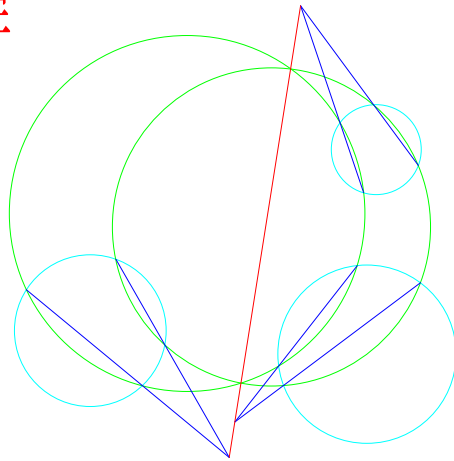


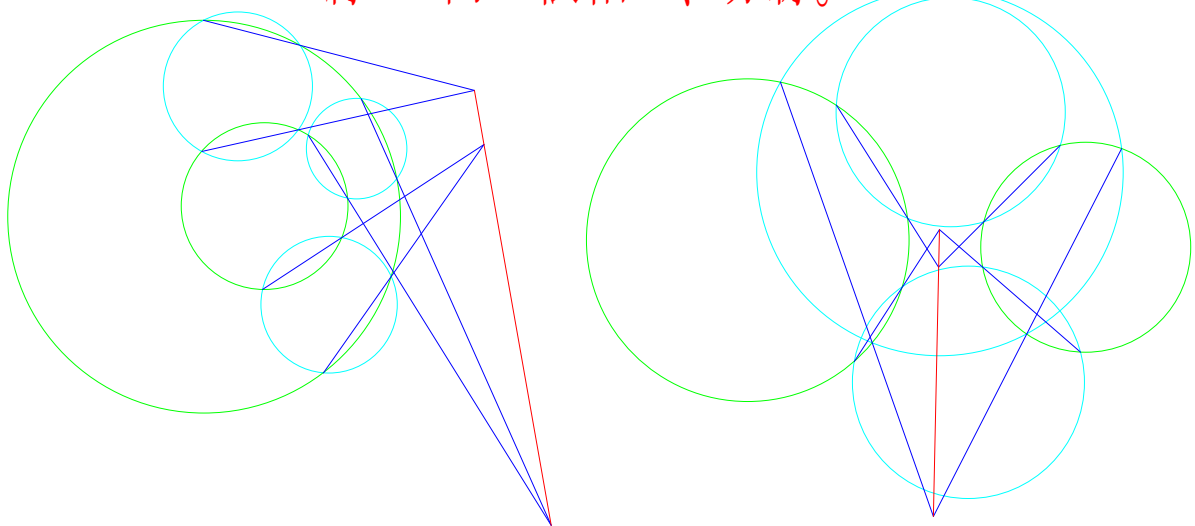
これも、  
それから点線円幾何学

蛭子井博孝編著

ワープの公理



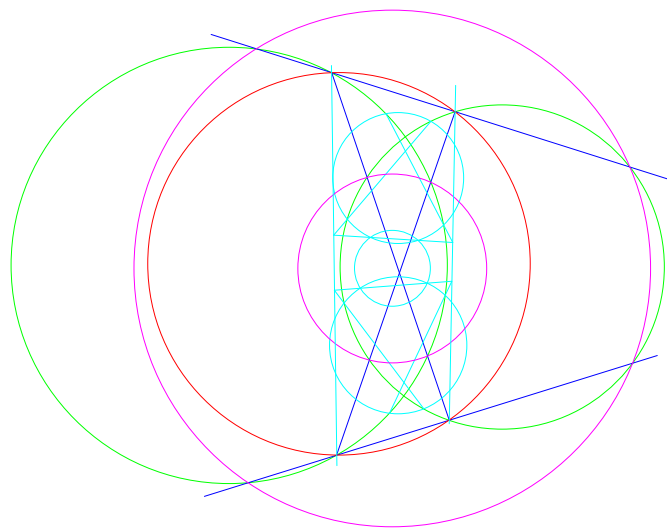
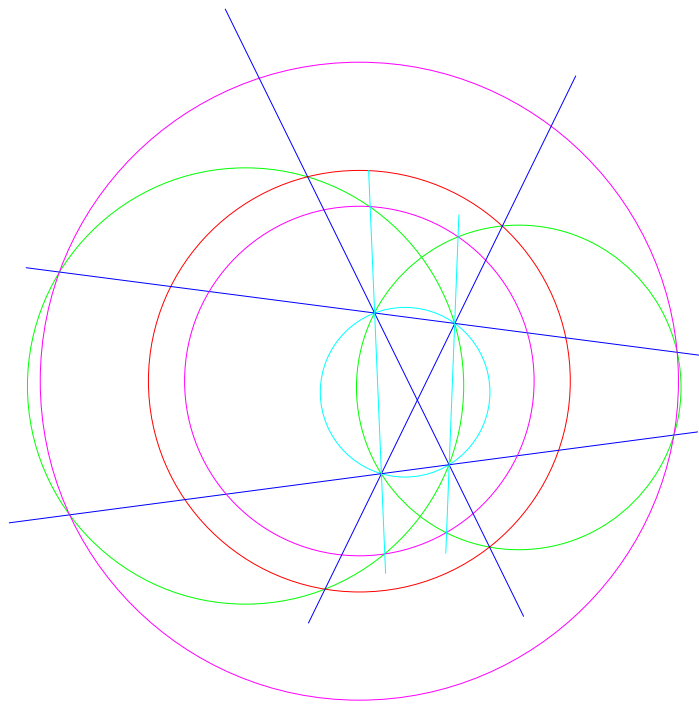
緑の2円の根軸が、赤線。



これも、  
それから点線円幾何学

蛭子井博孝編著

2009-7-27



蛭子井博孝

## これも、それから点線円幾何学

はじめに

それからシリーズ第二巻、これもそれから点線円幾何学完成において  
オンパレードシリーズから始まって、表中表紙の定理、そして、表、裏一題  
これまでにない、多彩な、定理集となった。

ここまできて、やっと、一つ一つのダイアグラムが、定理であると、確信が、持  
てるようになった。どんな些細なものも、一つ一つを大事にしてほしい。どのペ  
ージにも、奥深い、構造がある。単純そうに見えるものでも、そこには、普遍的  
価値がある。夢がある。そう思える人だけが味わえる定理集である。

