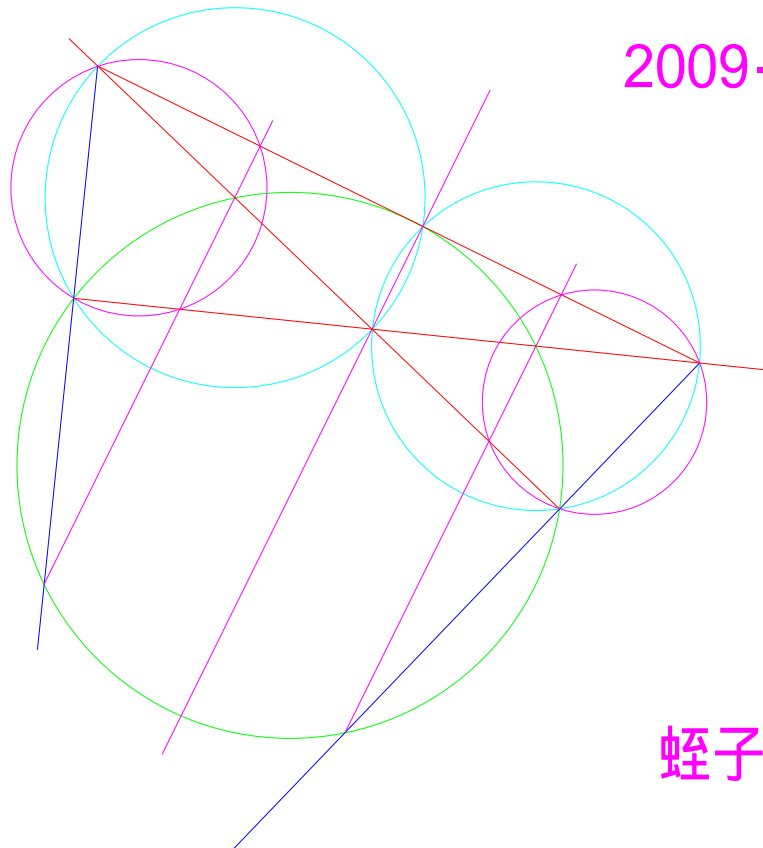
2008-9-20



蛭子井博孝

共円さんが、いてくれた。ありがとう。

2009-2-21

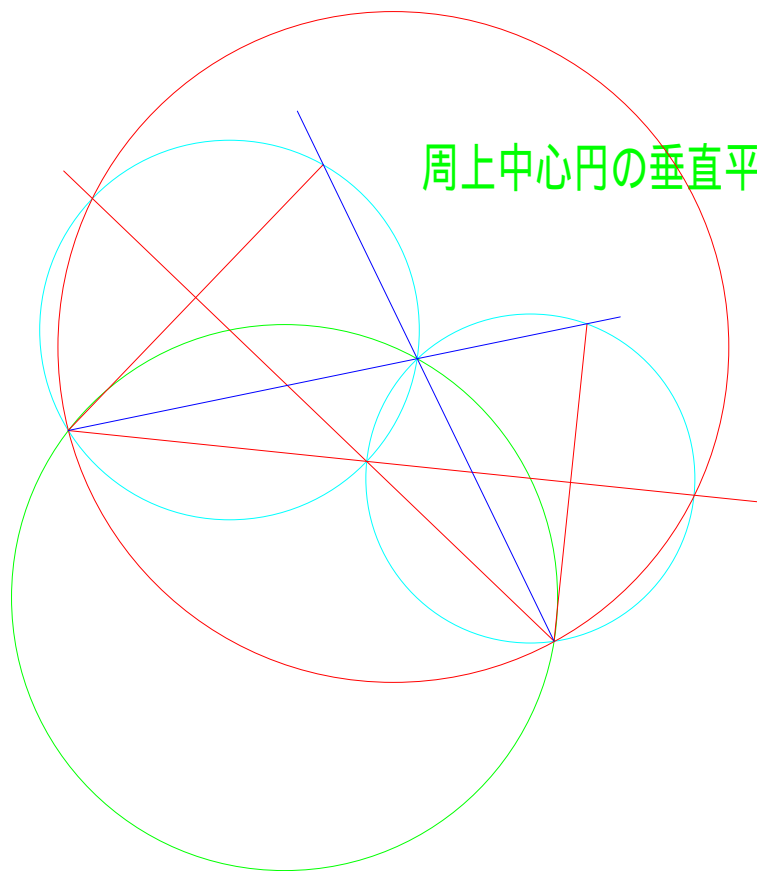


蛭子井博孝

HI-314-1

周上中心円の垂直平行線の定理

2008-9-20

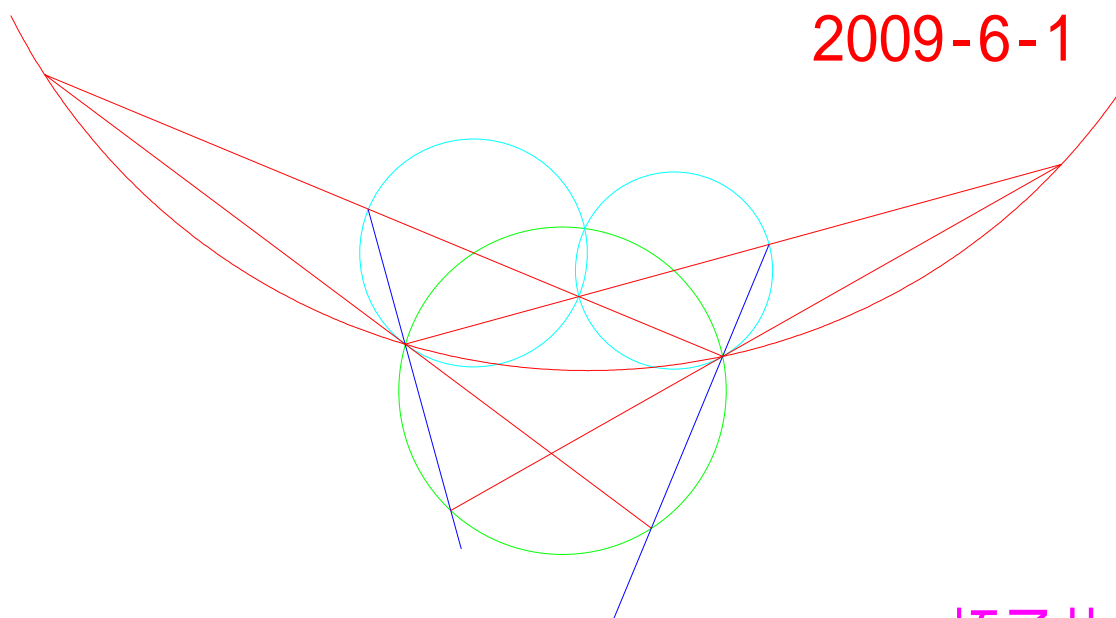


蛭子井博孝

共円さんが、いてくれた。ありがとう。

2009-2-21

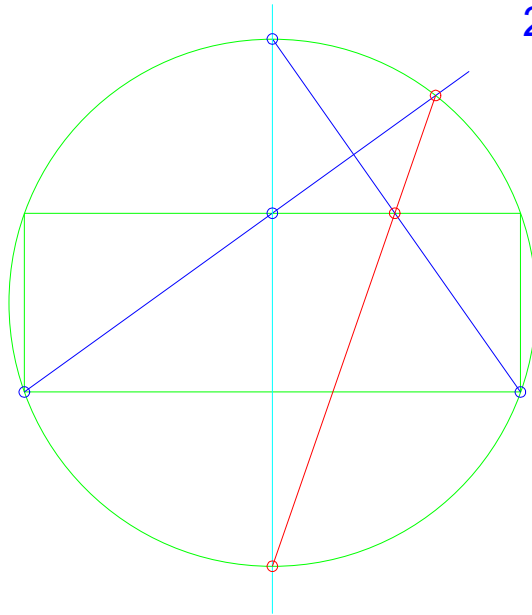
2009-6-1



蛭子井博孝

円中長方形の共線定理

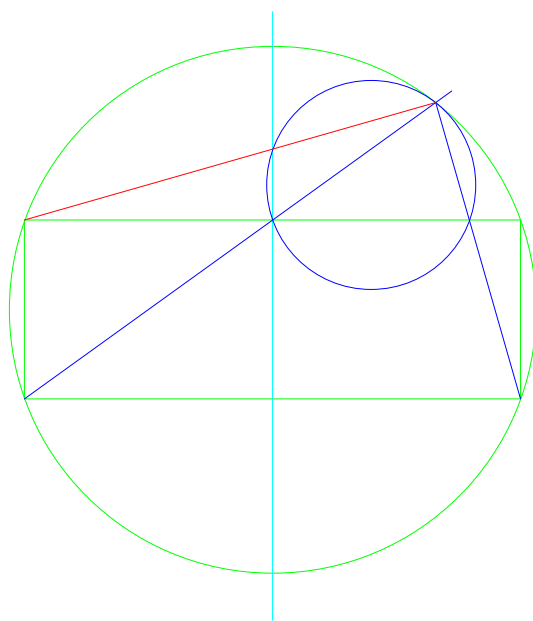
2008-9-21



蛭子井博孝

青、接円だから、共線だよ。易しくてごめんね。

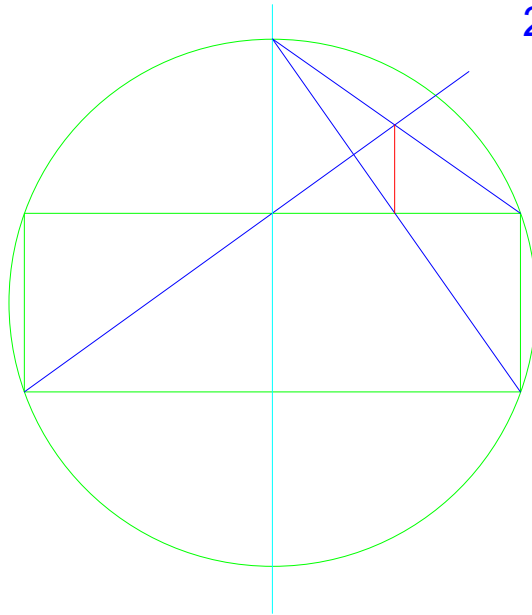
2009-2-21



蛭子井博孝

円中長方形の共線定理

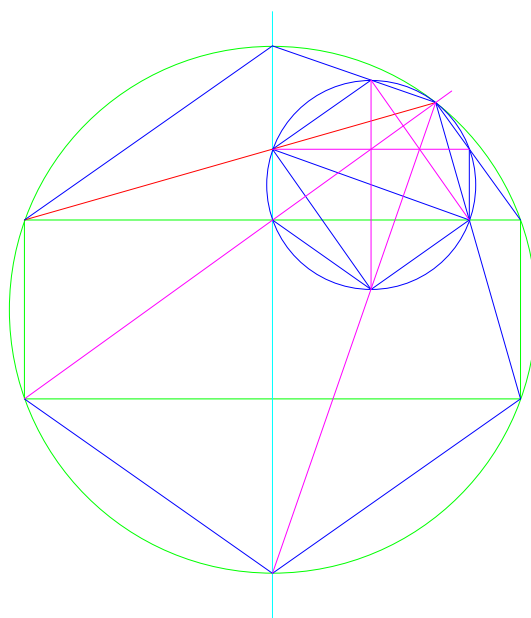
2008-9-21



蛭子井博孝

2009-6-2

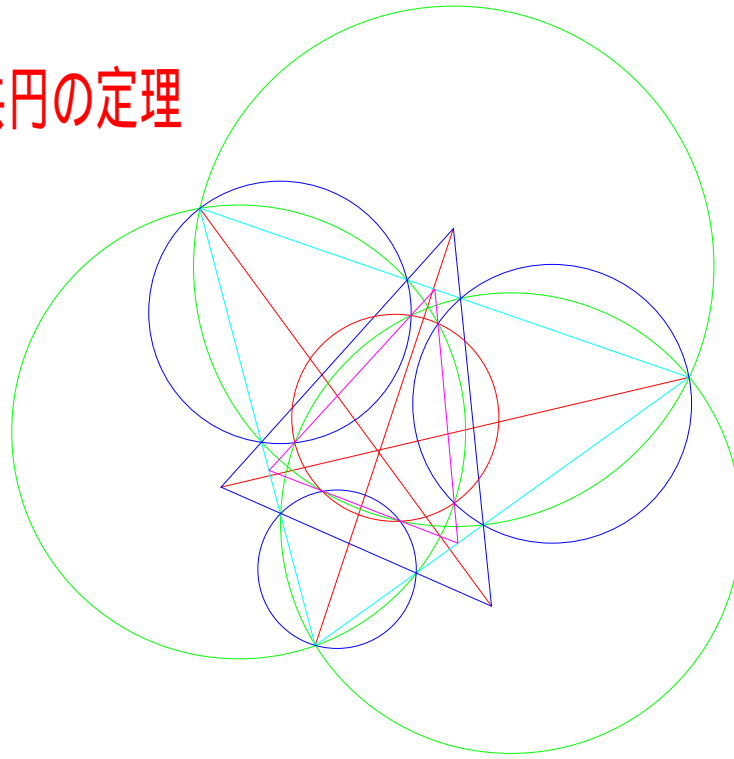
2009-2-21



蛭子井博孝

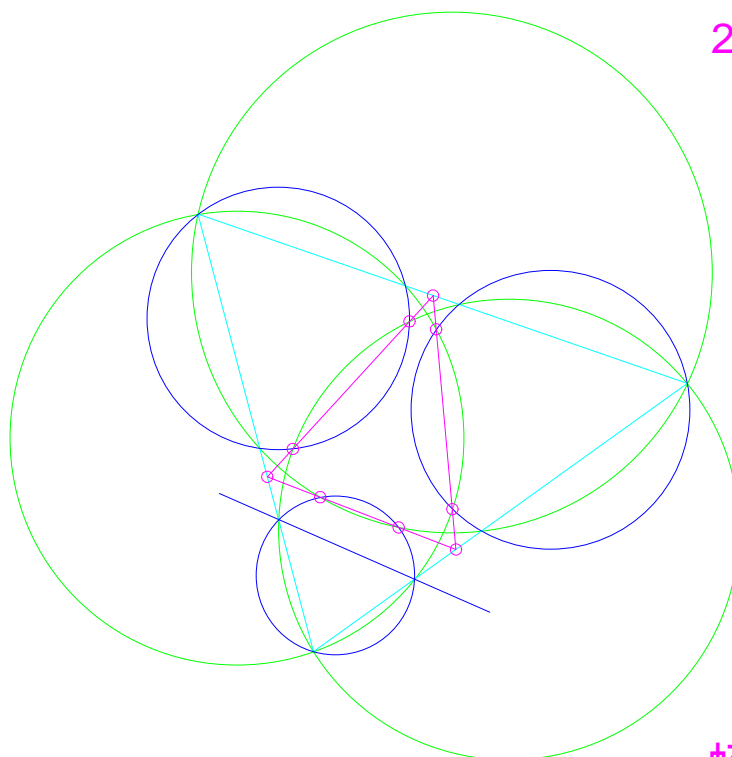
共点と、6点共円の定理

2008-9-21



蛭子井博孝

2009-2-21

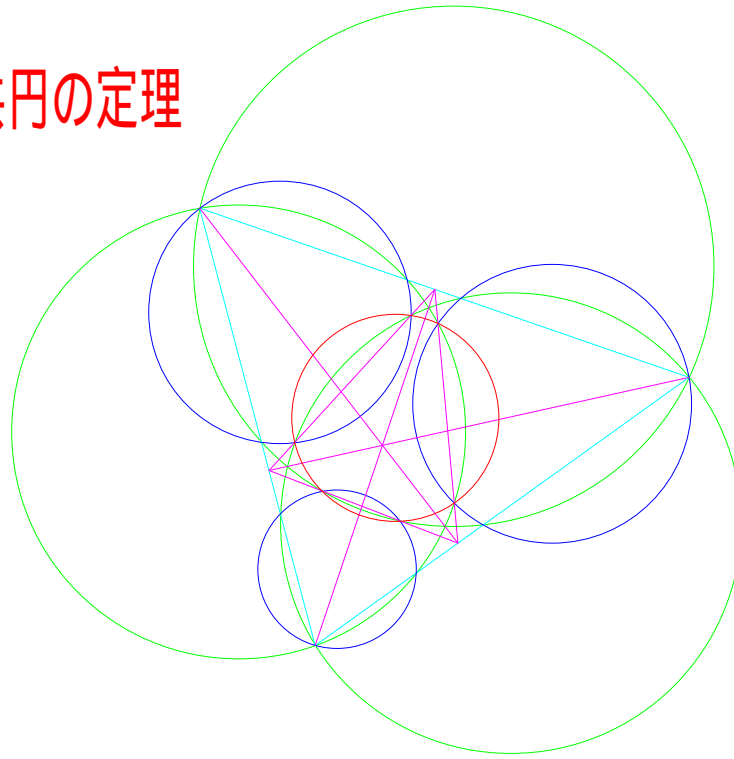


蛭子井博孝

HI-316-1

共点と、6点共円の定理

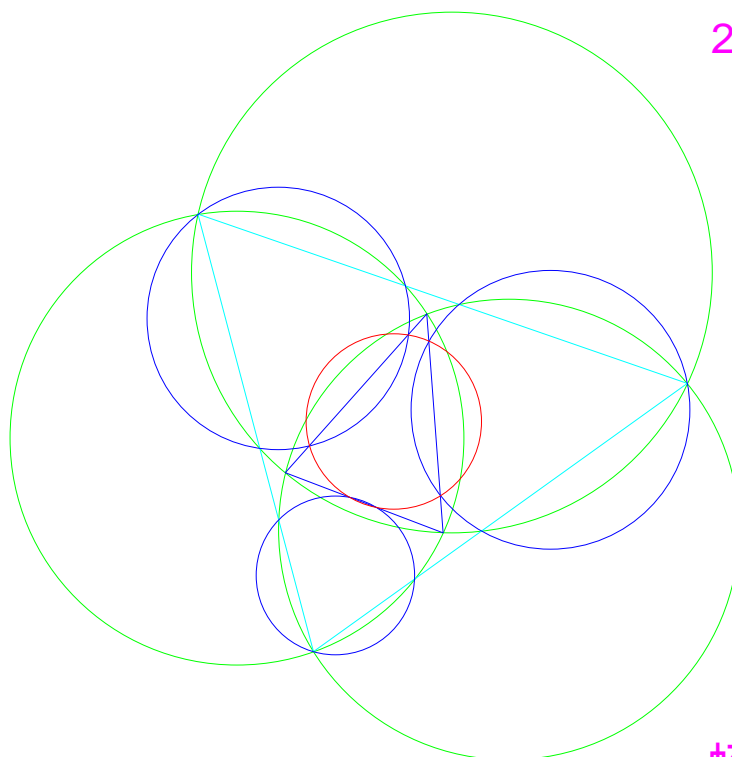
2008-9-21



蛭子井博孝

2009-6-2

2009-2-21

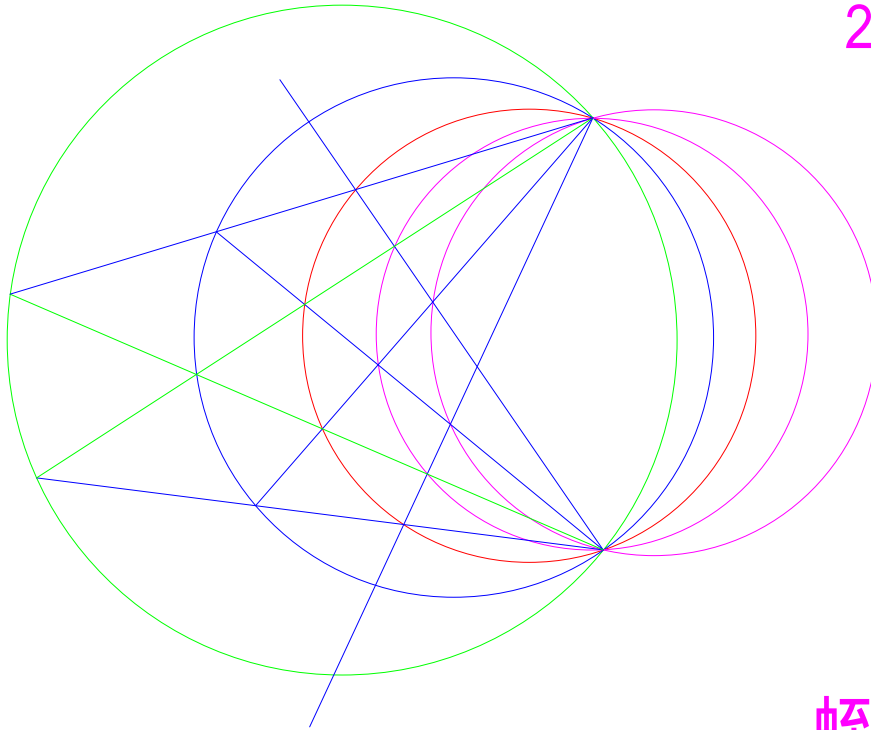


蛭子井博孝

h-9-23 多重共円定理

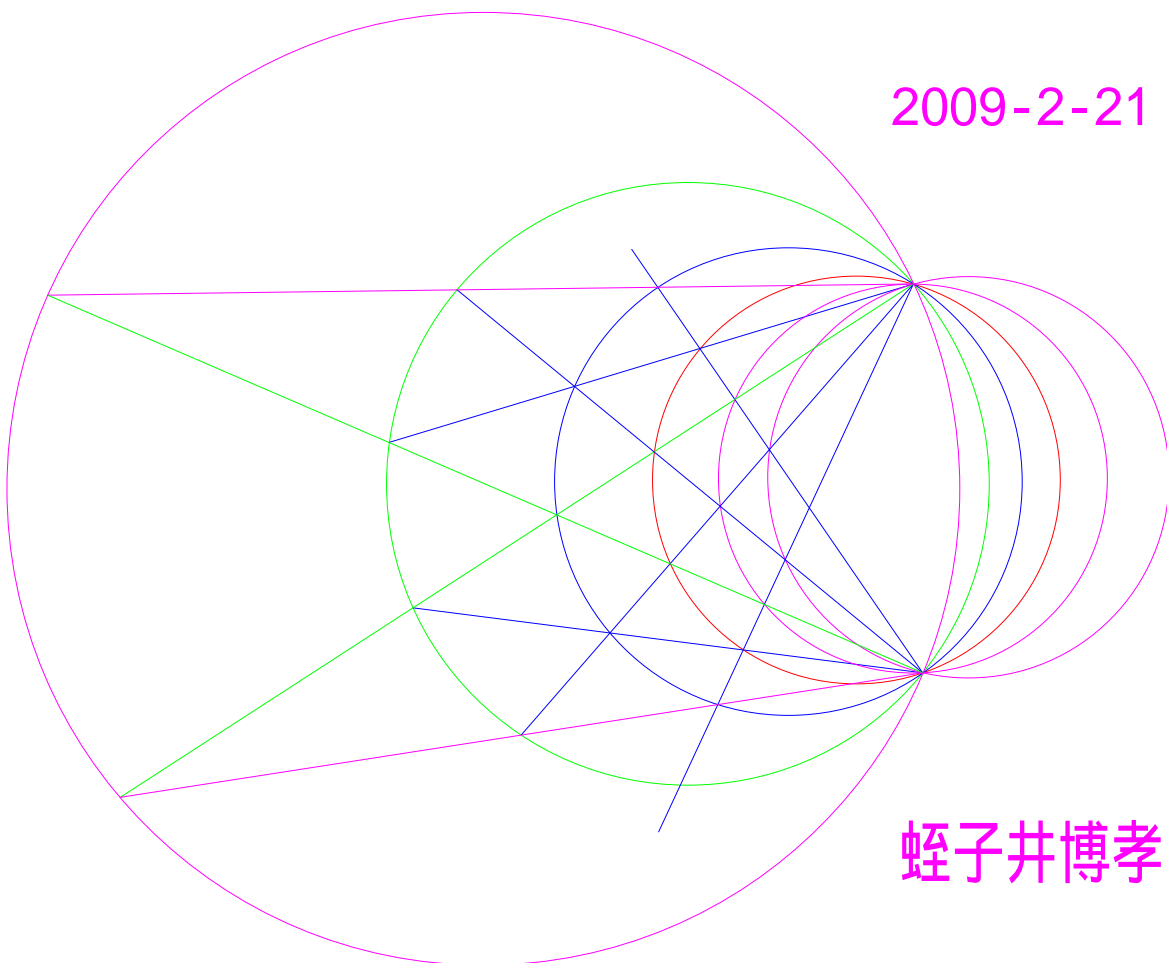
HI-317

2008-9-23



蛭子井博孝

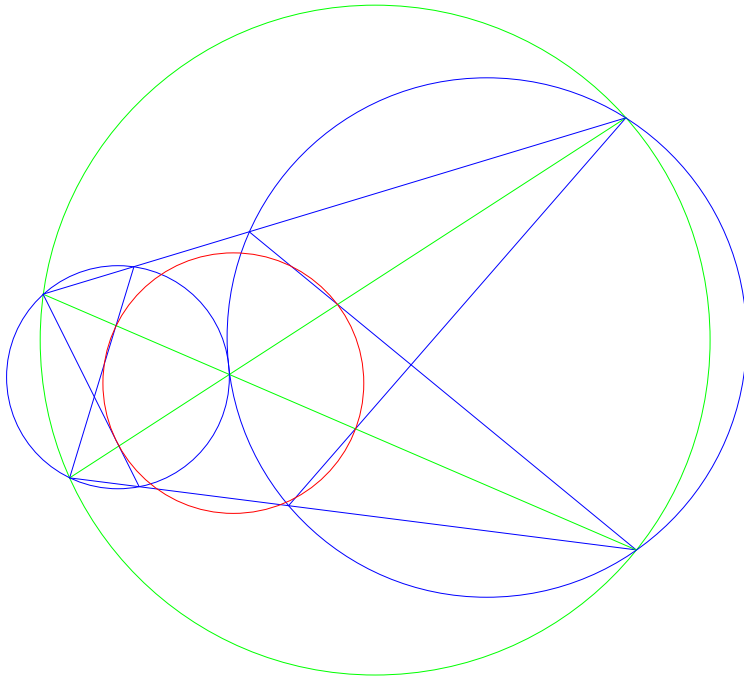
2009-2-21



蛭子井博孝

HI-317-1

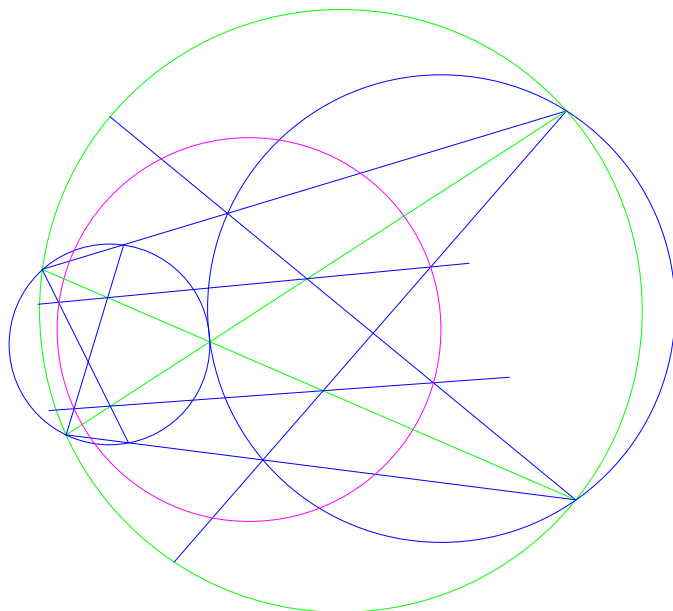
2008-9-23



蛭子井博孝

2009-6-2

2009-2-21

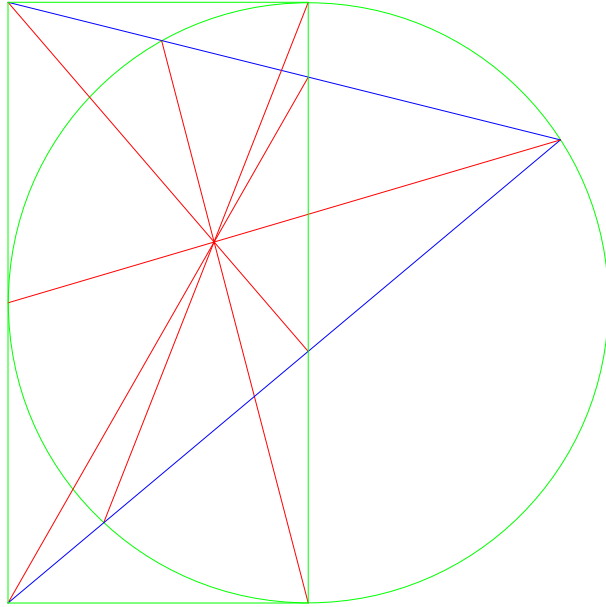


蛭子井博孝

5線共点

HI-318

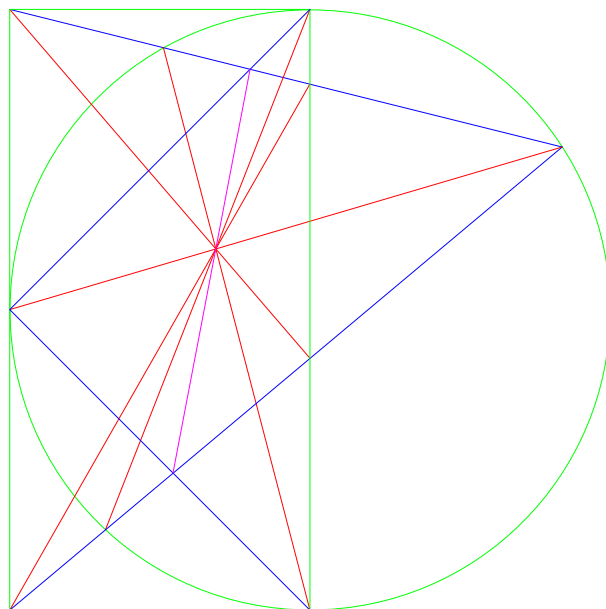
2008-9-24



蛭子井博孝

6線共点になったよ。ありがとう。

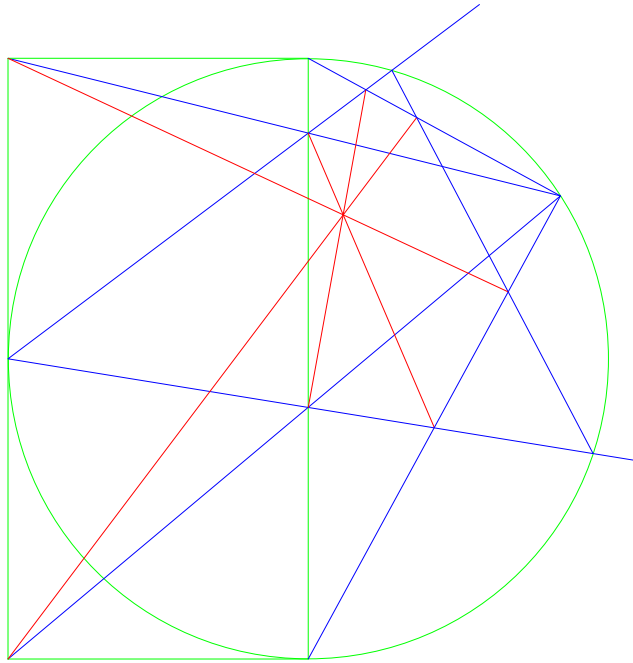
2009-2-21



蛭子井博孝

4線共点ありがとう

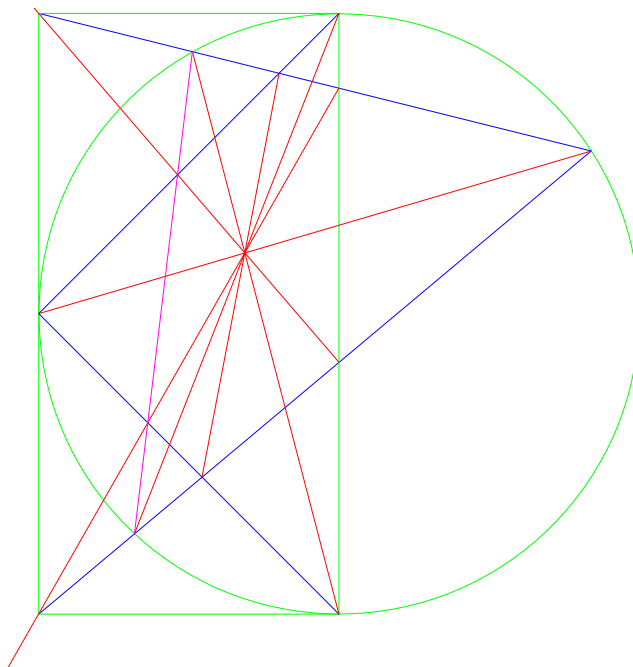
HI-318-1



蛭子井博孝

2009-6-2

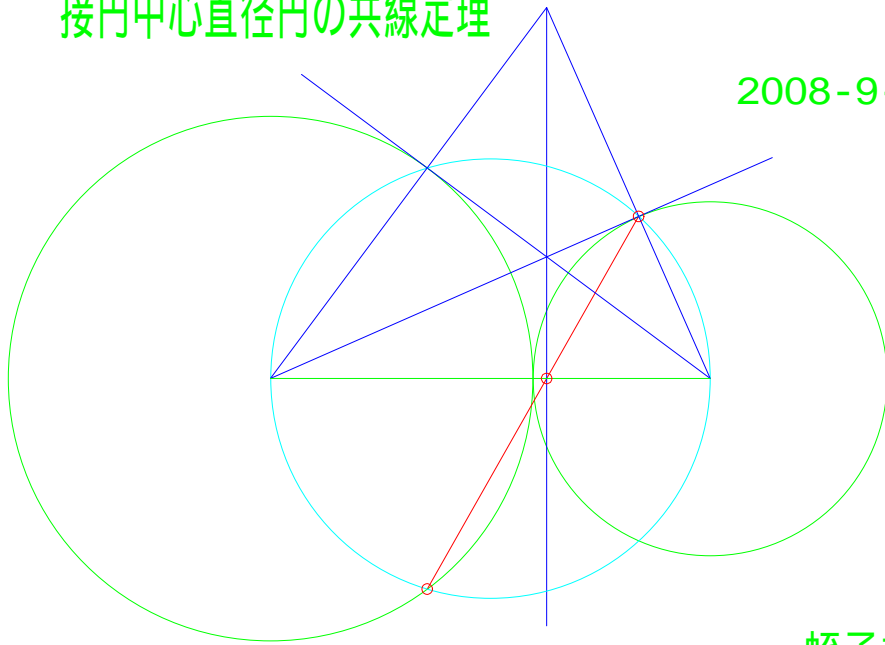
6線共点ありがとう



蛭子井博孝

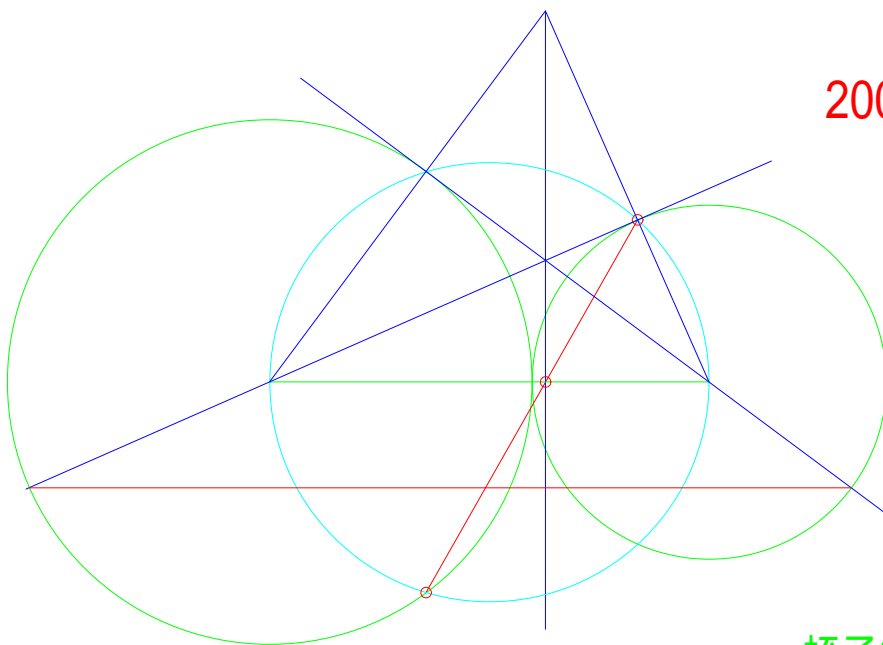
接円中心直径円の共線定理

2008-9-22



蛭子井博孝

2009-2-22

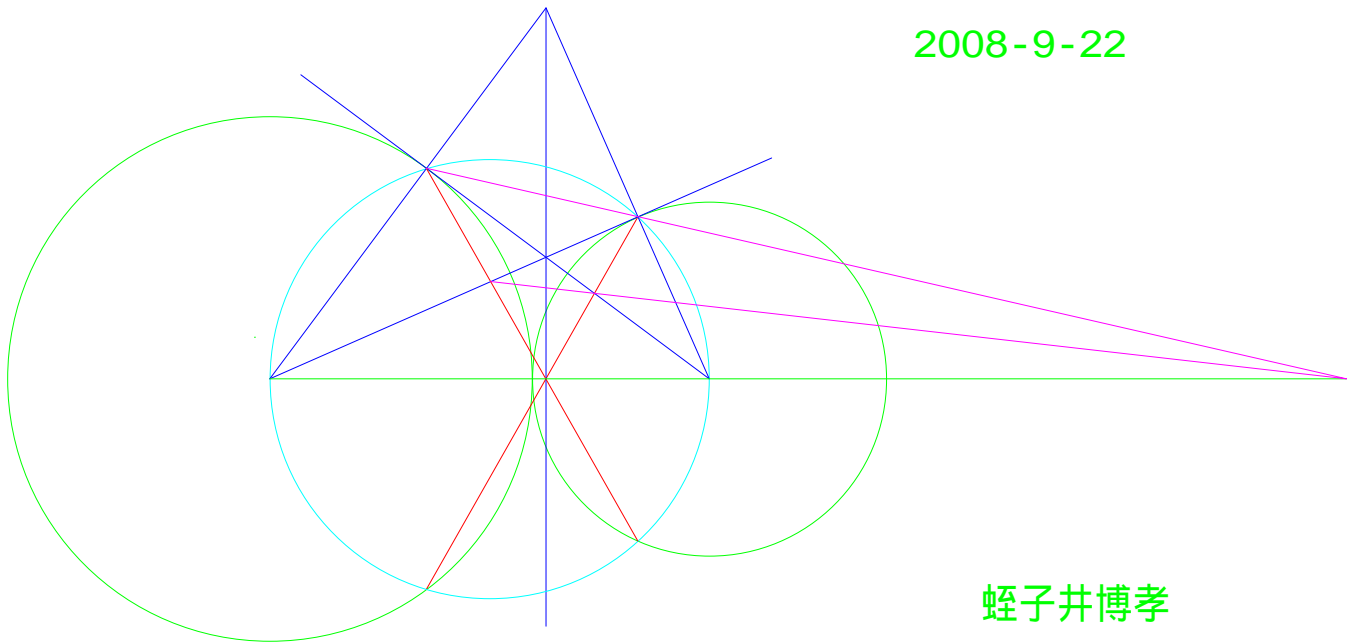


蛭子井博孝

平行

接円中心直径円の共線定理

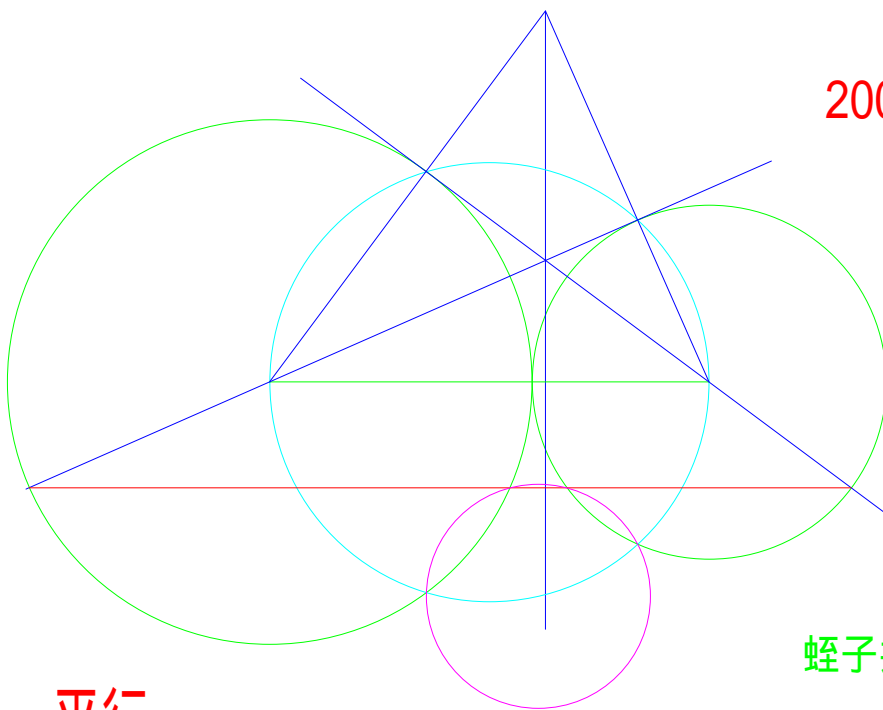
2008-9-22



蛭子井博孝

2009-6-2

2009-2-22

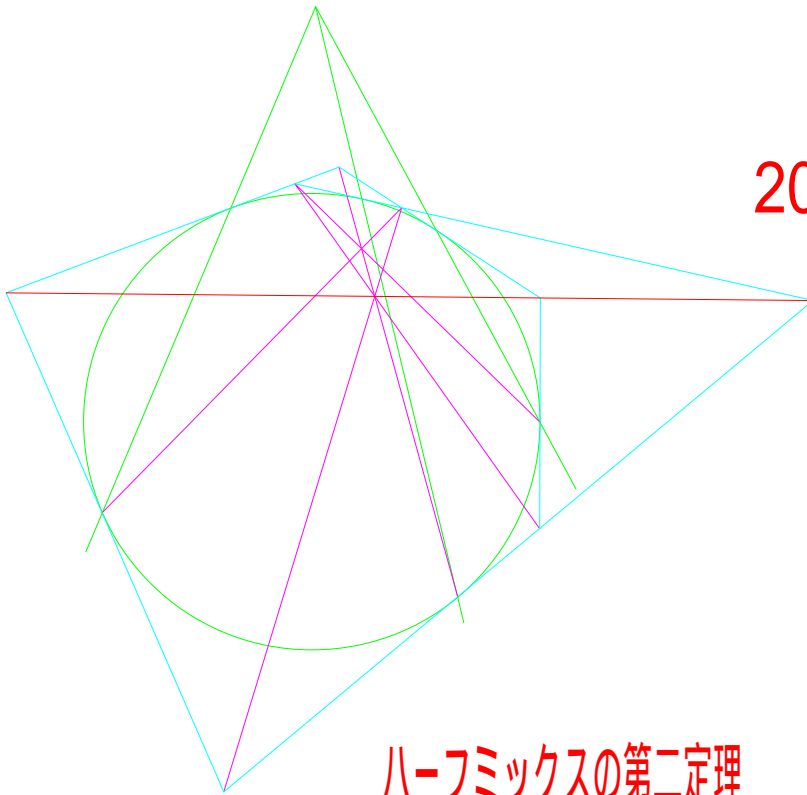


蛭子井博孝

平行

HI-320

2008-9-24

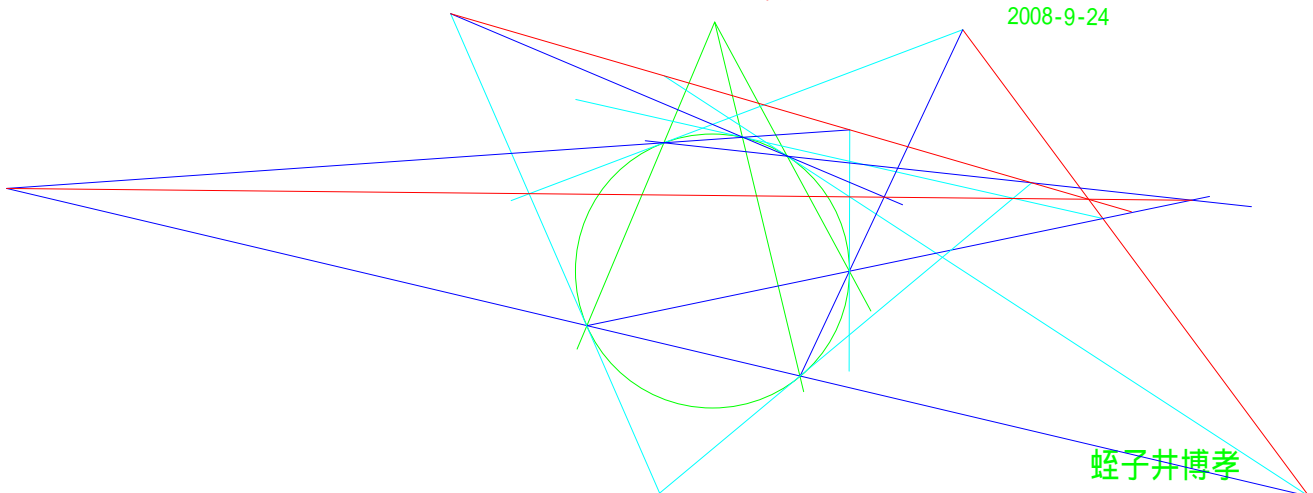


ハーフェックスの第二定理

蛭子井博孝

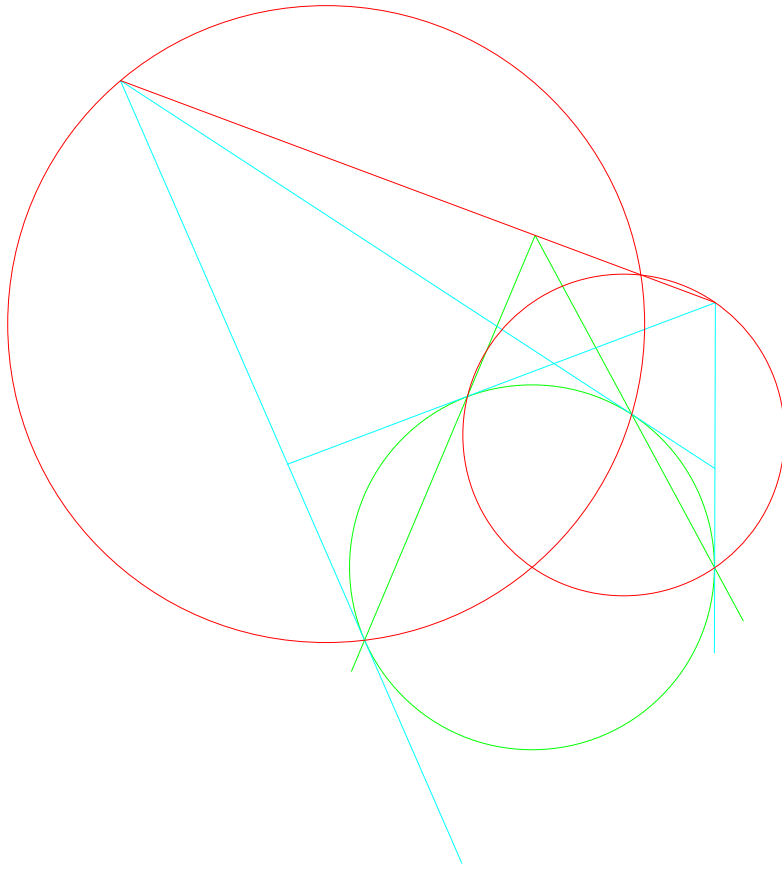
ハーフェックスの第一定理

2008-9-24

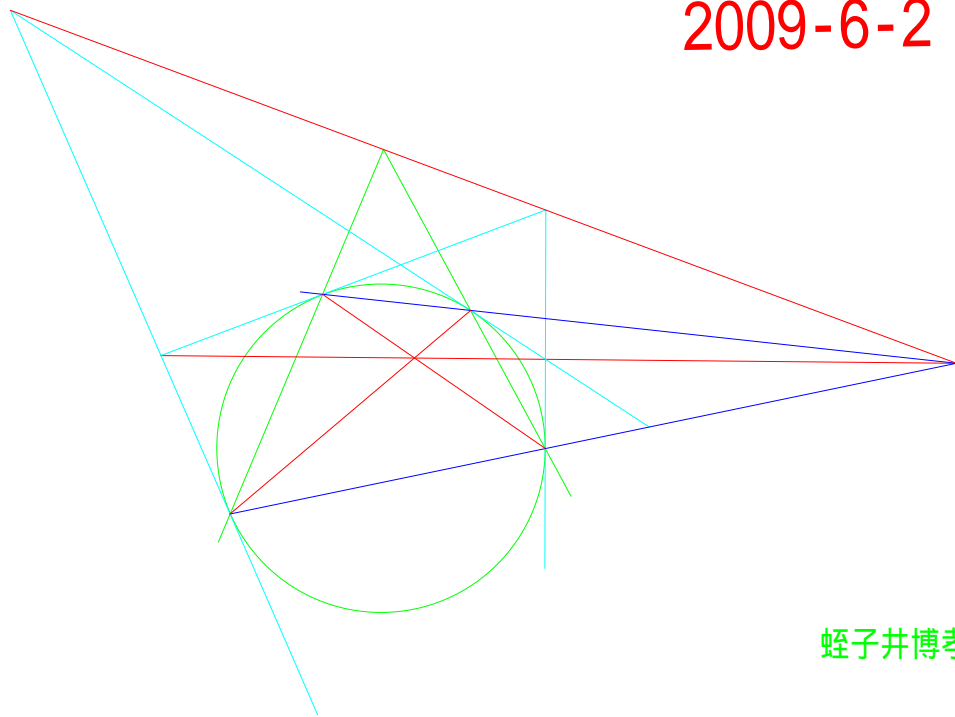


蛭子井博孝

HI-320-1



2009-6-2

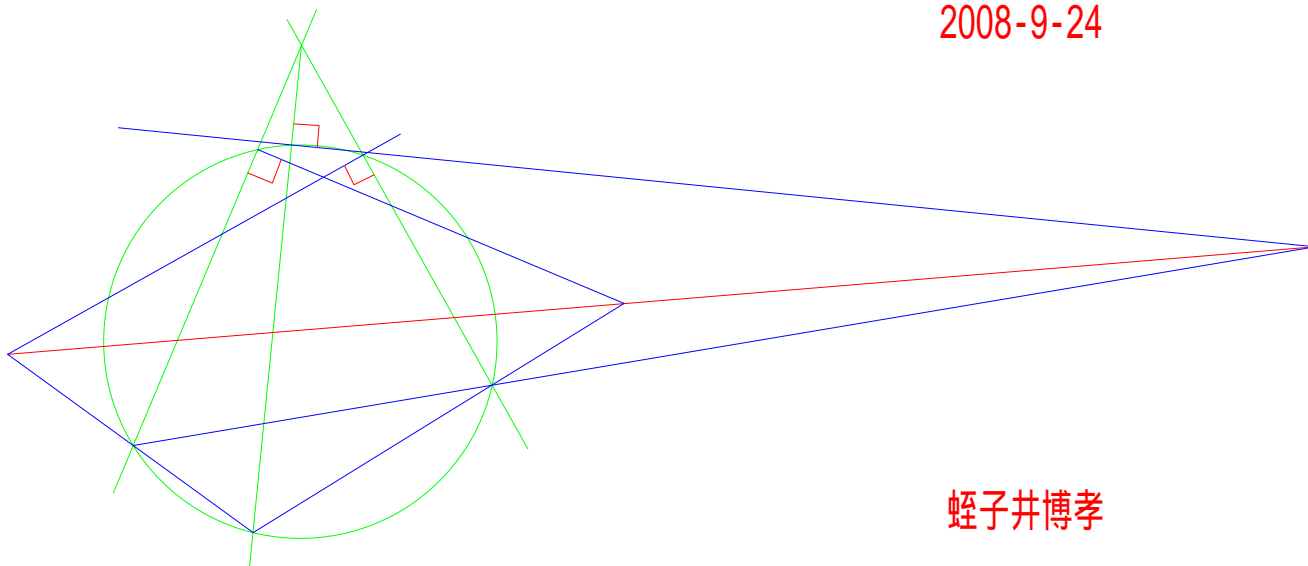


蛭子井博孝

HI-321

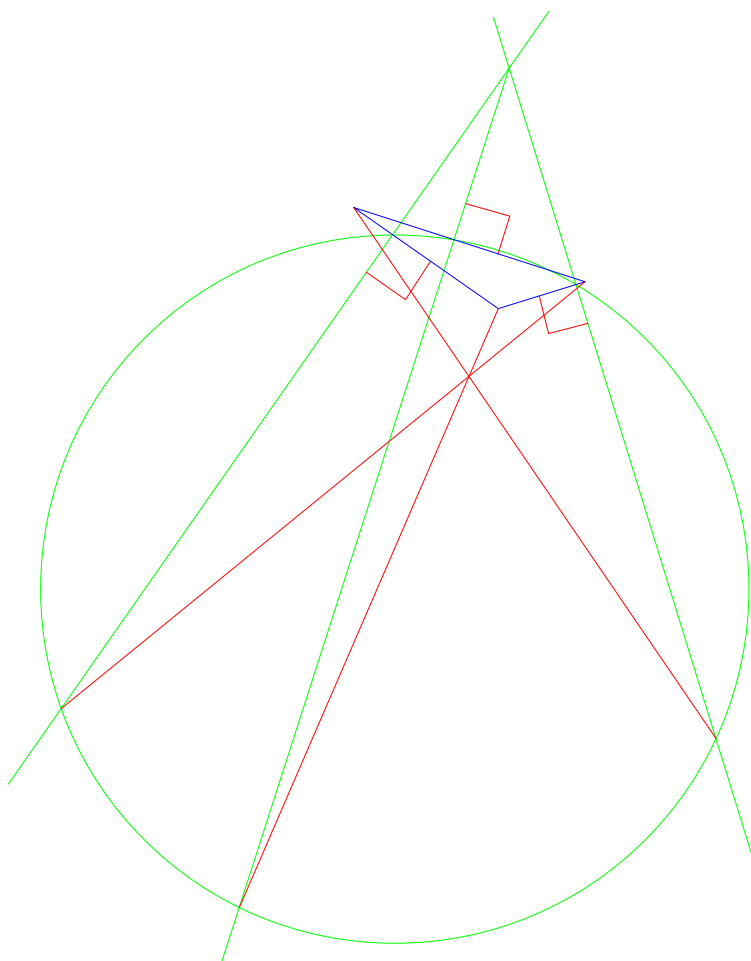
カツ井食べた共線定理

2008-9-24



蛭子井博孝

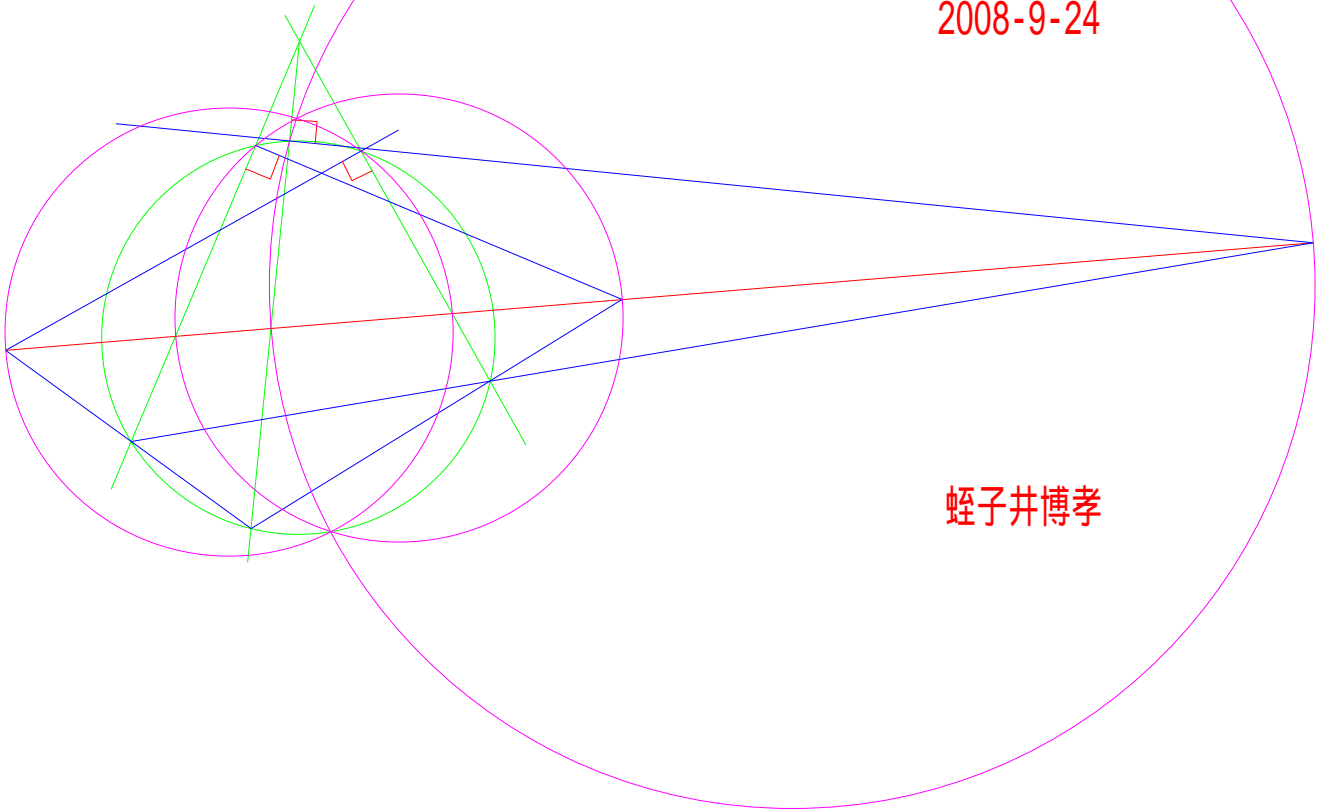
2009-2-23



蛭子井博孝

HI-321-1

2008-9-24

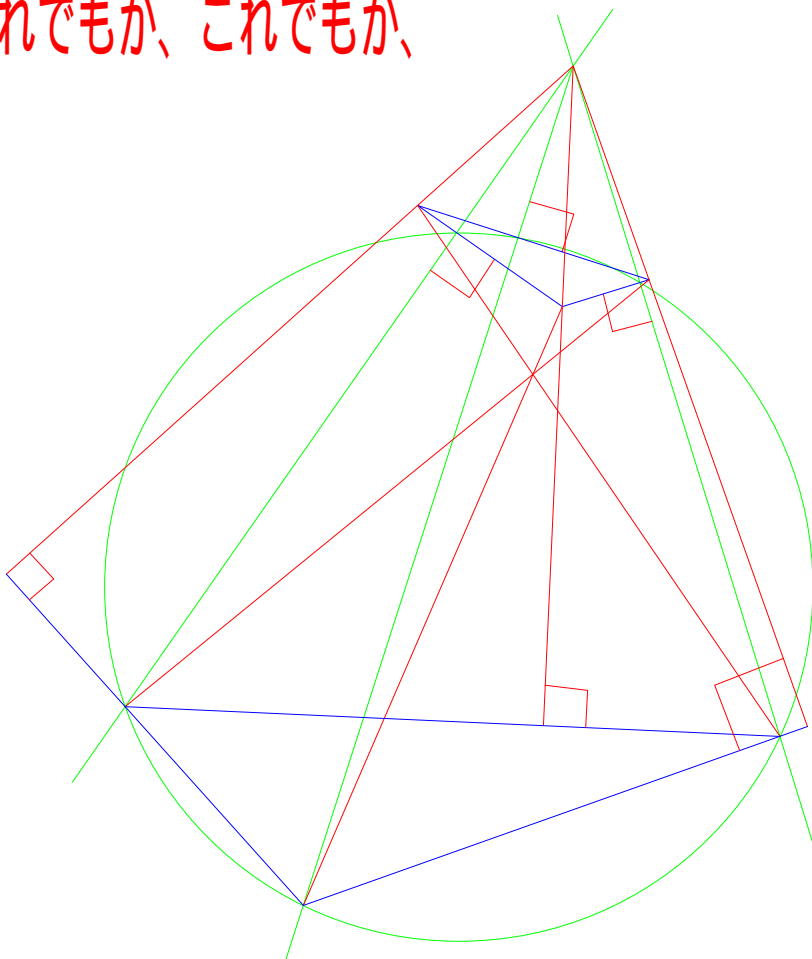


蛭子井博孝

これでもか、これでもか、

2009-6-2

2009-2-23

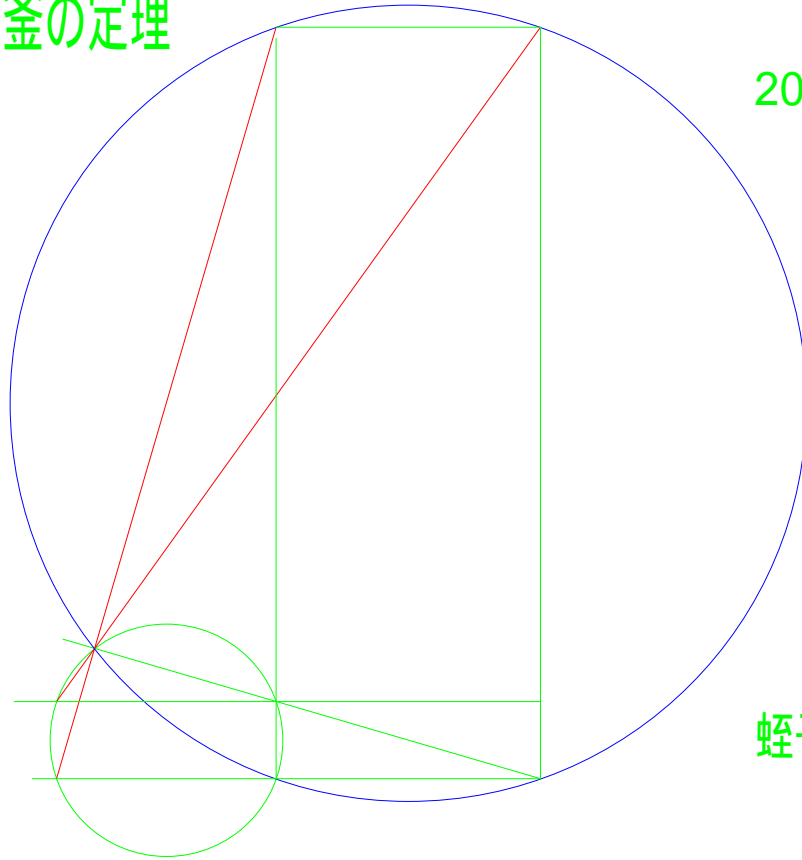


蛭子井博孝

HI-322

しゃもじとお釜の定理

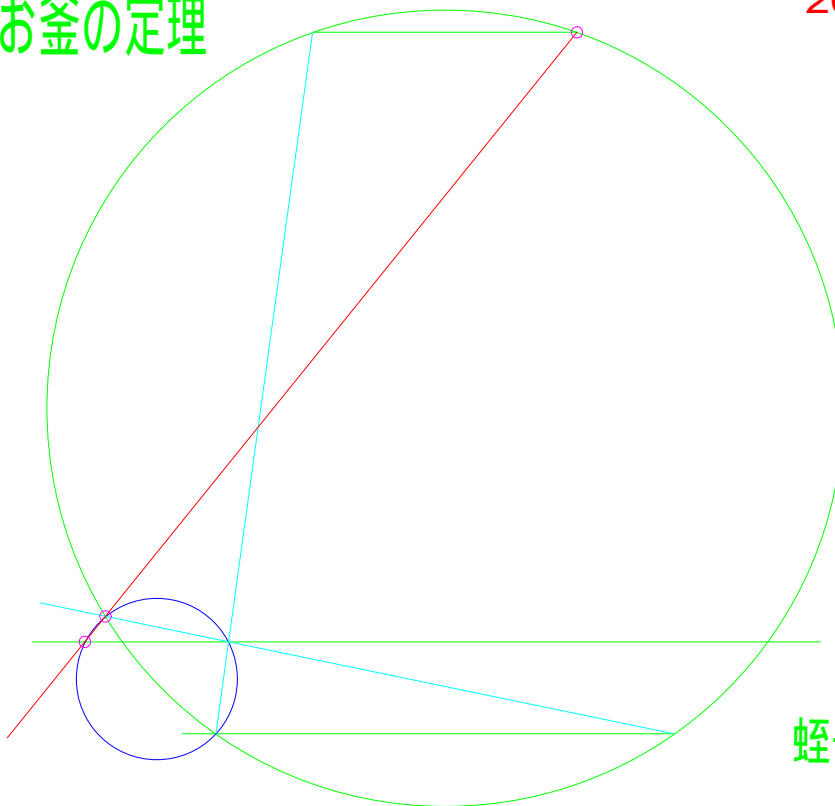
2008-9-24



蛭子井博孝

しゃもじとお釜の定理

2009-2-23

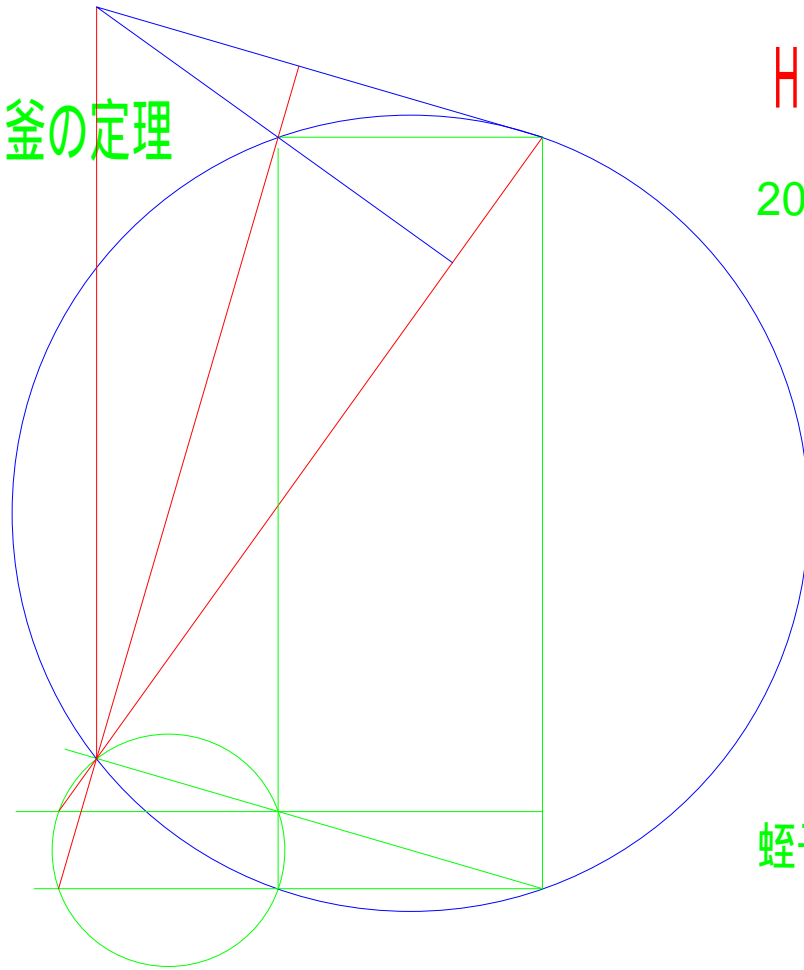


蛭子井博孝

しゃもじとお釜の定理

HI-322-1

2008-9-24

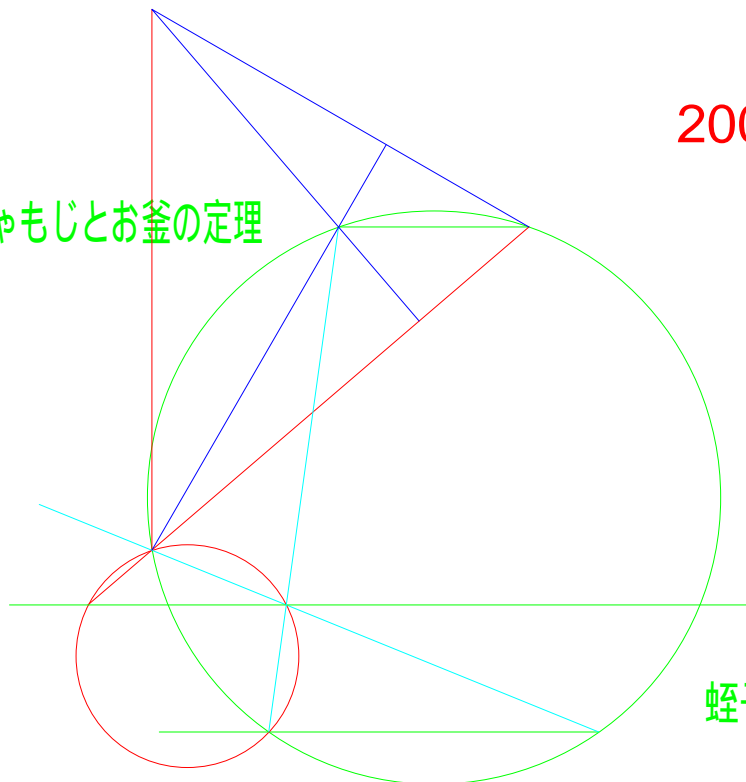


蛭子井博孝

2009-2-23

2009-6-2

しゃもじとお釜の定理

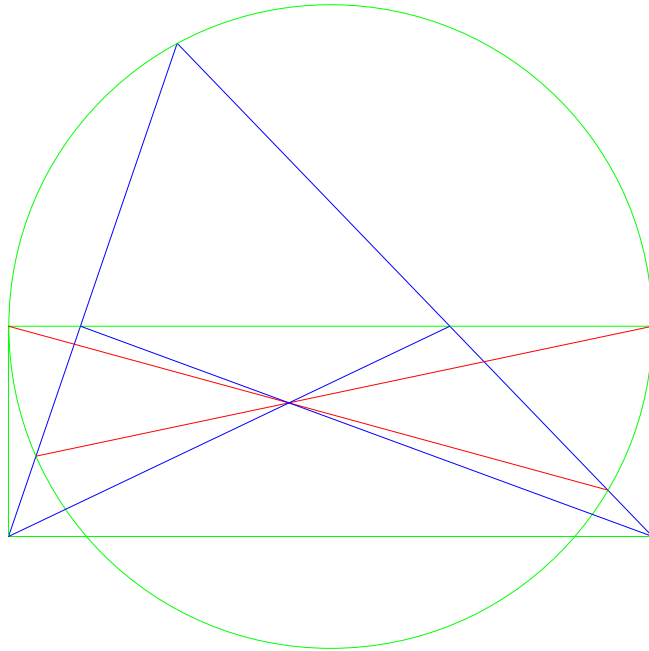


蛭子井博孝

何かを見つけたかった。垂心の逆定理であった。
それで、すっきりした。

共点定理

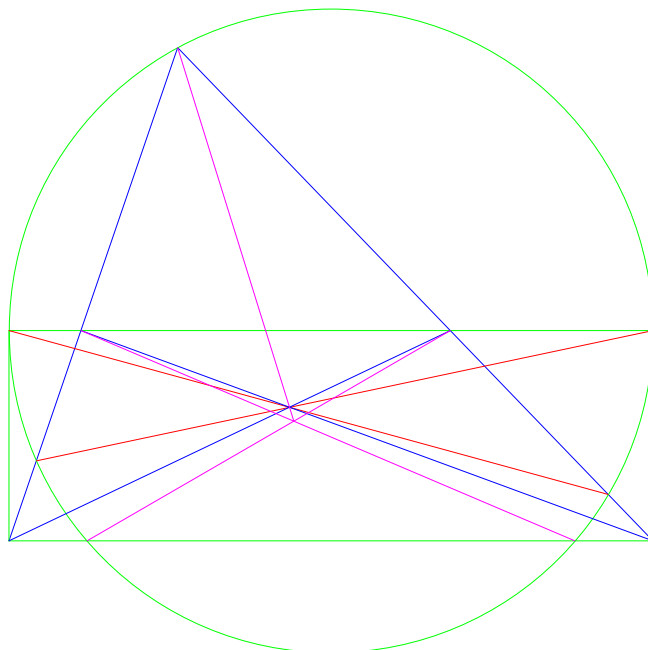
2008-9-24



蛭子井博孝

共点定理

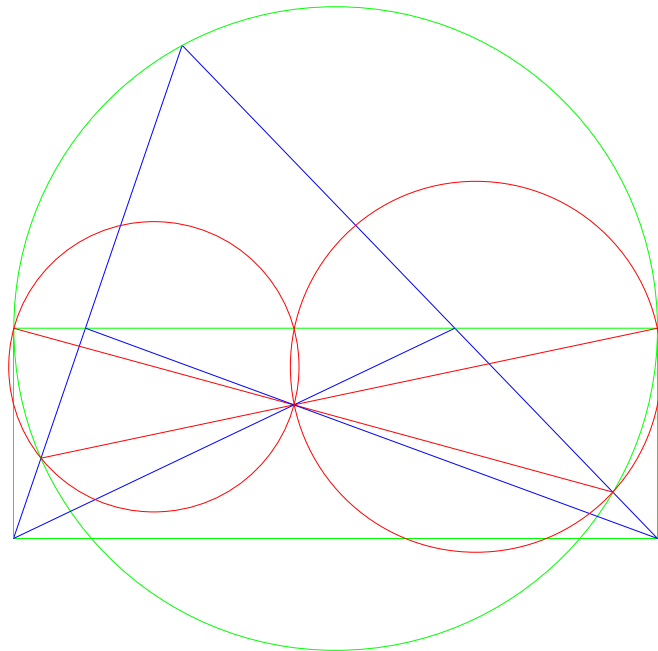
2009-2-23



蛭子井博孝

共点定理

2008-9-24



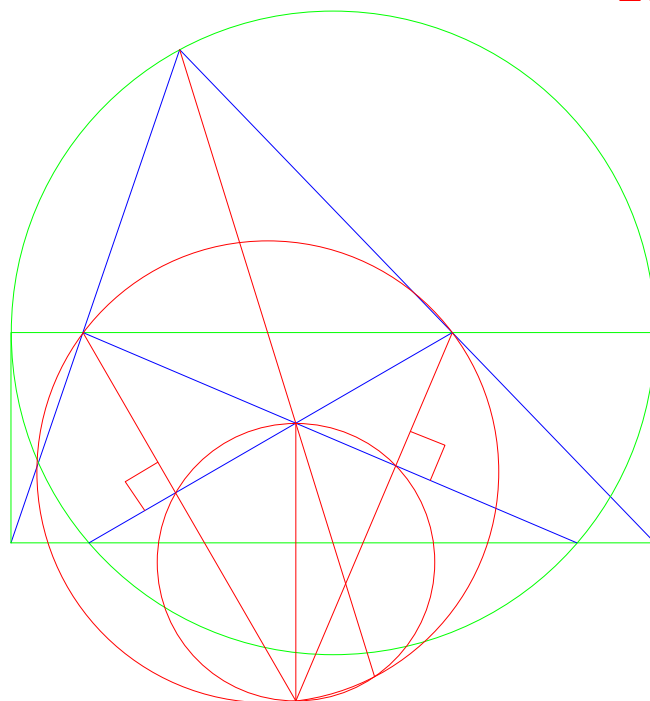
蛭子井博孝

数学の女神さん、ありがとう。

共点定理

2009-6-2

2009-2-23

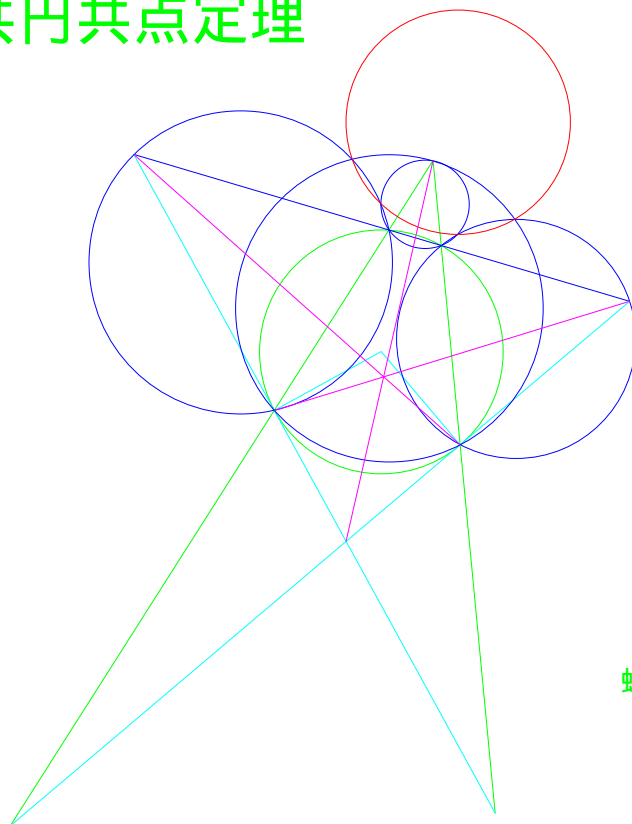


蛭子井博孝

h-10-4 共円共点定理

HI-324

2008-10-4



蛭子井博孝

h-10-4 共円共点定理

2009-2-24

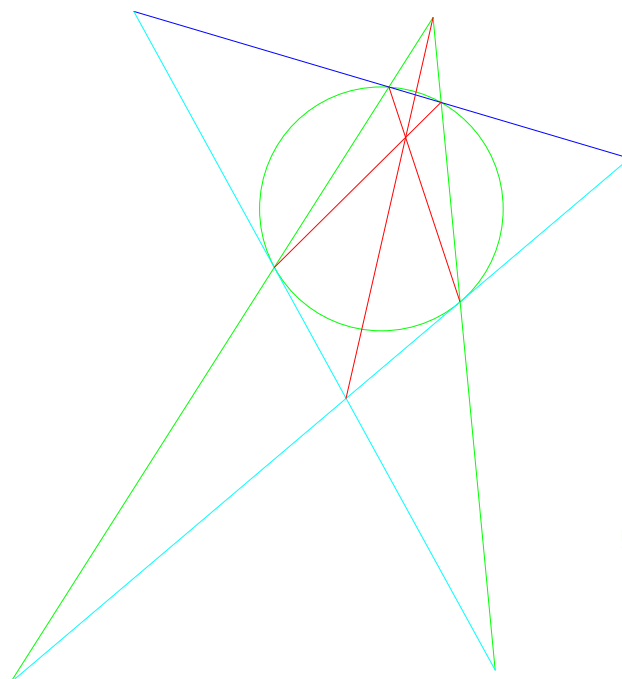


蛭子井博孝

h-10-4 共円共点定理

HI-324-1

2008-10-4