どのページにも、円と円にできる関係、交わろうと交わらなくても存在する根軸  
の存在が、見え隠れしているのである。

愛があるから、定理がうまれ、それは、育ち、その構成要素が奥深い関係を持つ  
ようになる。ありがたいことである。

ここに、点線円幾何学の発展を予期させるものがある。

皆さんとともに、育てていきたい。

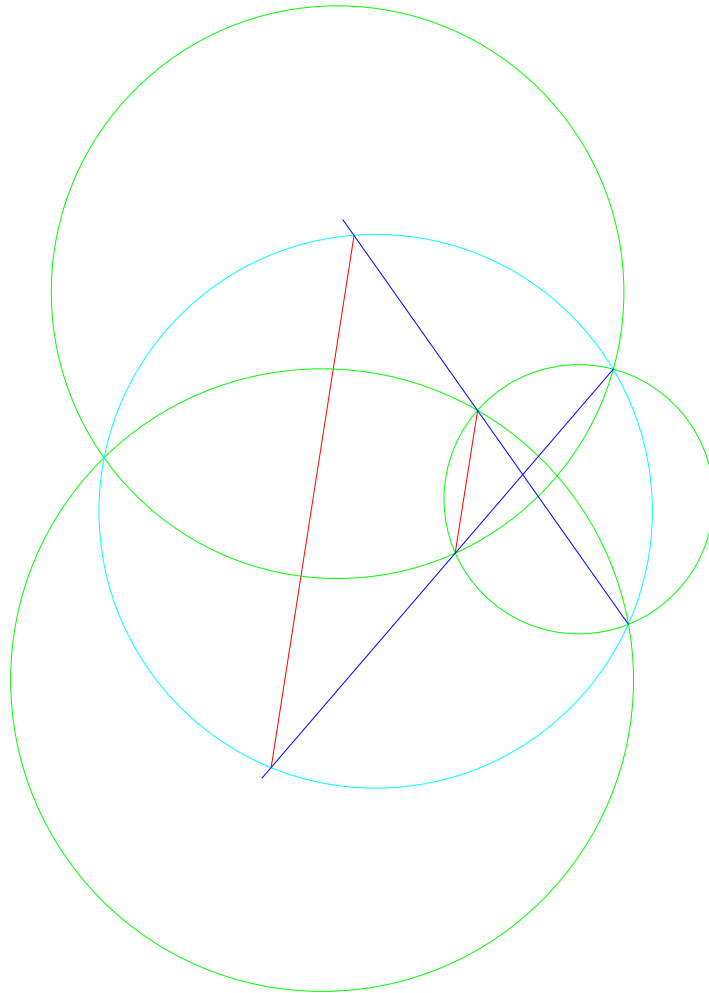
蛭子井博孝 2009年7月27日梅雨晴れ間 記

これも、それから点線円幾何学

# 表一題

魚がモチーフ

2009-7-27



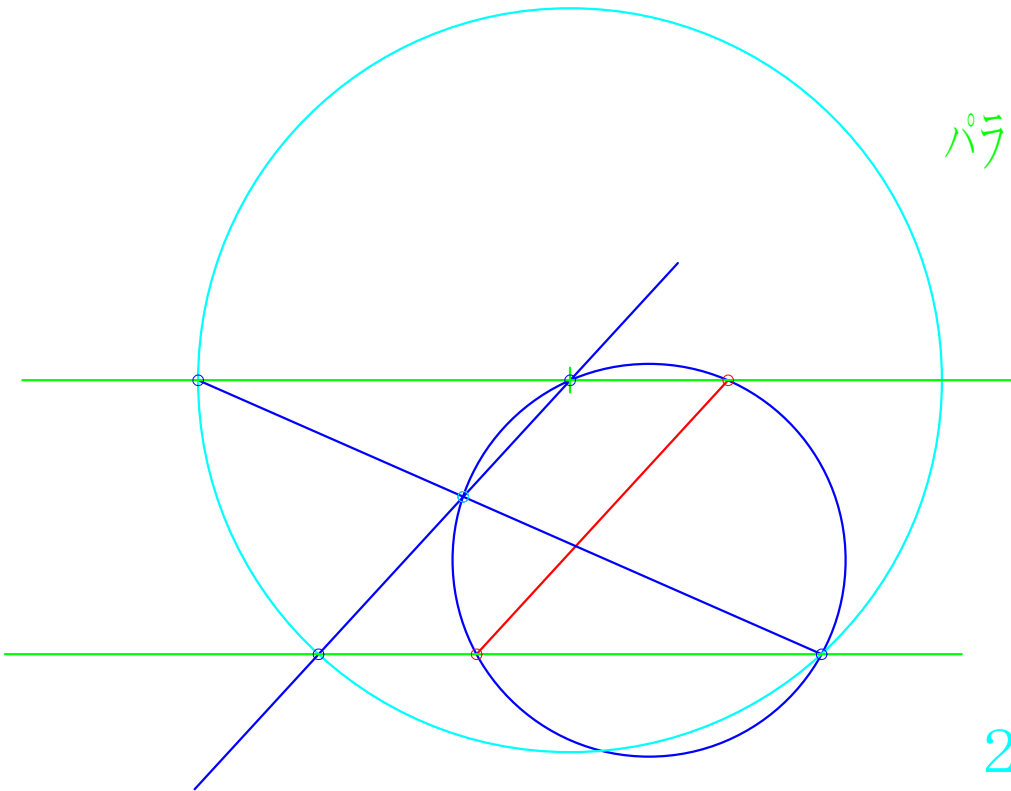
蛭子井博孝

# 平行線 平行線 1

HI-151

2008-2-7

平行線 ありがとう

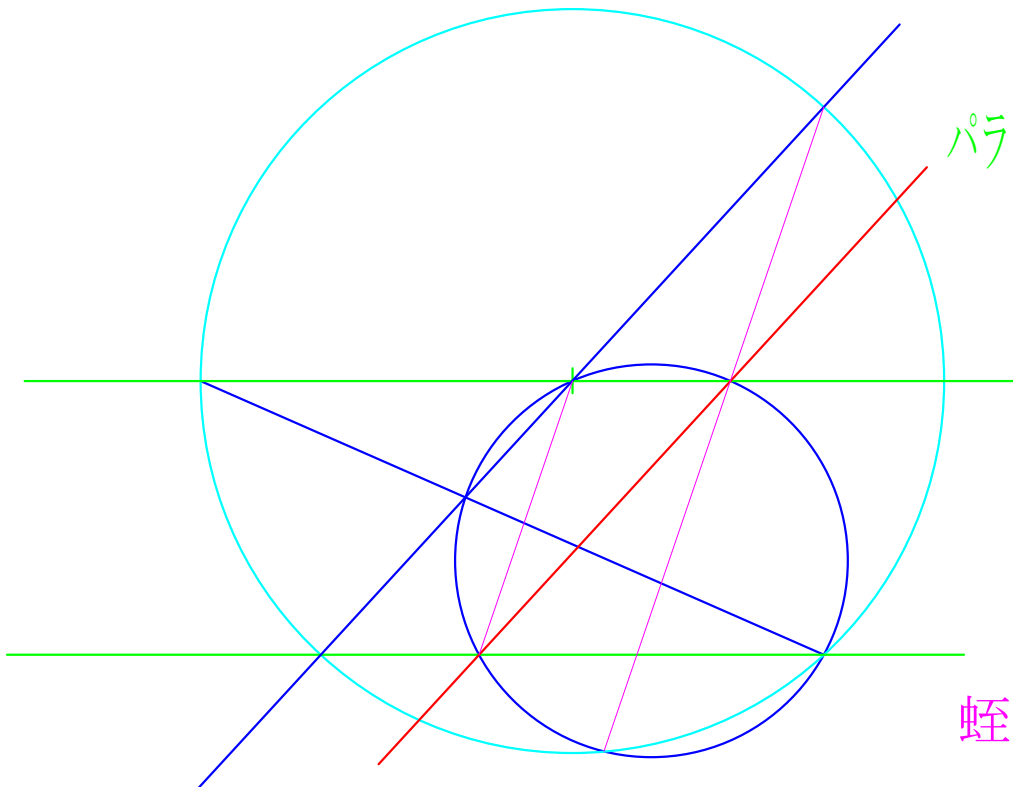


蛭子井博孝

2G7H3E8Y

2009-2-4

平行線 ありがとう



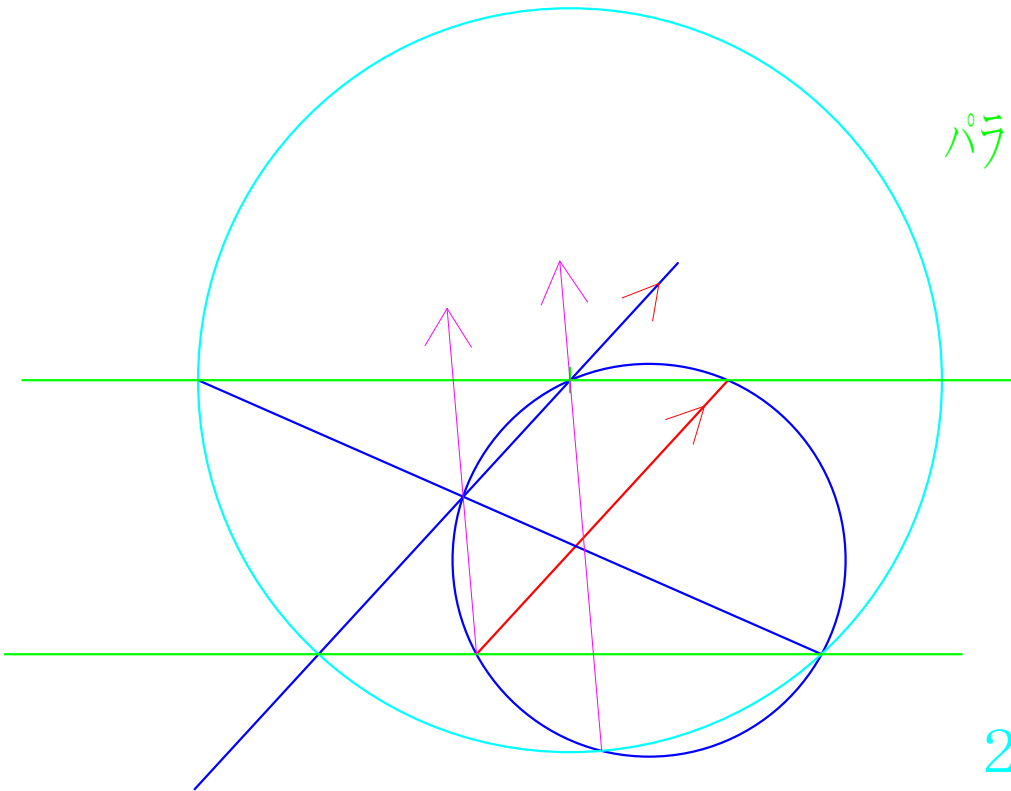