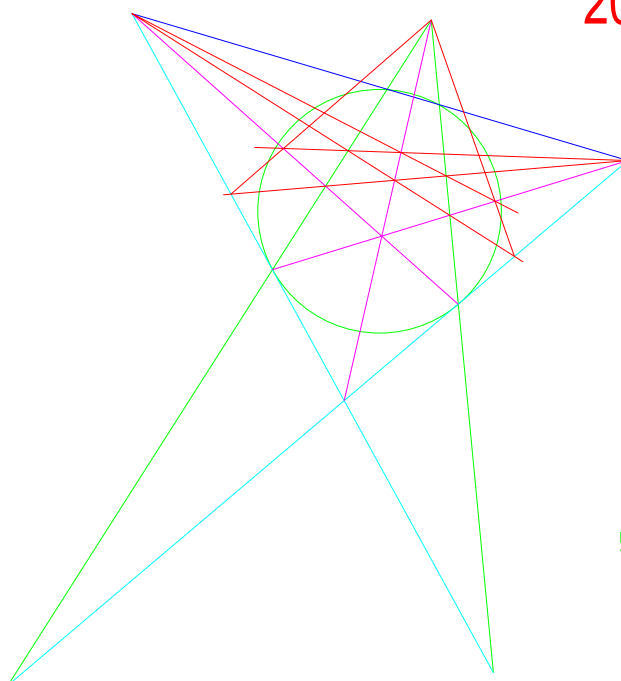


蛭子井博孝

h-10-4 共円共点定理

2009-6-2

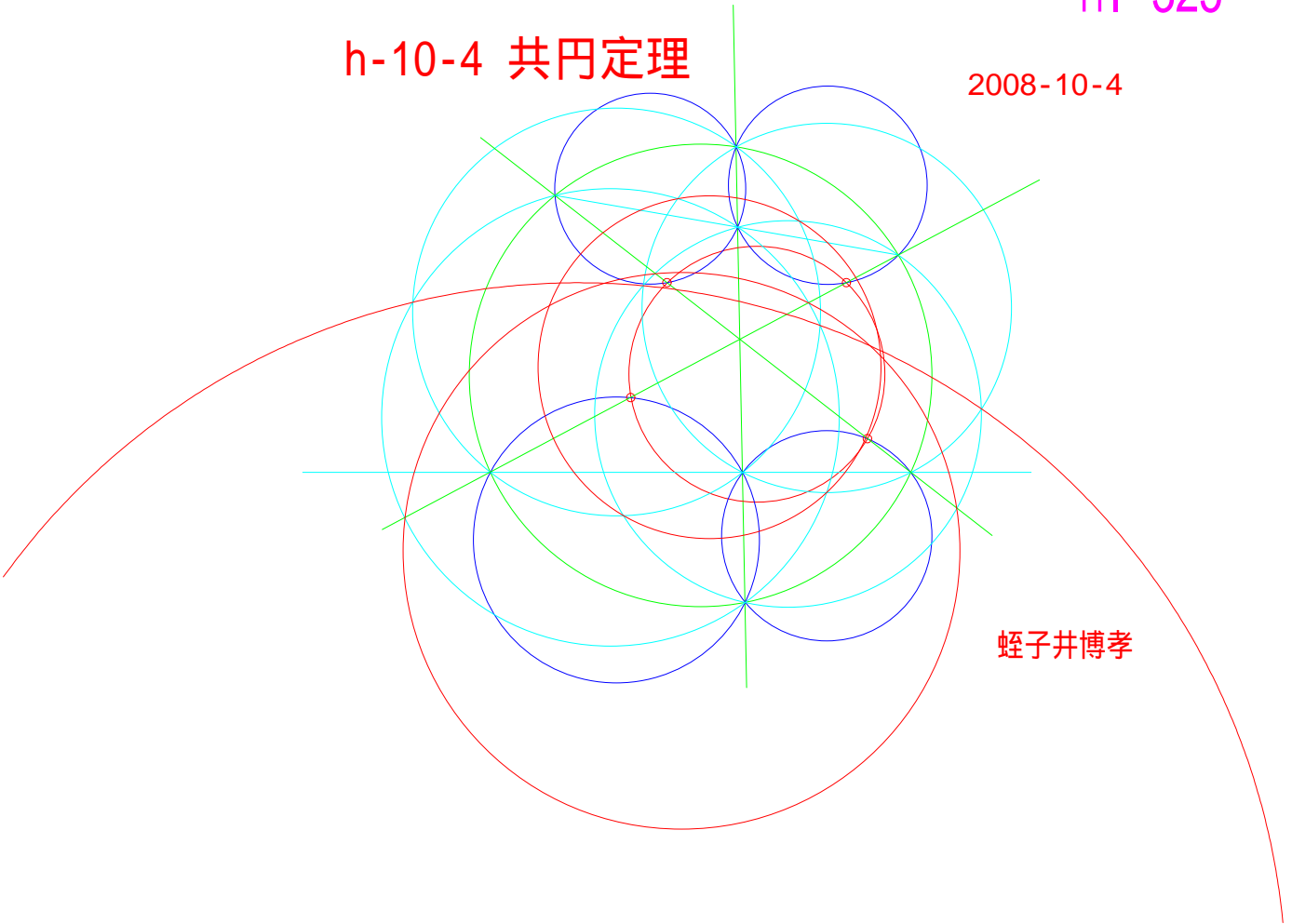
2009-2-24



蛭子井博孝

h-10-4 共円定理

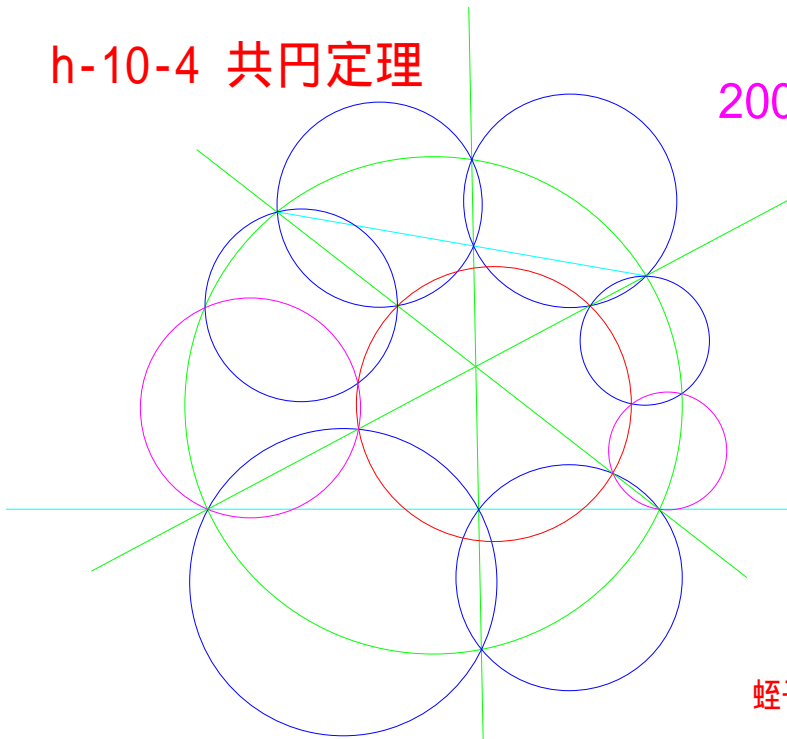
2008-10-4



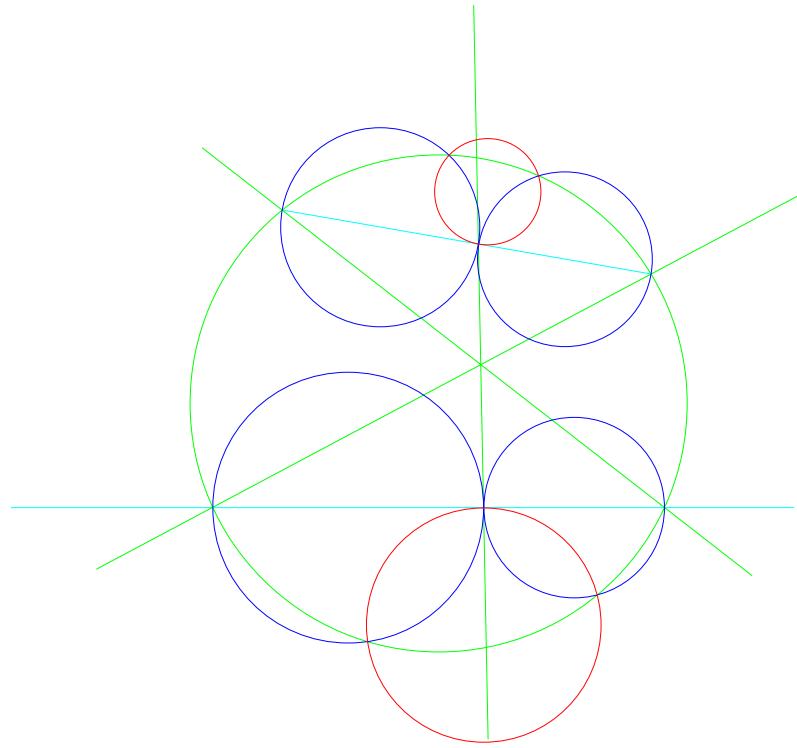
蛭子井博孝

h-10-4 共円定理

2009-2-24

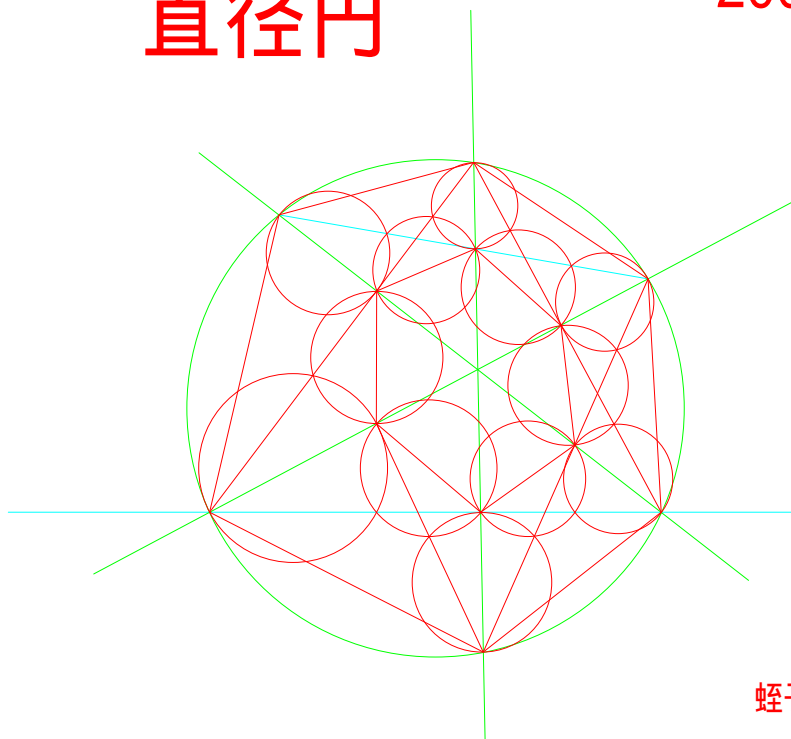


蛭子井博孝



直径円

2009-6-3

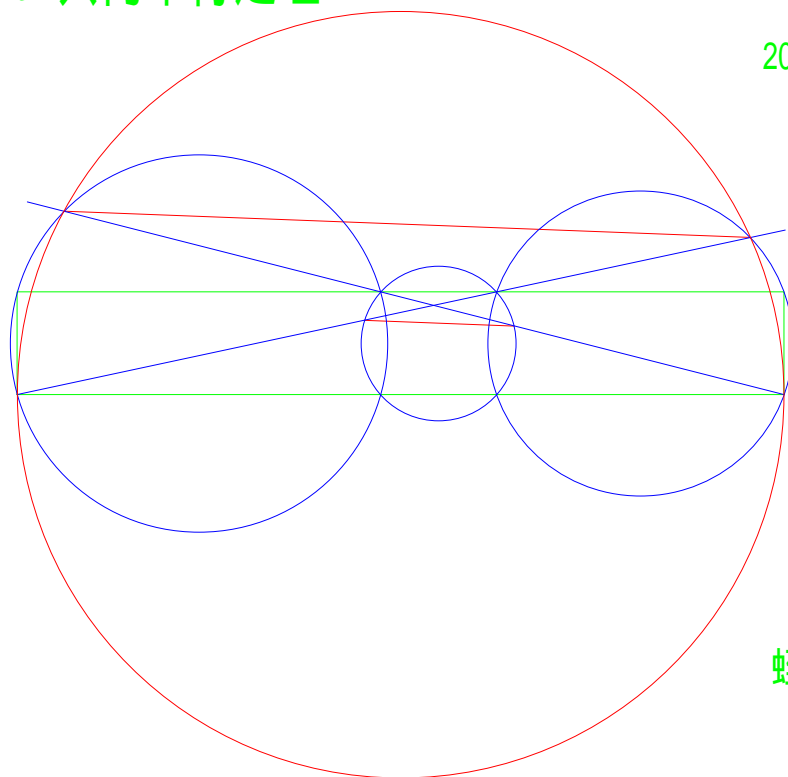


蛭子井博孝

h-10-5 共円平行定理

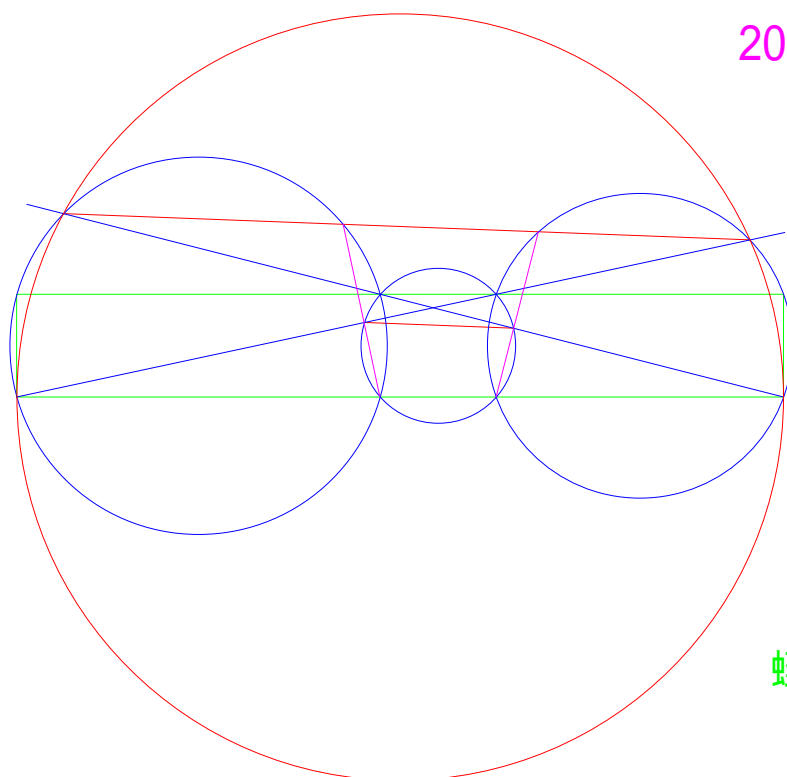
モチーフ Iwakon 譜面台

2008-10-5(日)



蛭子井博孝

2009-2-24

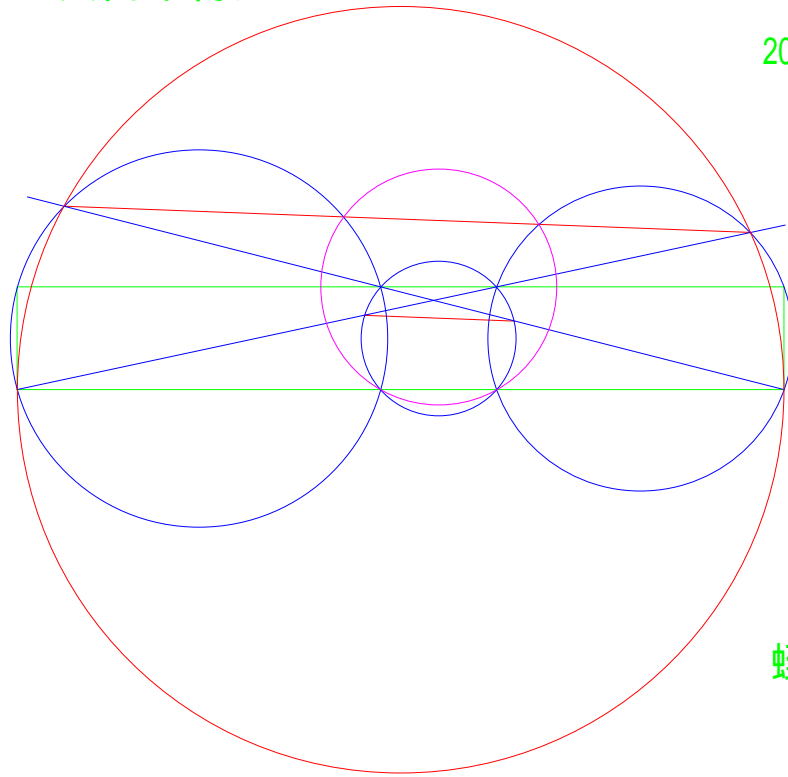


蛭子井博孝

h-10-5 共円平行定理

モチーフ Iwakon 譜面台

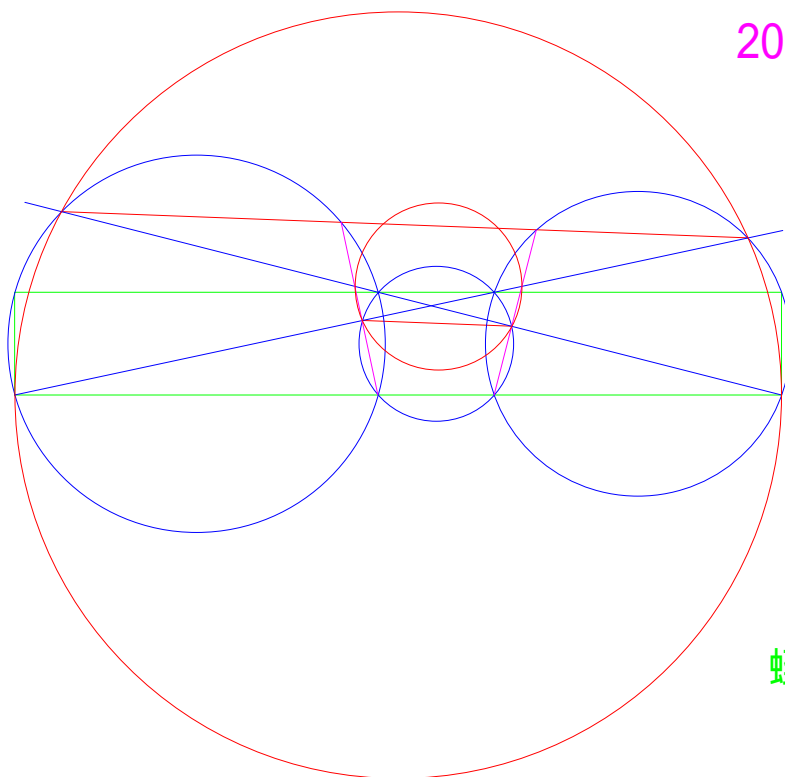
2008-10-5(日)



蛭子井博孝

2009-6-3

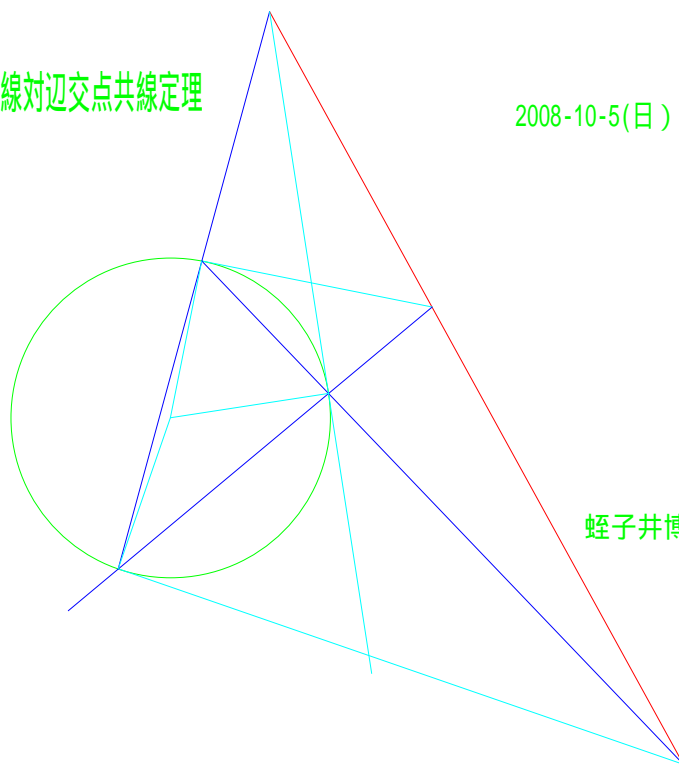
2009-2-24



蛭子井博孝

h-10-5 三角形の接線対辺交点共線定理

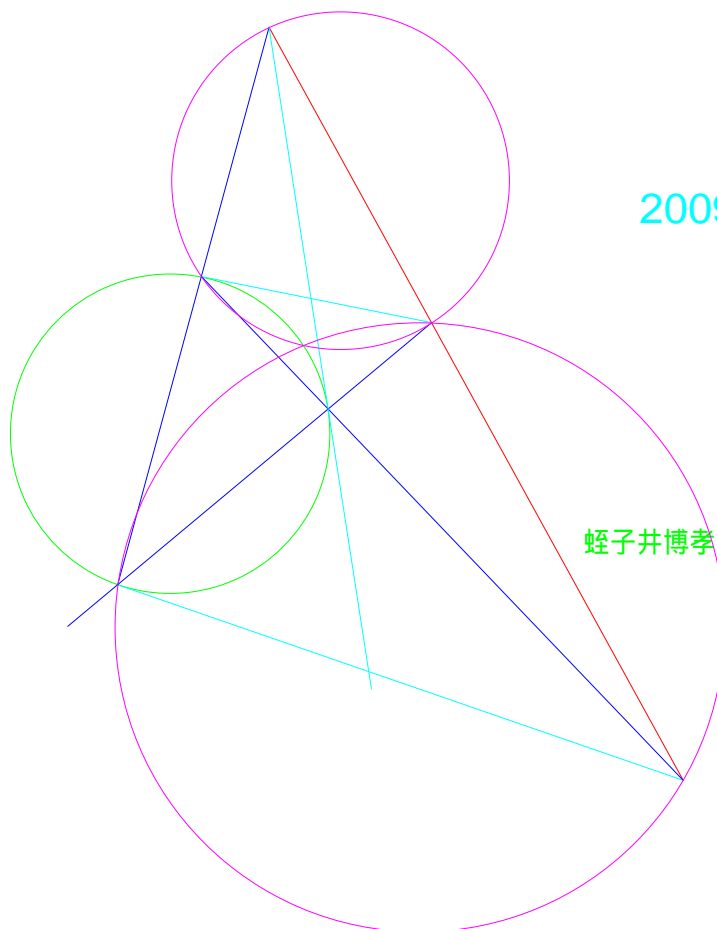
2008-10-5(日)



蛭子井博孝

共点

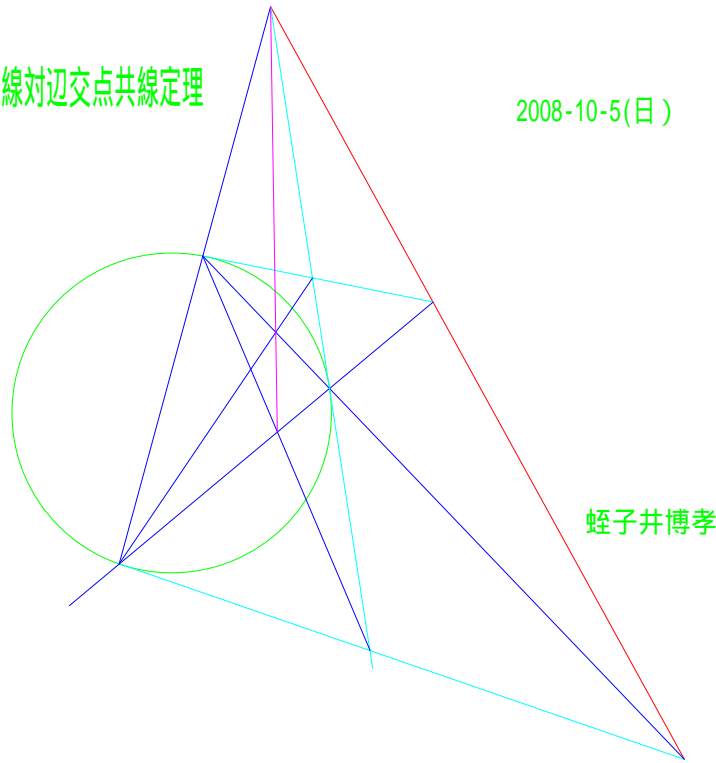
2009-2-24



蛭子井博孝

h-10-5 三角形の接線対辺交点共線定理

2008-10-5(日)



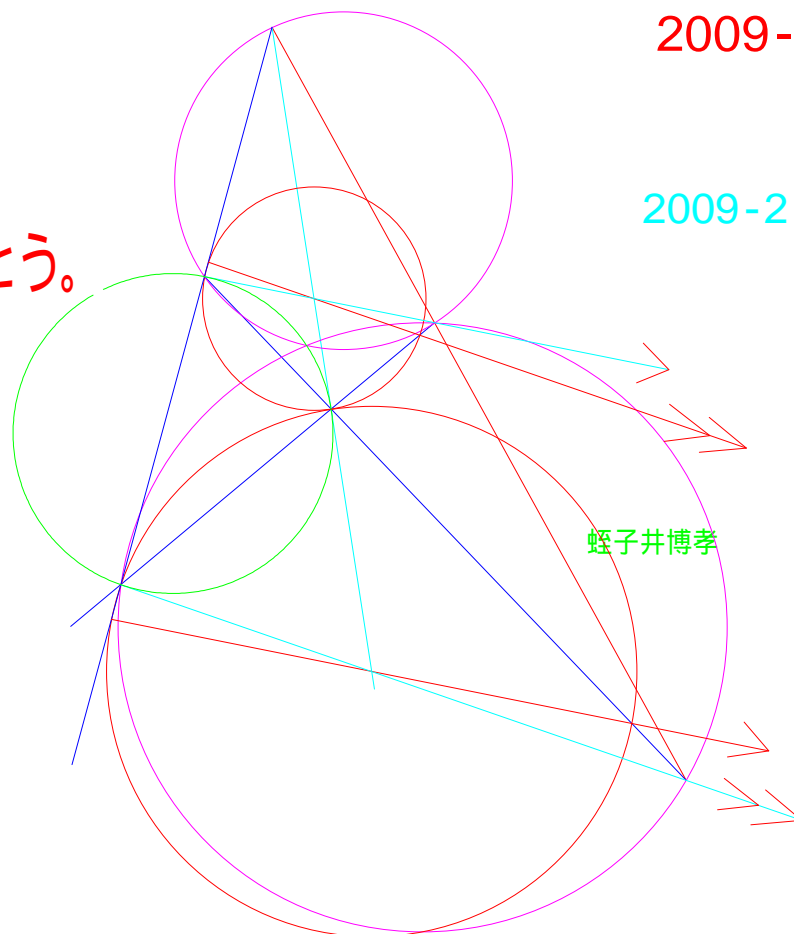
蛭子井博孝

共点

交点さんありがとう。

2009-6-3

2009-2-24

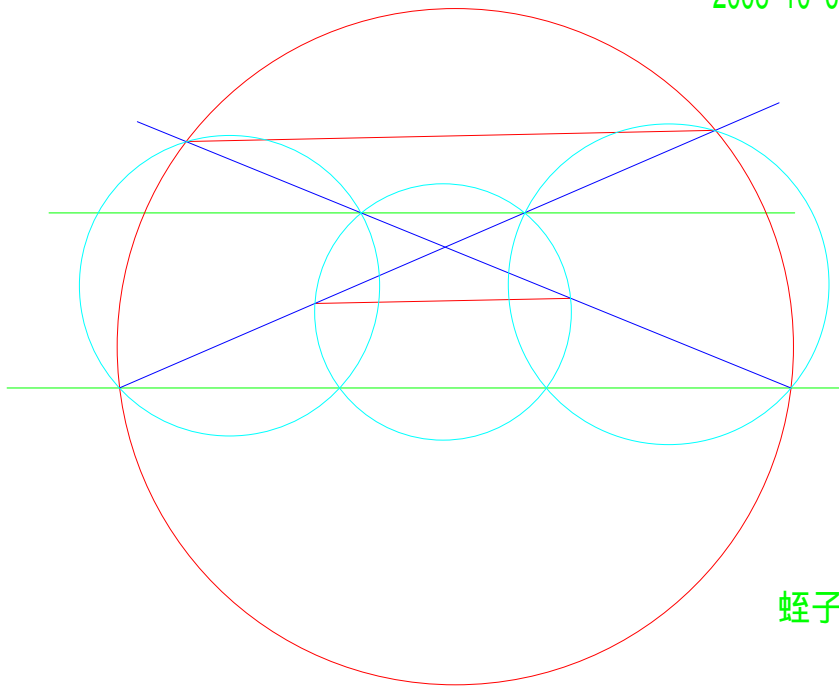


蛭子井博孝

平行線上の3円による共円平行線の定理

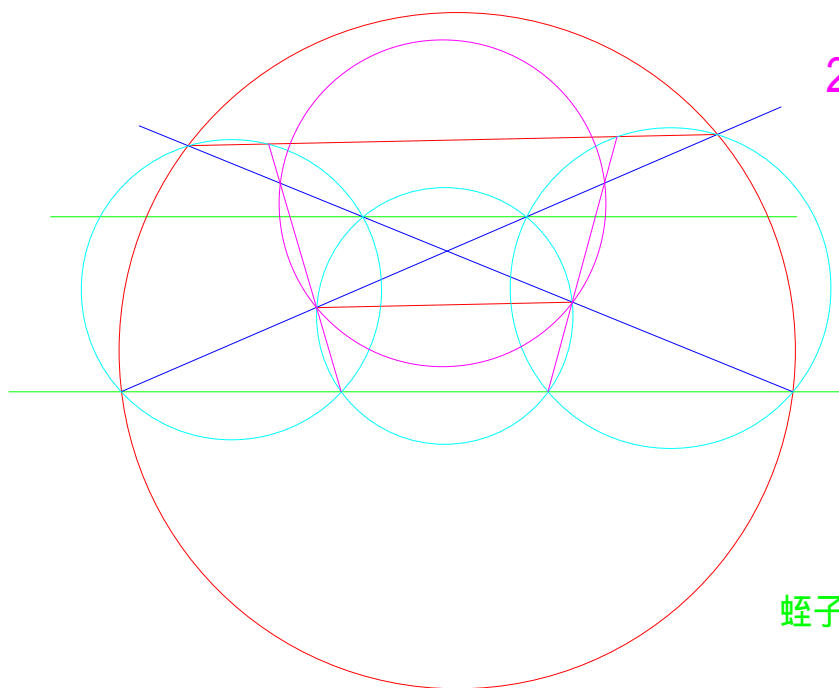
HI-328

2008-10-6(月)



蛭子井博孝

2009-2-24

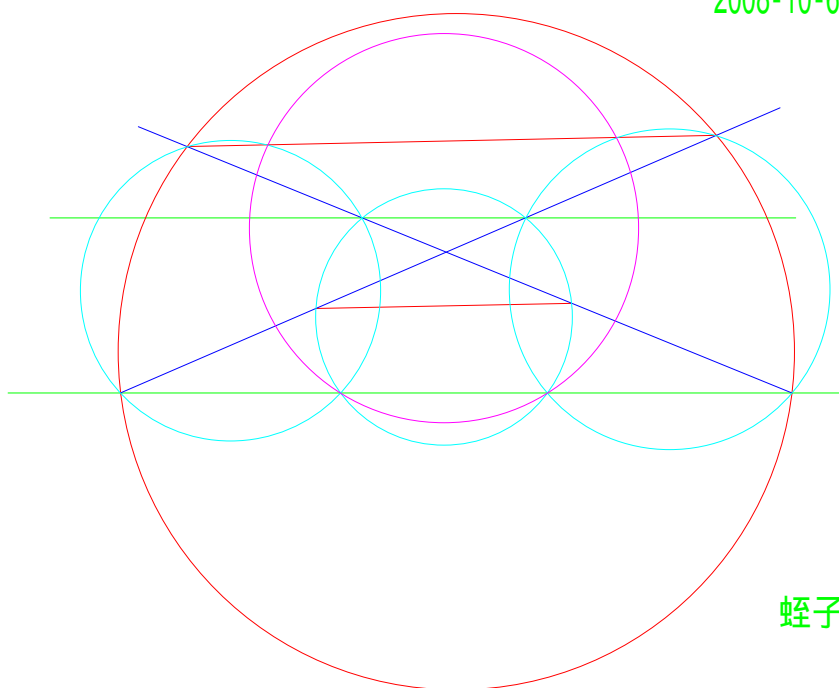


蛭子井博孝

平行線上の3円による共円平行線の定理

HI-328-1

2008-10-6(月)

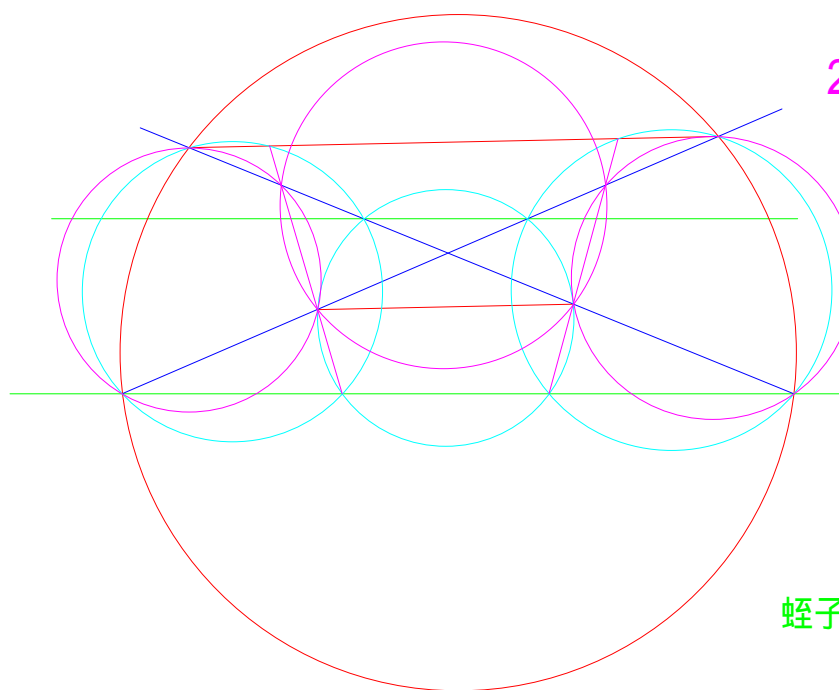


蛭子井博孝

2009-6-3

5分で見つかる共円さんありがとう。

2009-2-24



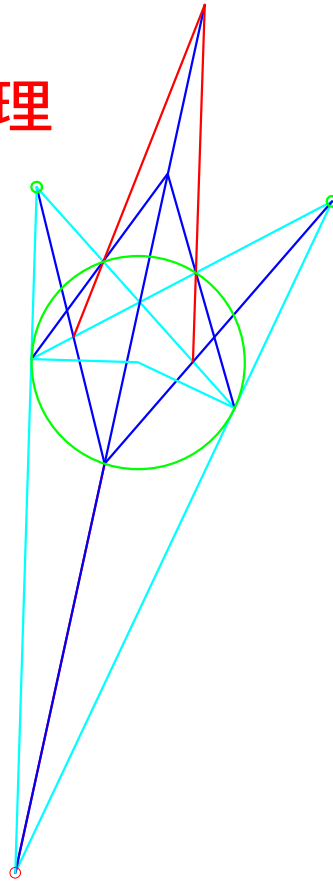
蛭子井博孝

HI-329

TULIPの定理

2008-10-6(月)

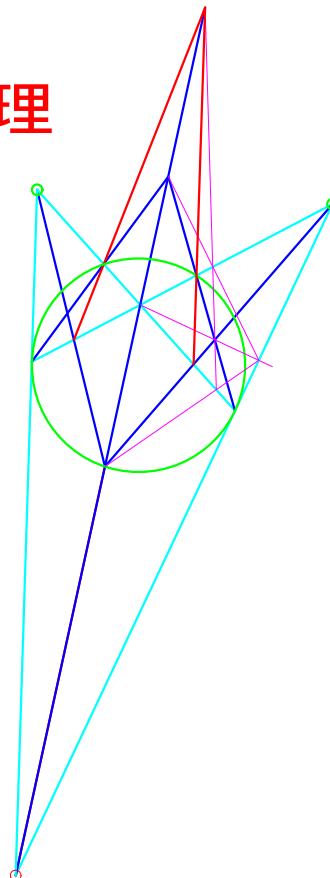
モチーフ パラTulip



蛭子井博孝

TULIPの定理

2009-2-24



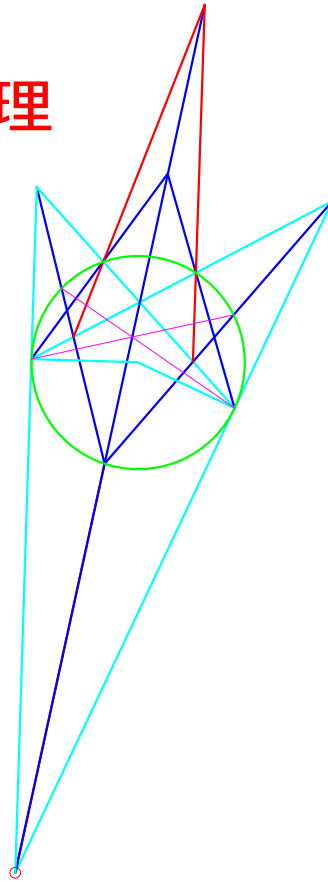
蛭子井博孝

HI-329-1

TULIPの定理

2008-10-6(月)

モチーフ パラTulip

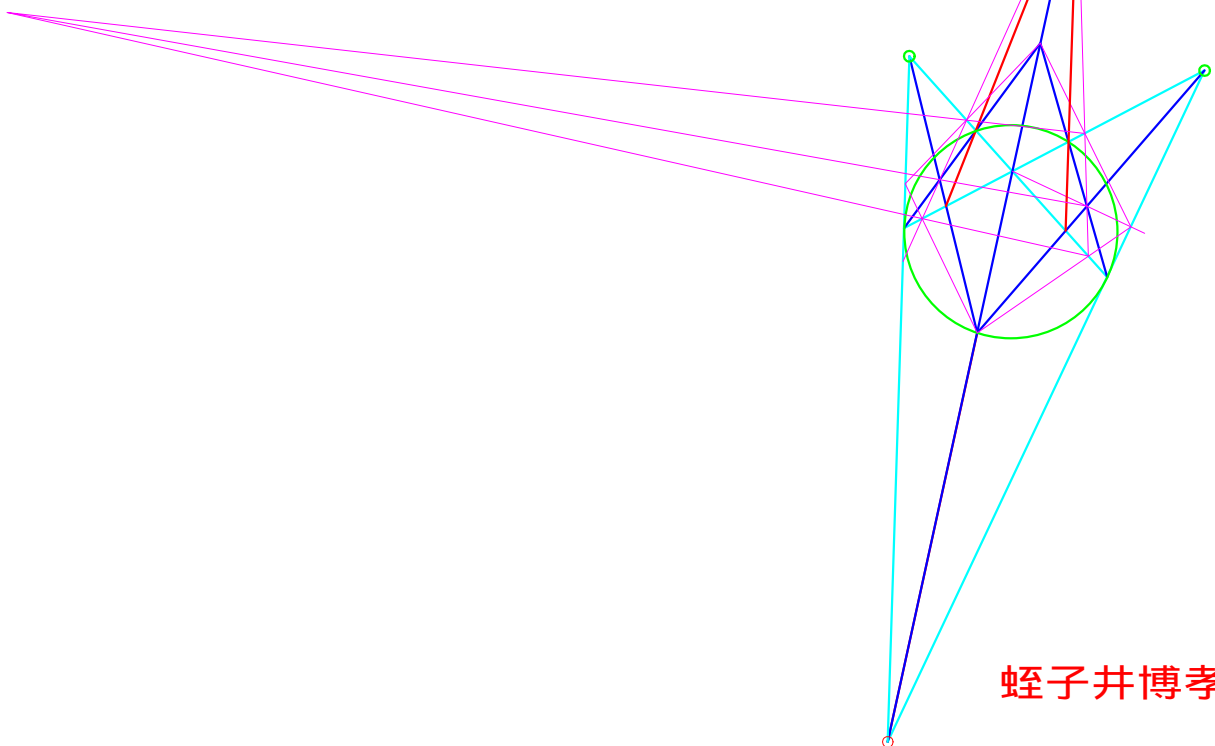


蛭子井博孝

2009-6-3

2009-2-24

TULIPの定理

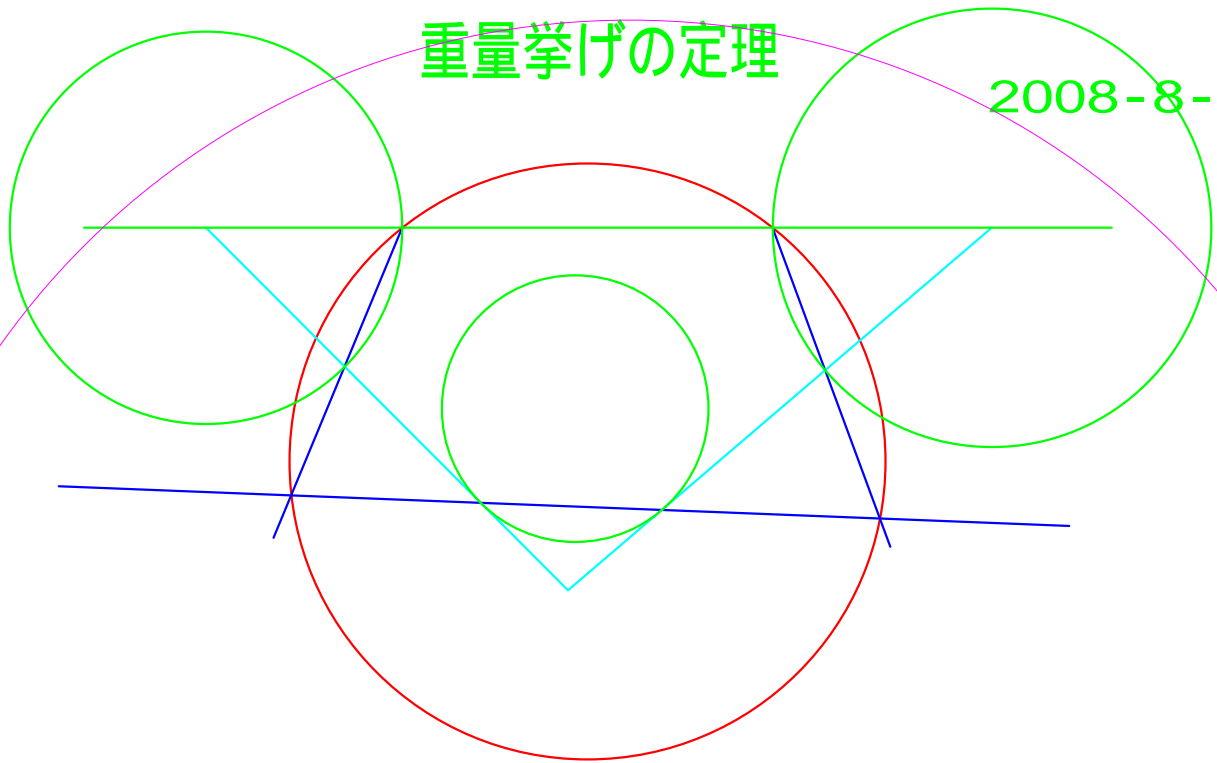


蛭子井博孝

HI-330

重量挙げの定理

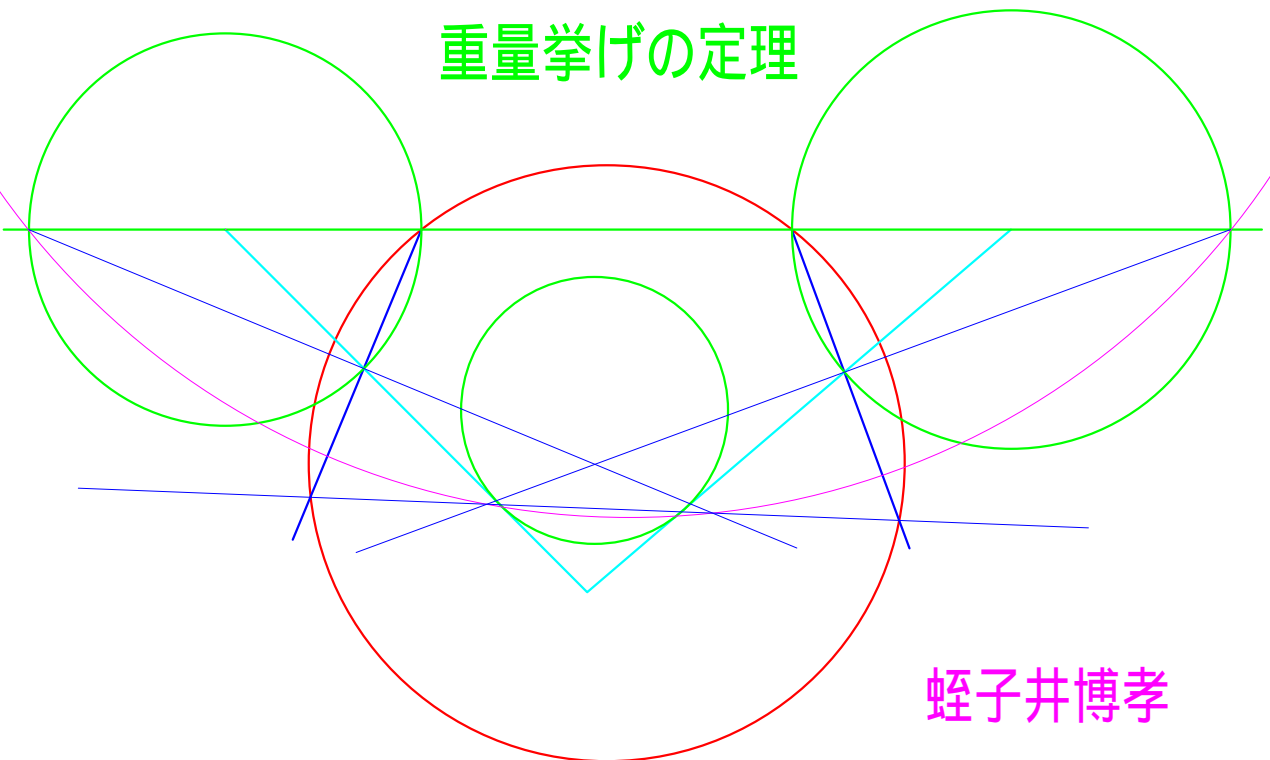
2008-8-9



H.E

2009-2-24

重量挙げの定理

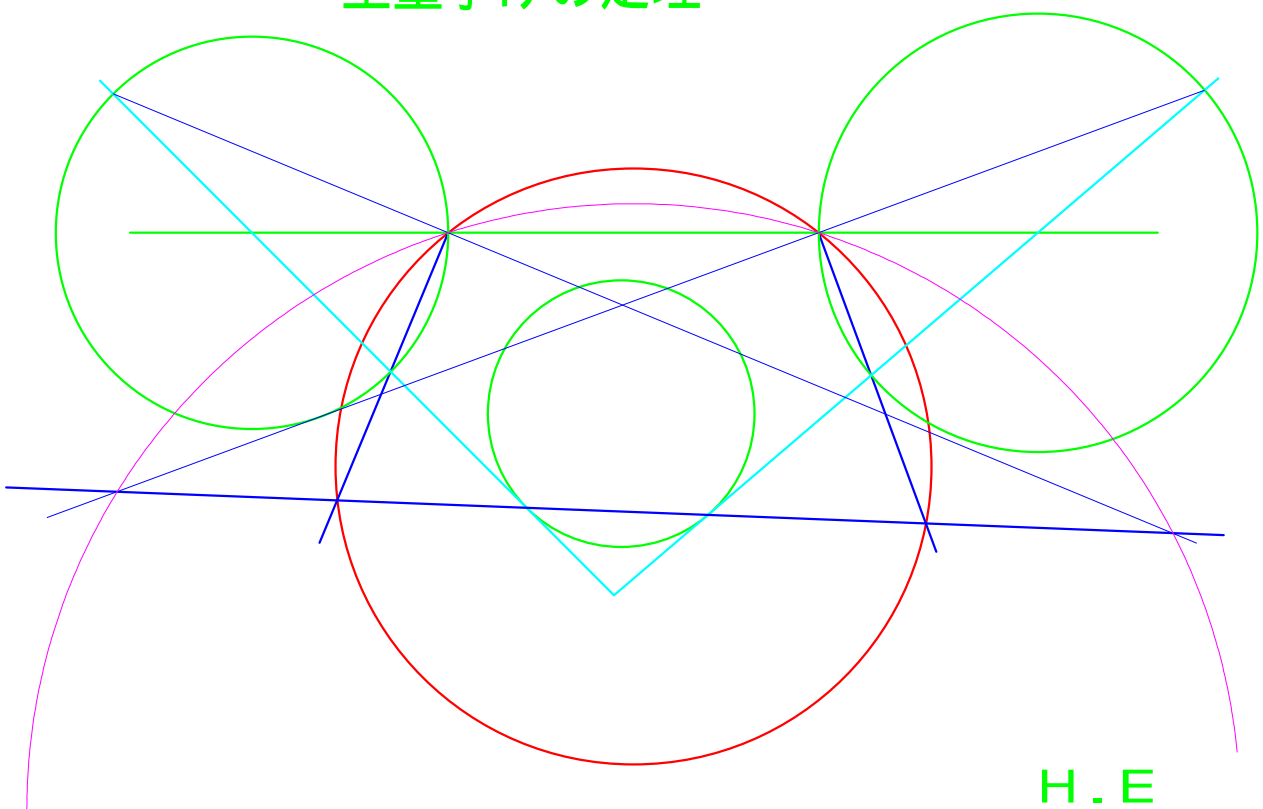


蛭子井博孝

HI-330-1

重量挙げの定理

2008-8-9



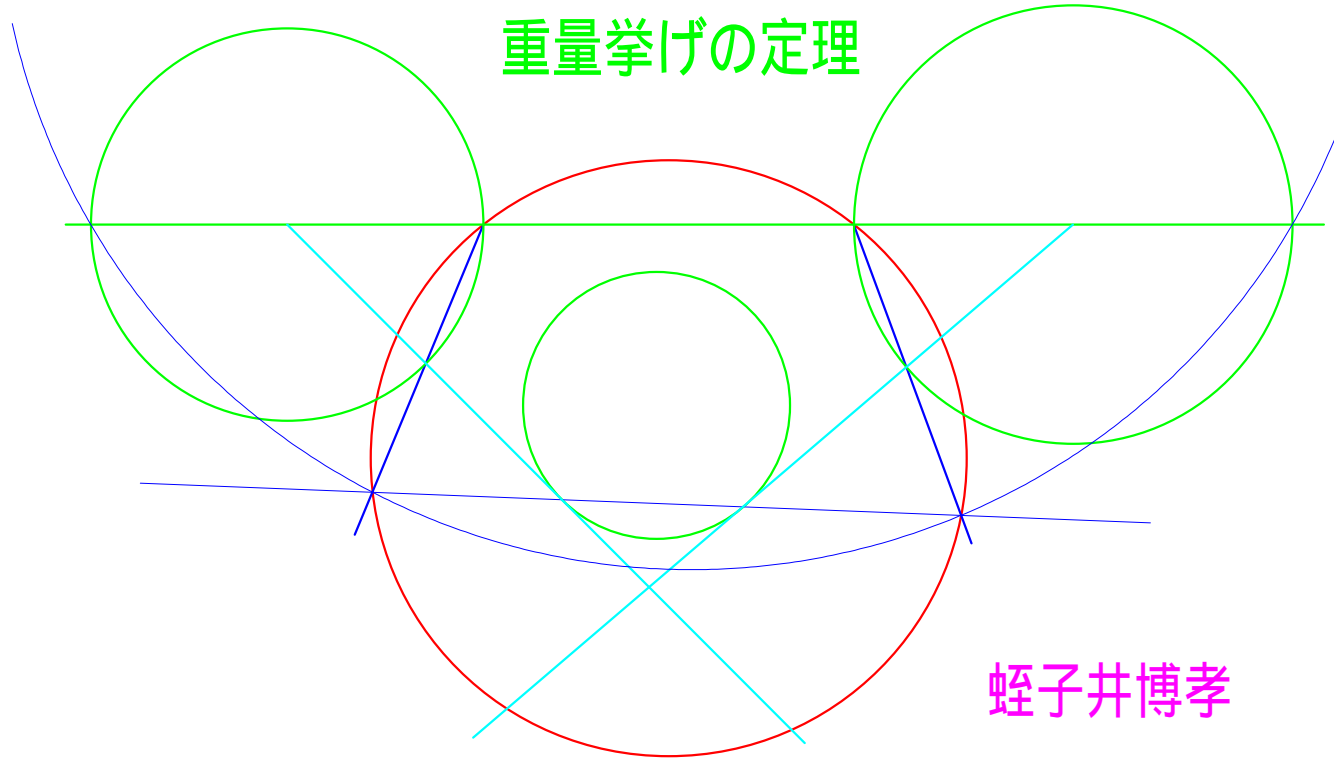
H.E

2009-6-3

2009-2-24

ありません。

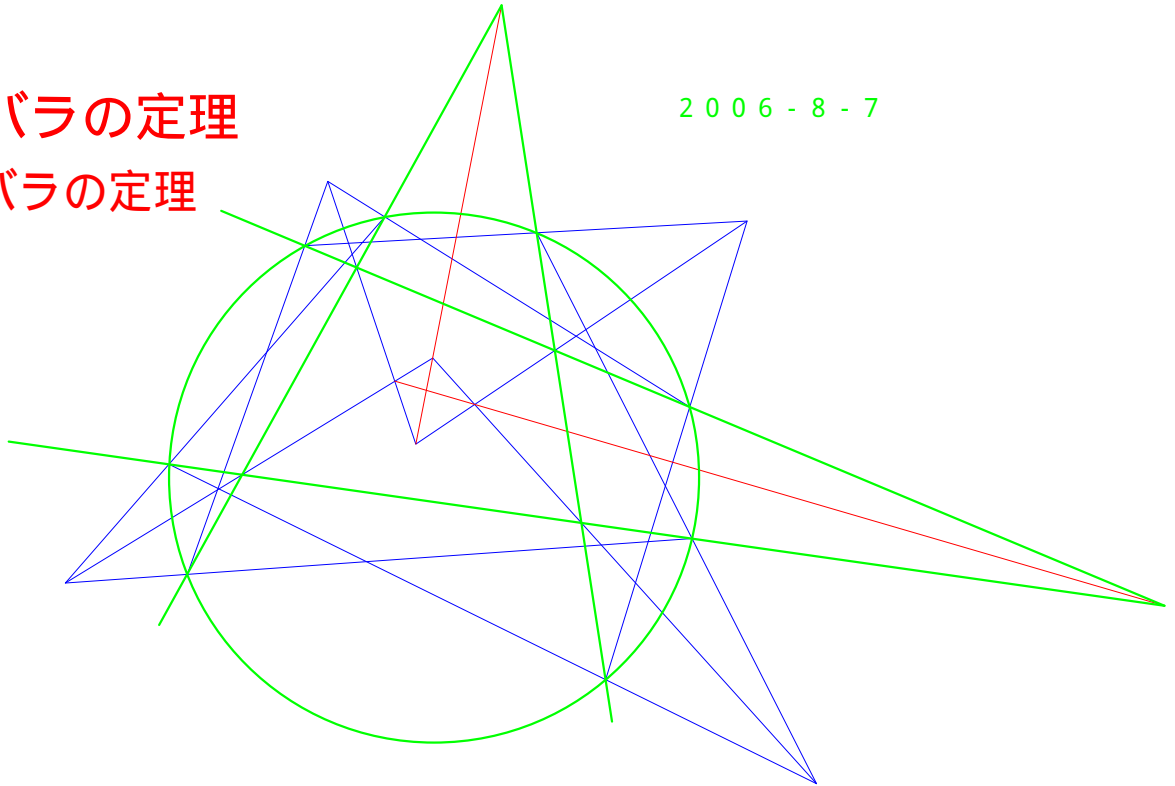
重量挙げの定理



蛭子井博孝

2006-8-7

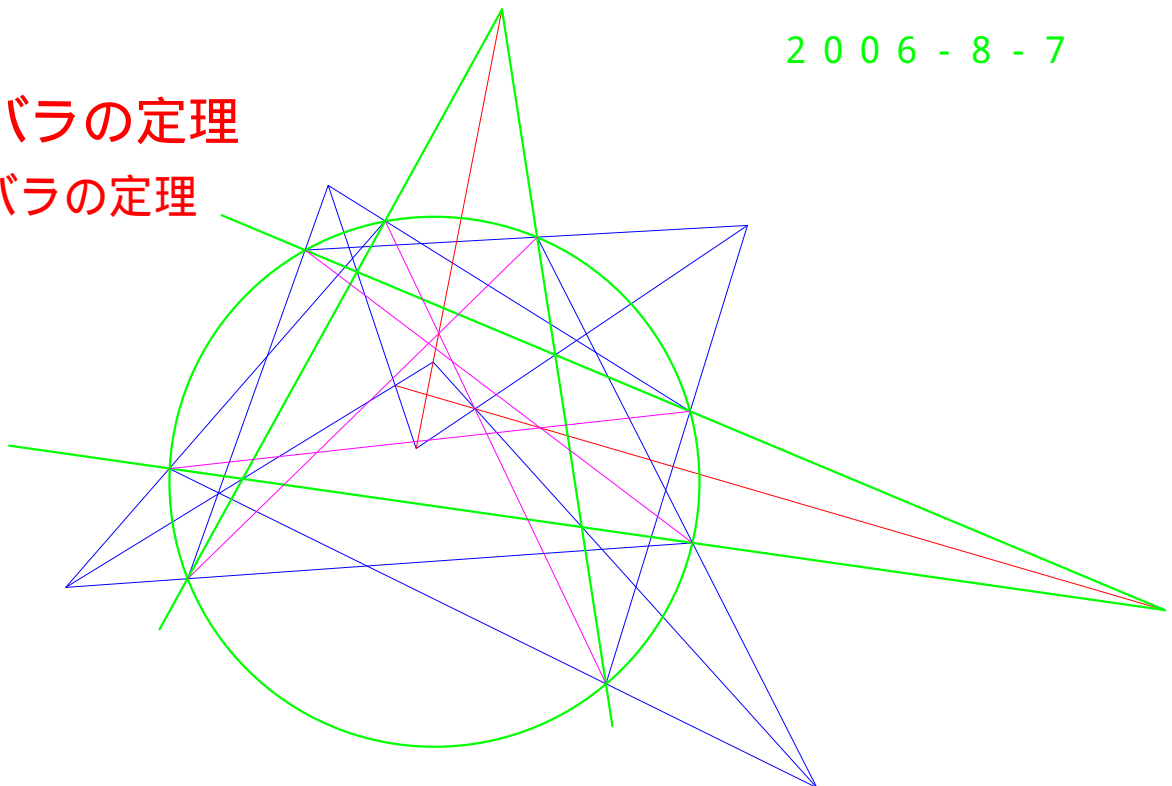
バラの定理
外バラの定理



蛭子井博孝

2006-8-7

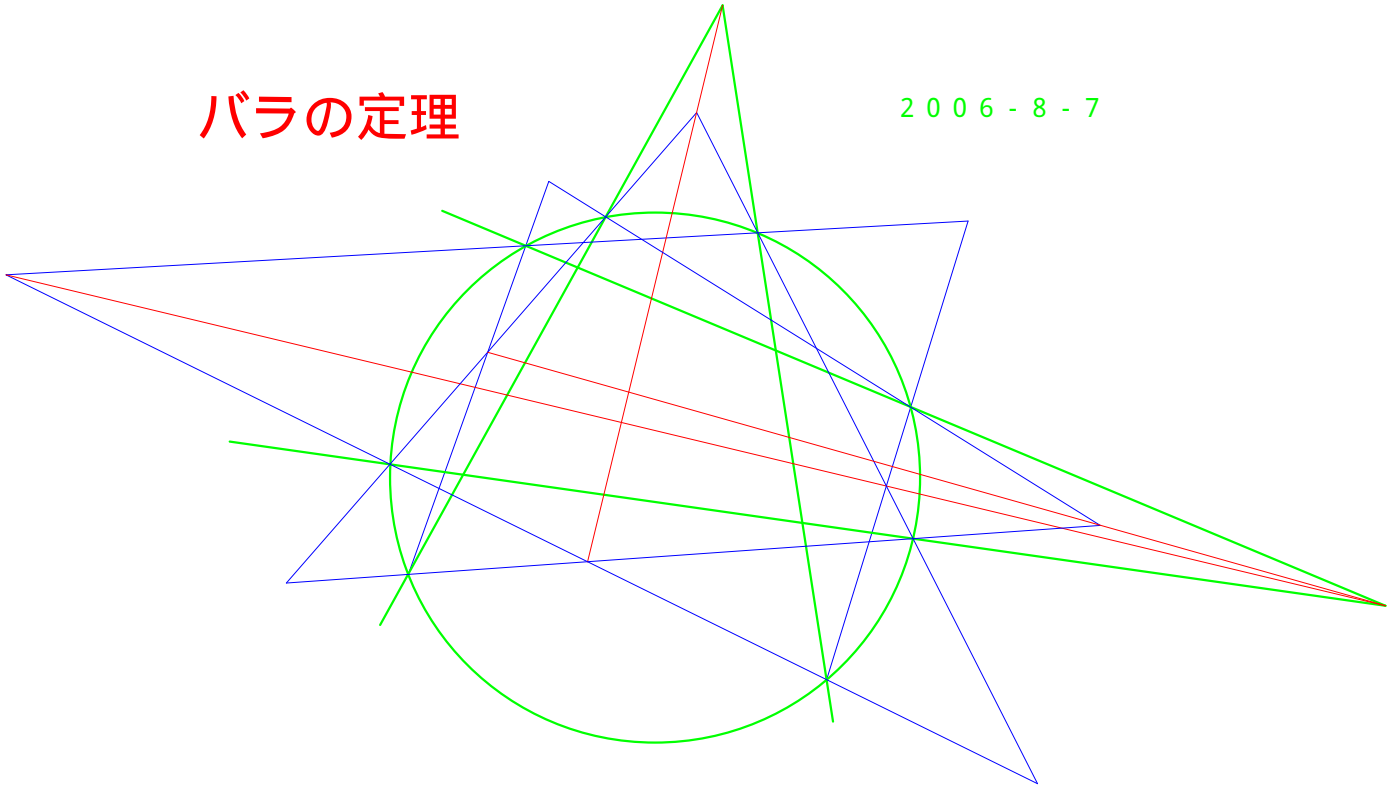
バラの定理
外バラの定理



蛭子井博孝

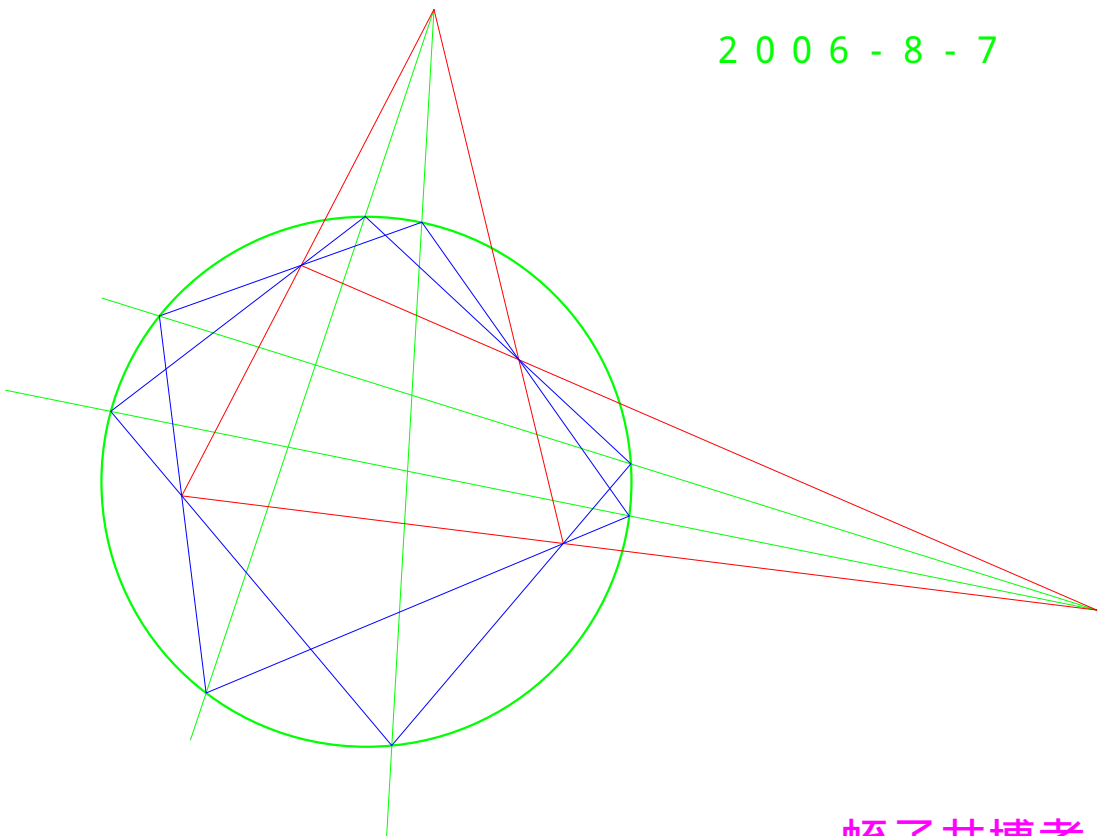
バラの定理

2006-8-7



2009-6-3

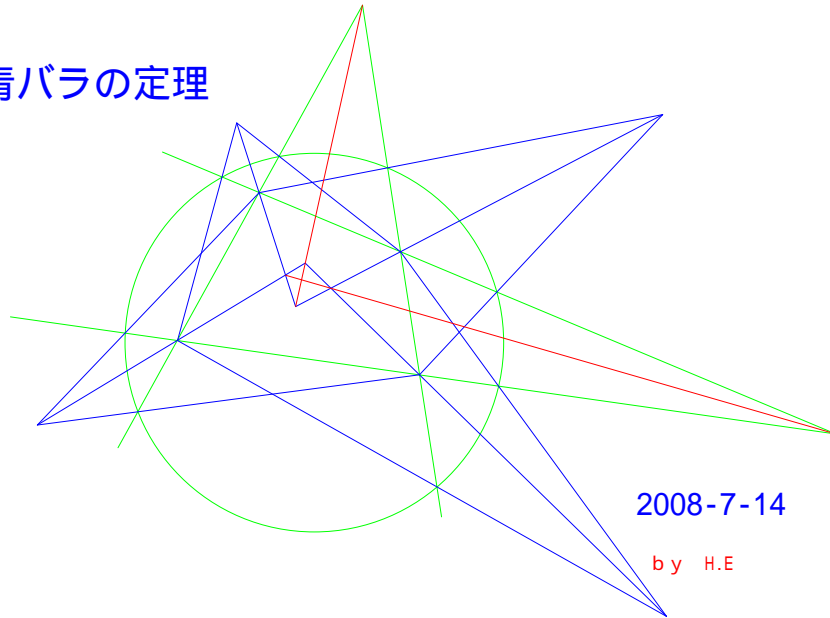
2006-8-7



暑中見舞い申し上げます

<http://dory.no-blog.jp/>

青バラの定理



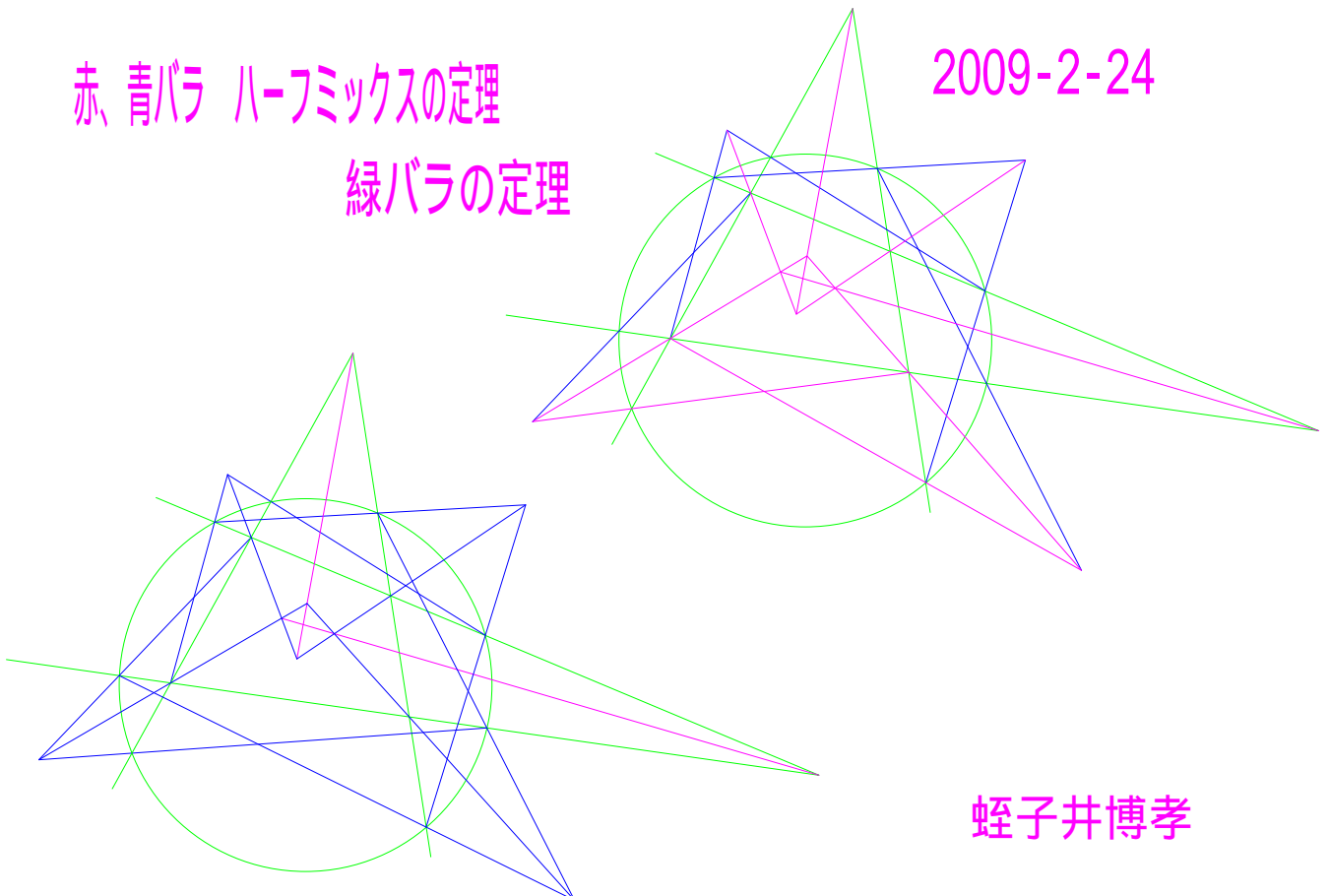
2008-7-14

by H.E

赤、青バラ ハーフミックスの定理

2009-2-24

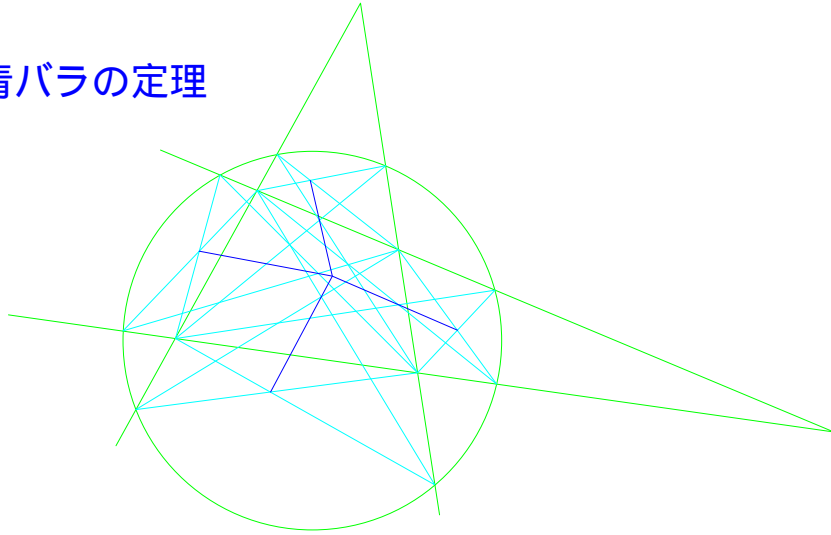
緑バラの定理



蛭子井博孝

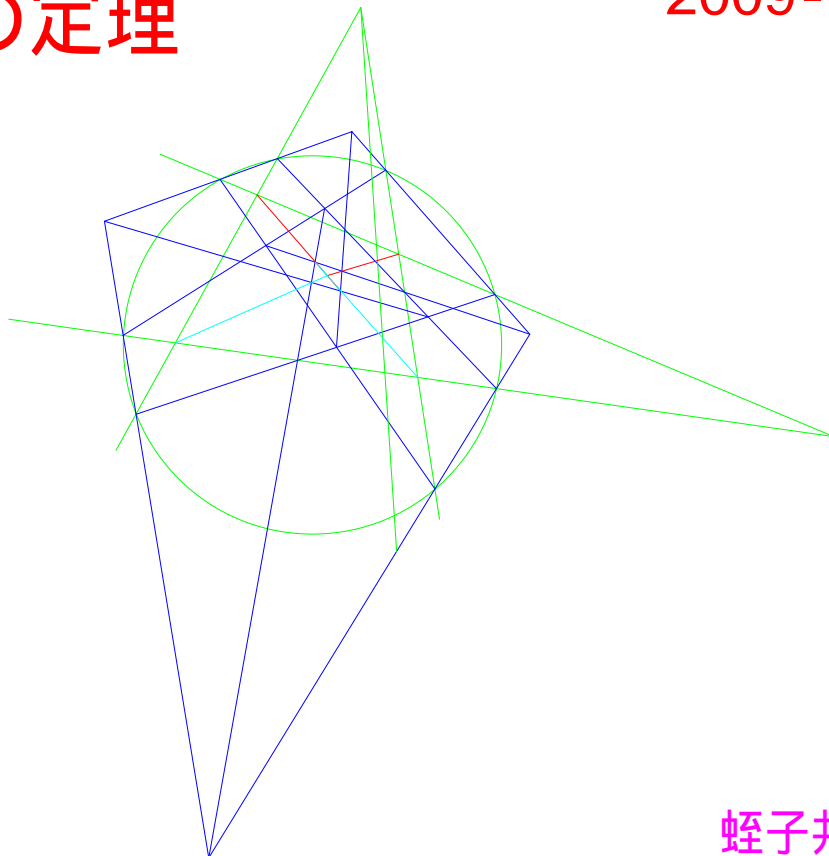
暑中見舞い申し上げます

青バラの定理



極微の定理

2009-6-3

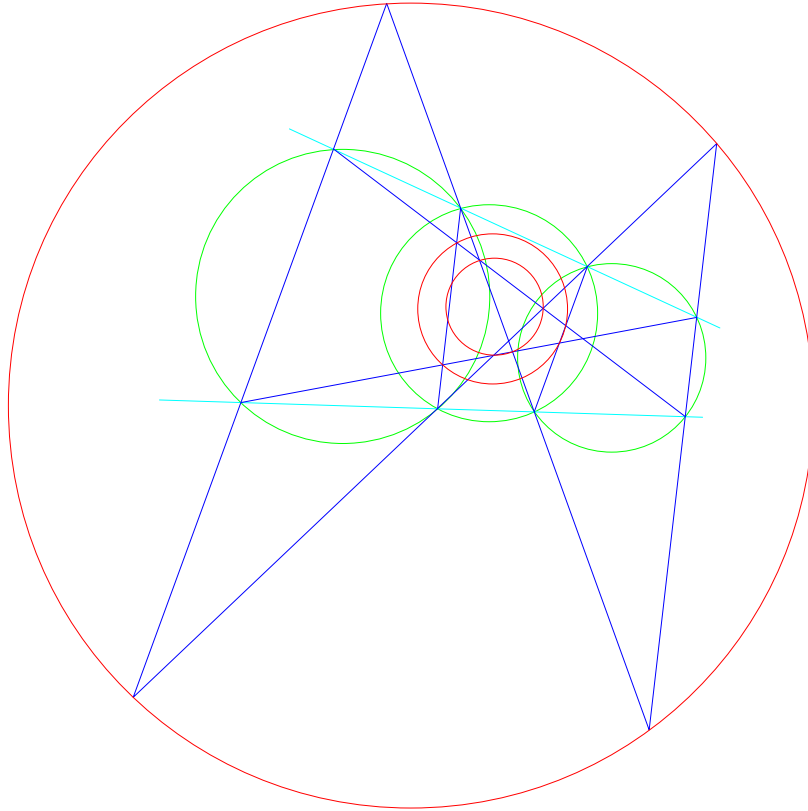


蛭子井博孝

3円に関する3共円の定理

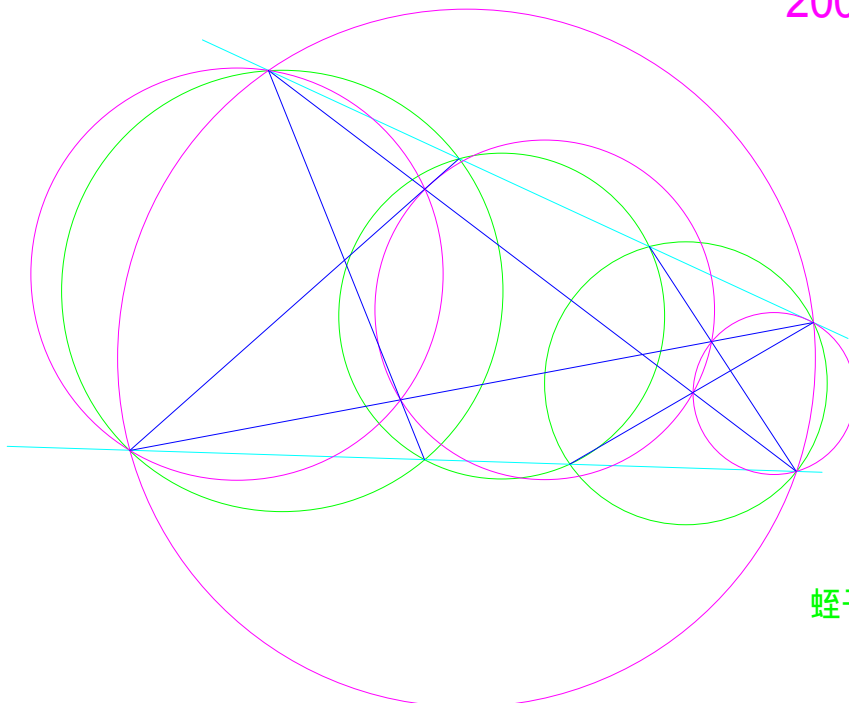
HI-333

2008-10-7(火)