蛭子井博孝

# 平行線 平行線 1

HI-151-1

2008-2-7

パラレル ありがとう



蛭子井博孝

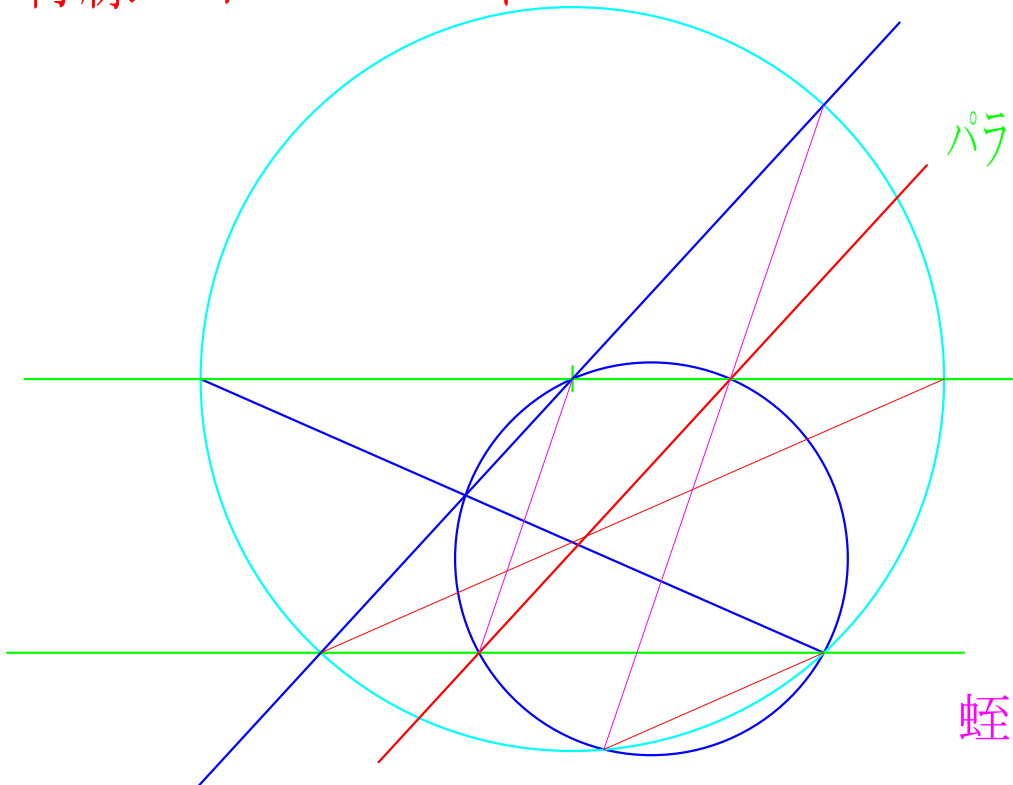
2G7H3E8Y

# 平行線のオンパレード

2009-7-15

2009-2-4

パラレル ありがとう



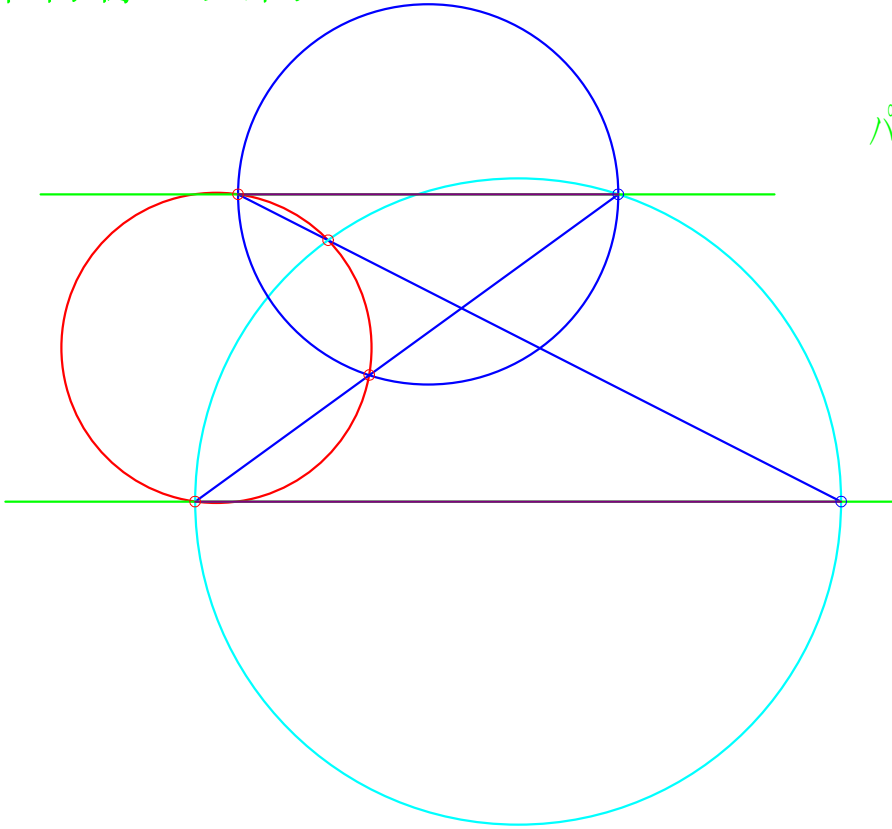
蛭子井博孝

平行線 共円

HI-152

2008-2-7

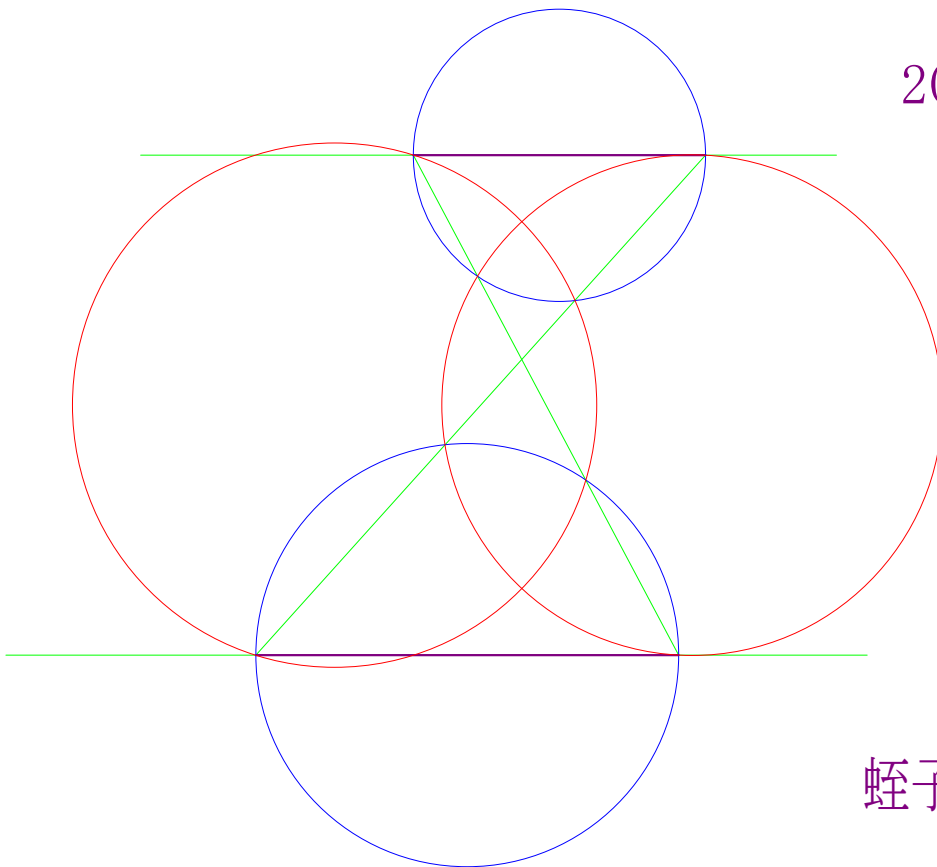
パレレル ありがとう



蛭子井博孝

2G7H4E8Y

2009-2-4



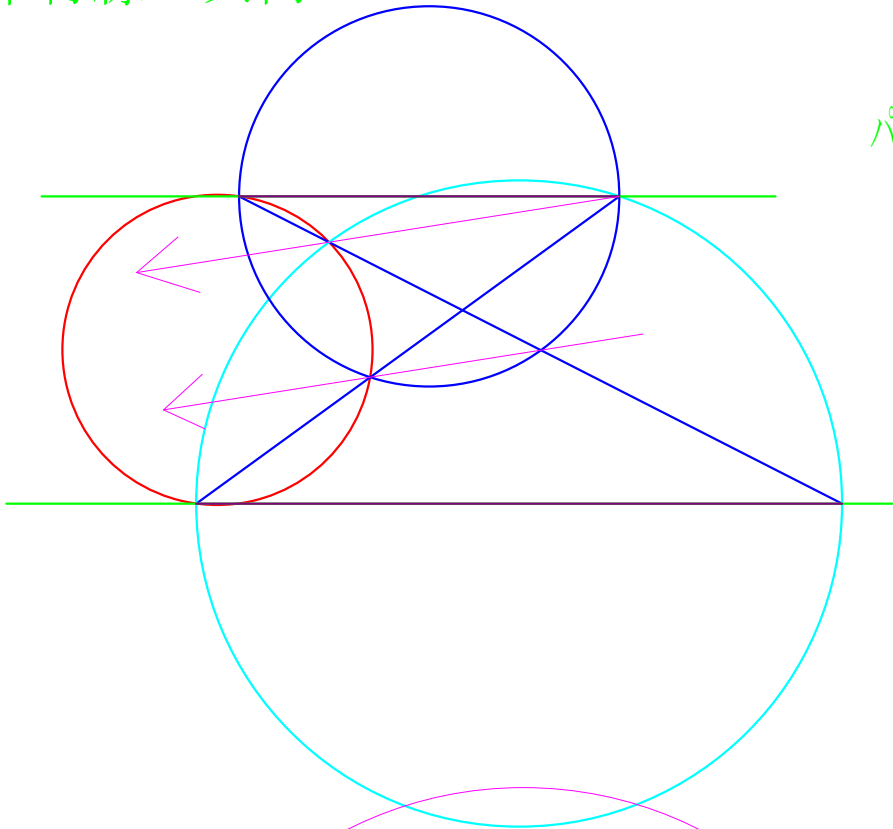
蛭子井博孝

平行線 共円

HI-152 -1

2008-2-7

パレレル ありがとう

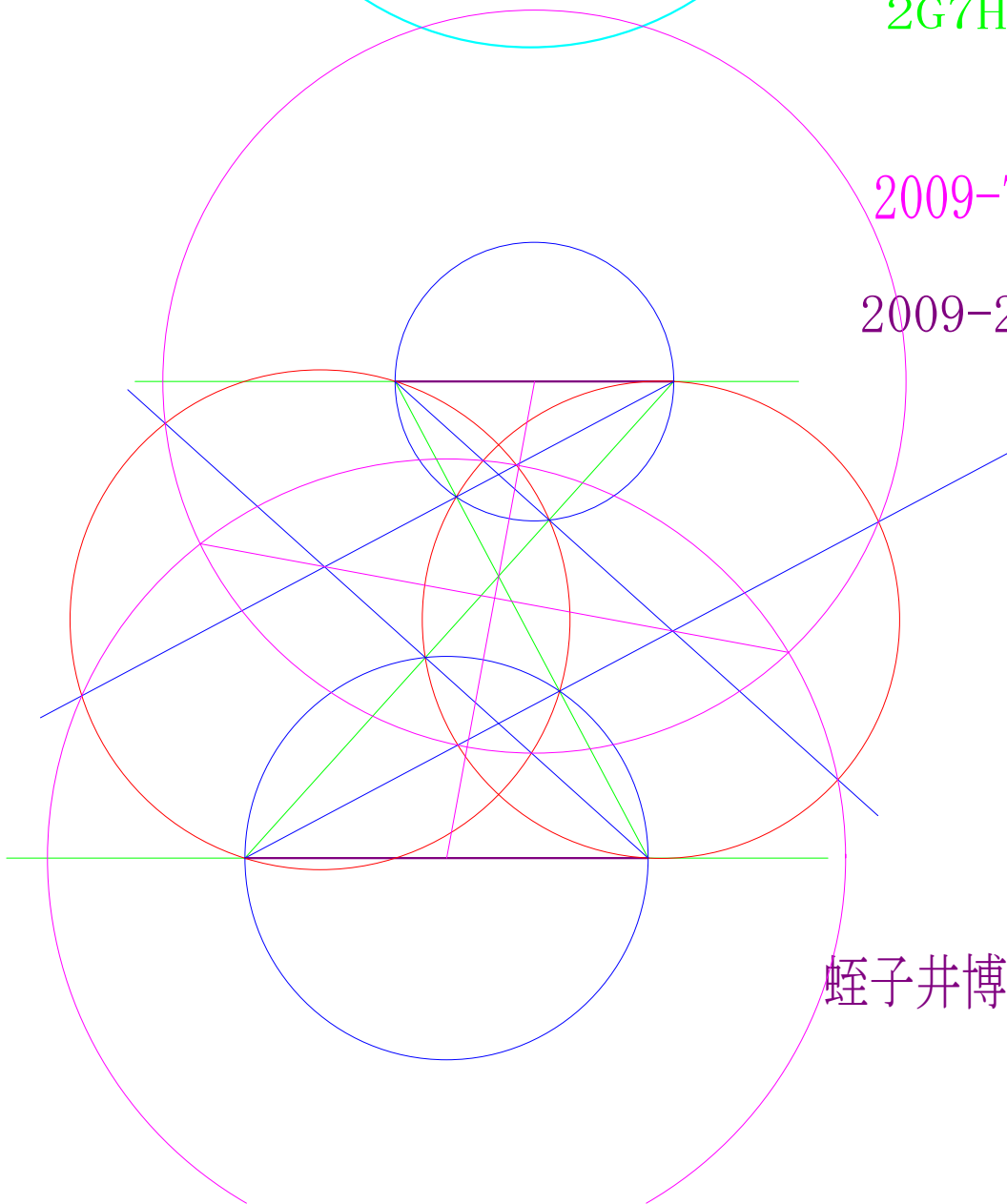


蛭子井博孝

2G7H4E8Y