蛭子井博孝

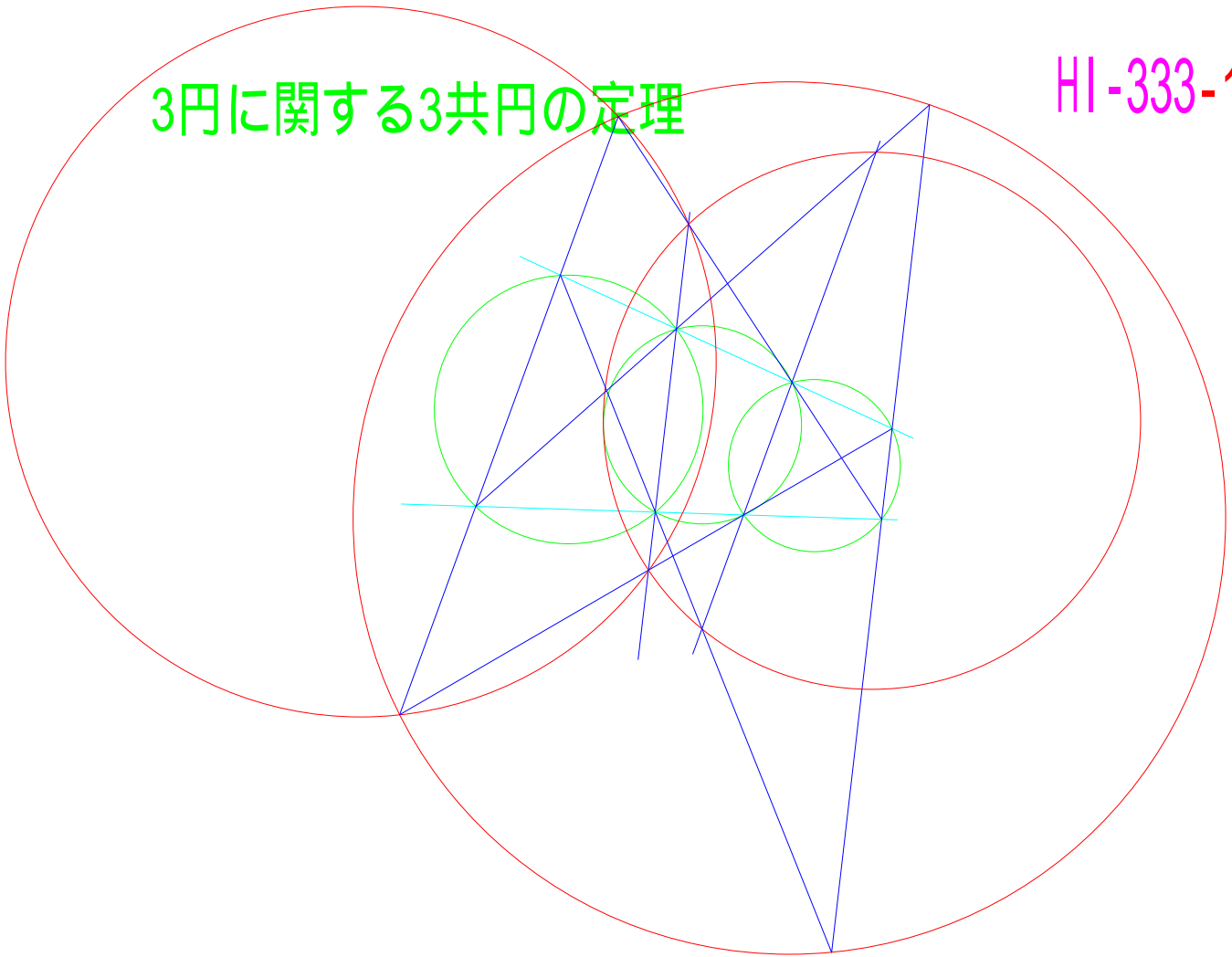
2009-2-24



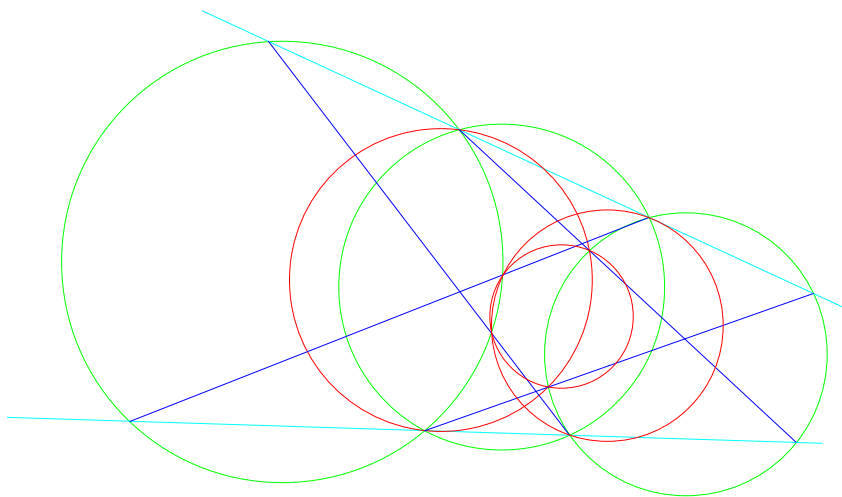
蛭子井博孝

3円に関する3共円の定理

HI-333-1



2009-6-4

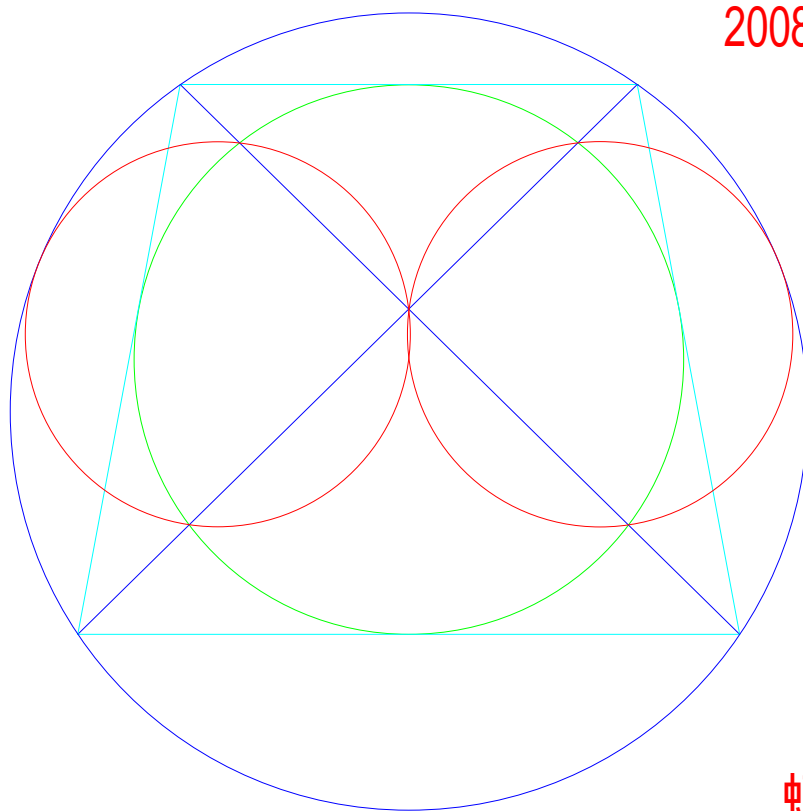


蛭子井博孝

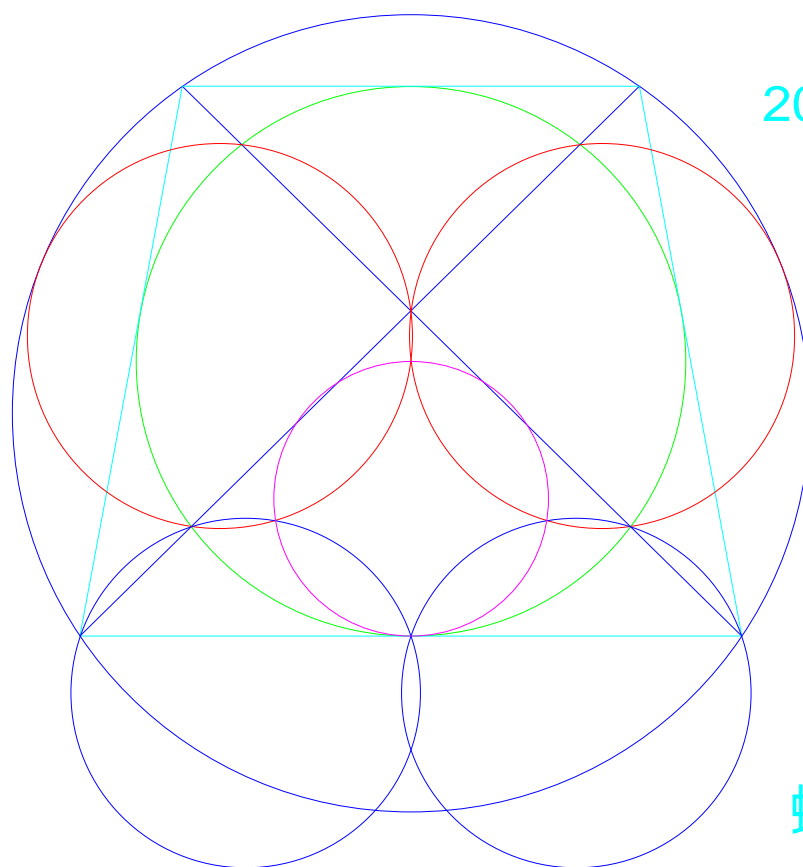
円に外接する等脚台形に外接する円に内接する2円

HI-334

2008-10-7(火)



蛭子井博孝

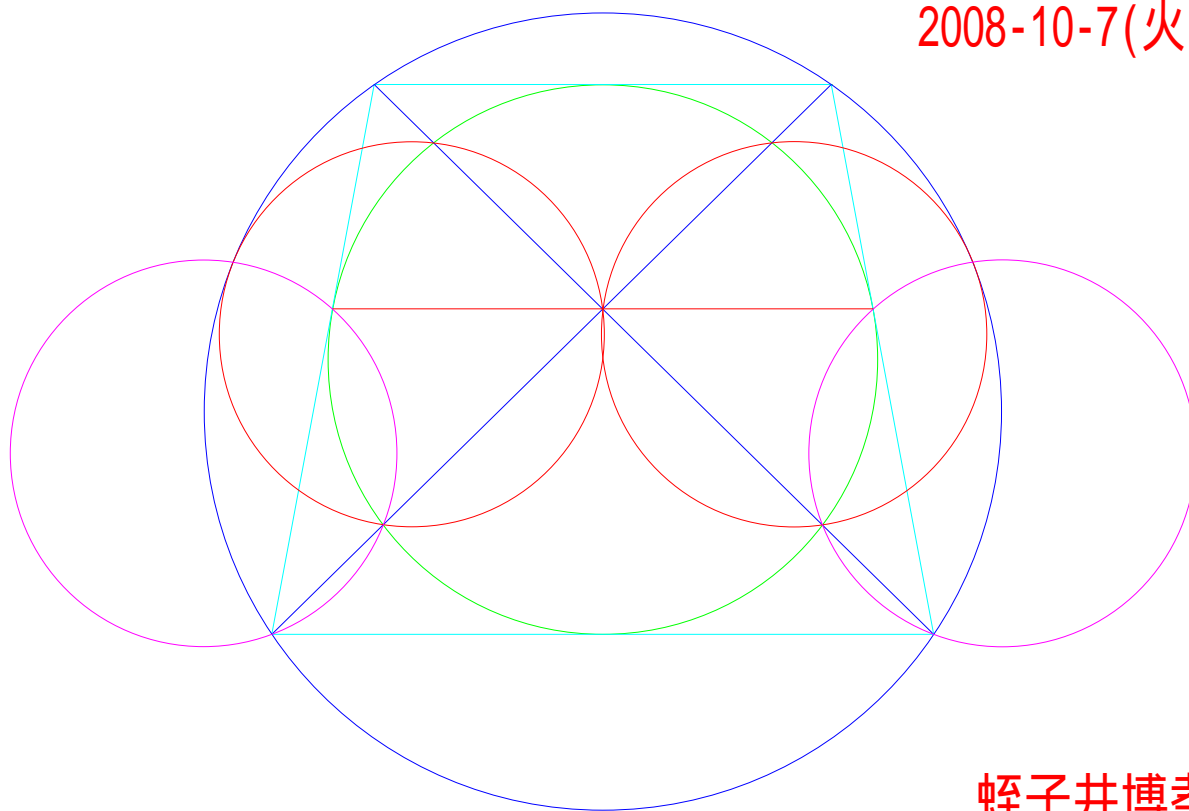


2009-2-25

蛭子井博孝

円に外接する等脚台形に外接する円に内接する2円 HI-334-1

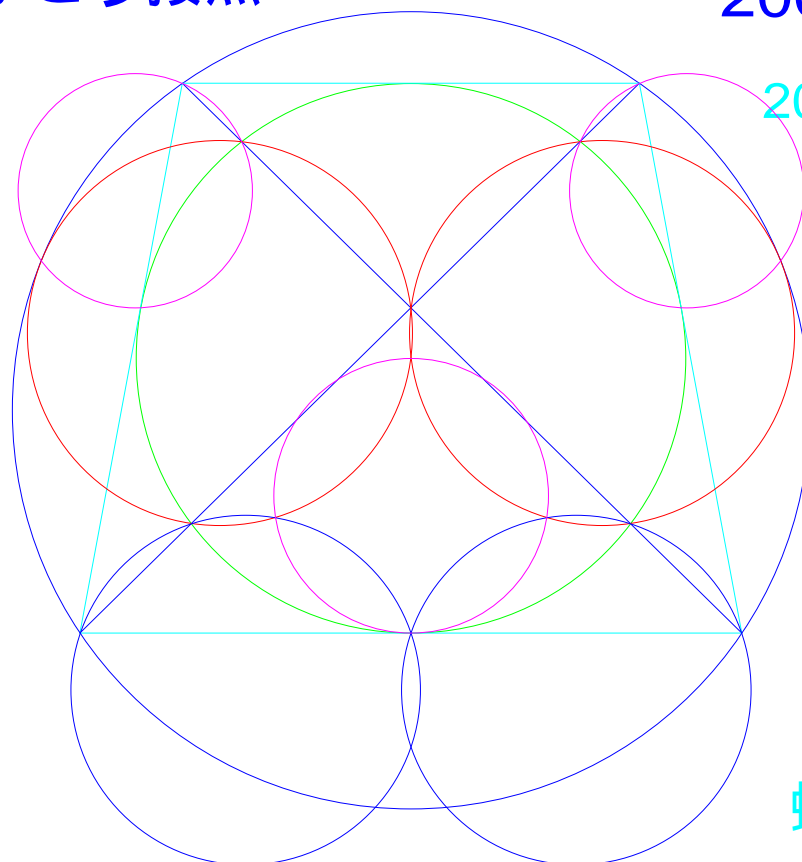
2008-10-7(火)



蛭子井博孝

ありがとう接点

2009-6-4



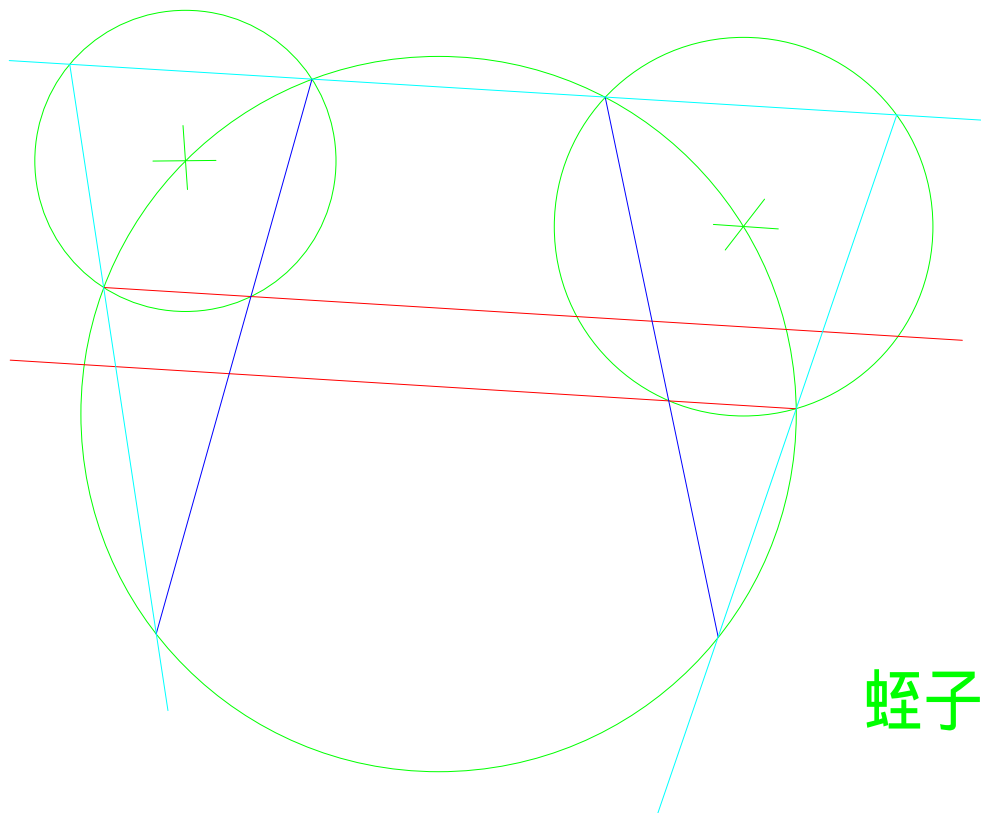
2009-2-25

蛭子井博孝

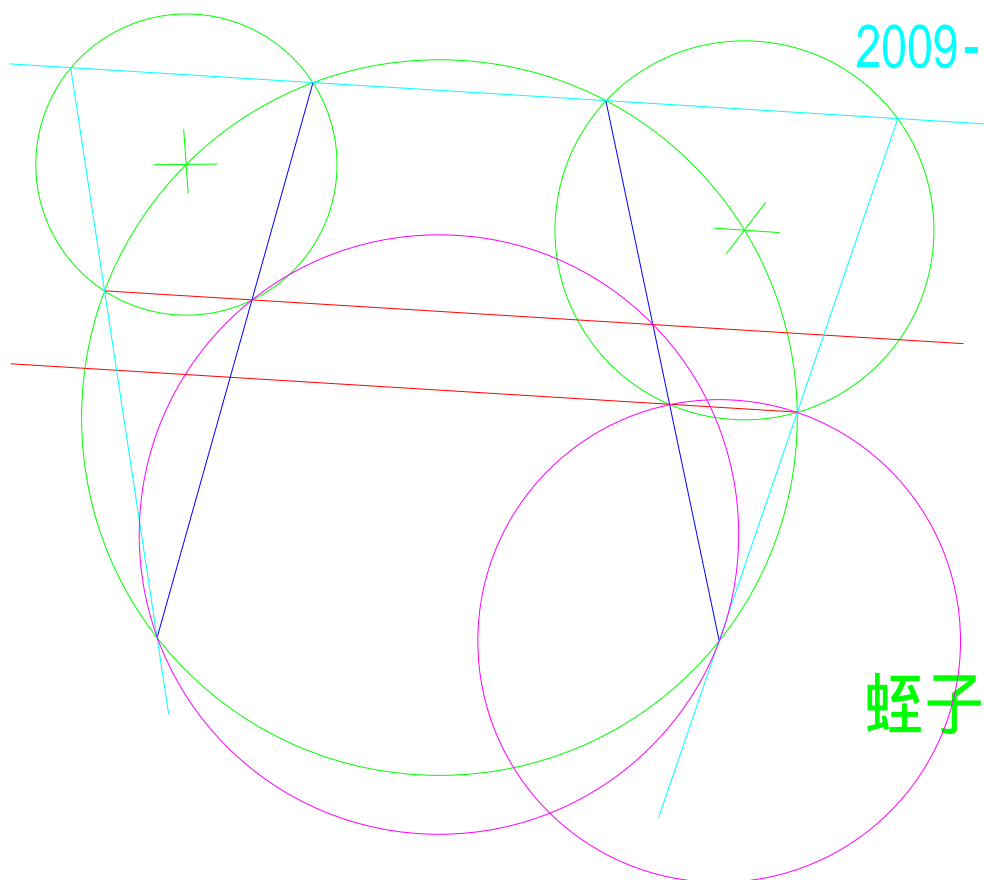
h-10-7 の 平行定理

HI-335

2008-10-7(火)



蛭子井博孝



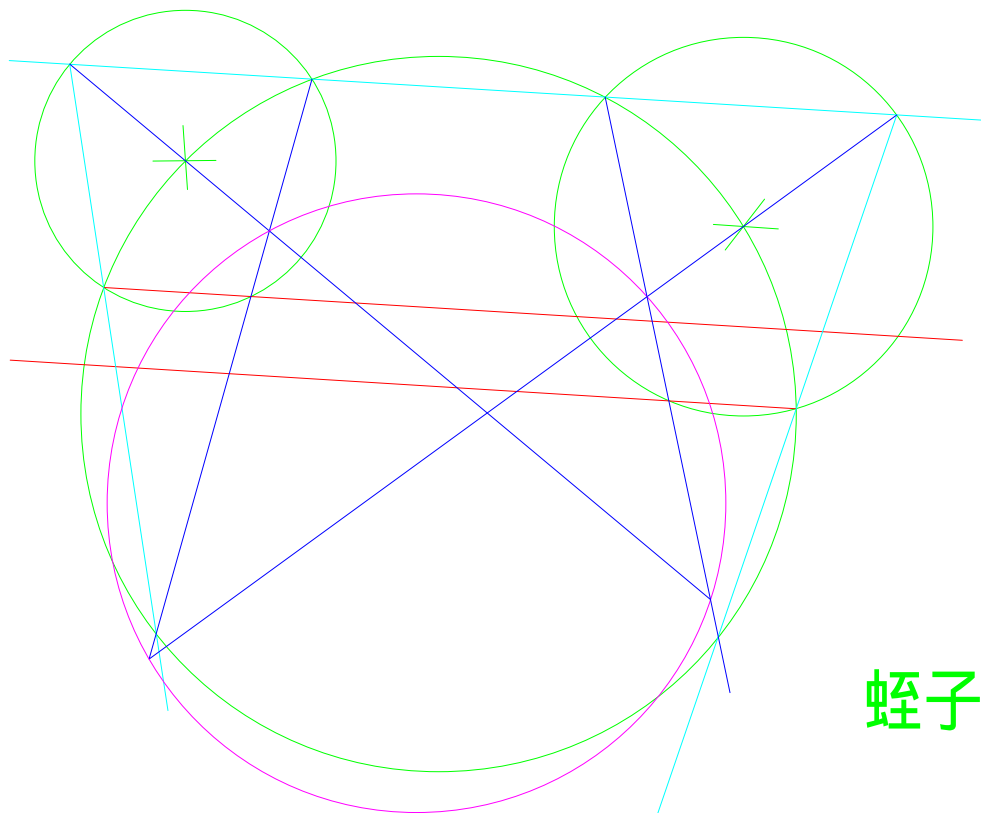
2009-2-25

蛭子井博孝

h-10-7 の 平行定理

HI-335-1

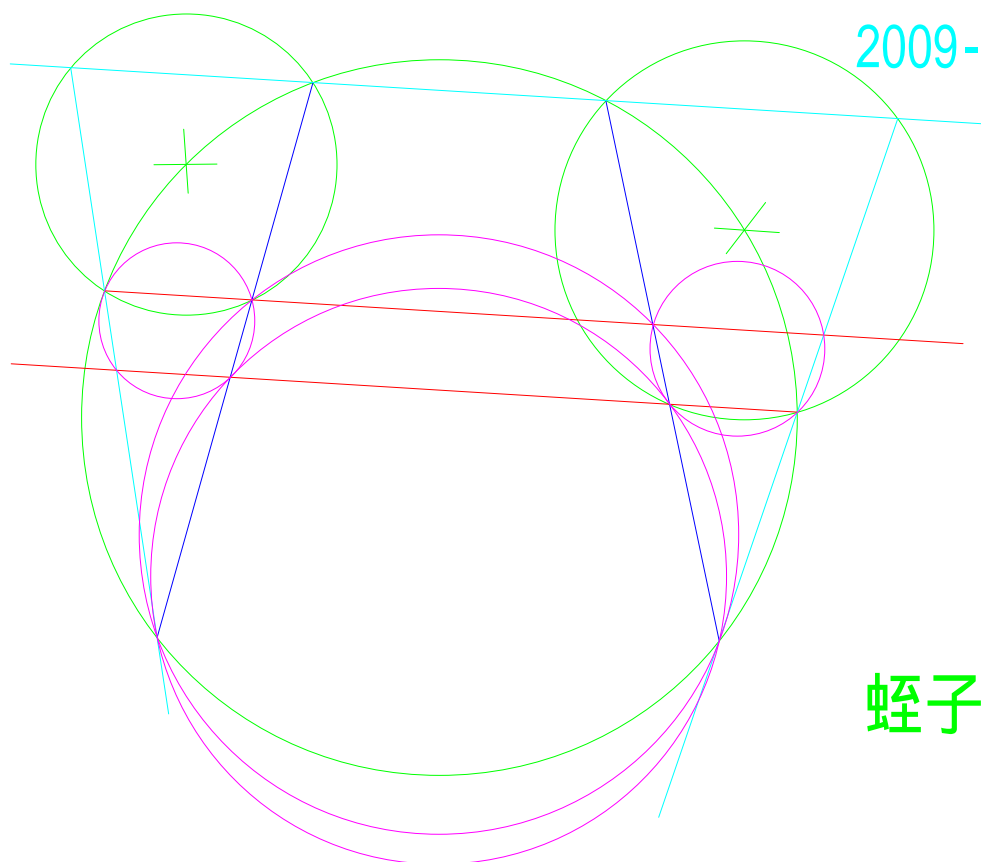
2008-10-7(火)



蛭子井博孝

2009-6-5

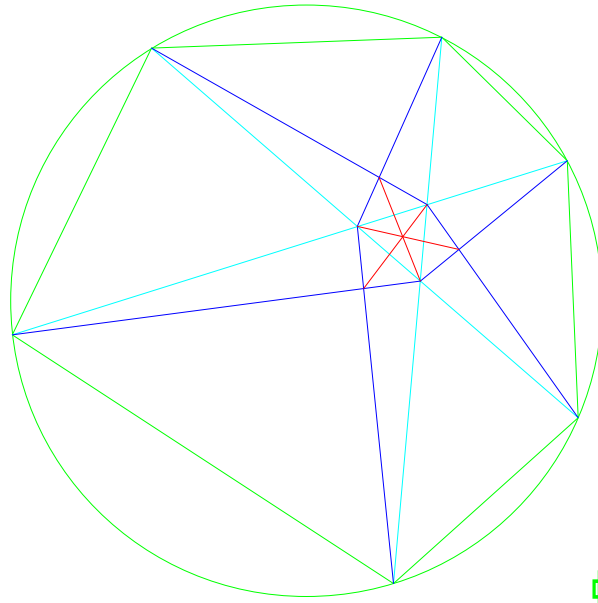
2009-2-25



蛭子井博孝

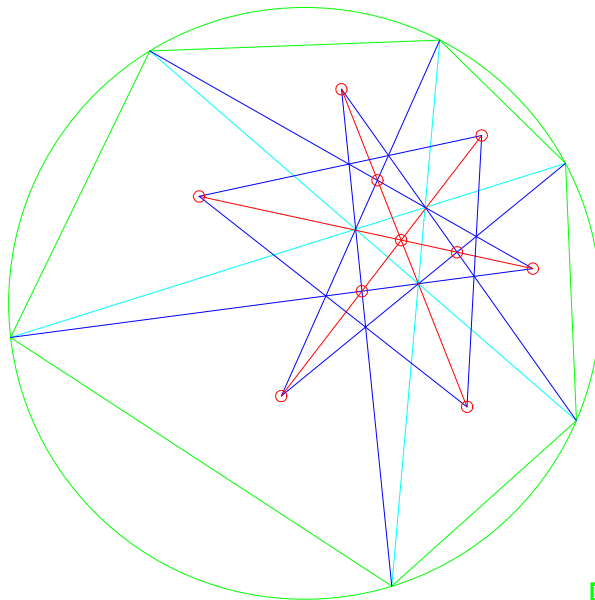
僕らは仲間の共点定理

2008-10-7(火)



蛭子井博孝

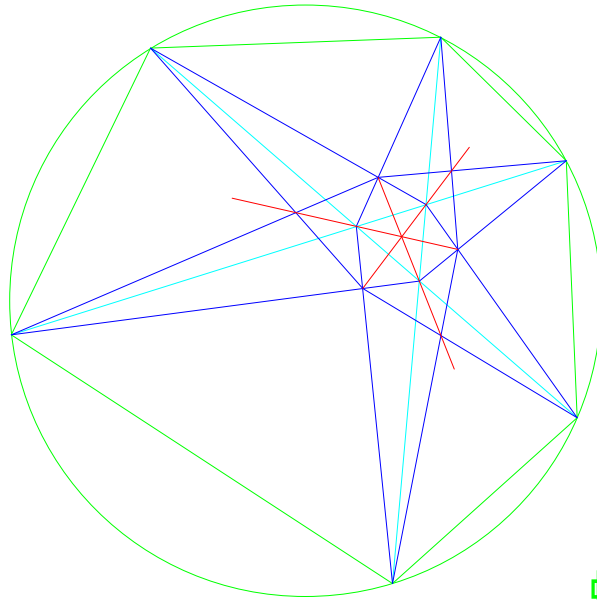
2009-2-25



蛭子井博孝

僕らは仲間の共点定理

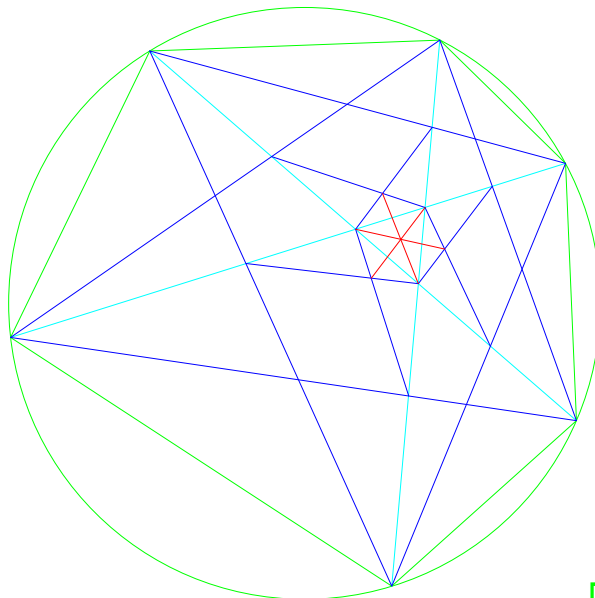
2008-10-7(火)



蛭子井博孝

2009-6-5

2009-2-25



蛭子井博孝

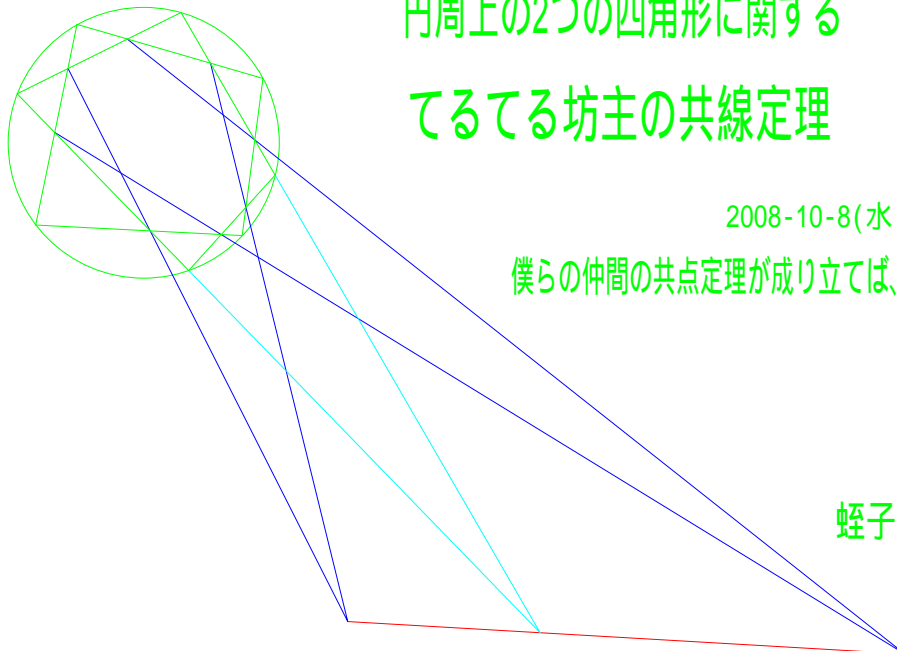
HI-337

円周上の2つの四角形に関する
てるてる坊主の共線定理

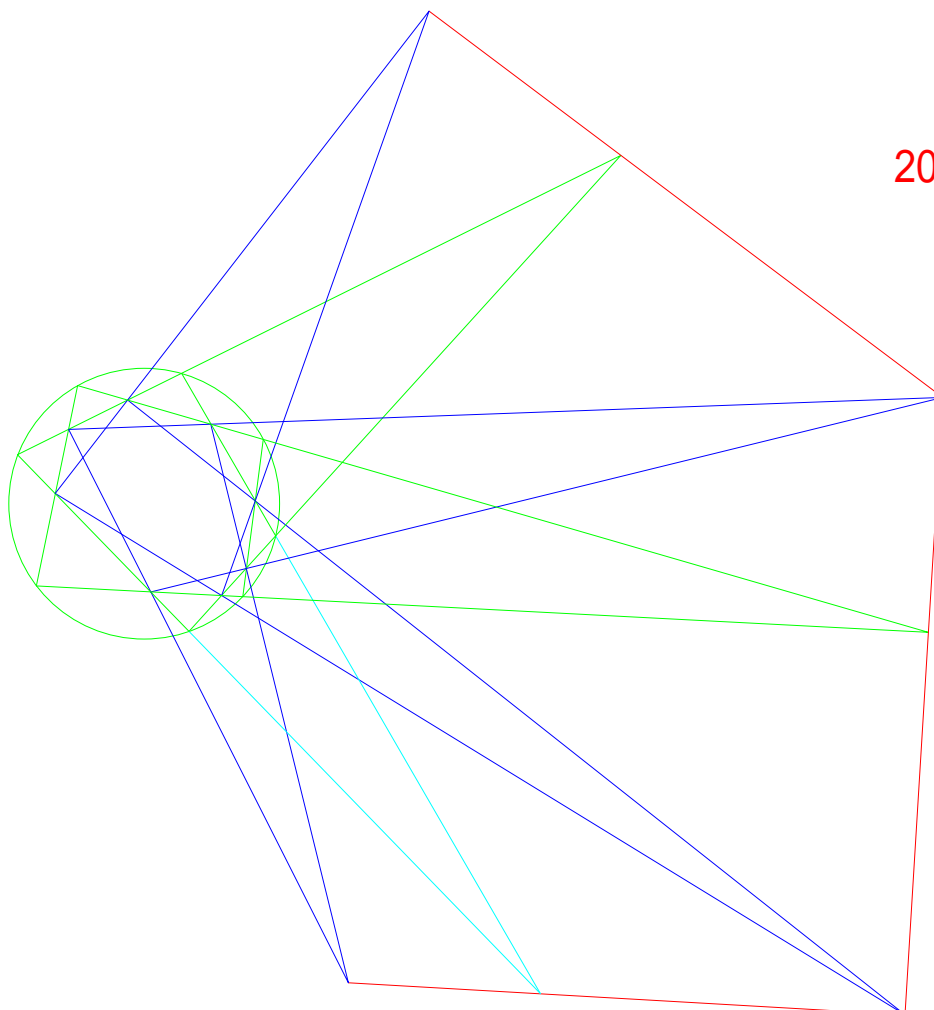
2008-10-8(水)

僕らの仲間の共点定理が成り立てば、これも成立

蛭子井博孝



2009-2-25



蛭子井博孝

HI-337-1

円周上の2つの四角形に関する
てるてる坊主の共線定理

2008-10-8(水)