2009-7-15

2009-2-4



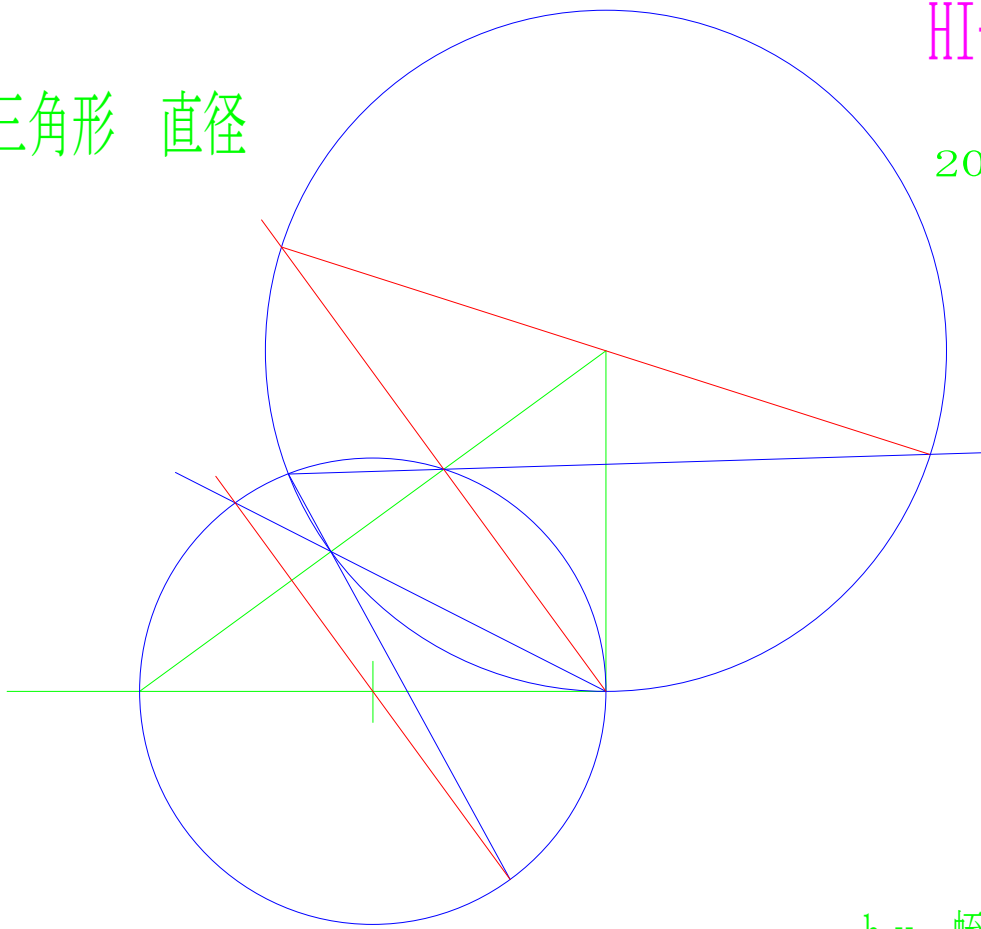
蛭子井博孝



HI-153

直角三角形 直径

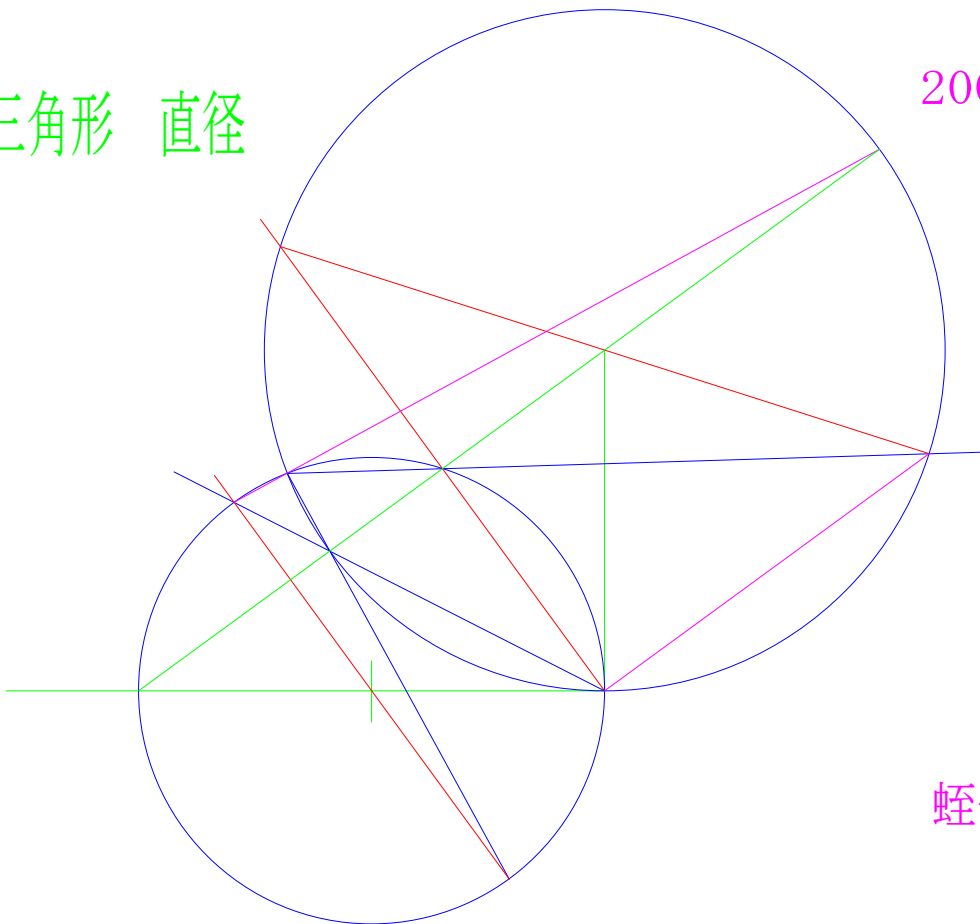
2008-2-8



by 蛭子井博孝

直角三角形 直径

2009-2-4

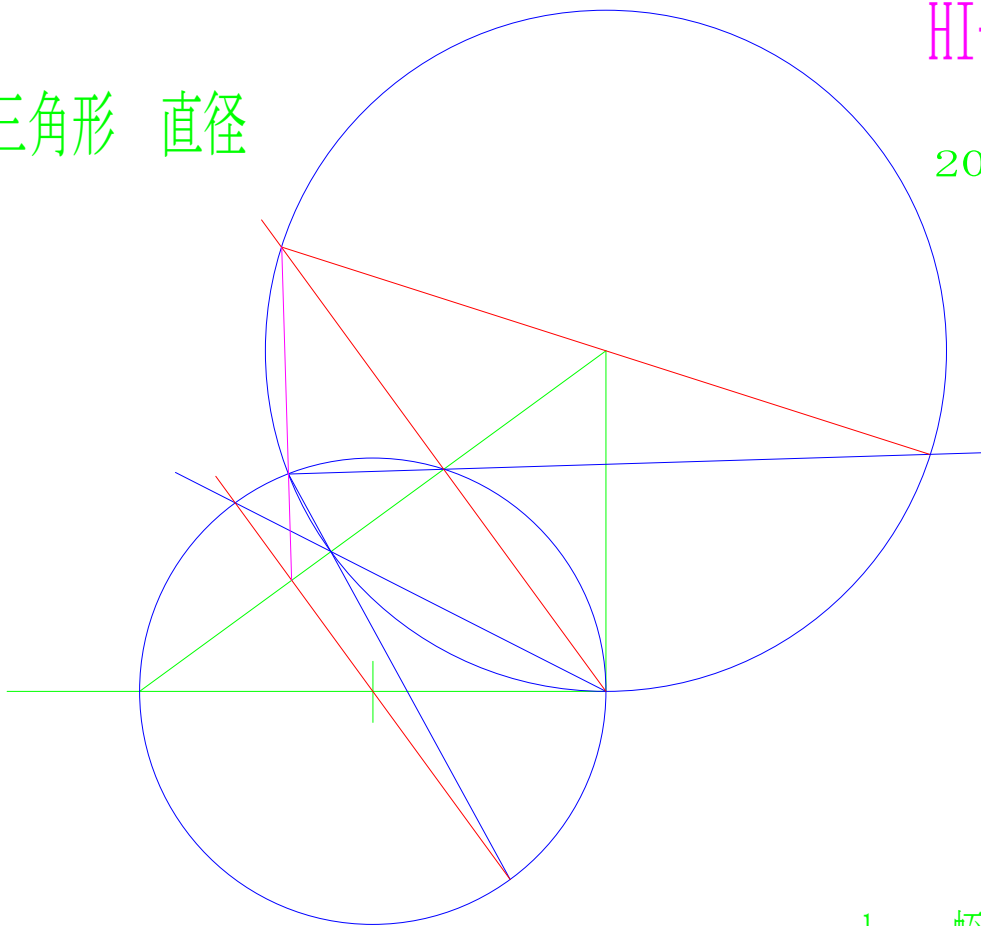


蛭子井博孝

HI-153 -1

直角三角形 直径

2008-2-8

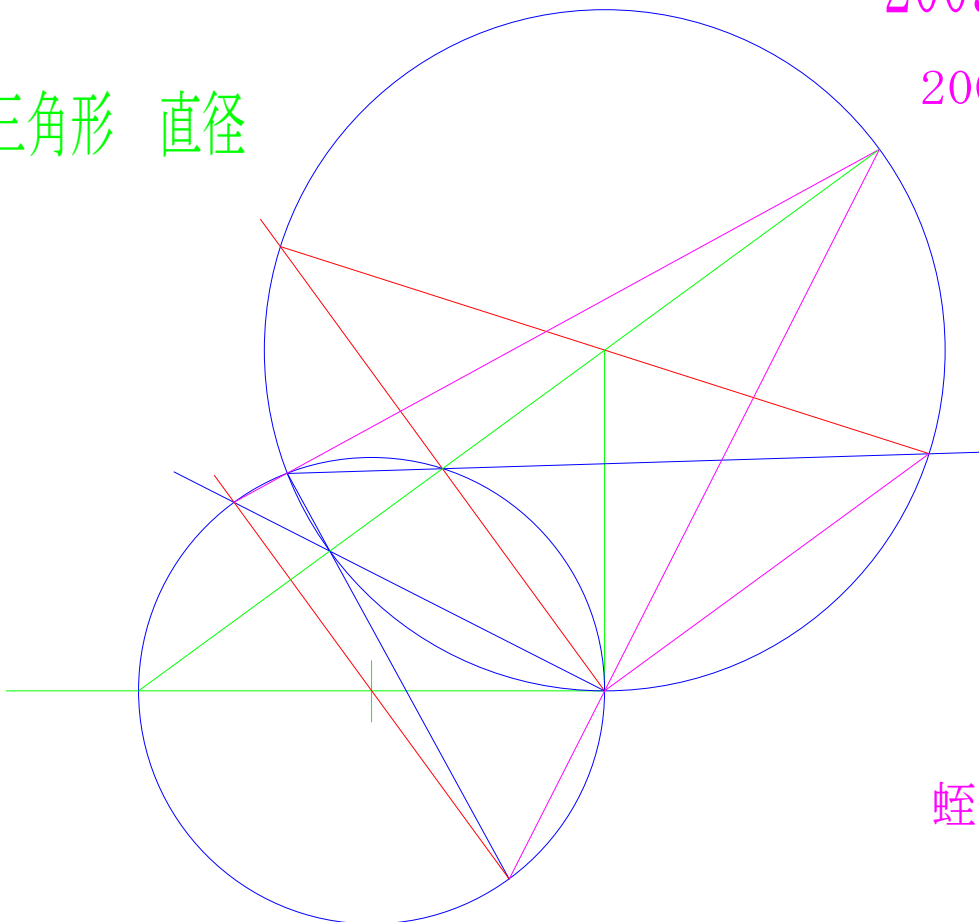


by 蛭子井博孝

2009-7-15

直角三角形 直径

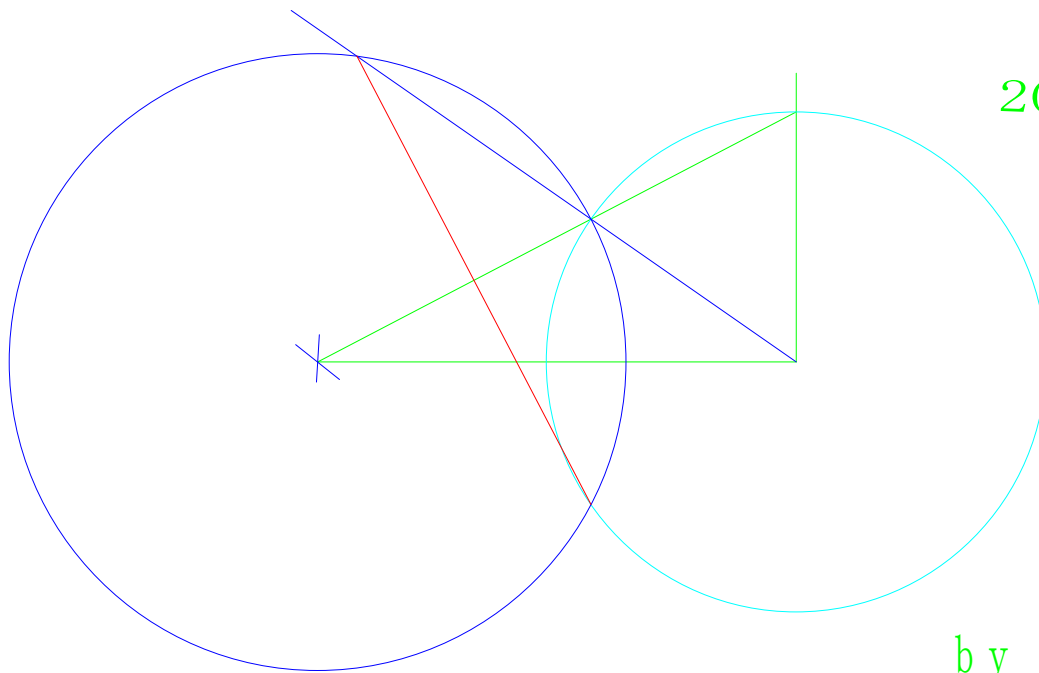
2009-2-4



蛭子井博孝

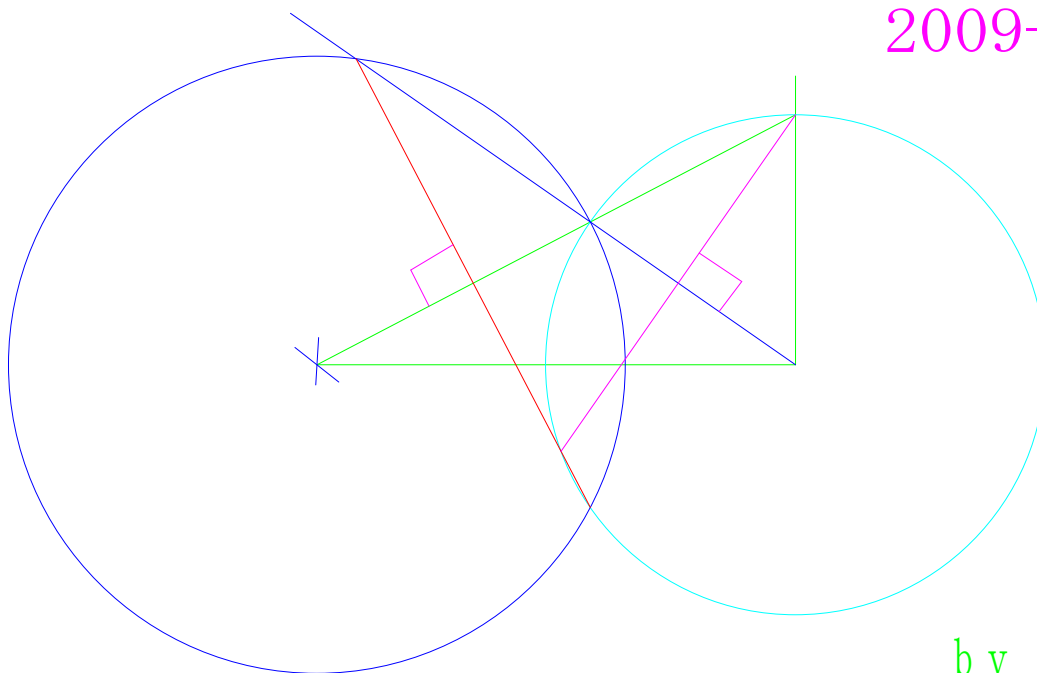
傑作問題 直角三角形 斜辺に直交

HI-154



2008-2-8