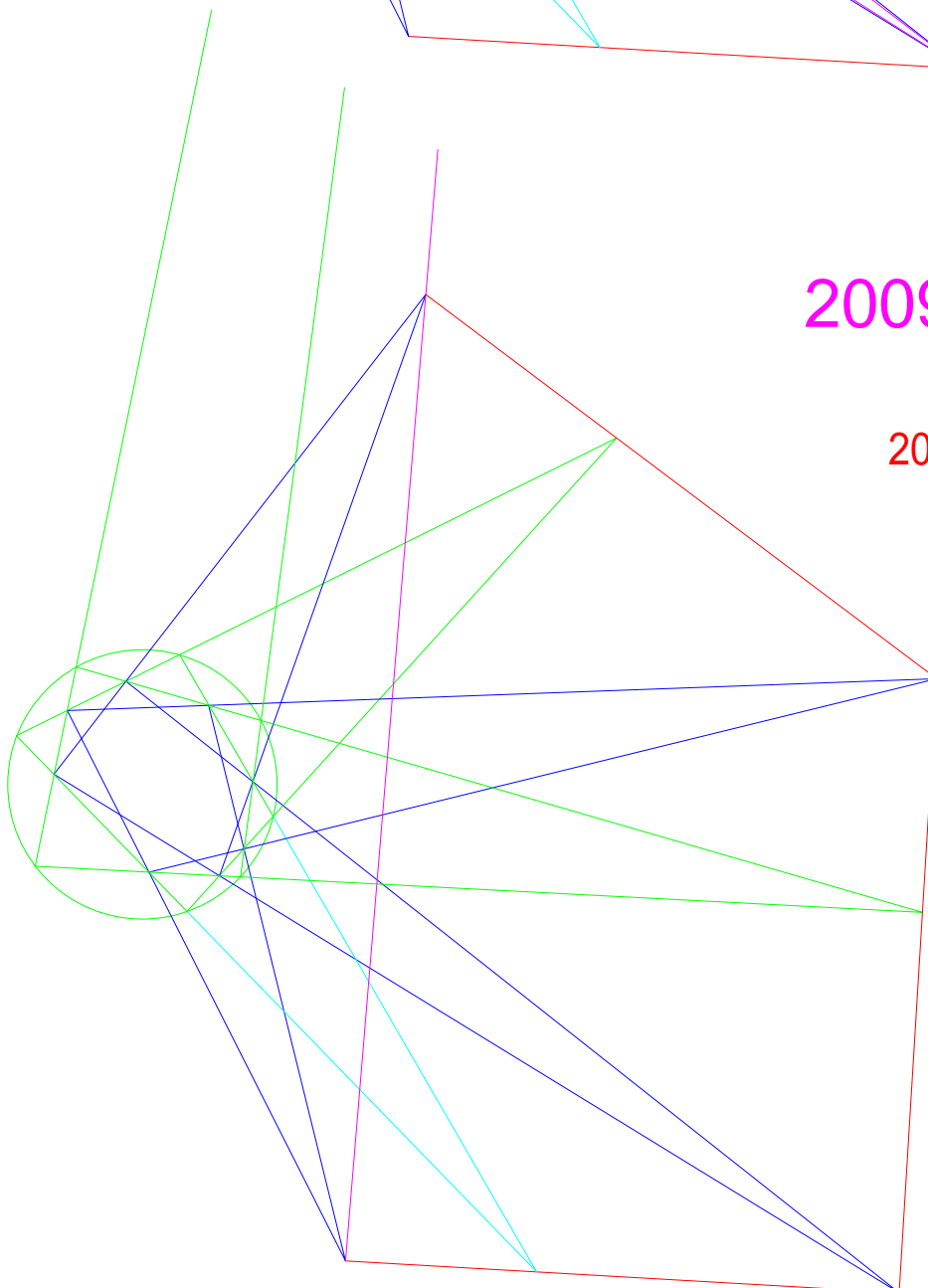
僕らの仲間の共点定理が成り立てば、これも成立

蛭子井博孝



2009-6-7

2009-2-25

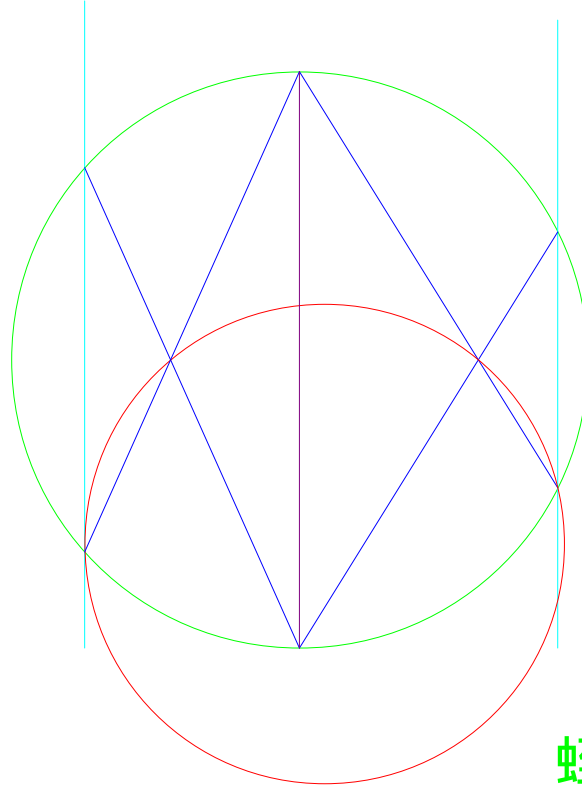


蛭子井博孝

直径と2平行線の共円定理

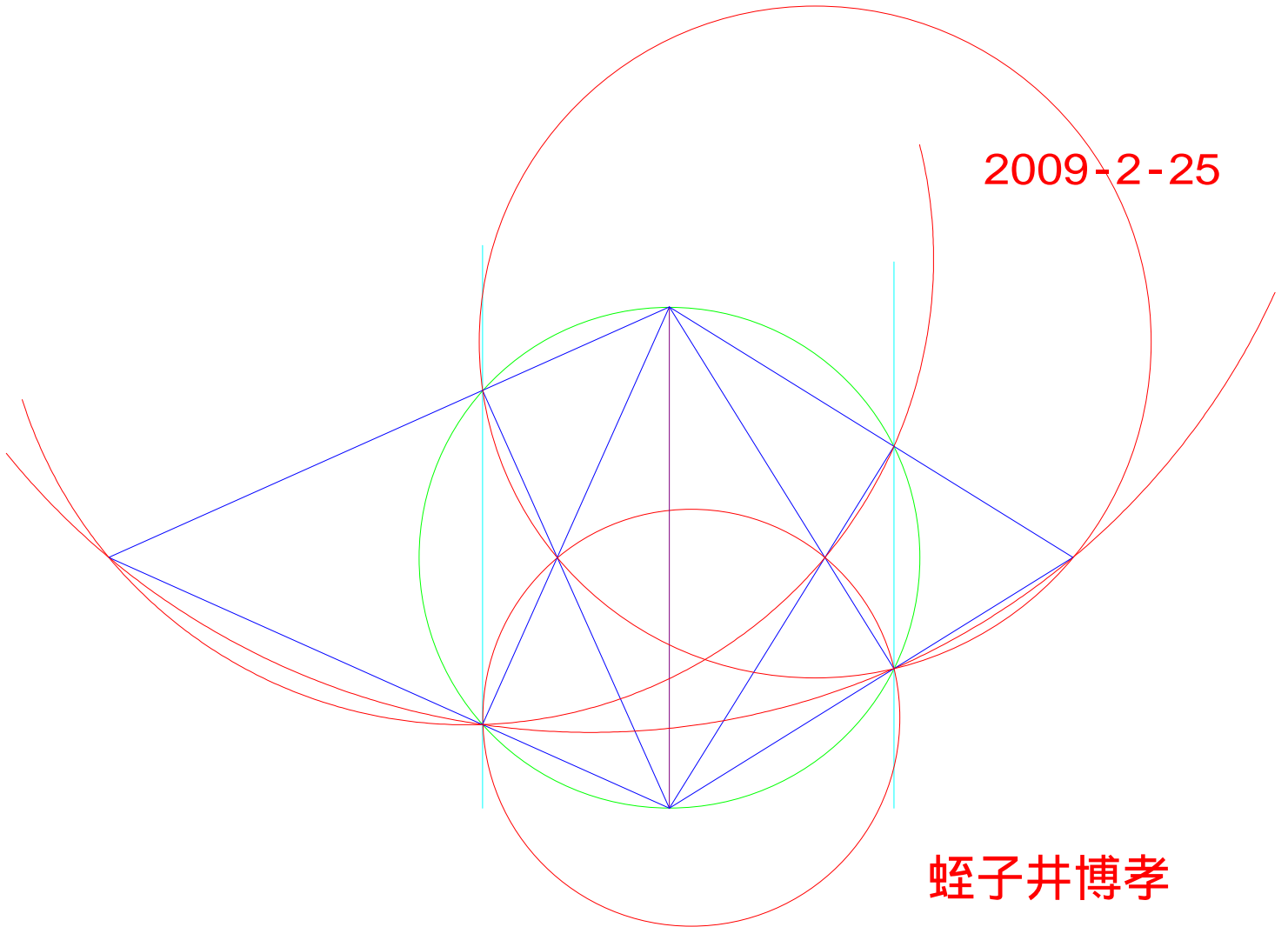
HI-338

2008-10-13(月)



蛭子井博孝

2009-2-25

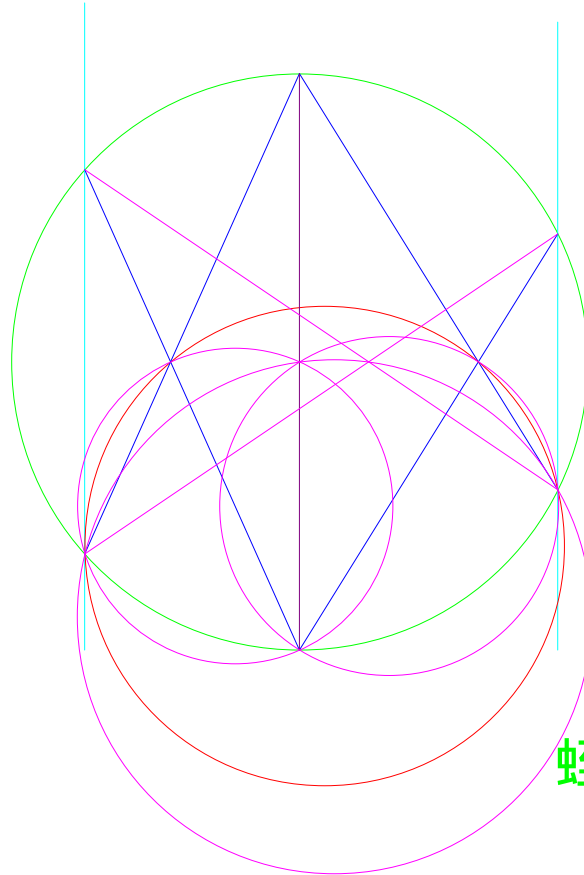


蛭子井博孝

直径と2平行線の共円定理

HI-338-1

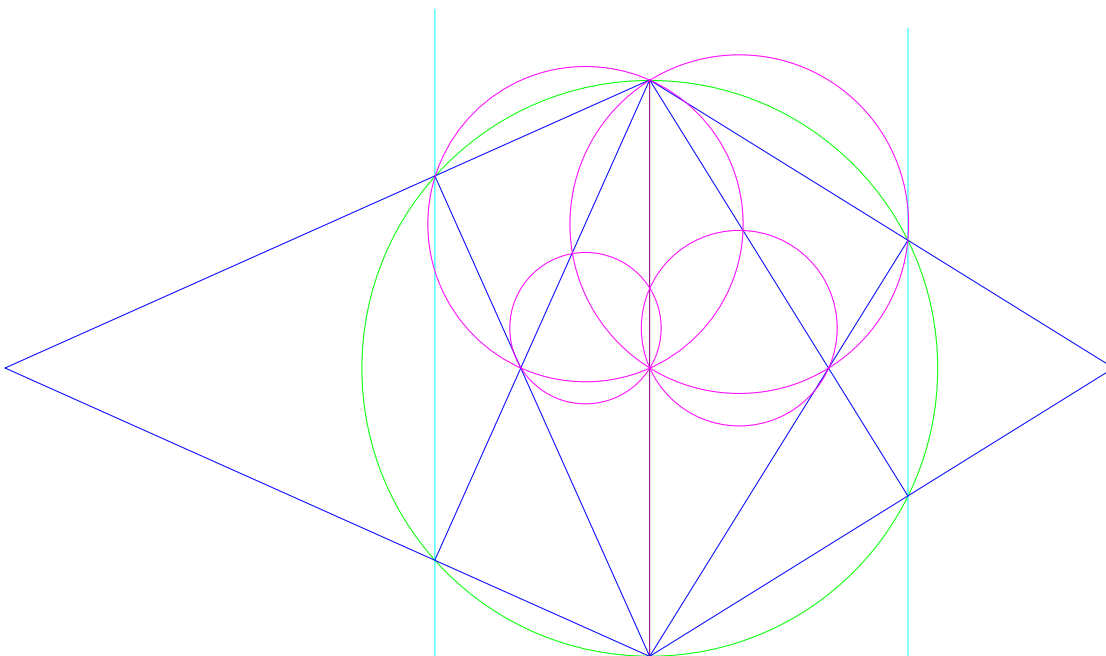
2008-10-13(月)



蛭子井博孝

2009-6-8

2009-2-25

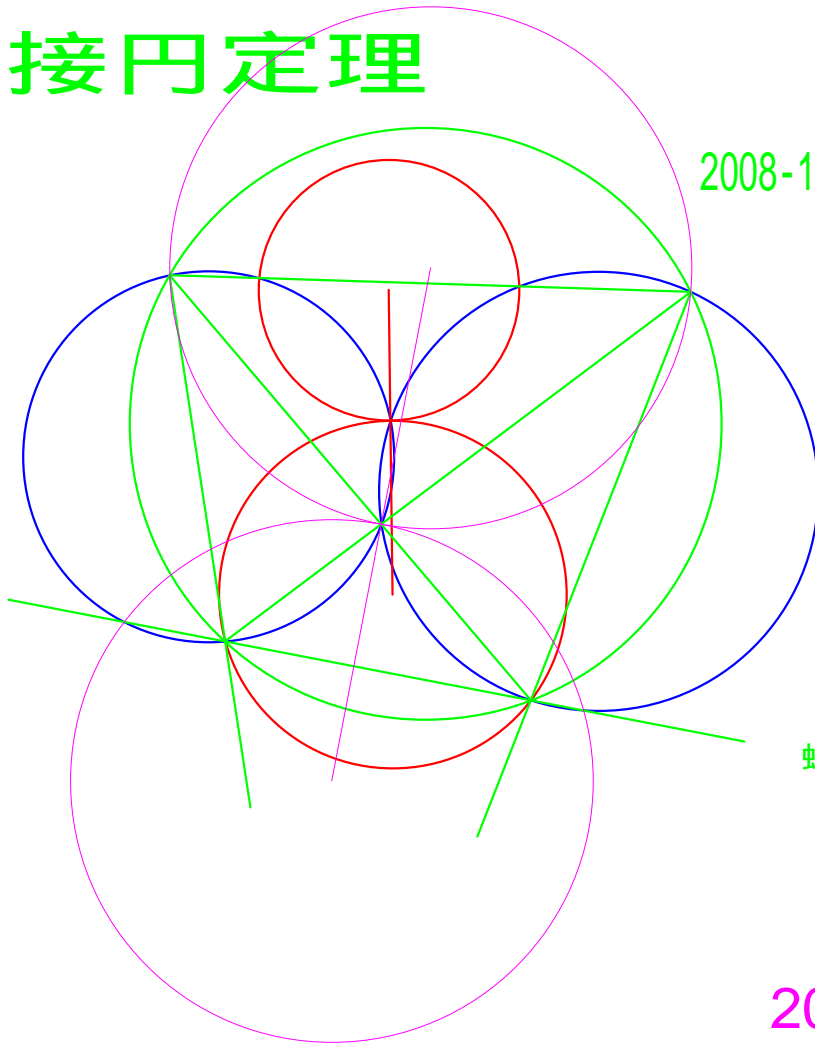


蛭子井博孝

HI-339-1

接円定理

2008-10-14(火)

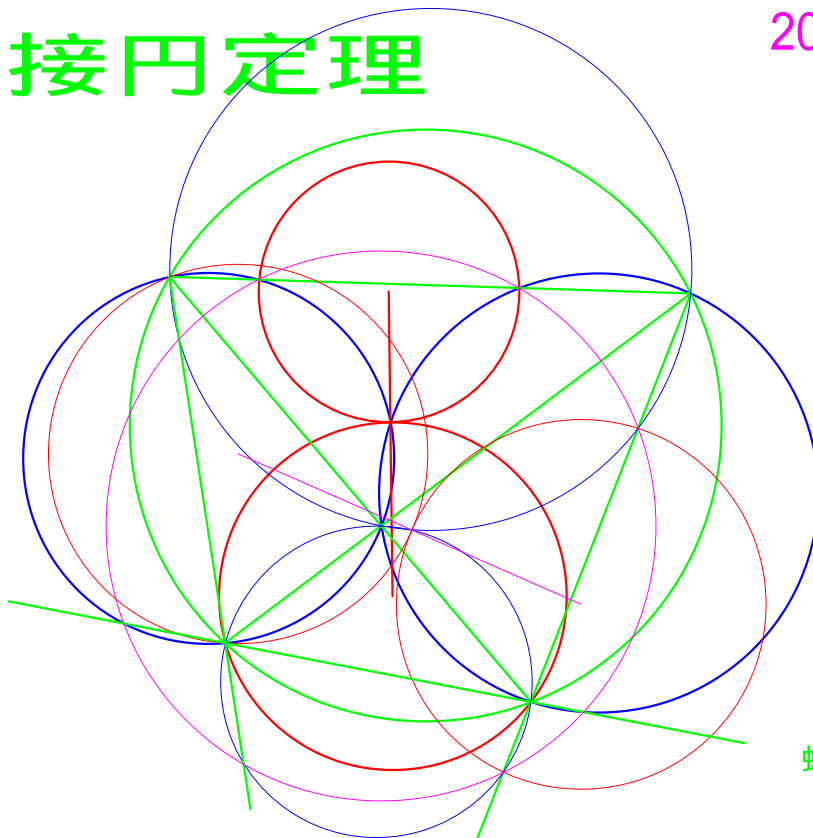


蛭子井博孝

2009-6-8

2009-2-25

接円定理



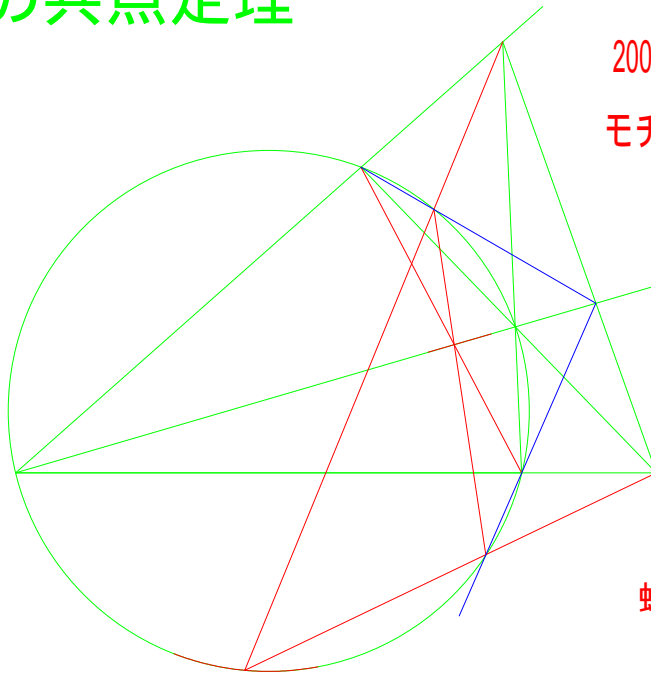
蛭子井博孝

HI-340

山登りの共点定理

2008-10-15(水)

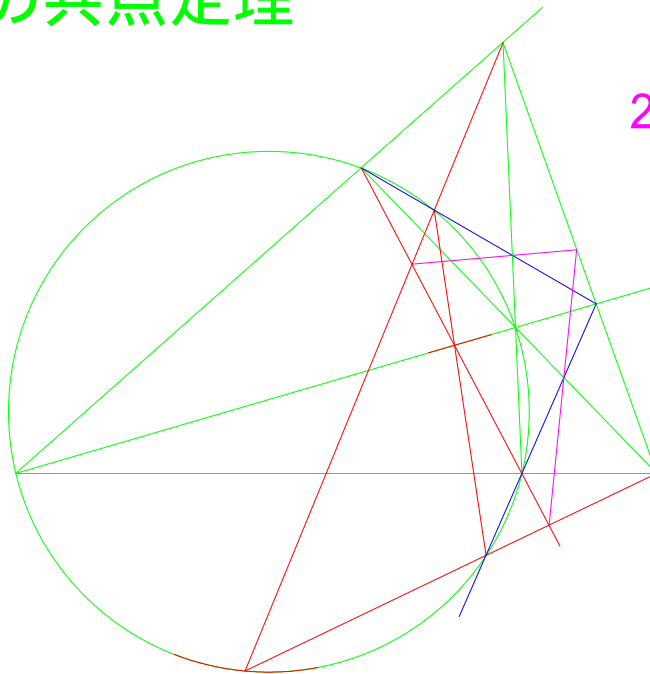
モチーフ三角の山



蛭子井博孝

山登りの共点定理

2009-2-25



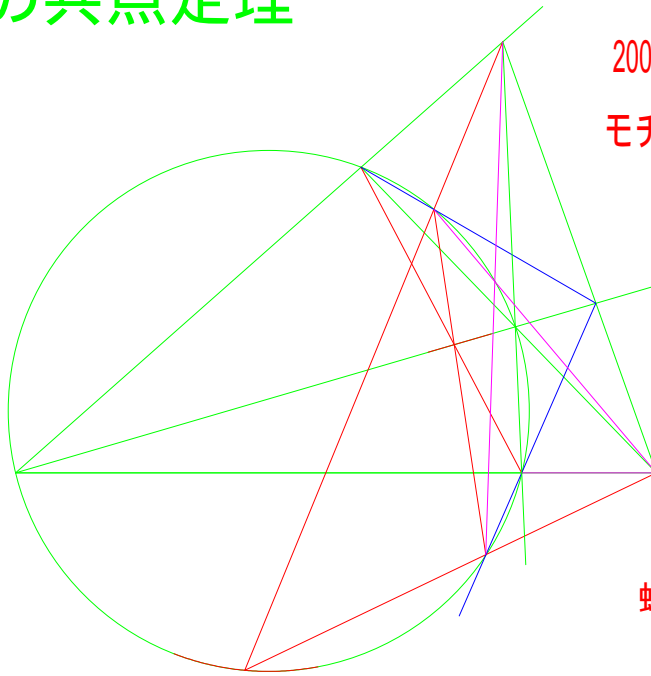
蛭子井博孝

HI-340-1

山登りの共点定理

2008-10-15(水)

モチーフ三角の山

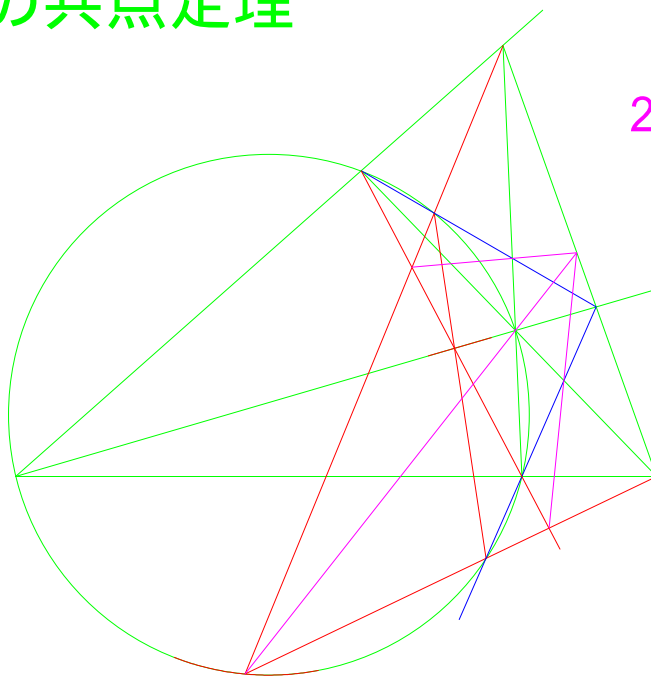


蛭子井博孝

2009-6-9

山登りの共点定理

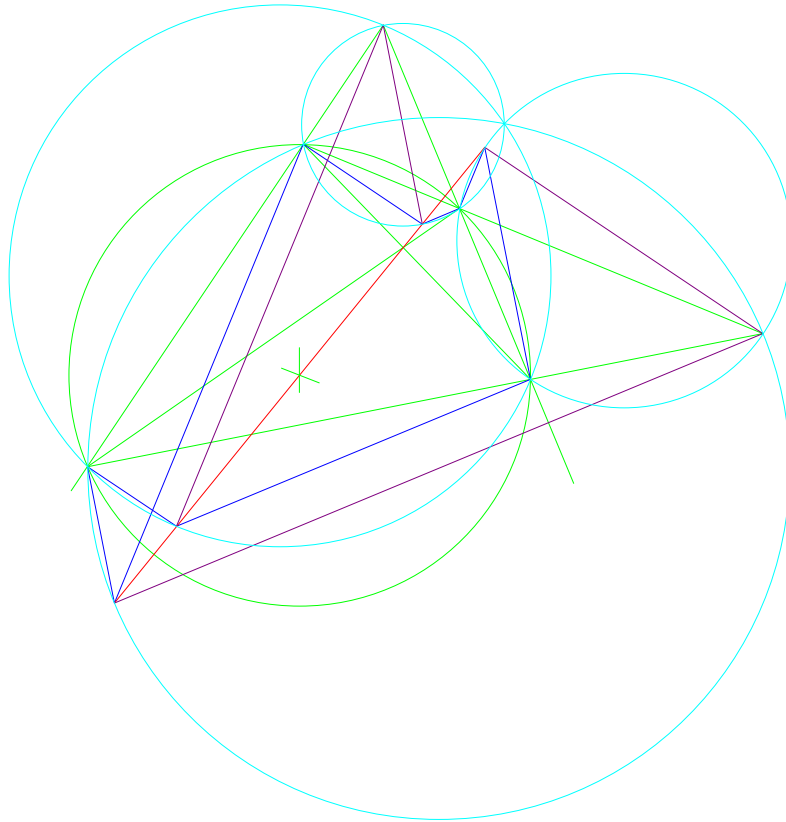
2009-2-25



蛭子井博孝

中心を通る共線定理

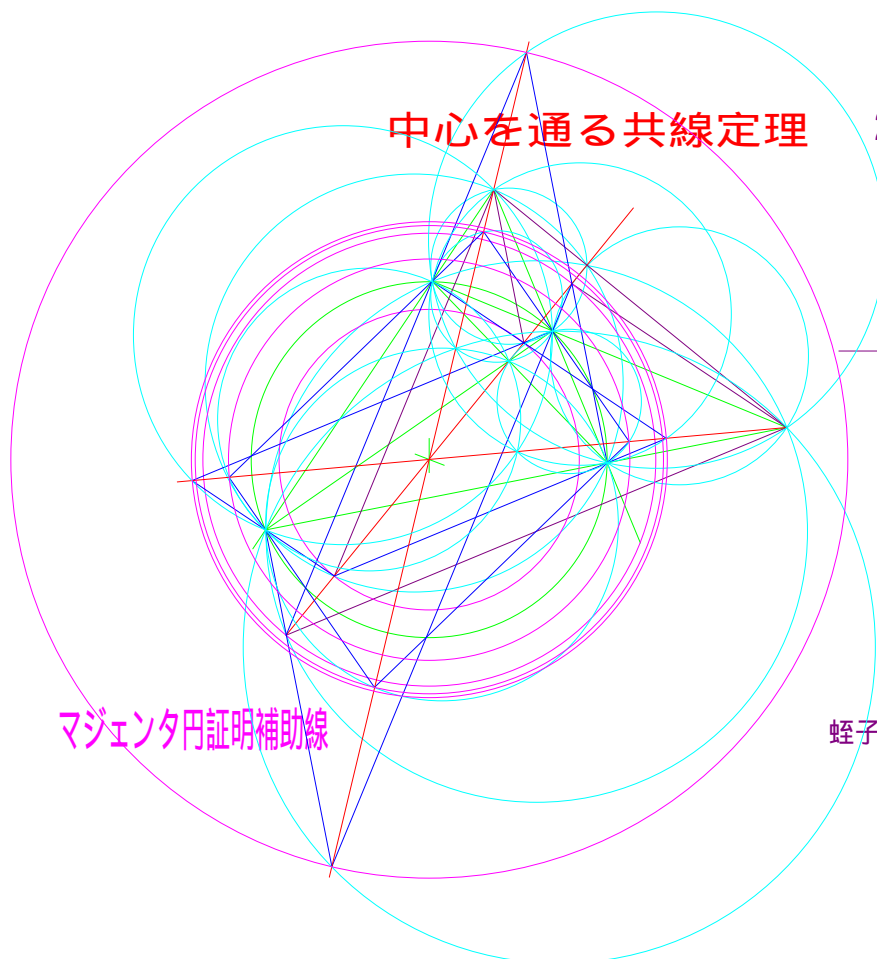
HI-341



2008-10-18(土)

— 直径

蛭子井博孝



中心を通る共線定理

2008-10-18(土)

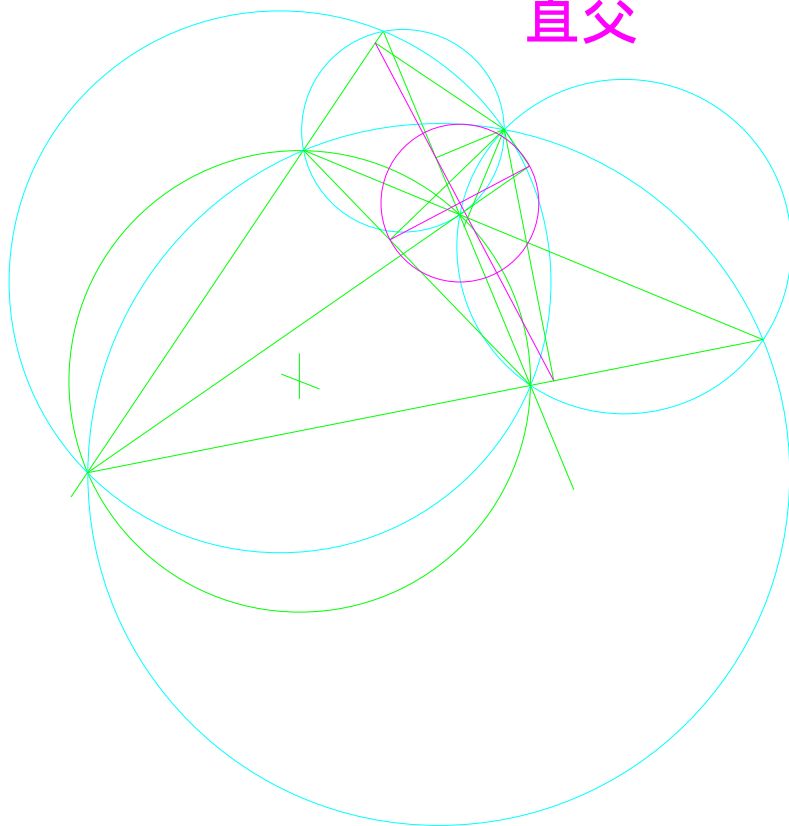
— 直径

マゼンタ円証明補助線

蛭子井博孝

直交

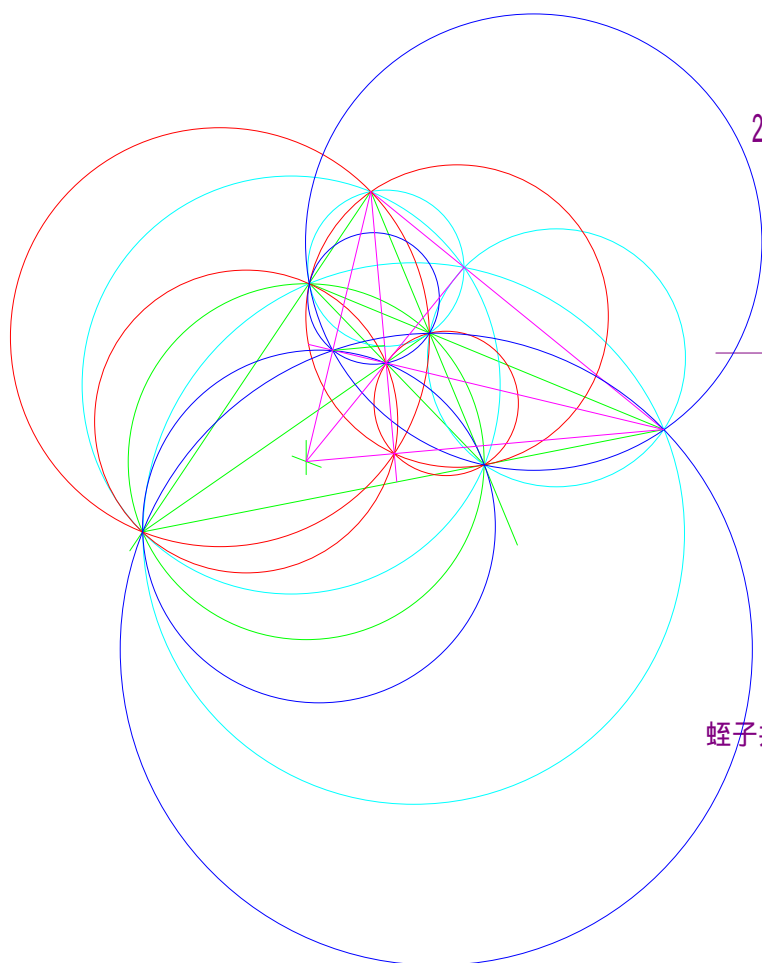
2008-10-18(土)



蛭子井博孝

2009-6-14

2008-10-18(土)

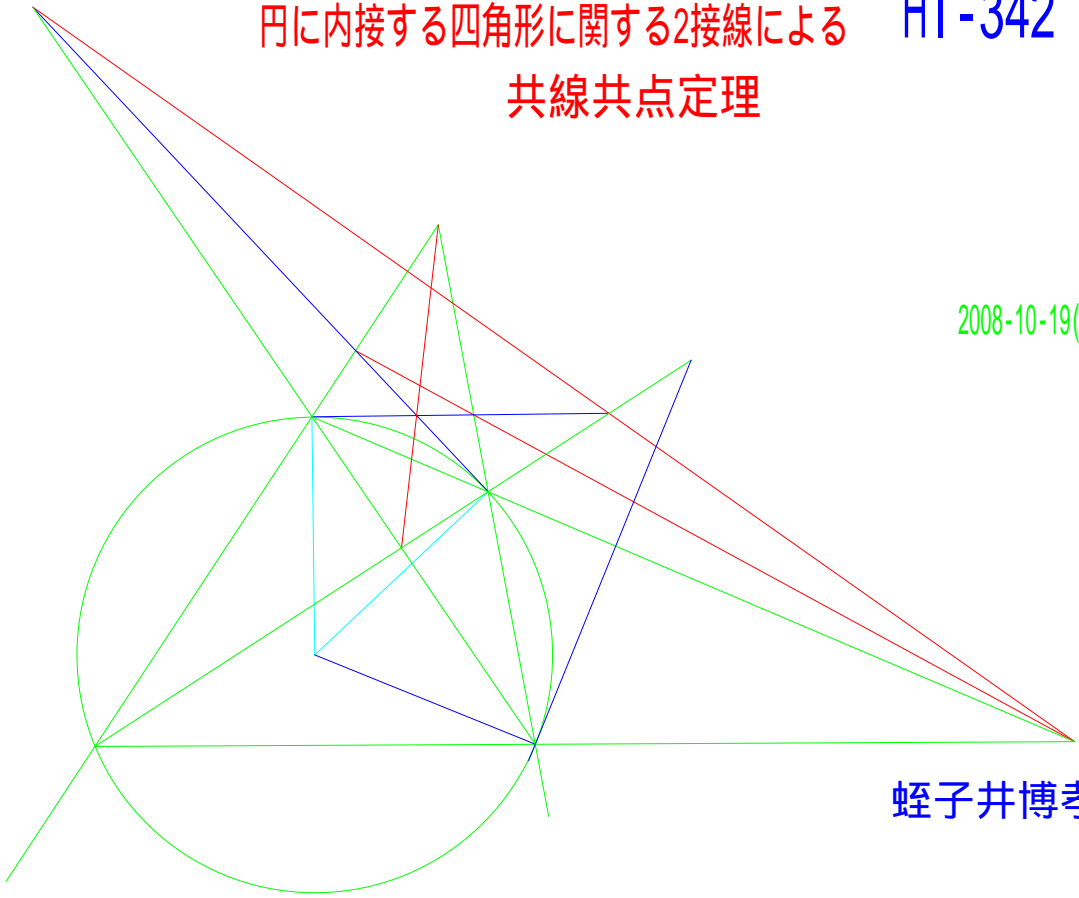


直径

蛭子井博孝

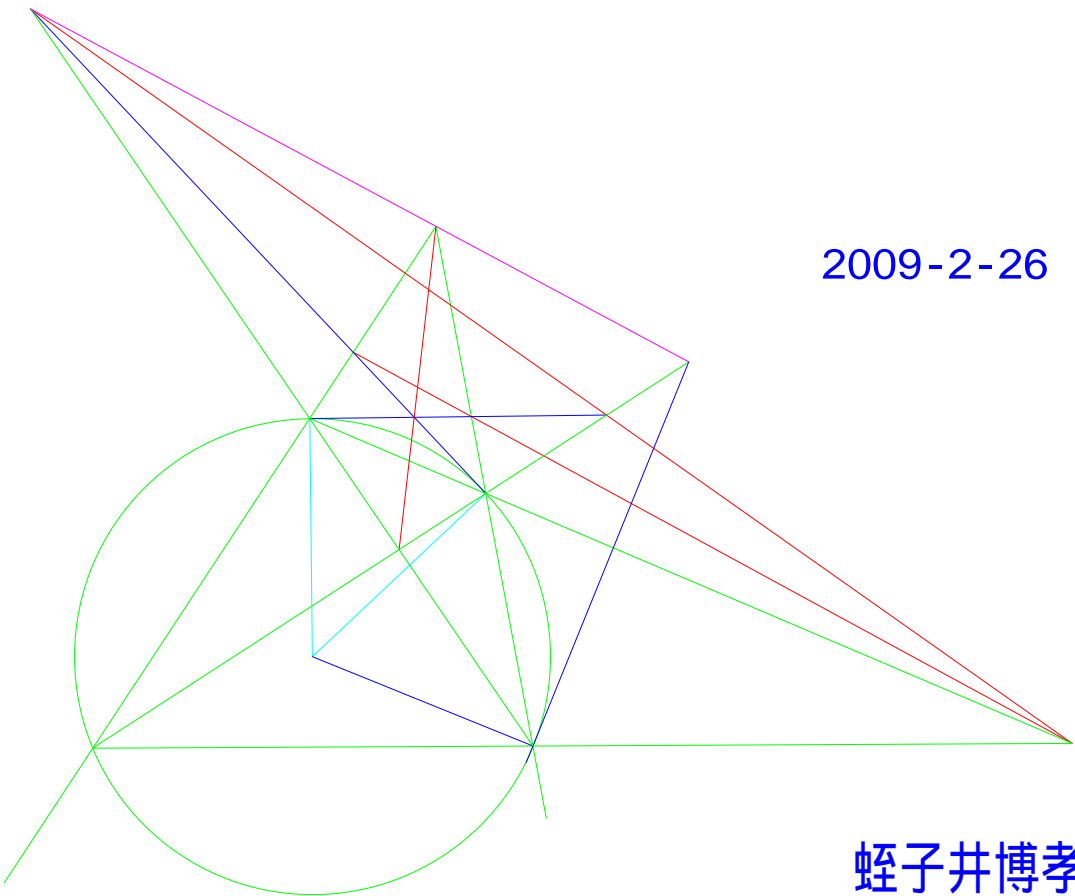
円に内接する四角形に関する2接線による HI-342
共線共点定理

2008-10-19(日)