b y 蛭子井博孝

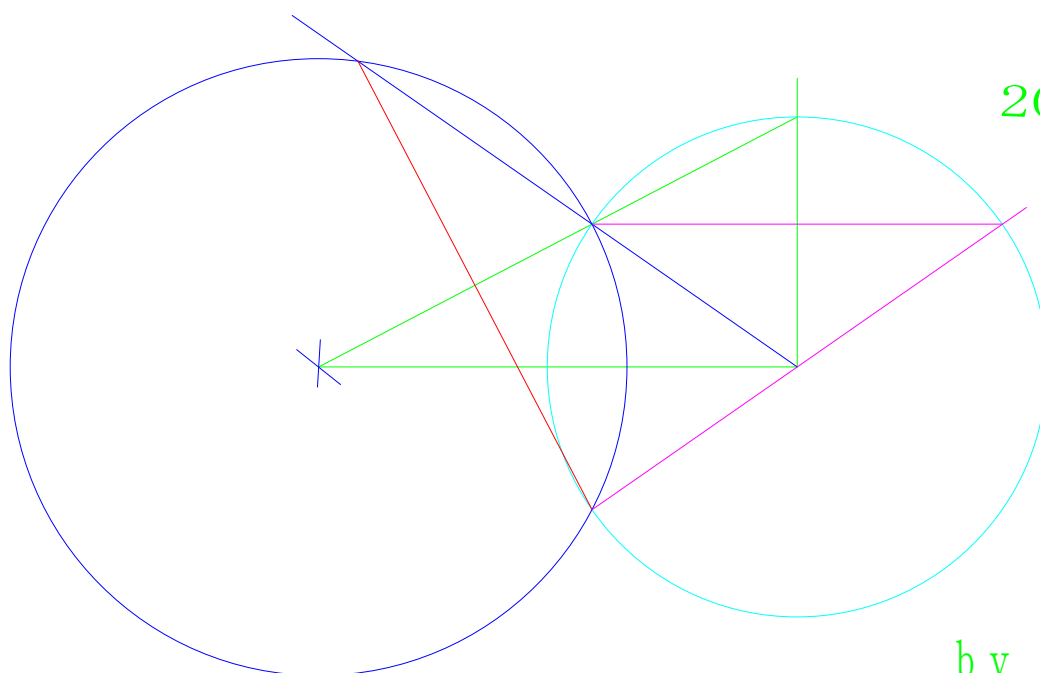


2009-2-4

b y 蛭子井博孝

傑作問題 直角三角形 斜辺に直交

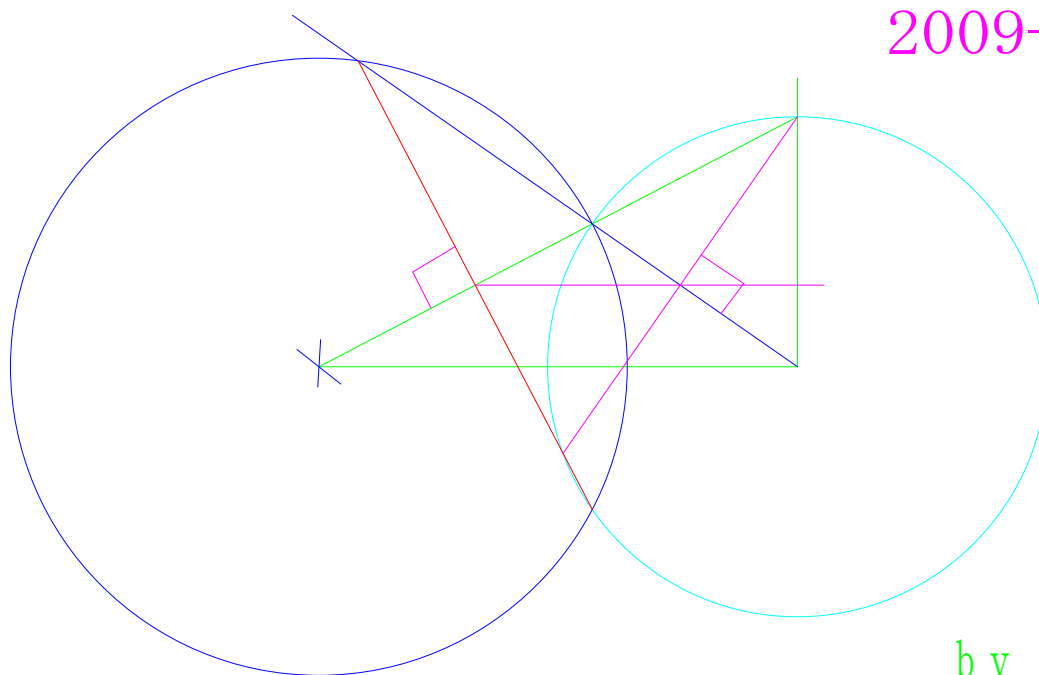
HI-154-1



2008-2-8

b y 蛭子井博孝

2009-7-15

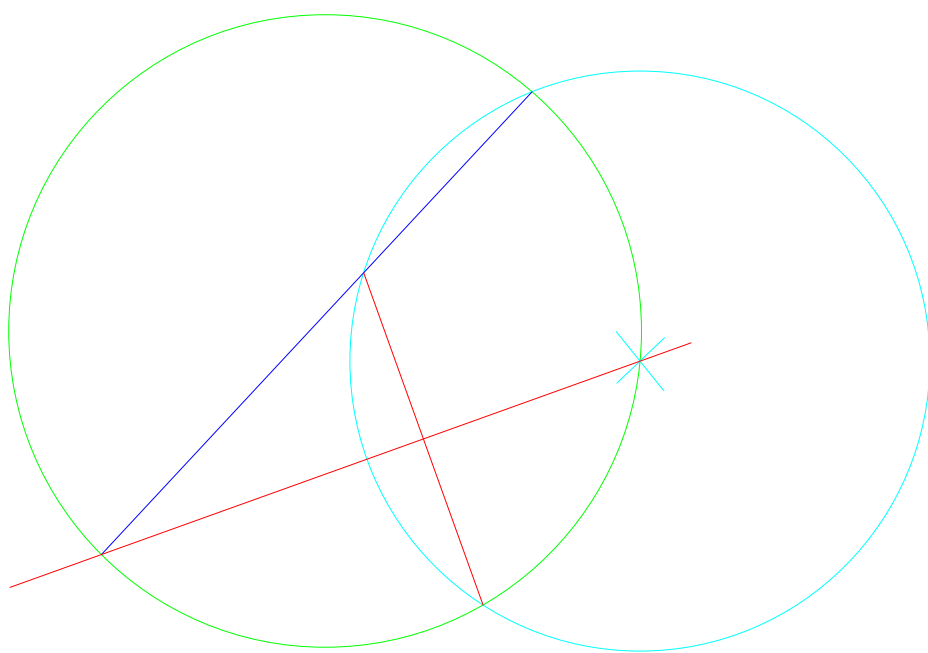


2009-2-4

b y 蛭子井博孝

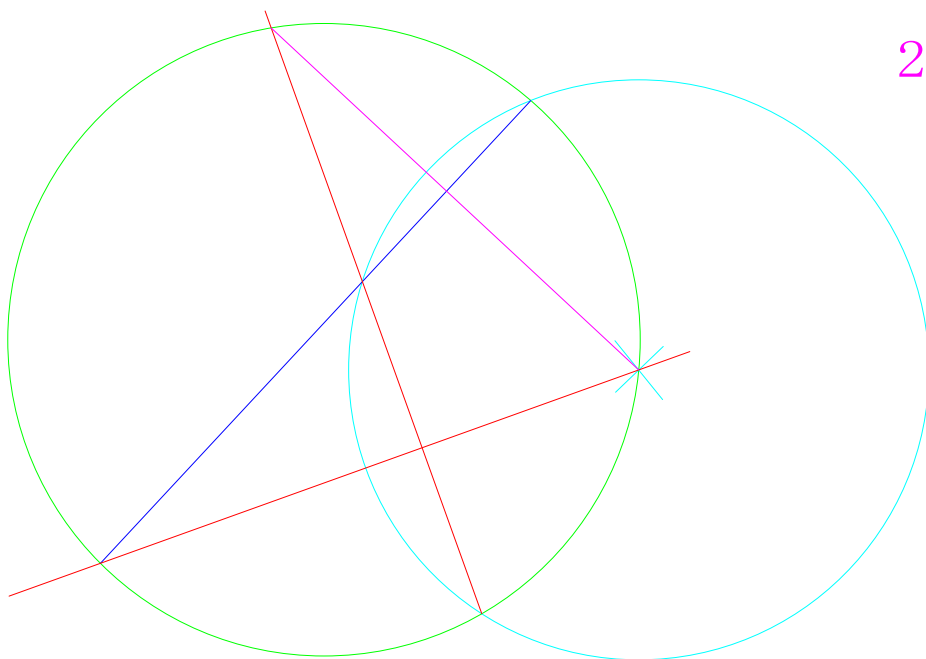
HI-155  
2008-2-8

円 直交 1



by 蛭子井博孝

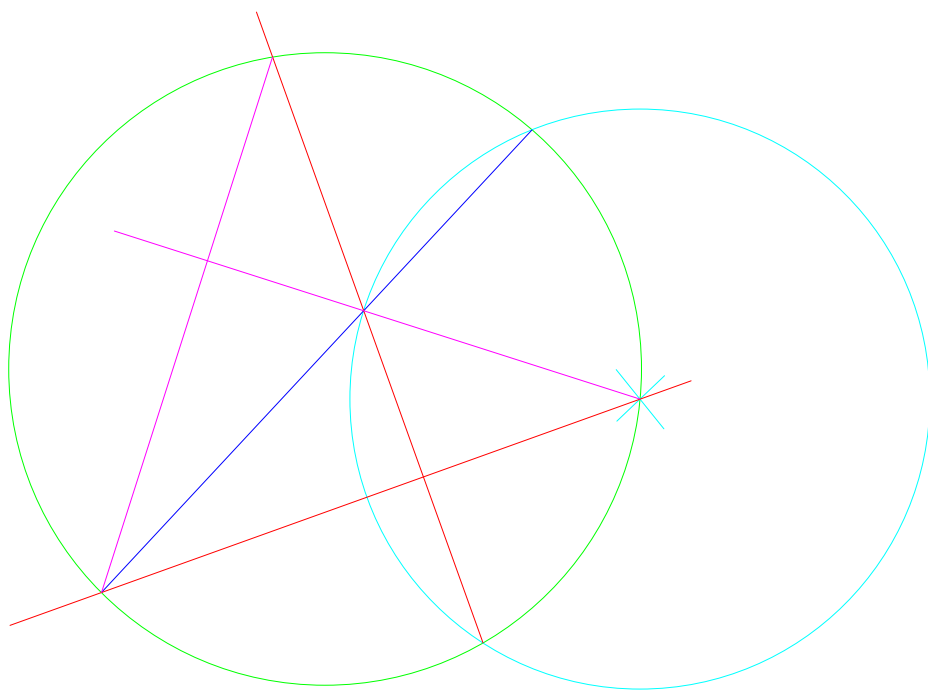
2009-2-4



by 蛭子井博孝

HI-155-1  
2008-2-8

# 円 直交 1

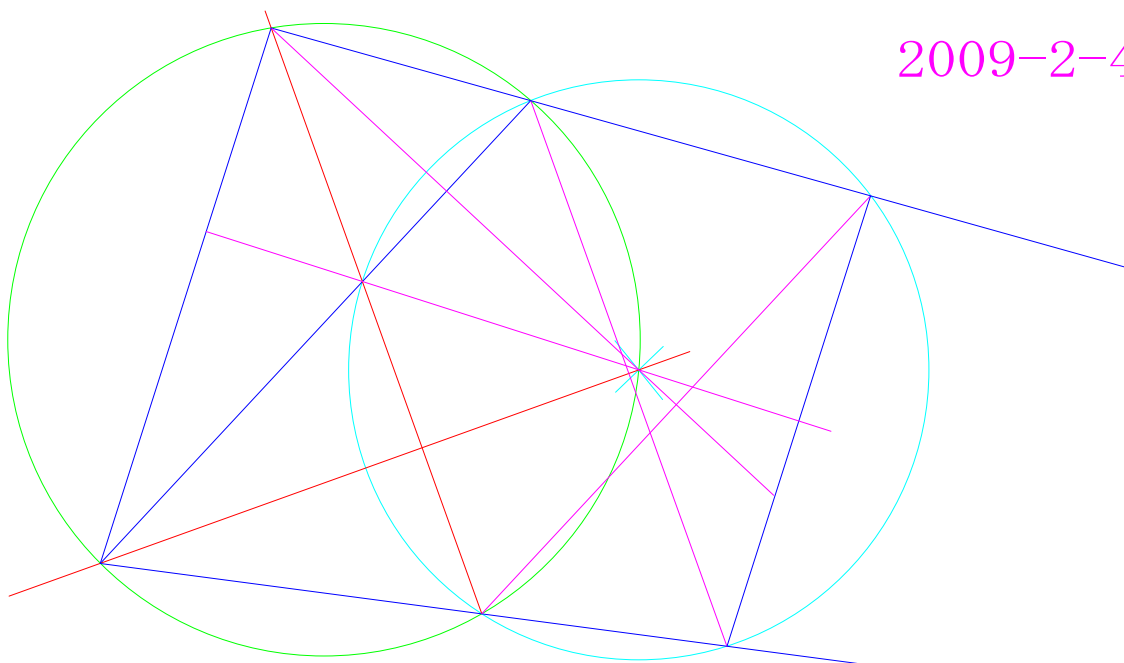


by 蛭子井博孝

# 直交のオンパレード

2009-7-15

2009-2-4

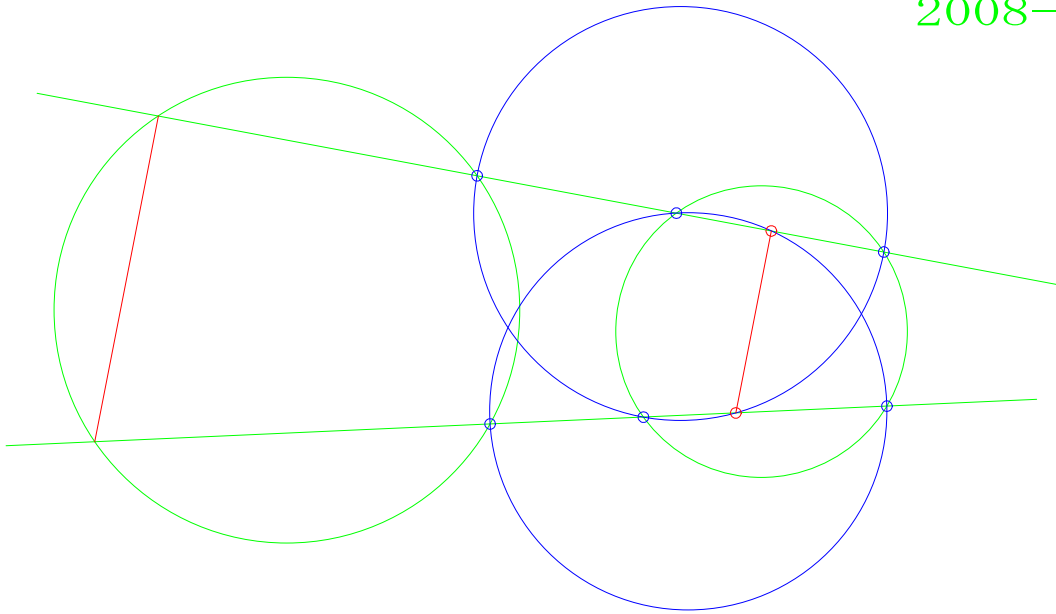


by 蛭子井博孝

2円2直線 平行1

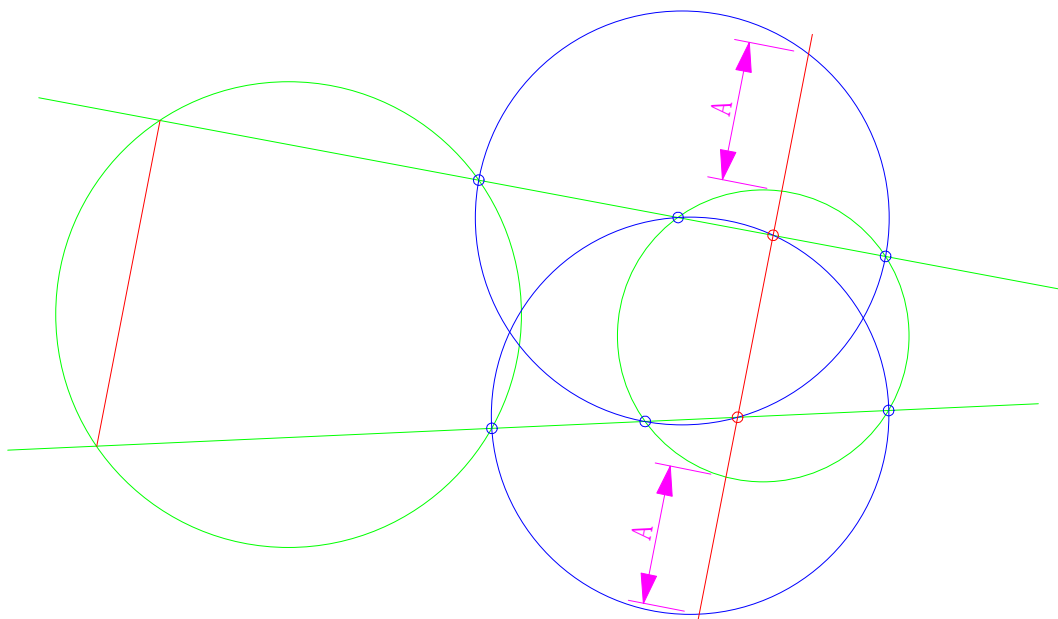
HI-156

2008-2-8



b y 蛭子井博孝

2009-2-4

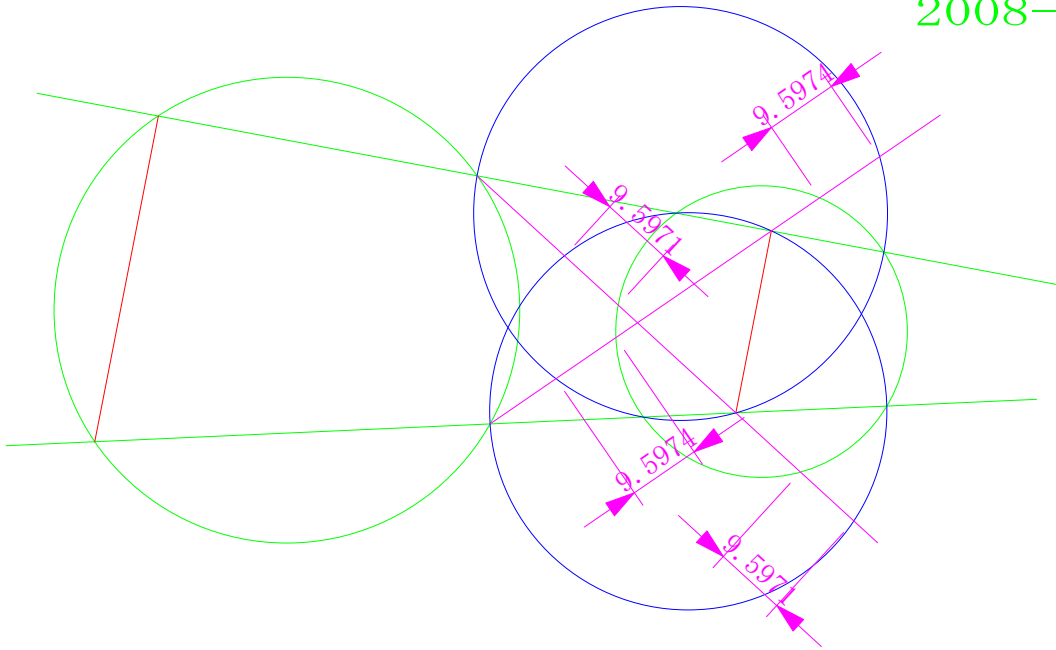


蛭子井博孝

HI-156-1

2円2直線 平行1

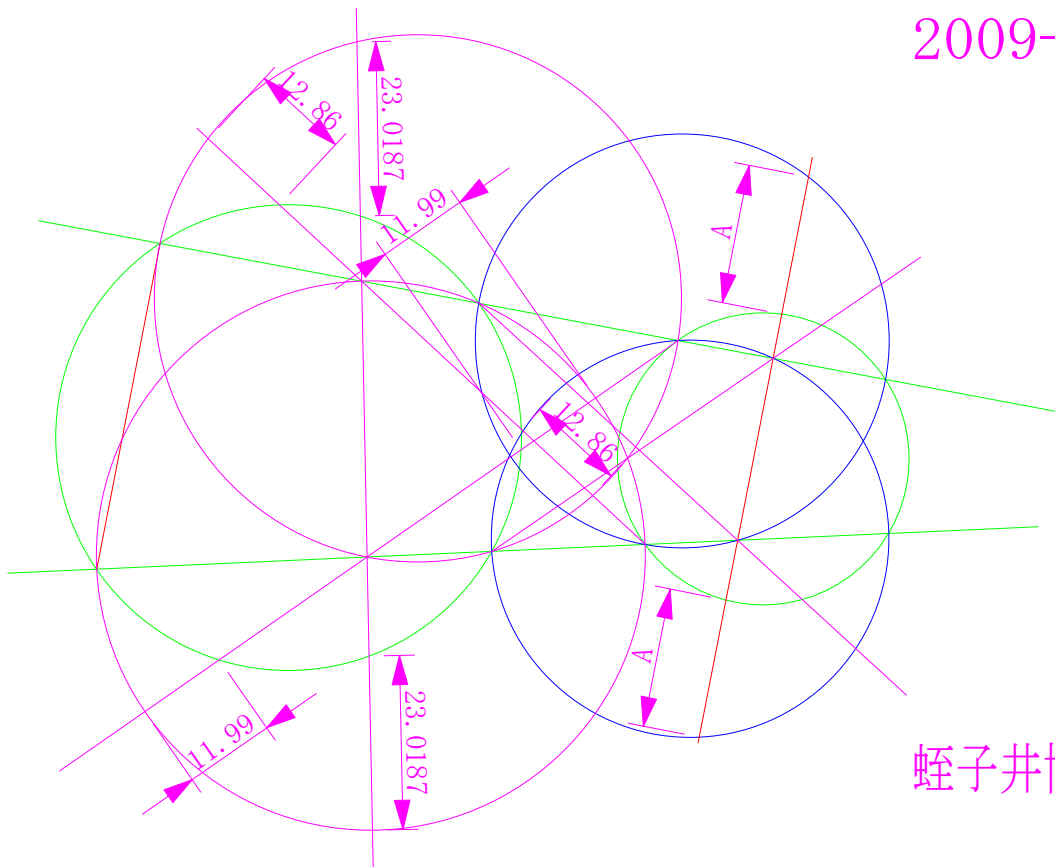
2008-2-8



b y 蛭子井博孝

等寸法オンパレード

2009-7-15



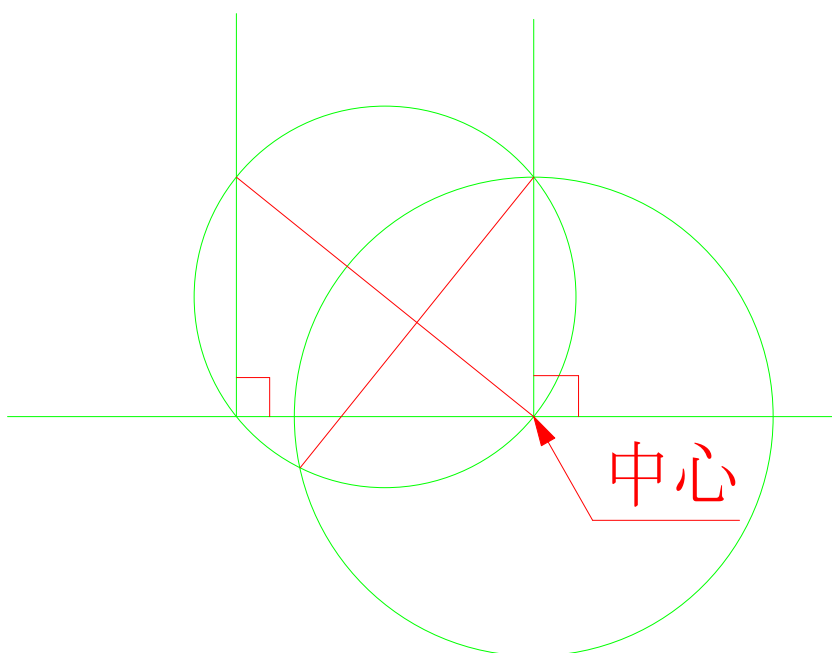
蛭子井博孝



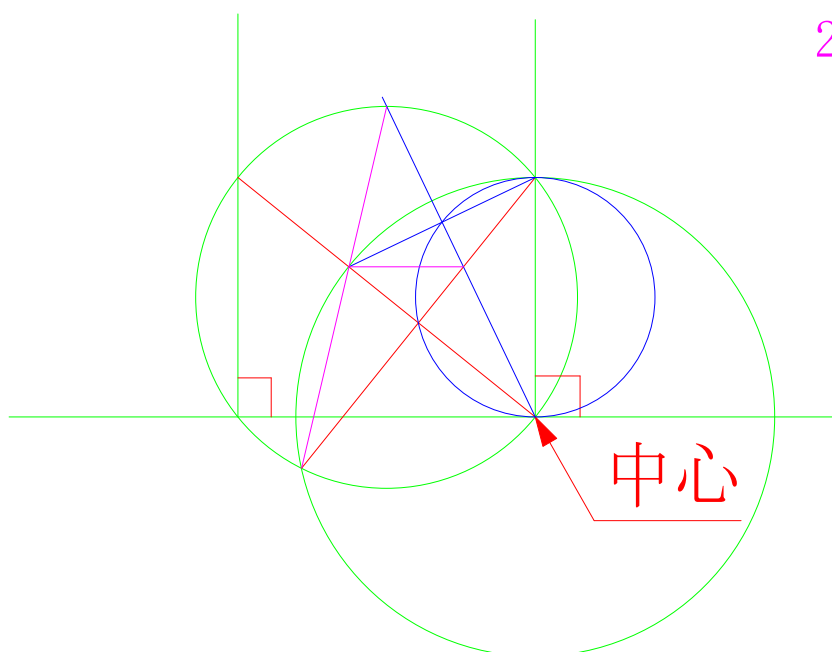
2-9-2 平行線 直交2

HI-157

2008-2-9



b y 蛭子井博孝