蛭子井博孝

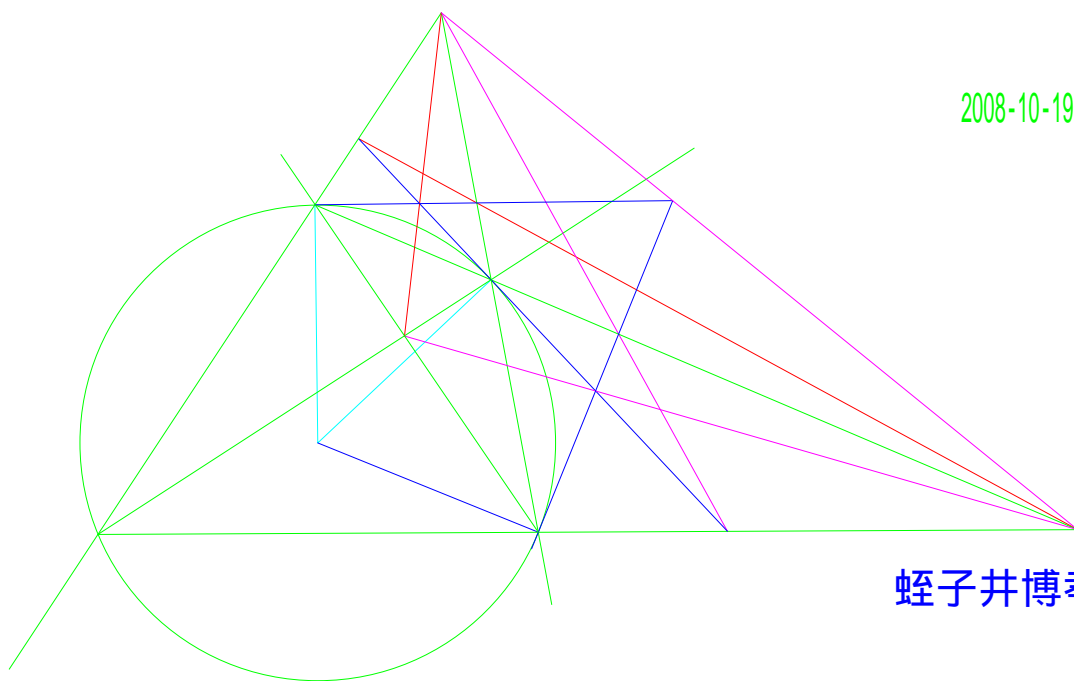
2009-2-26



蛭子井博孝

円に内接する四角形に関する2接線による HI-342-1
共線共点定理

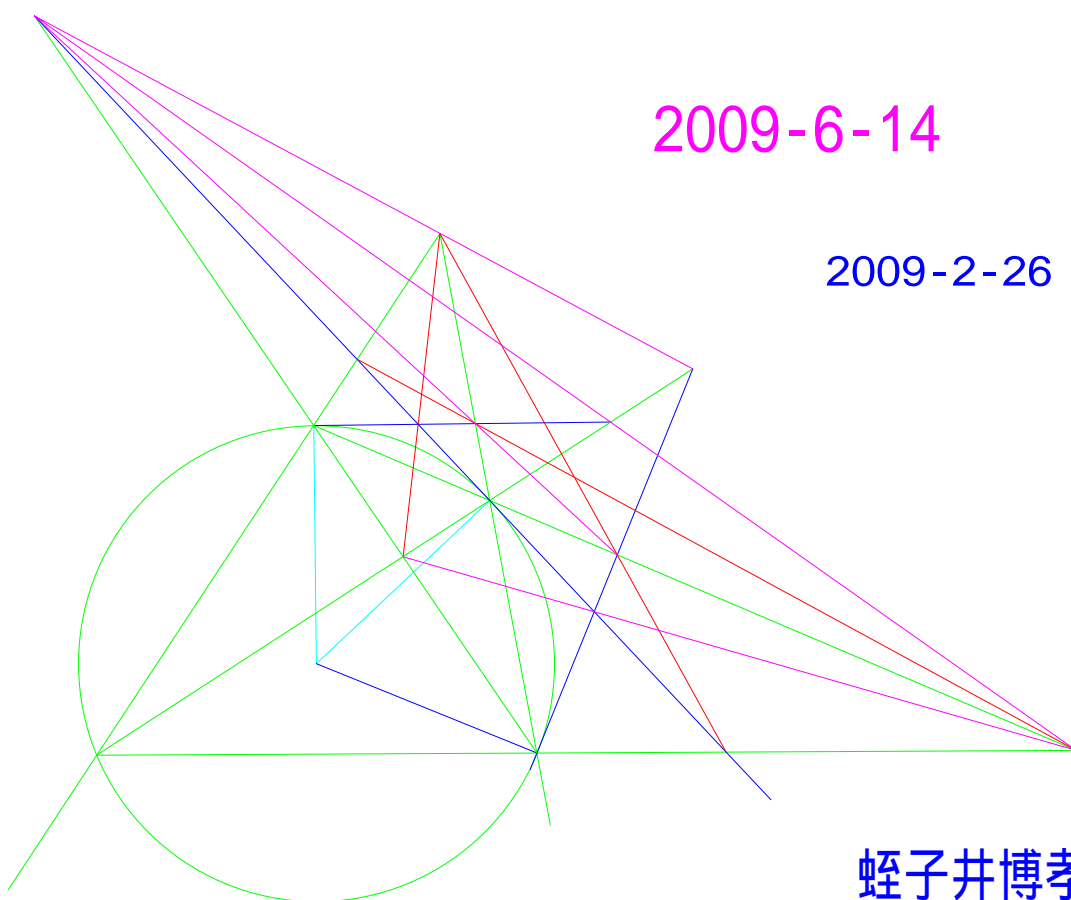
2008-10-19(日)



蛭子井博孝

2009-6-14

2009-2-26



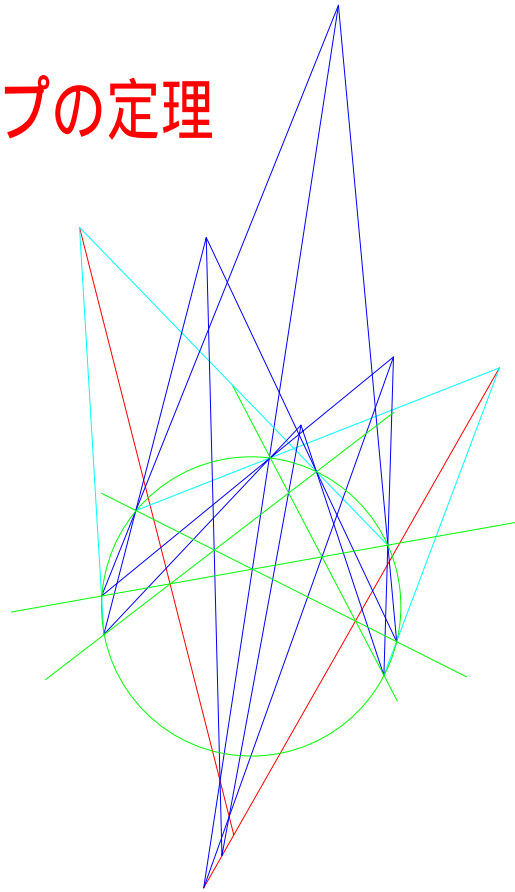
蛭子井博孝

HI-343X

チュ - リップの定理

2008-10-6(月)

モチーフ ハマチの白菜鍋

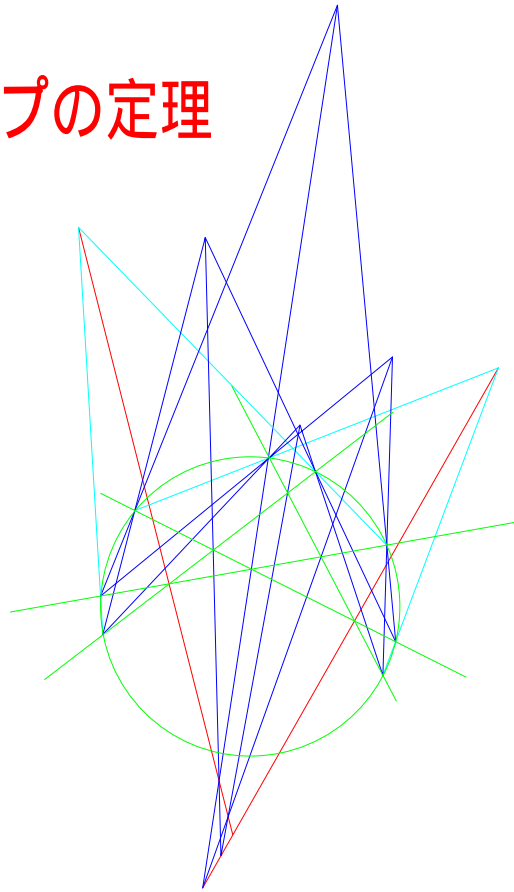


蛭子井博孝

チュ-リップの定理

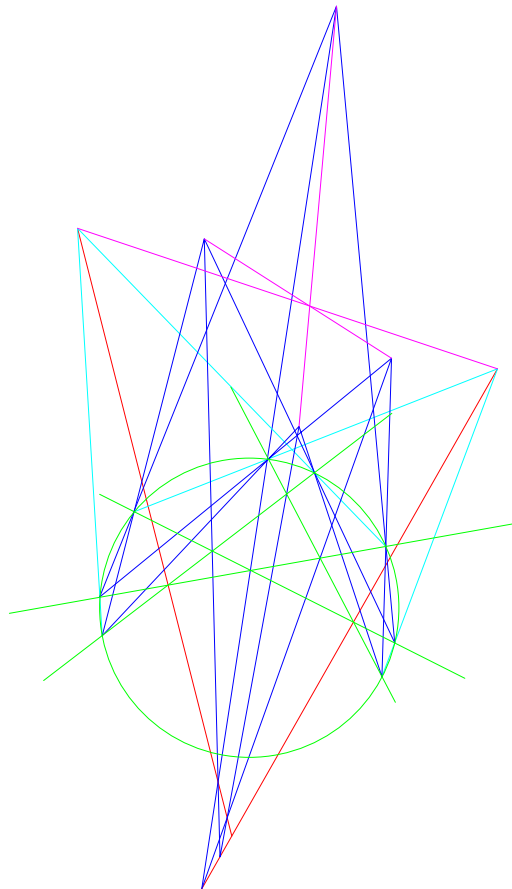
2008-10-6(月)