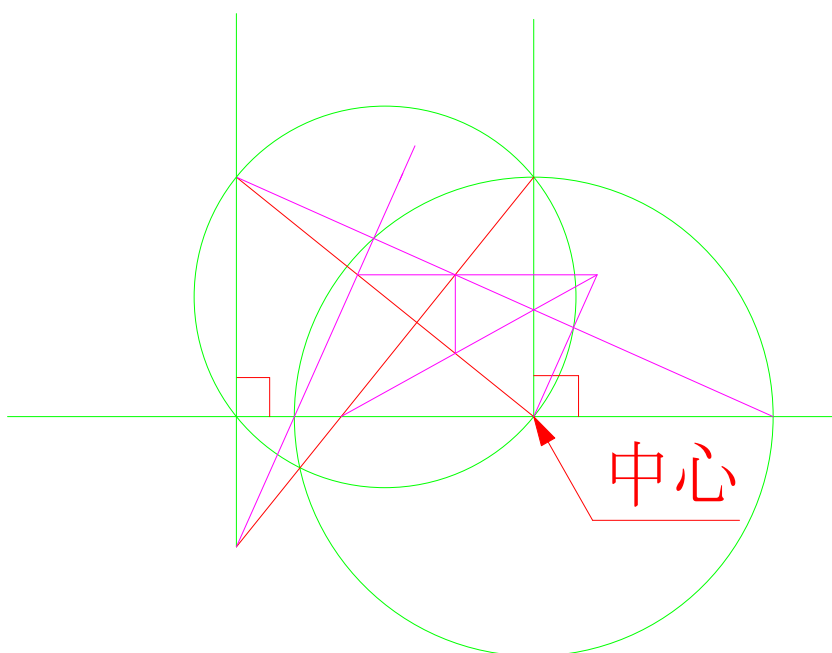
2009-2-5

蛭子井博孝

2-9-2 平行線 直交2

HI-157-1

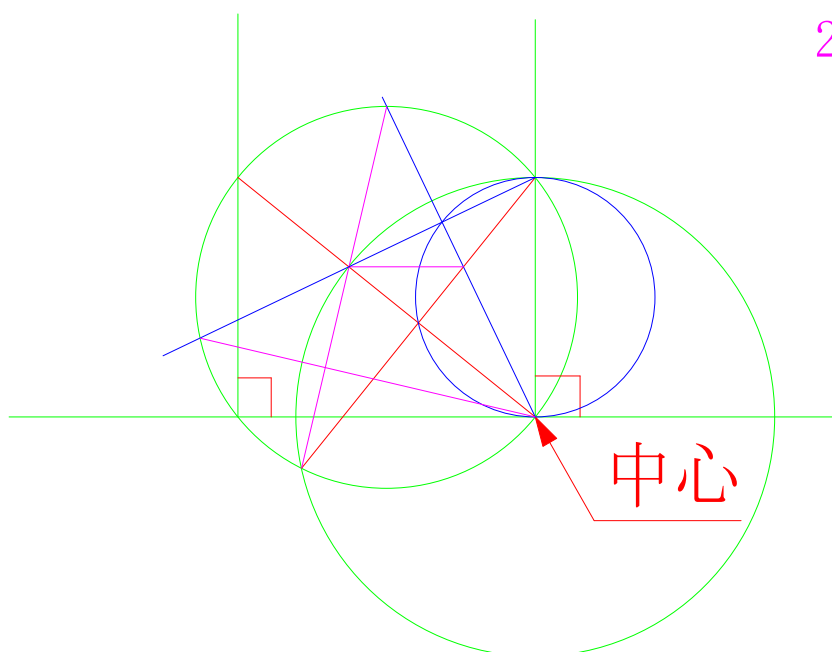
2008-2-9



by 蛭子井博孝

2009-7-15

2009-2-5

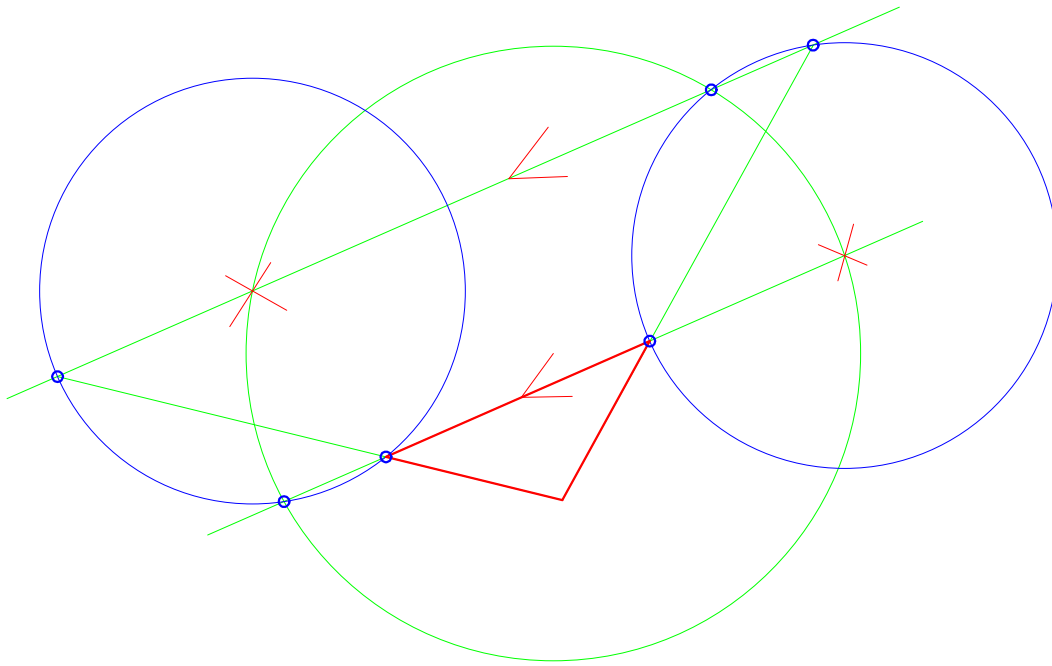


蛭子井博孝

HI-158

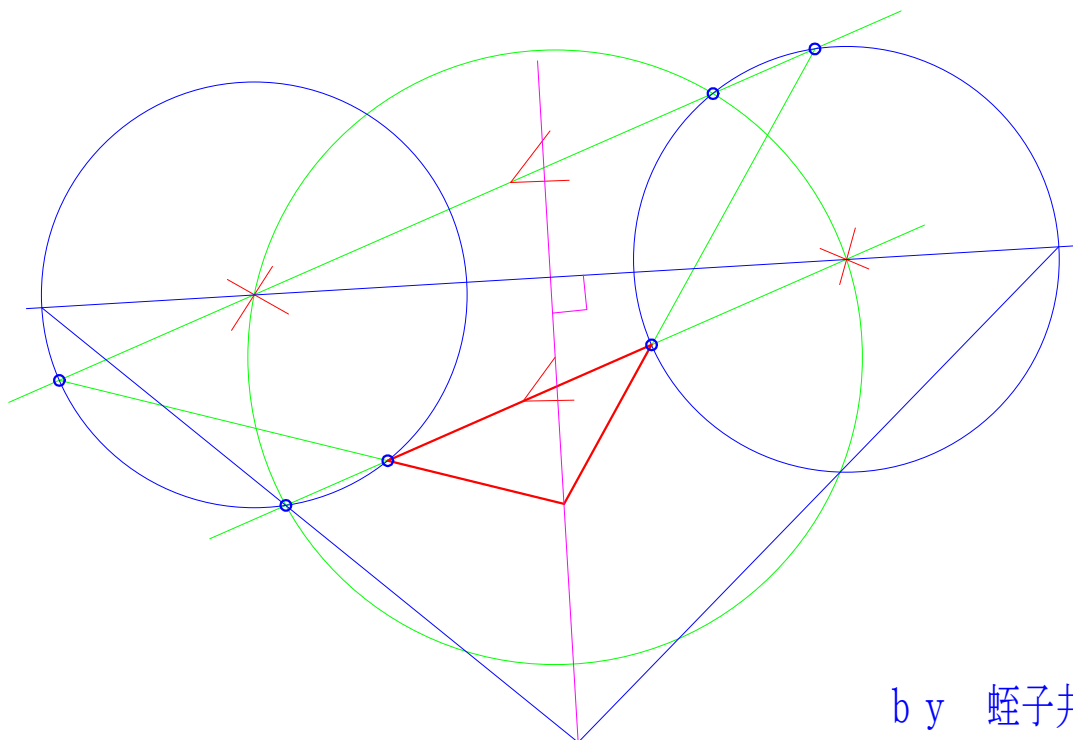
2-9-3 平行線 2等辺三角形

2008-2-9



b y 蛭子井博孝

2009-2-5

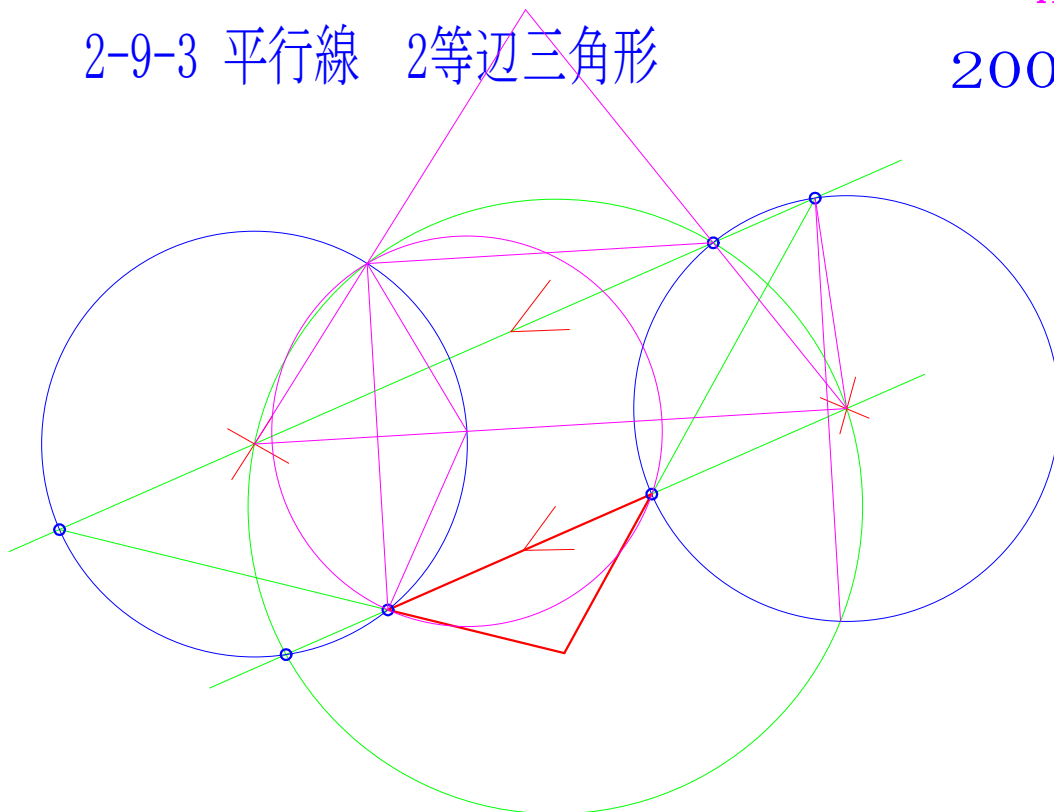


b y 蛭子井博孝

HI-158-1

2-9-3 平行線 2等辺三角形

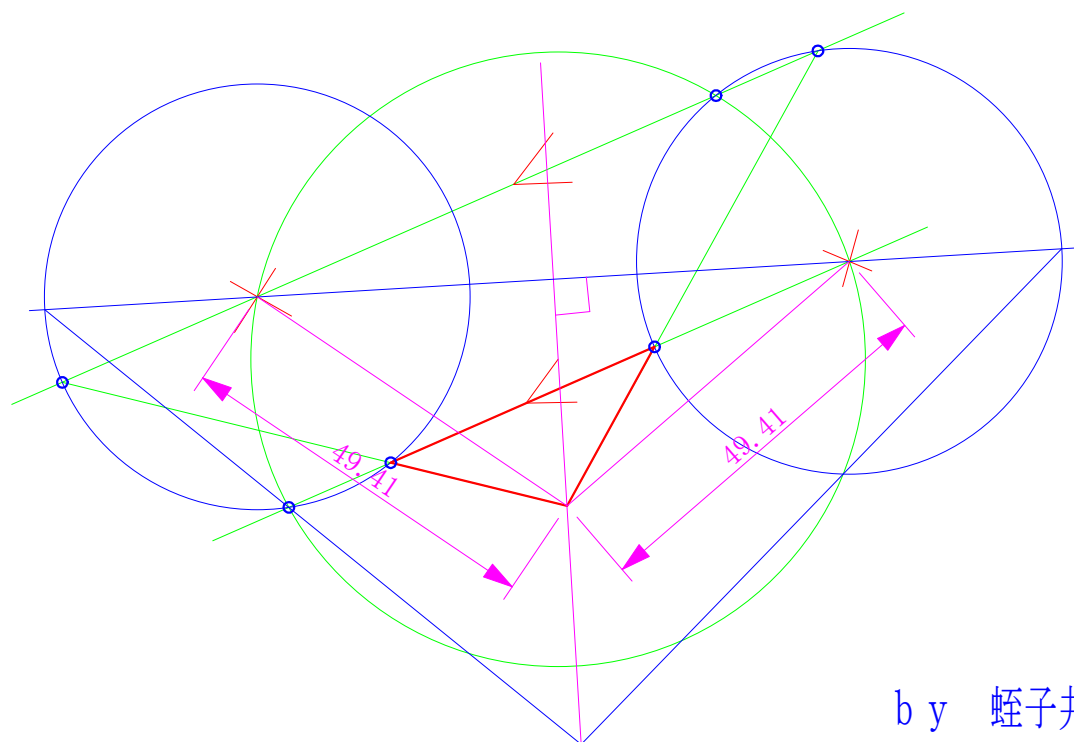
2008-2-9



b y 蛭子井博孝

2等辺三角形のオンパレード 2009-7-15