モチーフ ハマチの白菜鍋



蛭子井博孝

2009-6-8

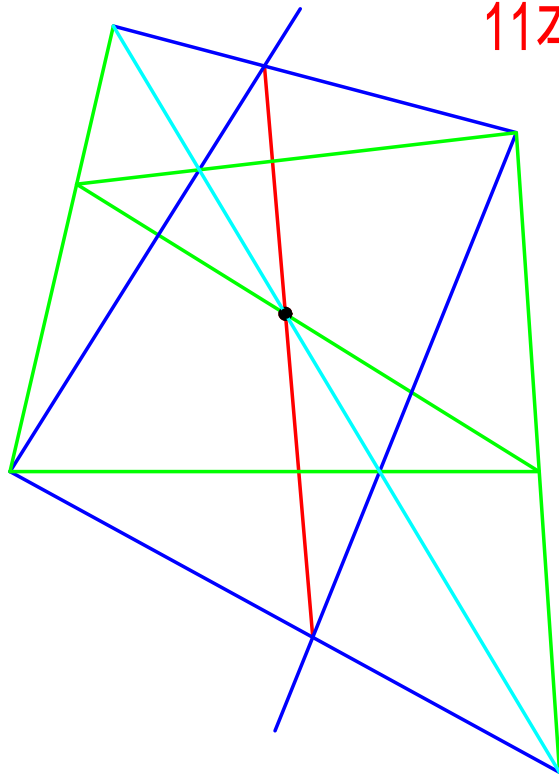


蛭子井博孝

HI-344

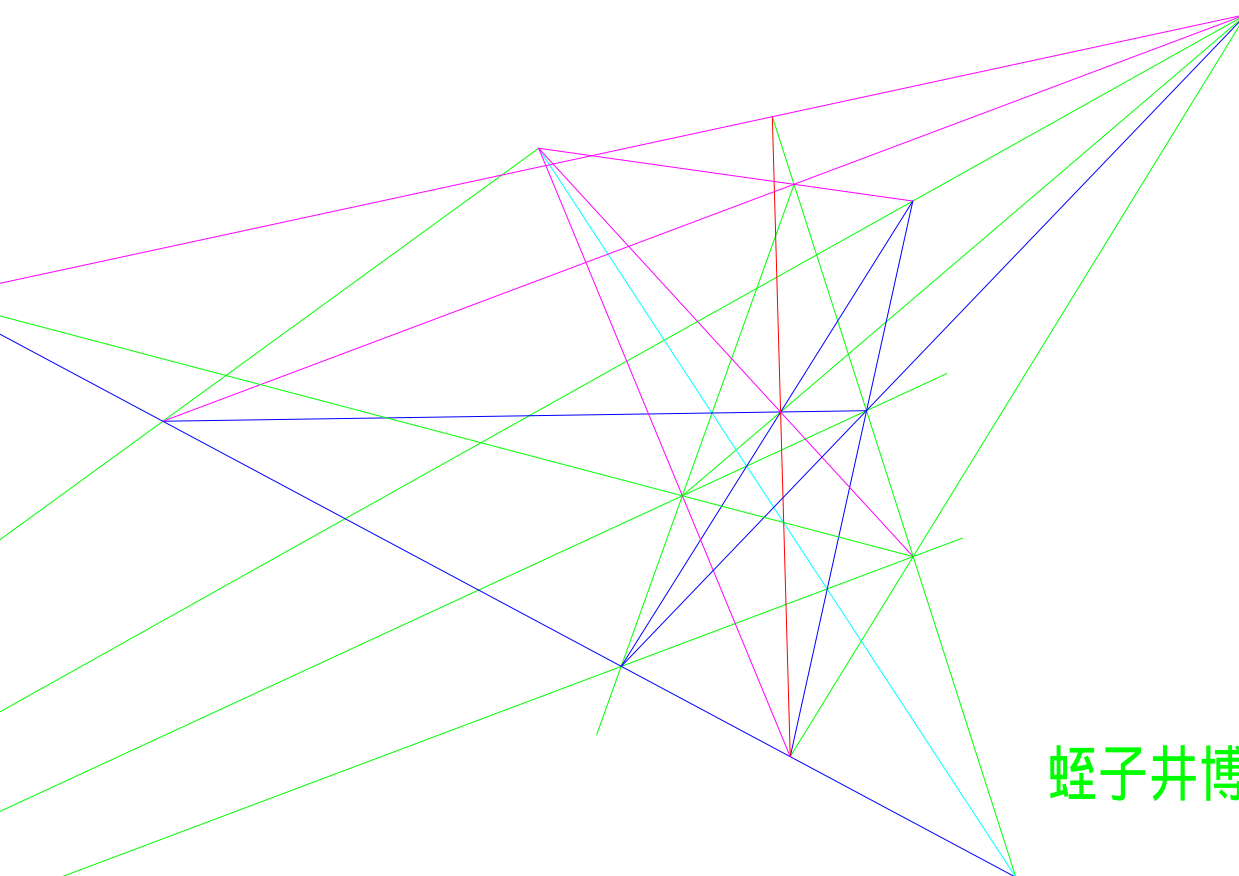
11本の共点定理

2008-10-21



by H.E

2009-3-1

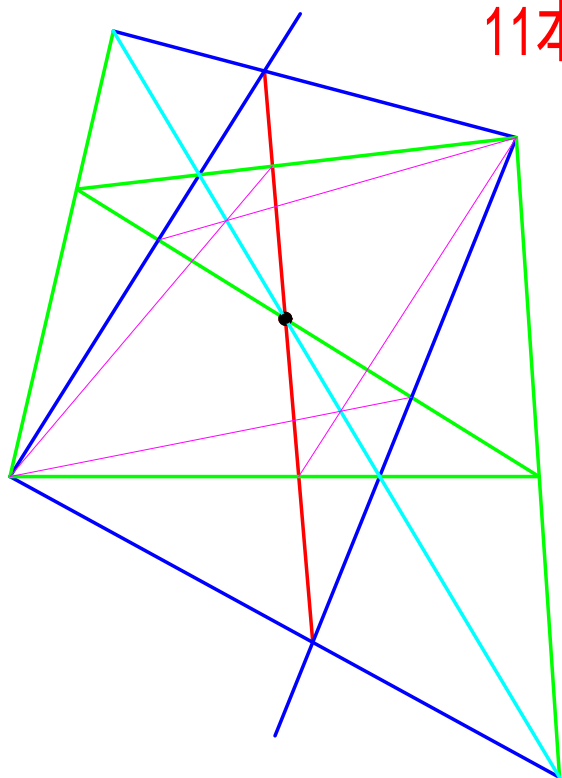


蛭子井博孝

HI-344-1

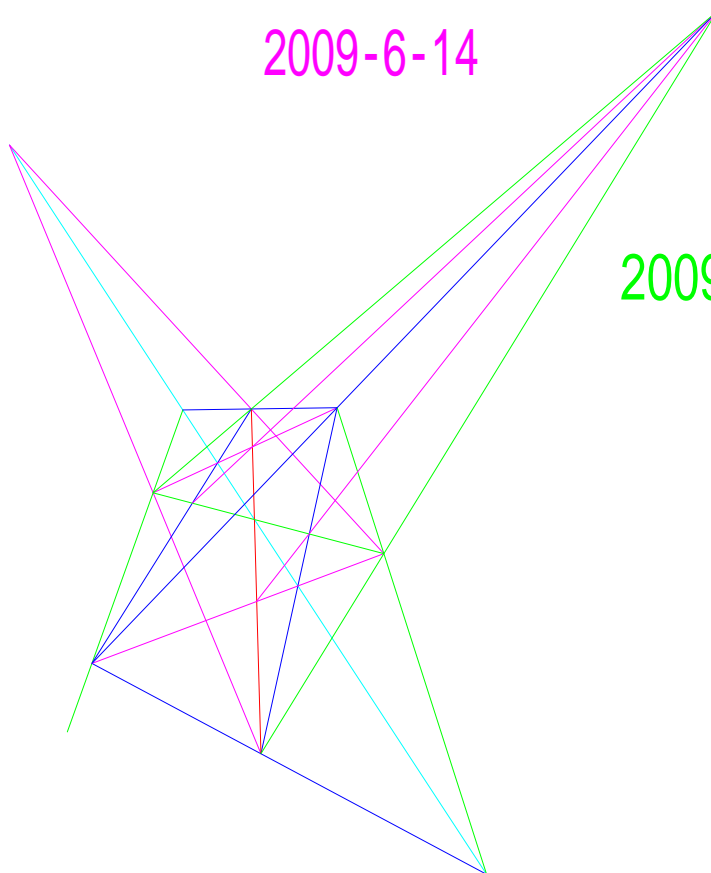
11本の共点定理

2008-10-21



by H.E

2009-6-14



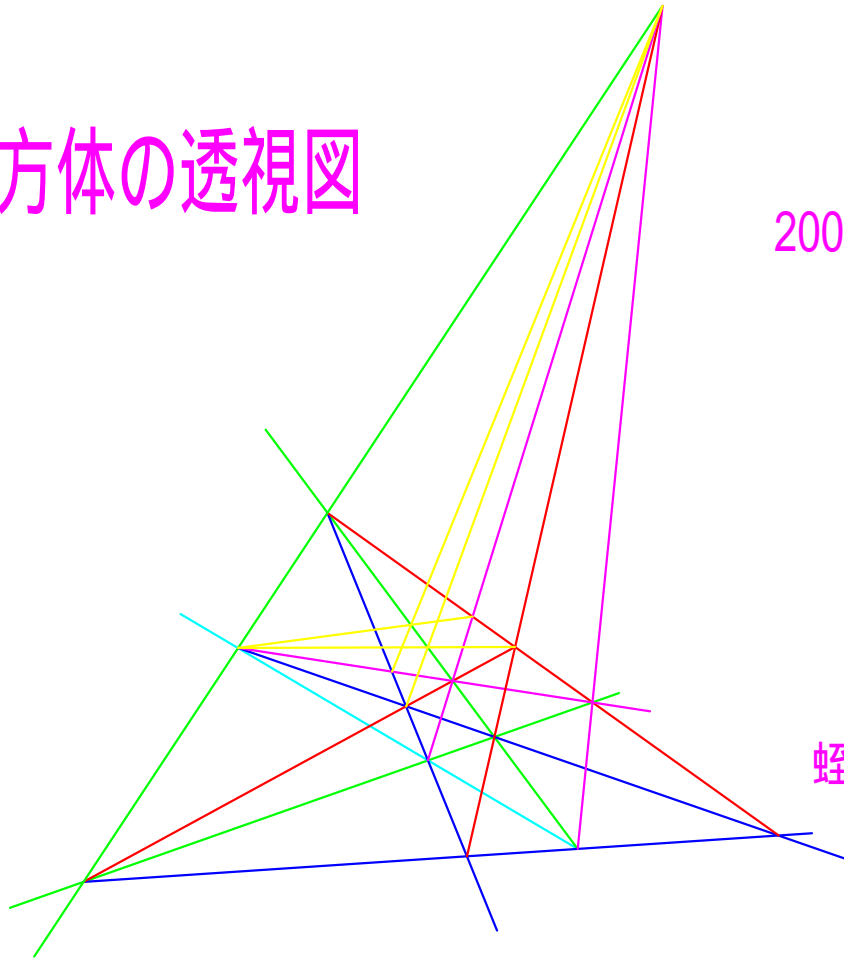
2009-3-1

蛭子井博孝

立方体の透視図

HI-345

2008-10-22



蛭子井博孝

2009-3-2

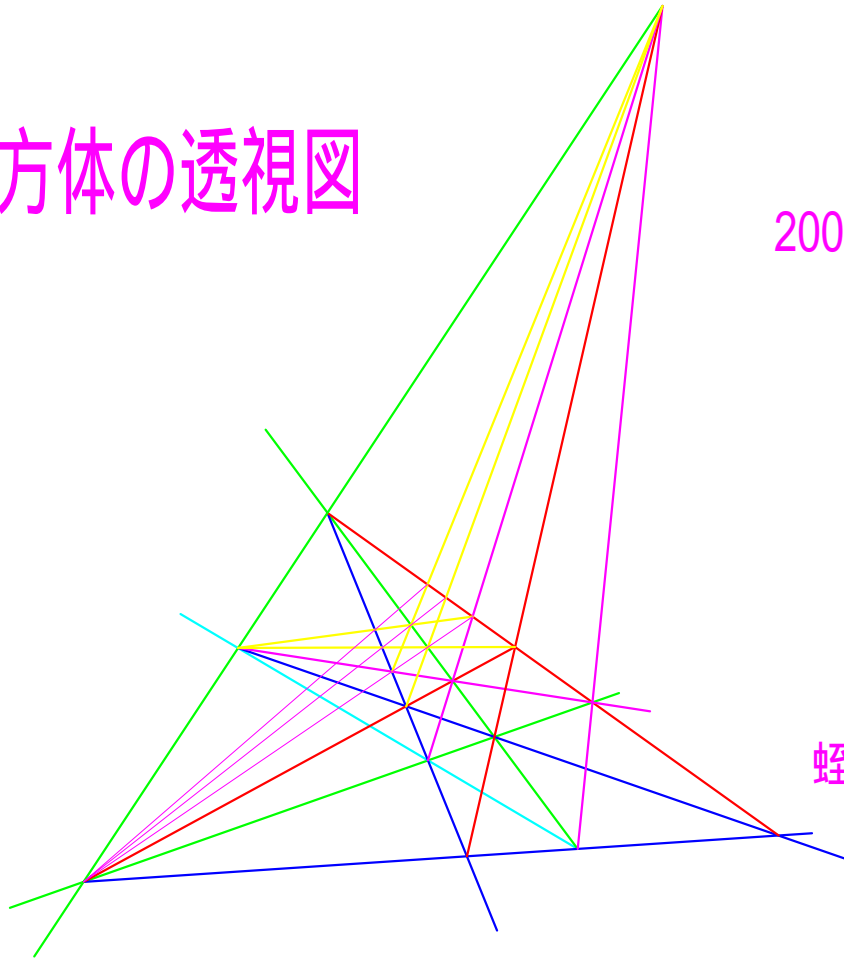


蛭子井博孝

立方体の透視図

HI-345-1

2008-10-22



蛭子井博孝

2009-6-14

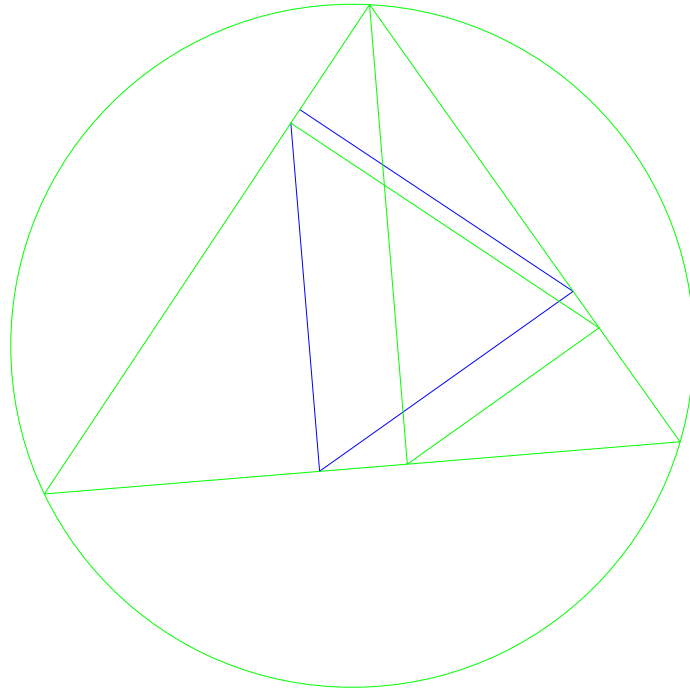
2009-3-2



蛭子井博孝

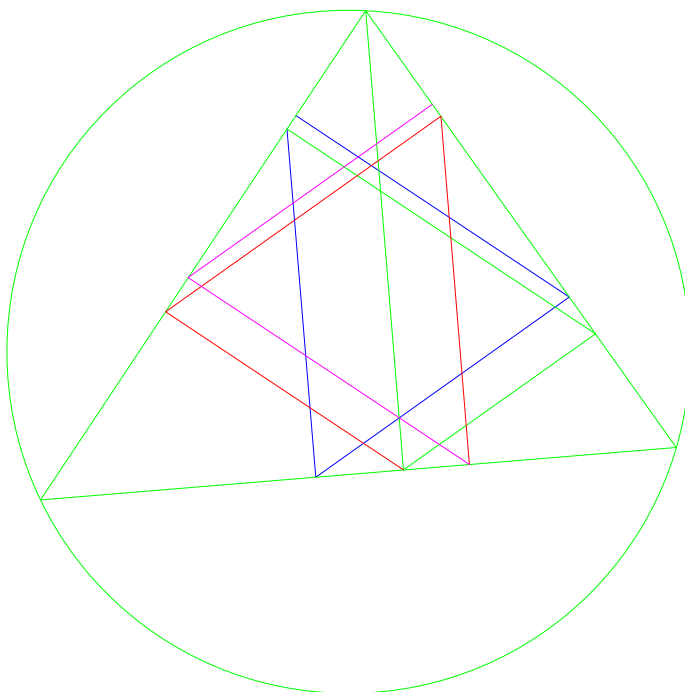
HI-346

何処に収束するだろうか。



2008-10-26

蛭子井博孝

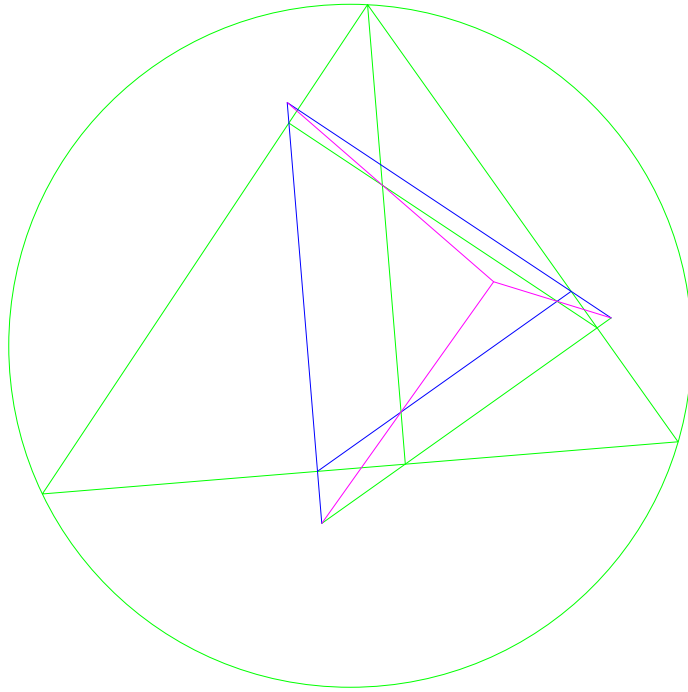


2009-3-2

蛭子井博孝

HI-346-1

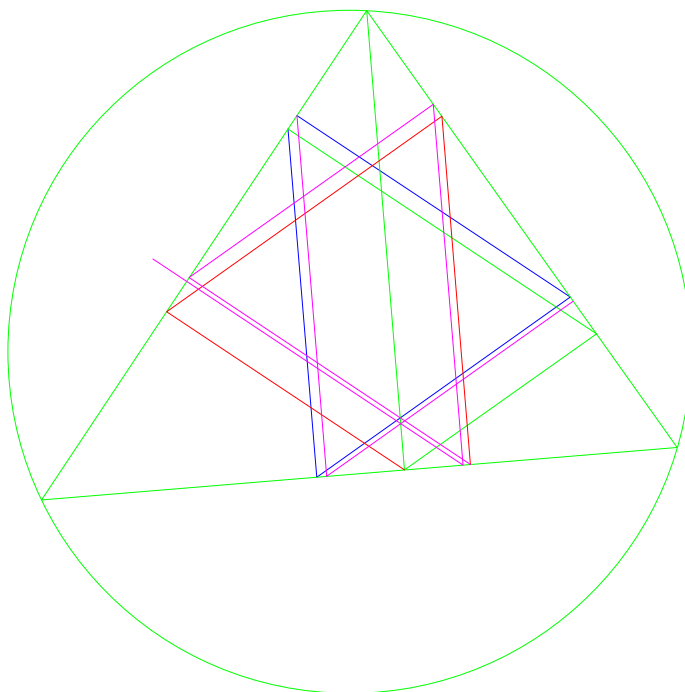
何処に収束するだろうか。



2008-10-26

蛭子井博孝

2009-6-14



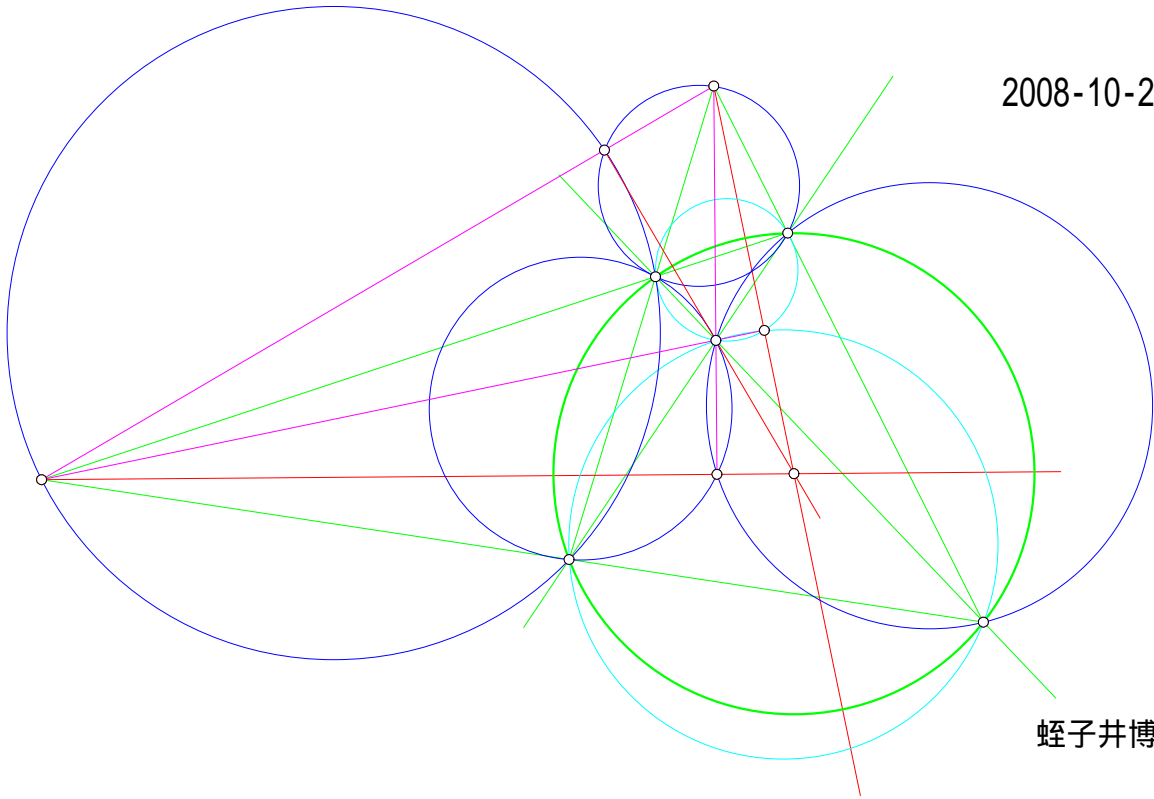
2009-3-2

蛭子井博孝

HI-347

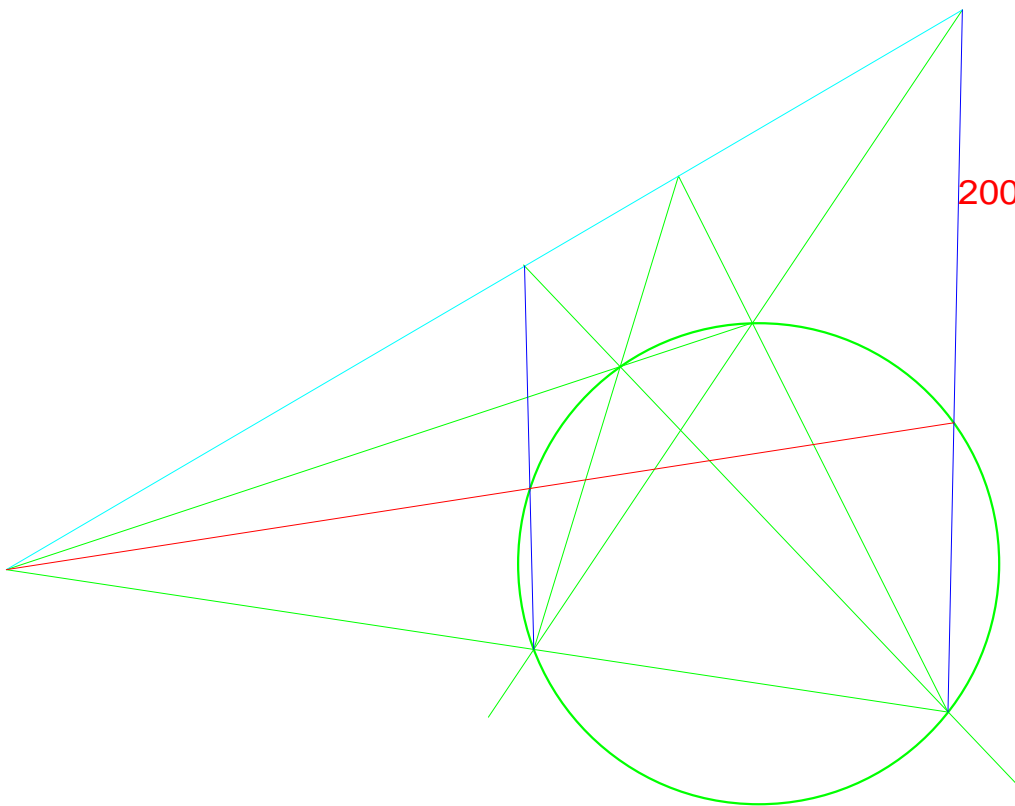
円の中心は、その円に内接する四角形の対角点を結ぶ三角形の垂心である

2008-10-28



蛭子井博孝

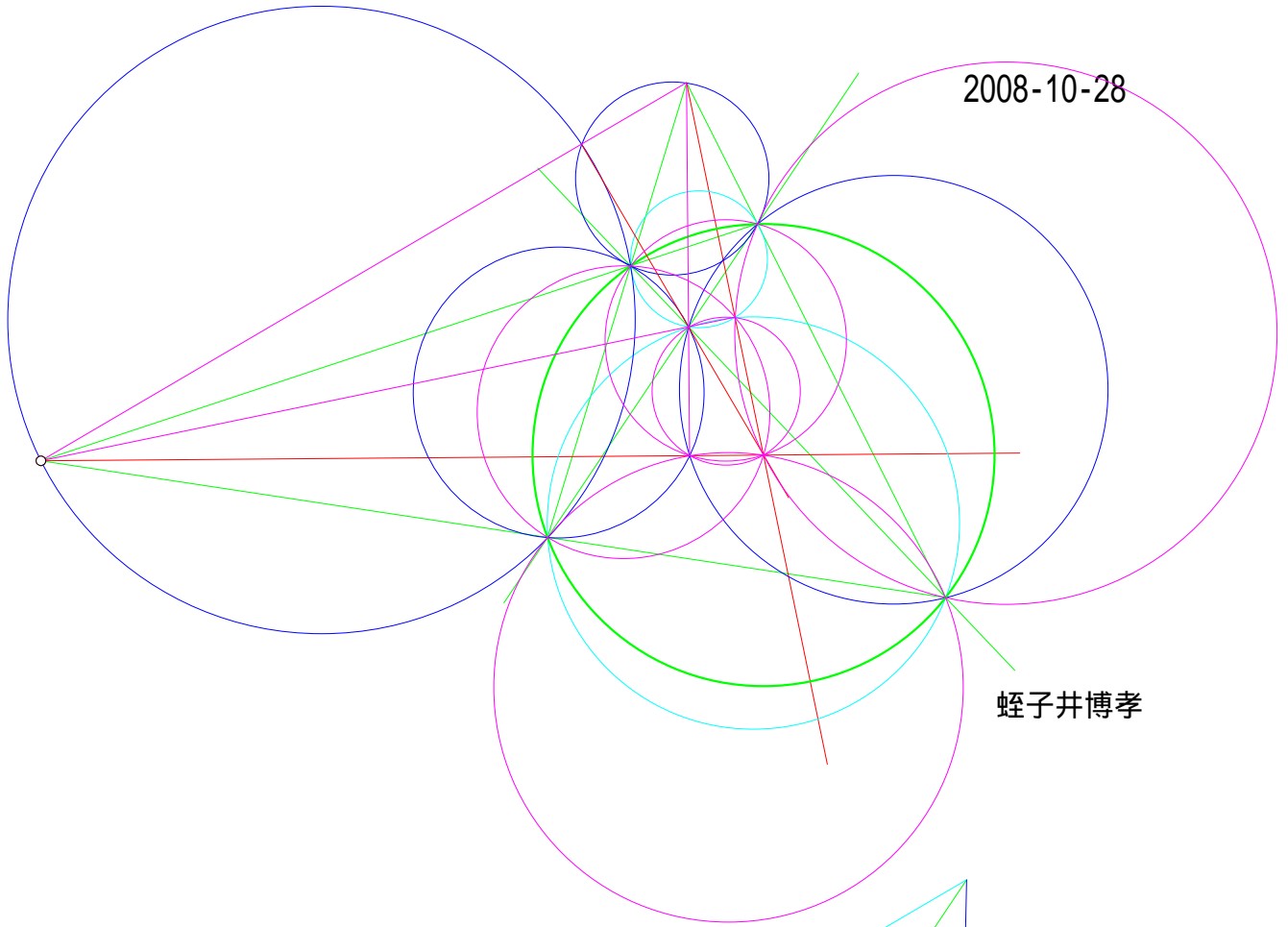
2009-3-2



蛭子井博孝

HI-347-1

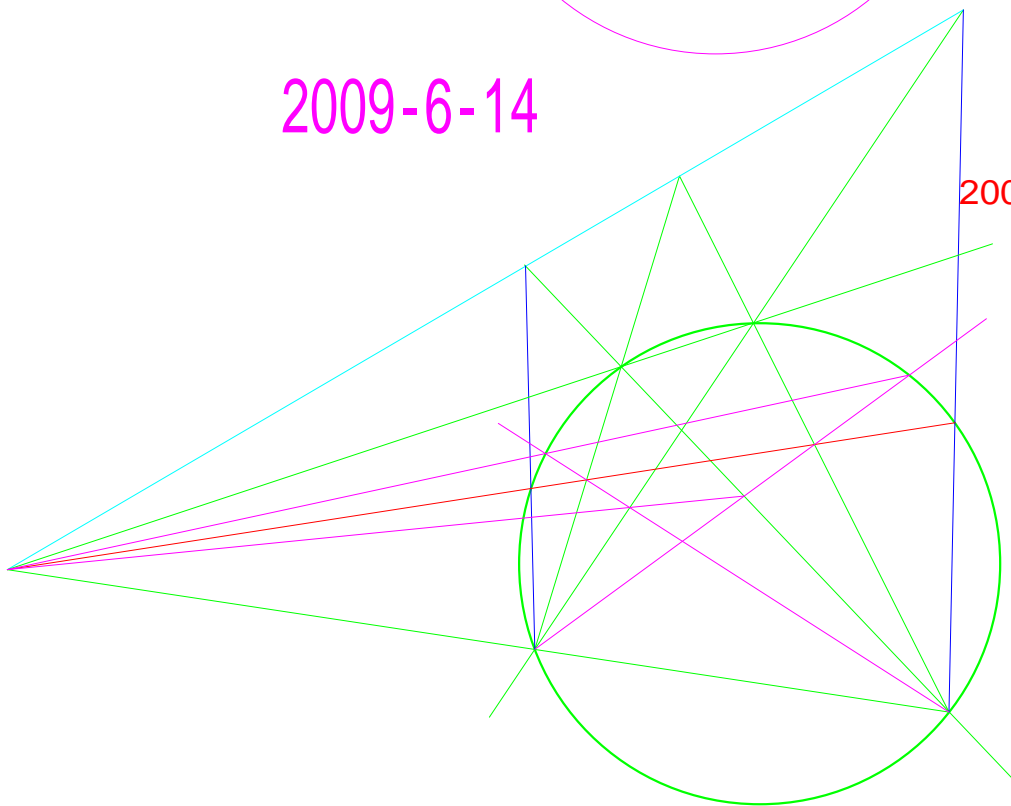
円の中心は、その円に内接する四角形の対角点を結ぶ三角形の垂心である



2008-10-28

蛭子井博孝

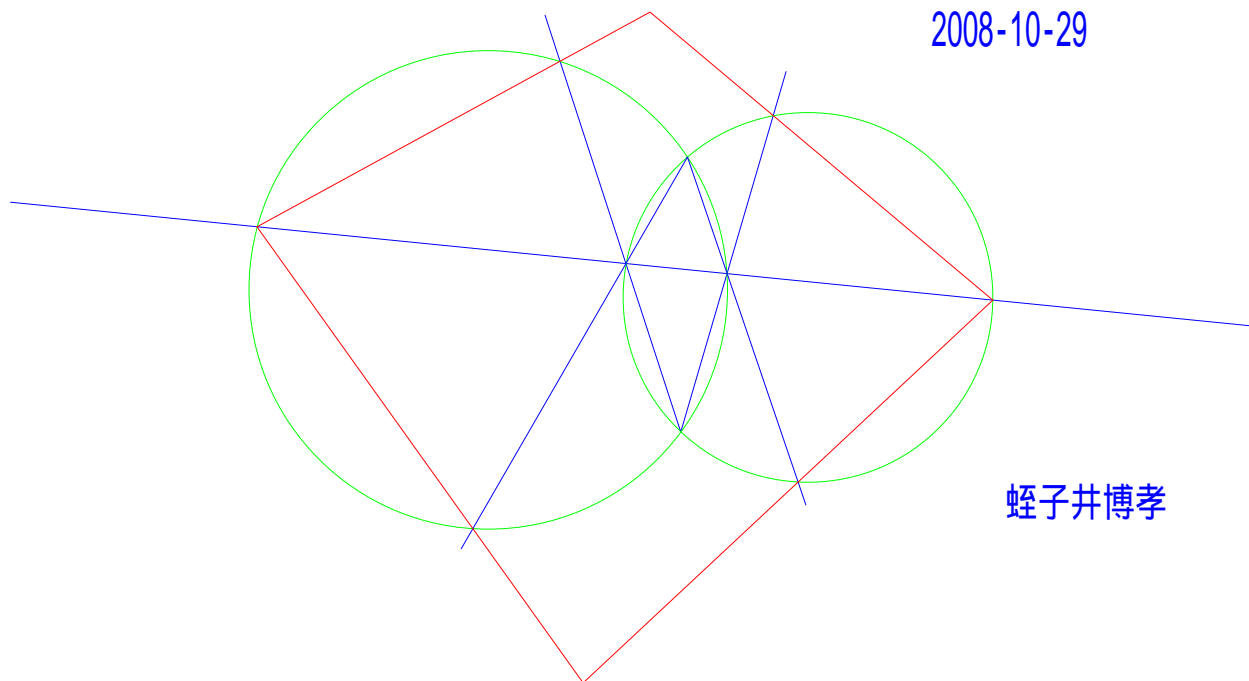
2009-6-14



2009-3-2

蛭子井博孝

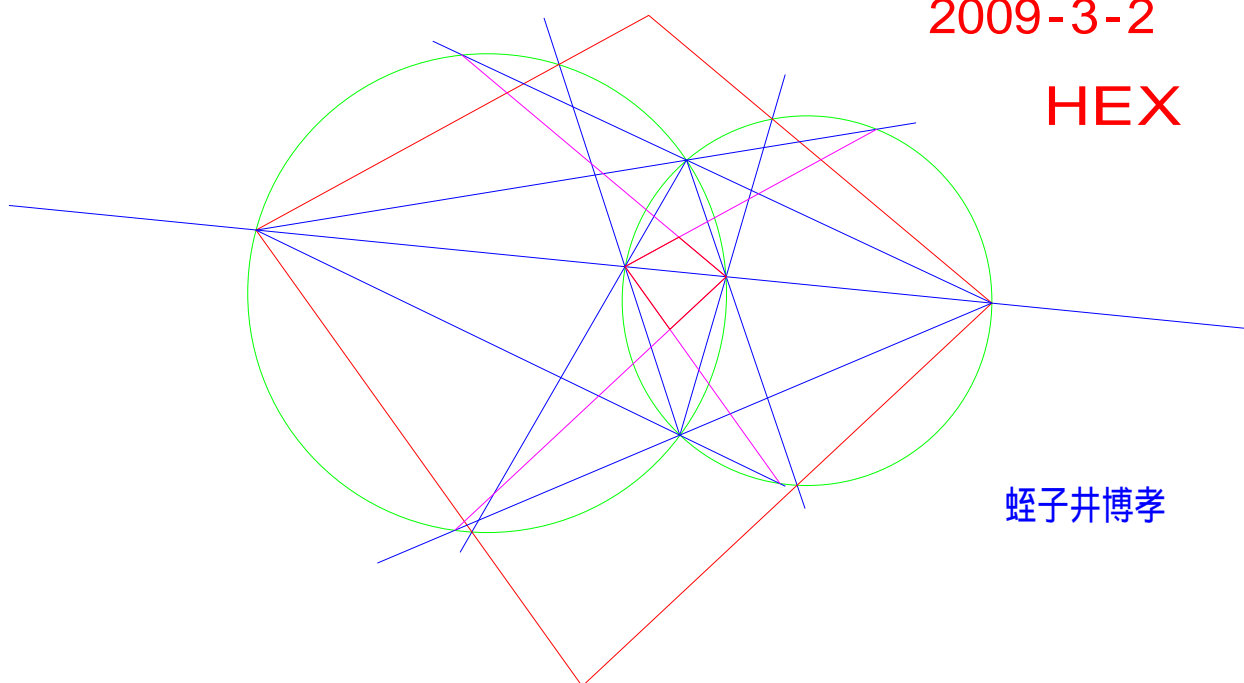
2008-10-29



蛭子井博孝

2009-3-2

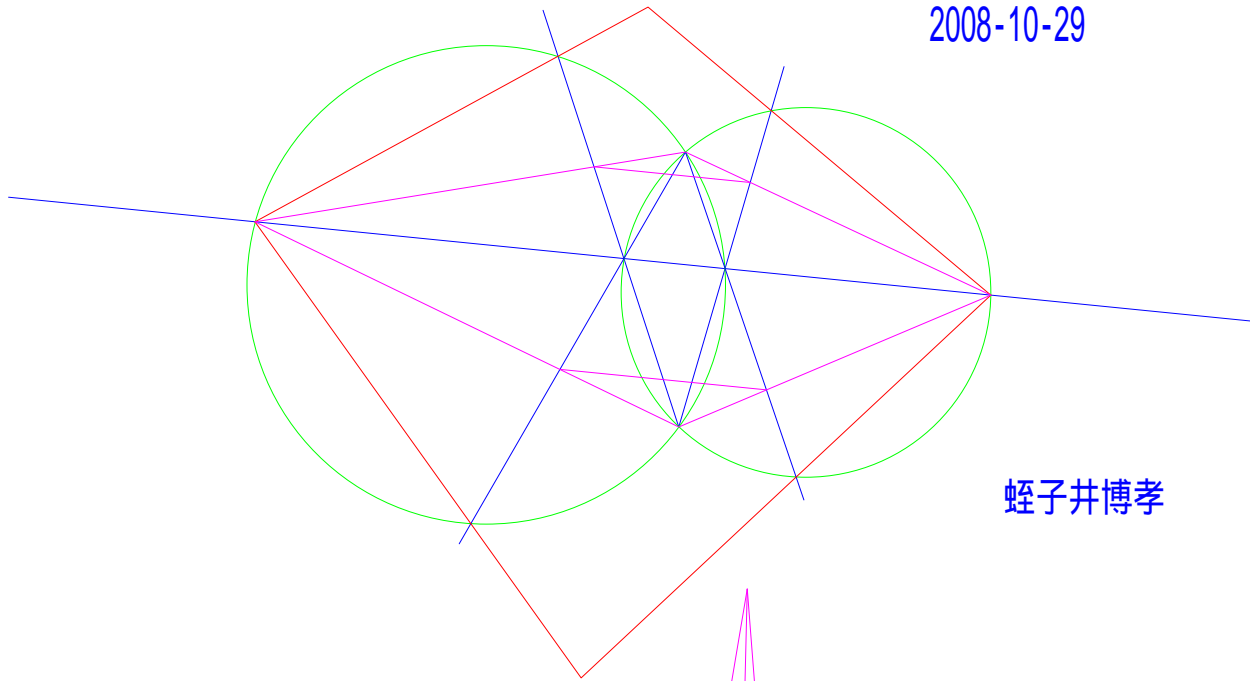
HEX



蛭子井博孝

HI-348-1

2008-10-29

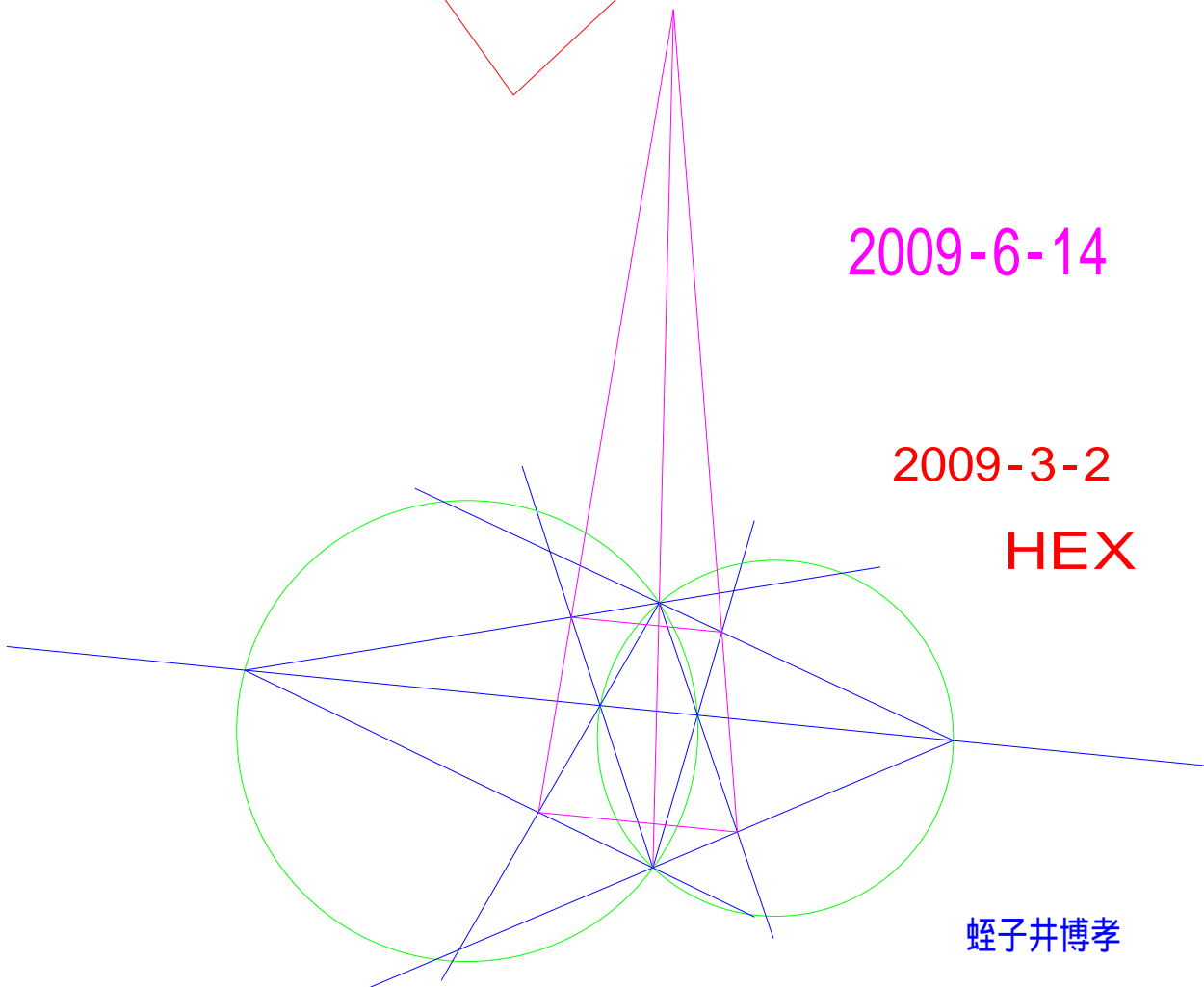


蛭子井博孝

2009-6-14

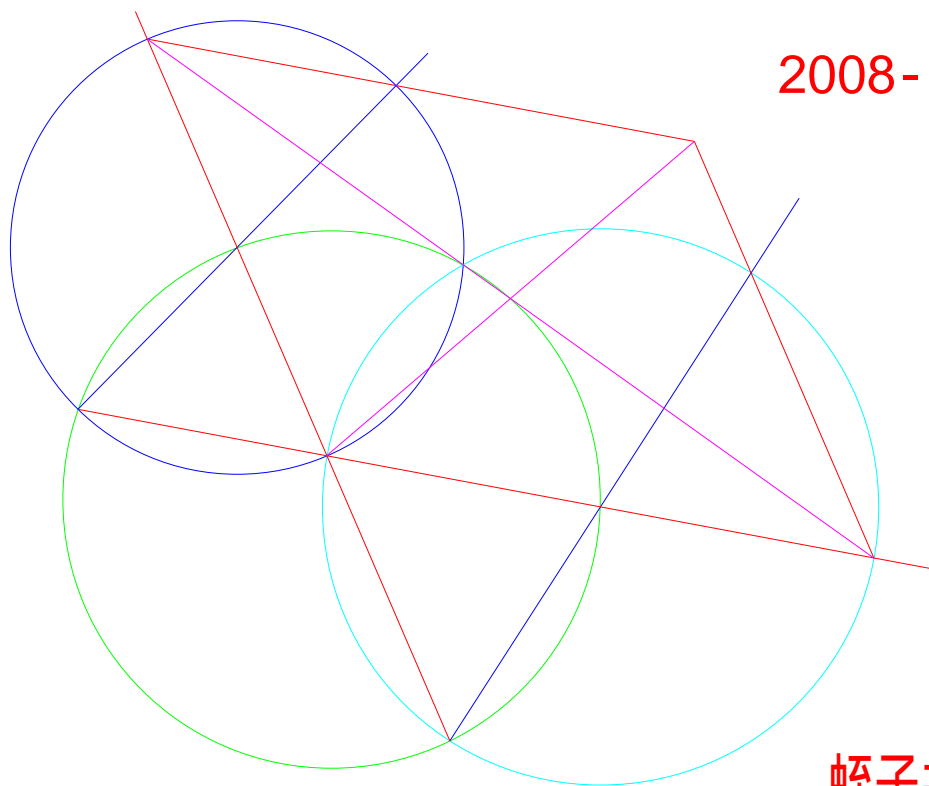
2009-3-2

HEX



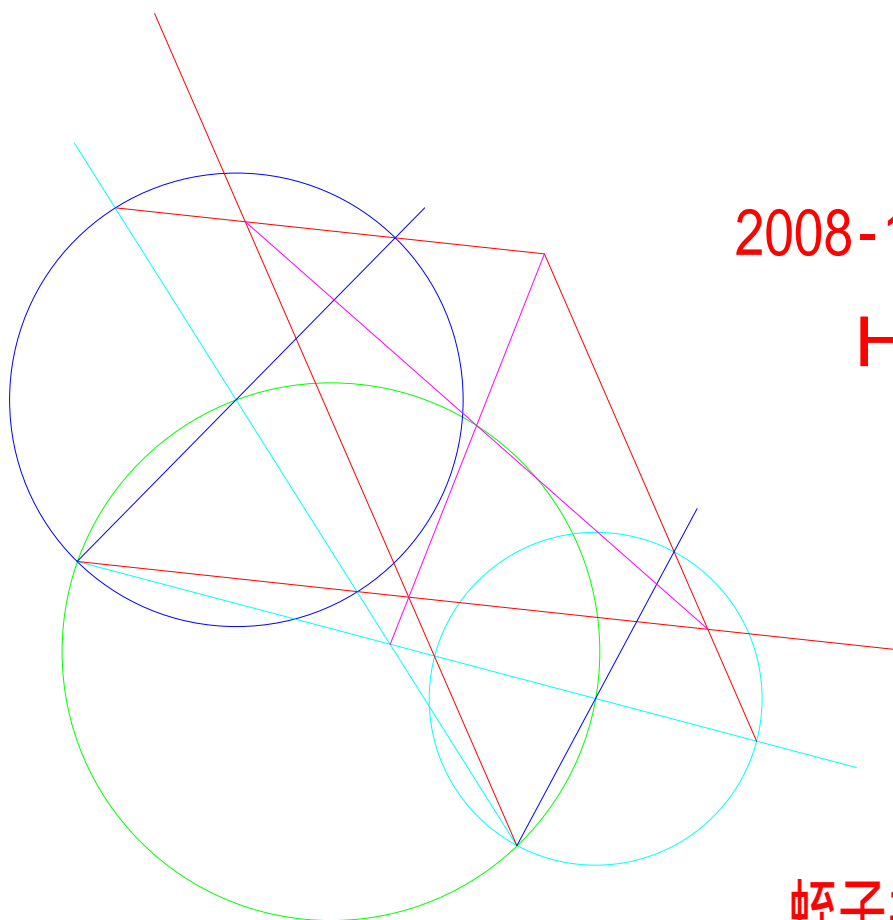
蛭子井博孝

HI-349



2008-11-1

蛭子井博孝

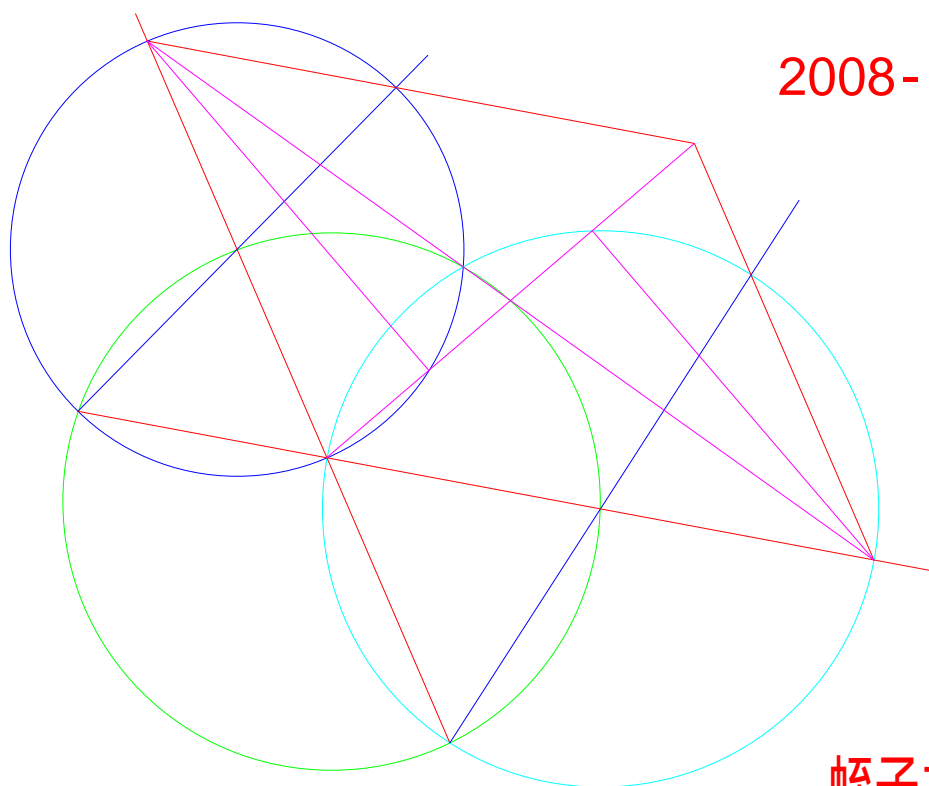


2008-11-1

HEX

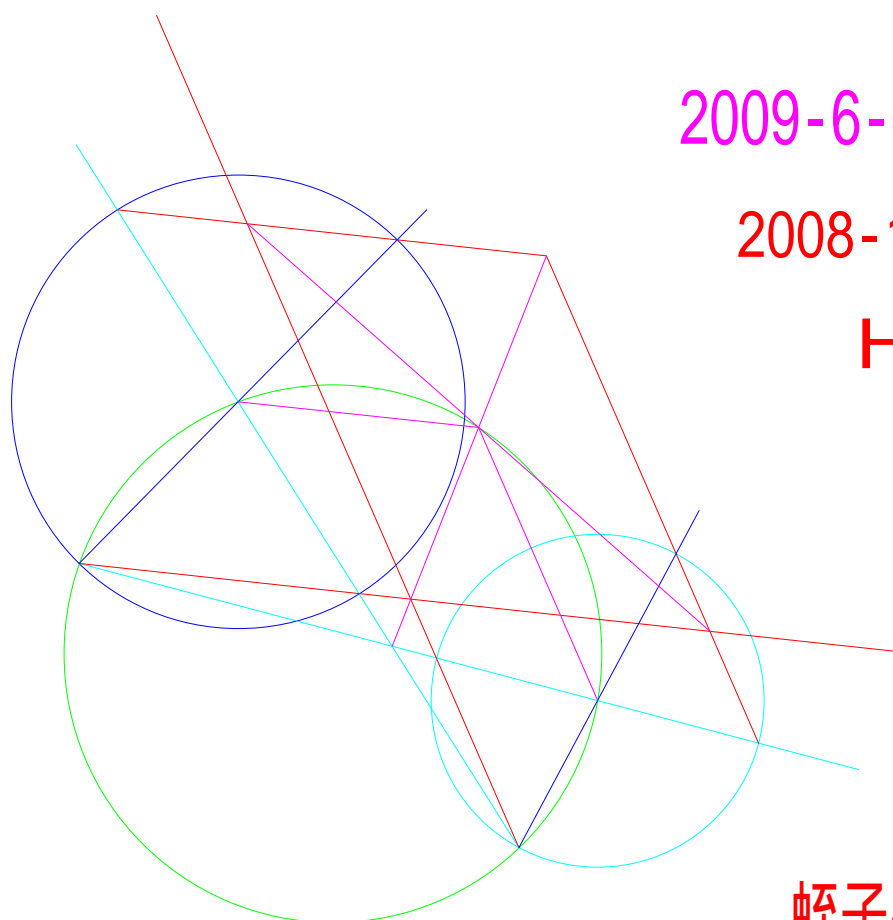
蛭子井博孝

HI-349-1



2008-11-1

蛭子井博孝



2009-6-14

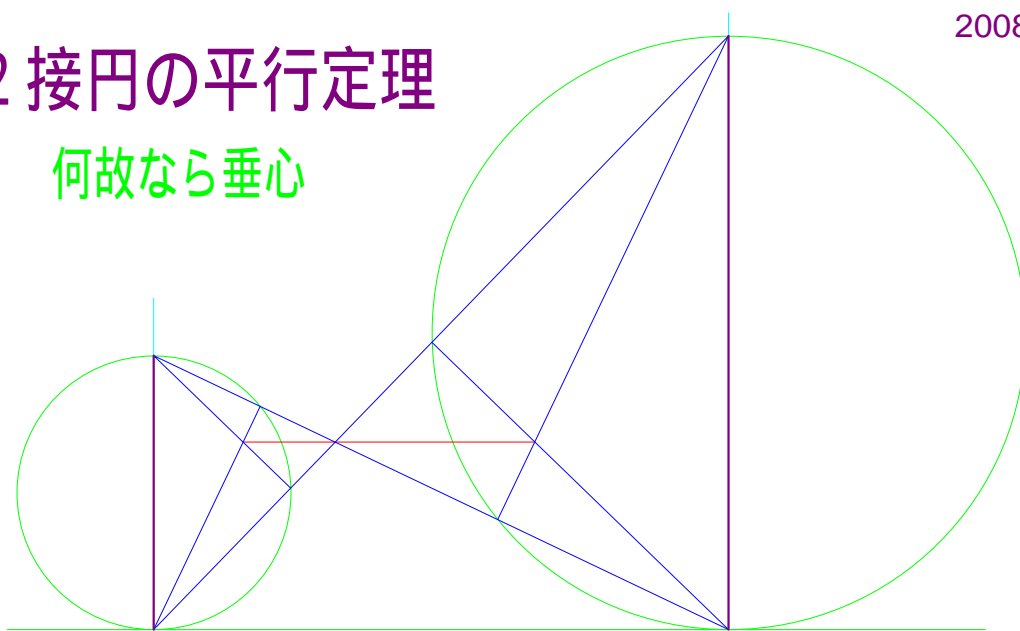
2008-11-1

HEX

蛭子井博孝

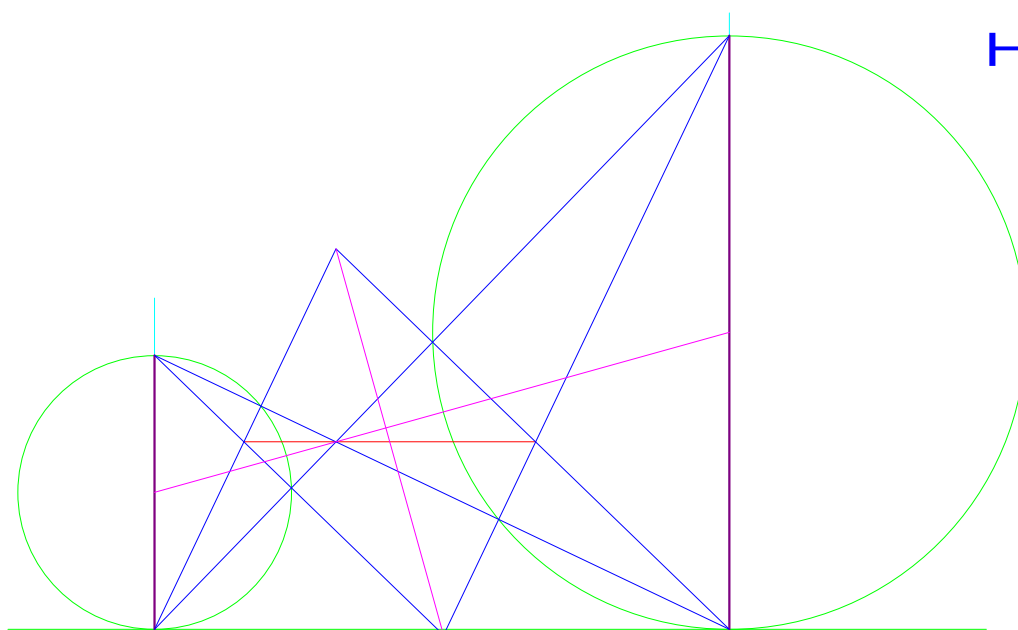
2 接円の平行定理

何故なら垂心



蛭子井博孝

HEX

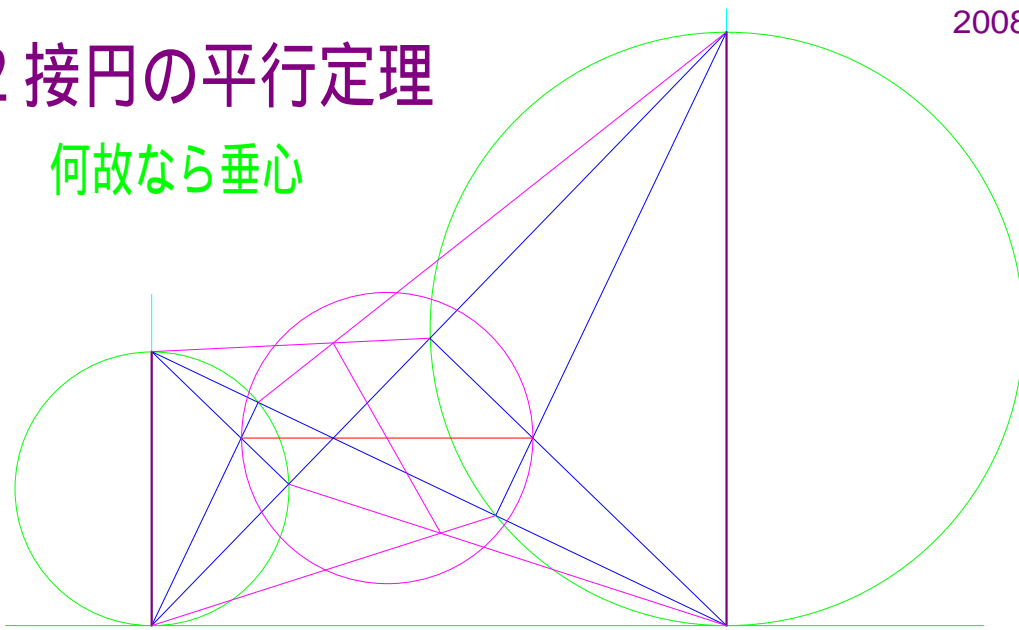


蛭子井博孝

2008-11-3

2 接円の平行定理

何故なら垂心

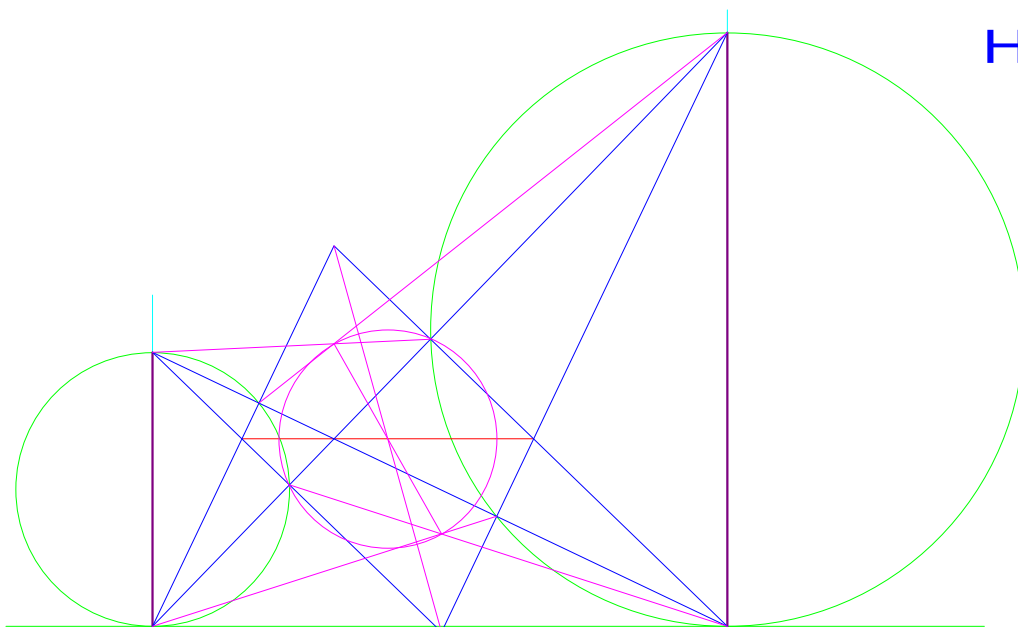


蛭子井博孝

2009-6-14

2008-11-1

HEX

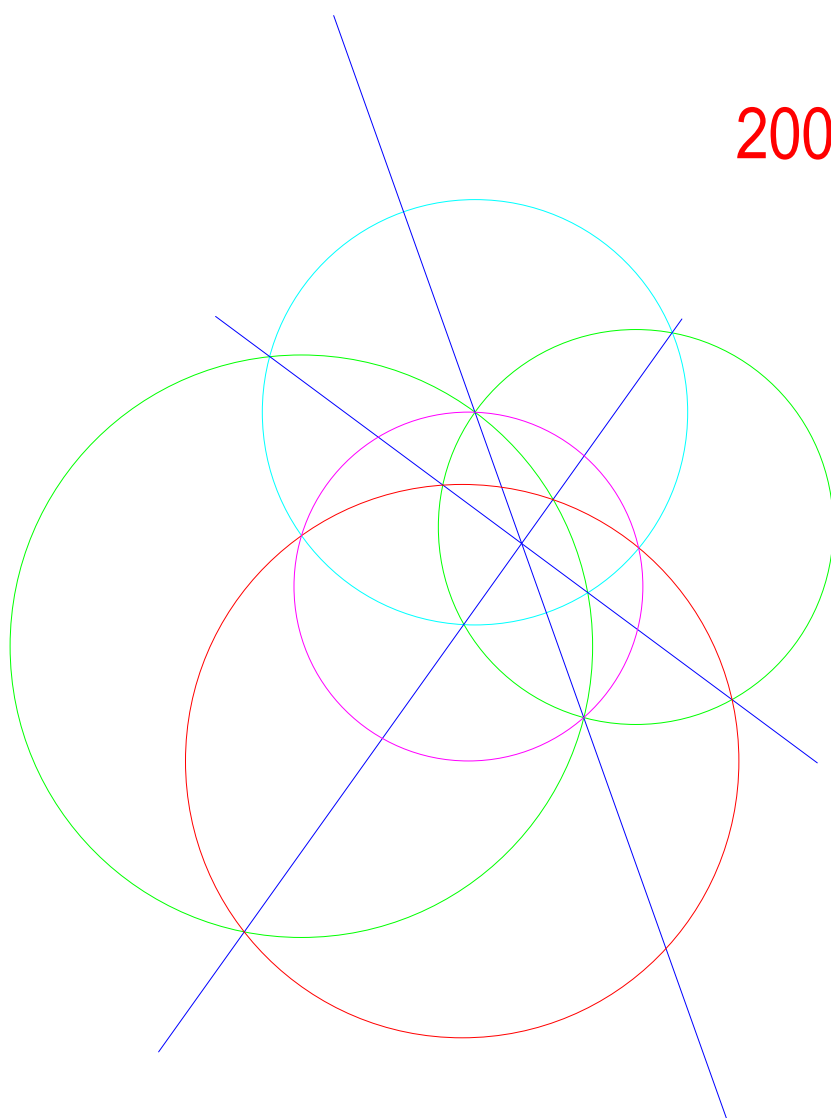


蛭子井博孝

あれも、これから

裏一題

2009-6-14



蛭子井博孝

あとがき

点線円幾何学をはじめて、千夜は過ぎただろう。

一題一題が、喜びである。

一題を千夜考え続ける。そこに、夢を見ながら。

いつかは、幾千億の銀河を超える日が来るだろう。

ありがとう、現代科学、ありがとう、心の友

あれも、

これから点線円幾何学

発行日：2009年6月18日

発行者：蛭子井博孝

740-0012岩国市元町4丁目12-10

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

ありがとう、現代科学、ありがとう、心の友

ありがとう

(X58 - 59)