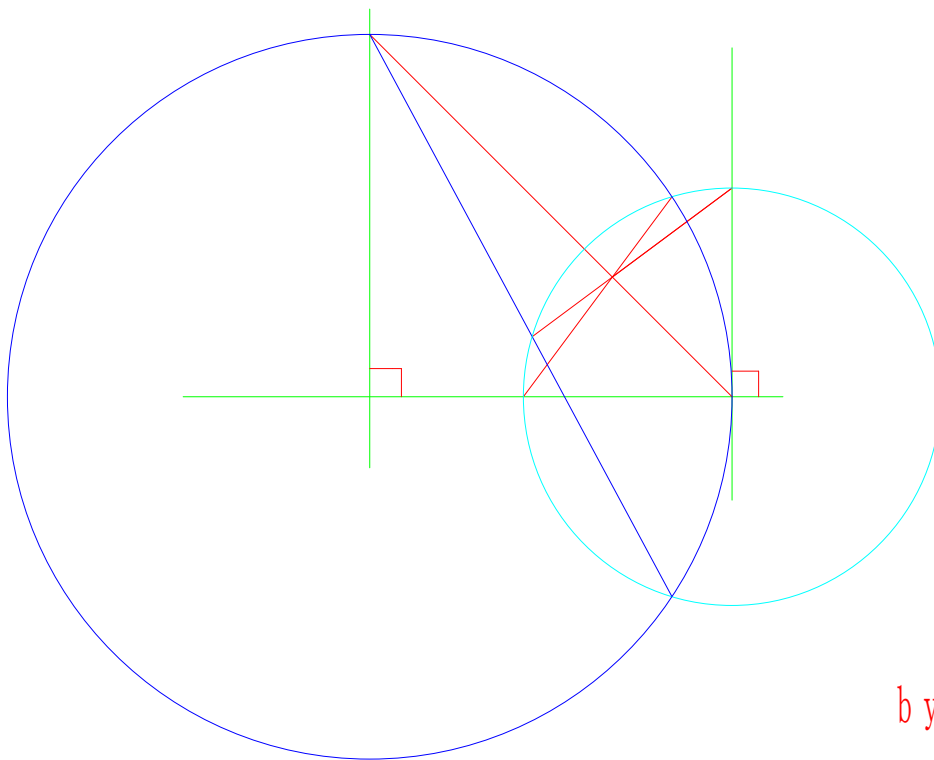
2009-2-5



b y 蛭子井博孝

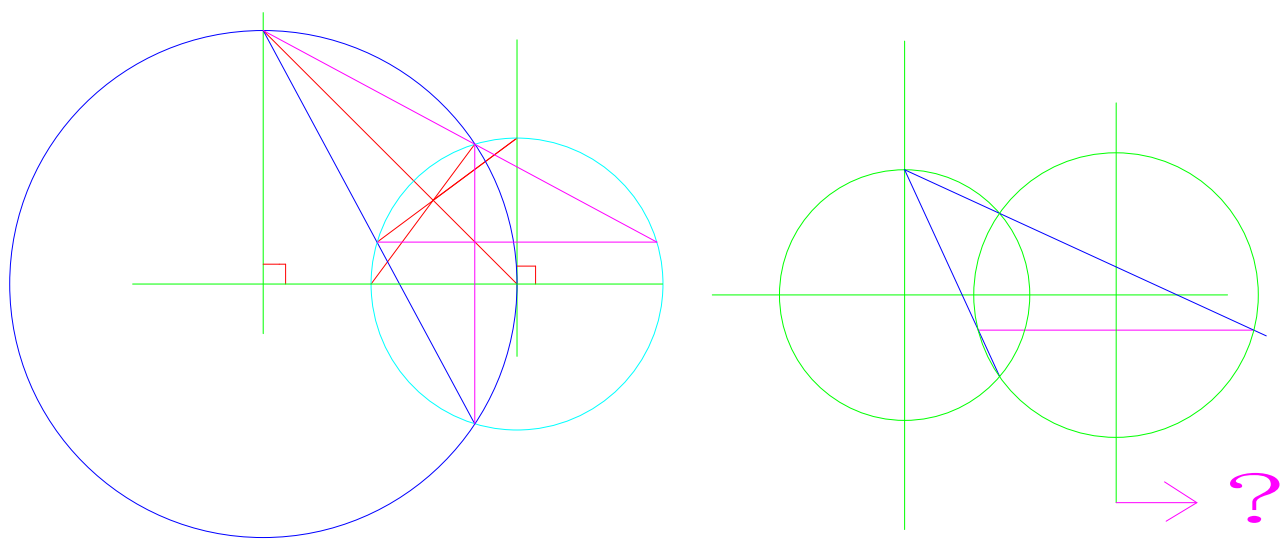
2-9-4 平行線 共点

2008-2-9



by 蛭子井博孝

2009-2-5

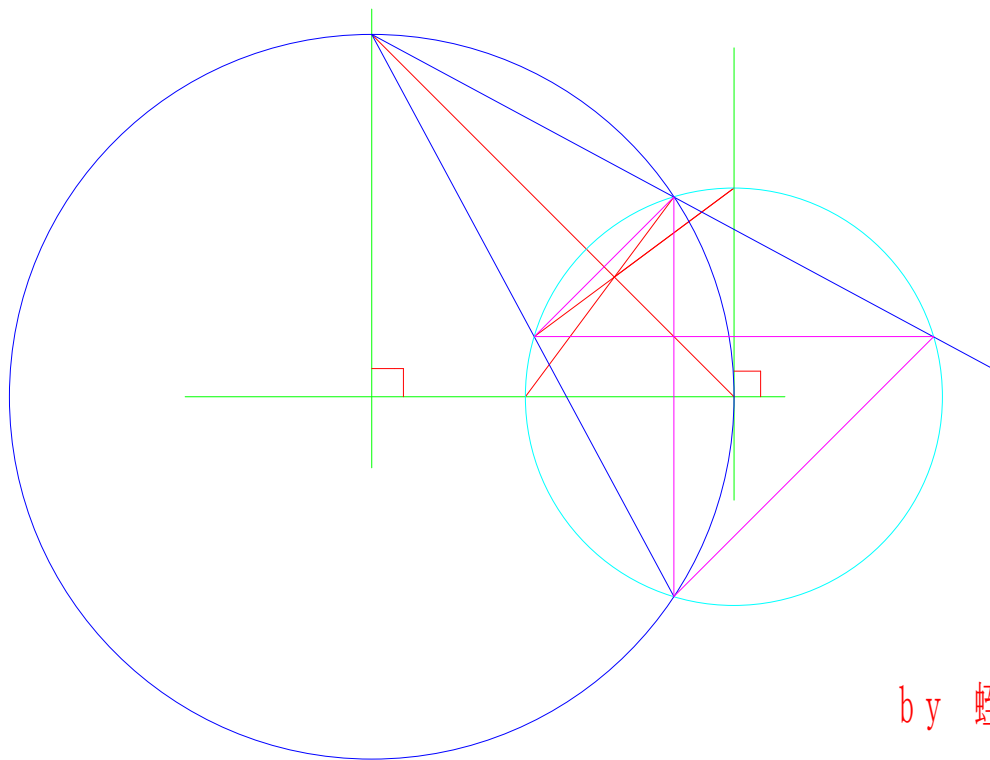


by 蛭子井博孝

HI-159-1

2-9-4 平行線 共点

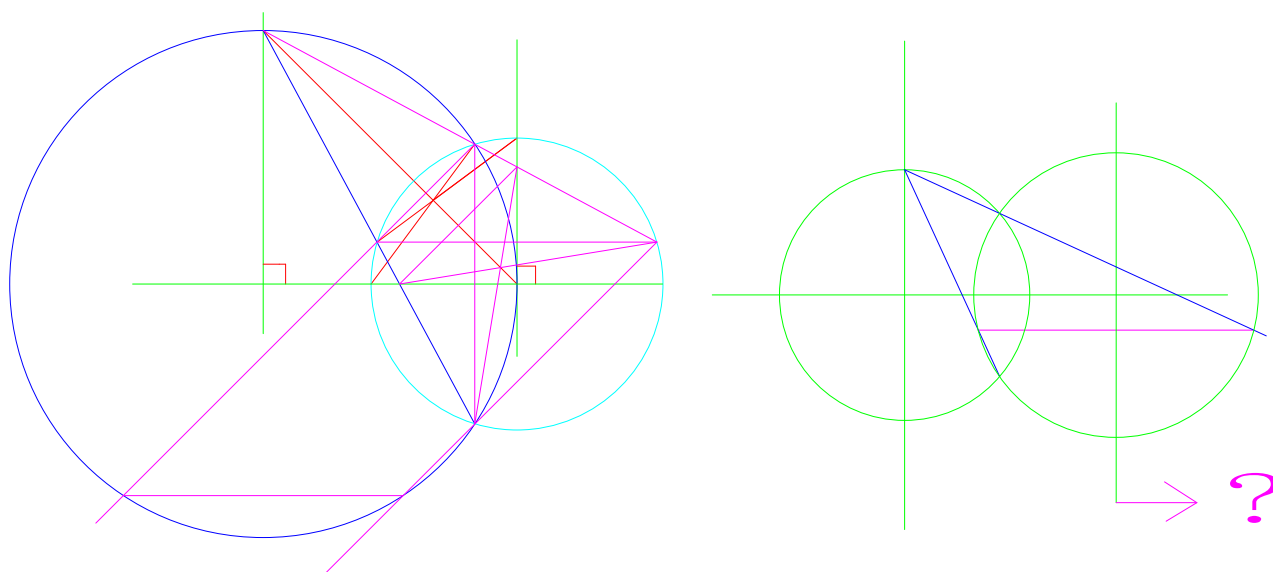
2008-2-9



by 蛭子井博孝

2009-7-16

2009-2-5

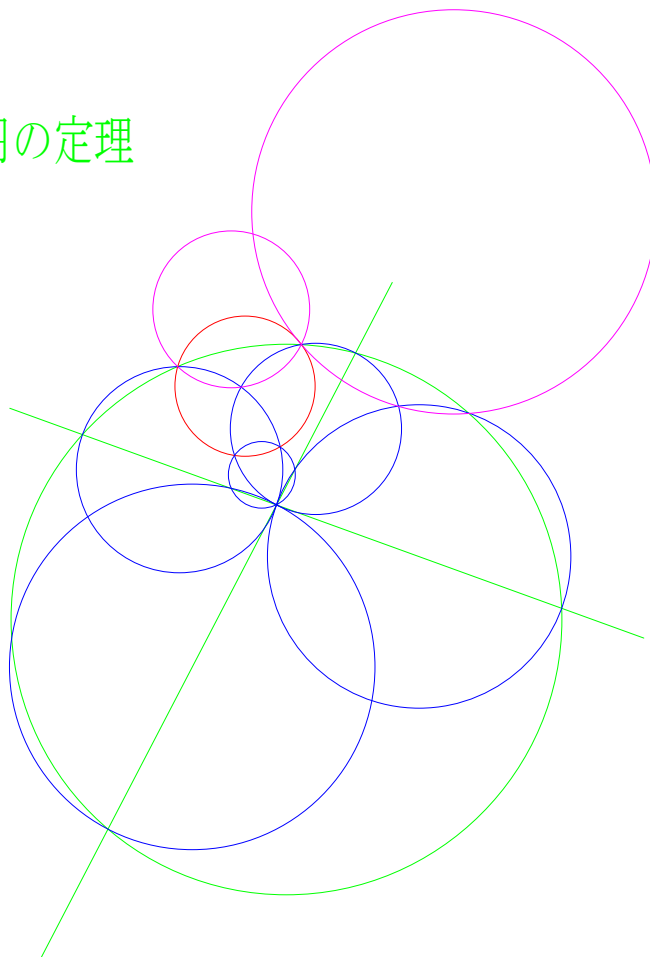


by 蛭子井博孝

HI-160

4直径円の定理

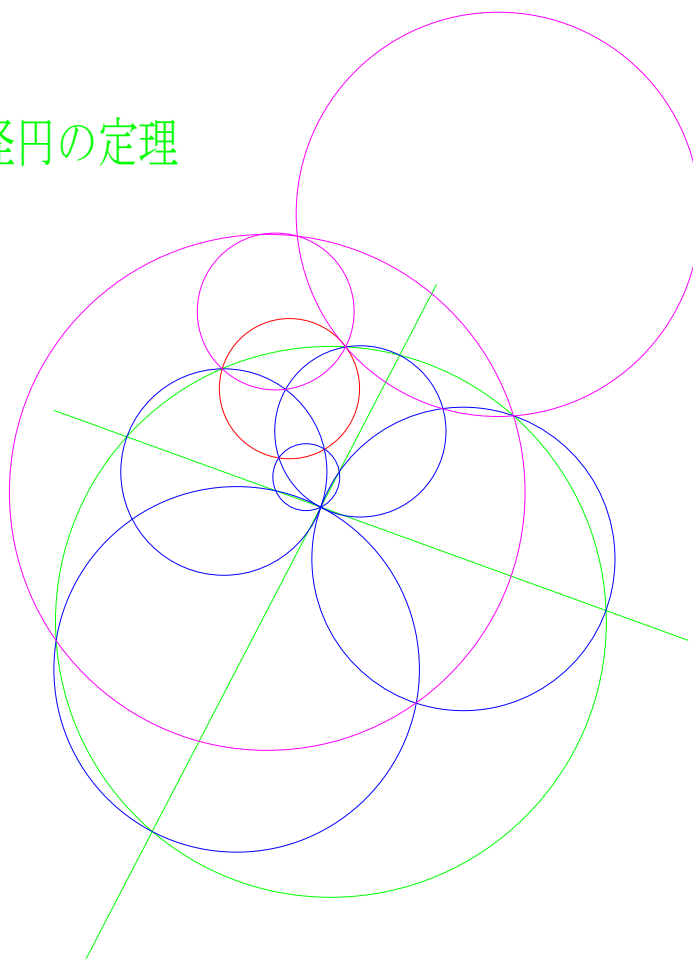
2008-2-10



by 蛭子井博孝

2009-2-5

4直径円の定理

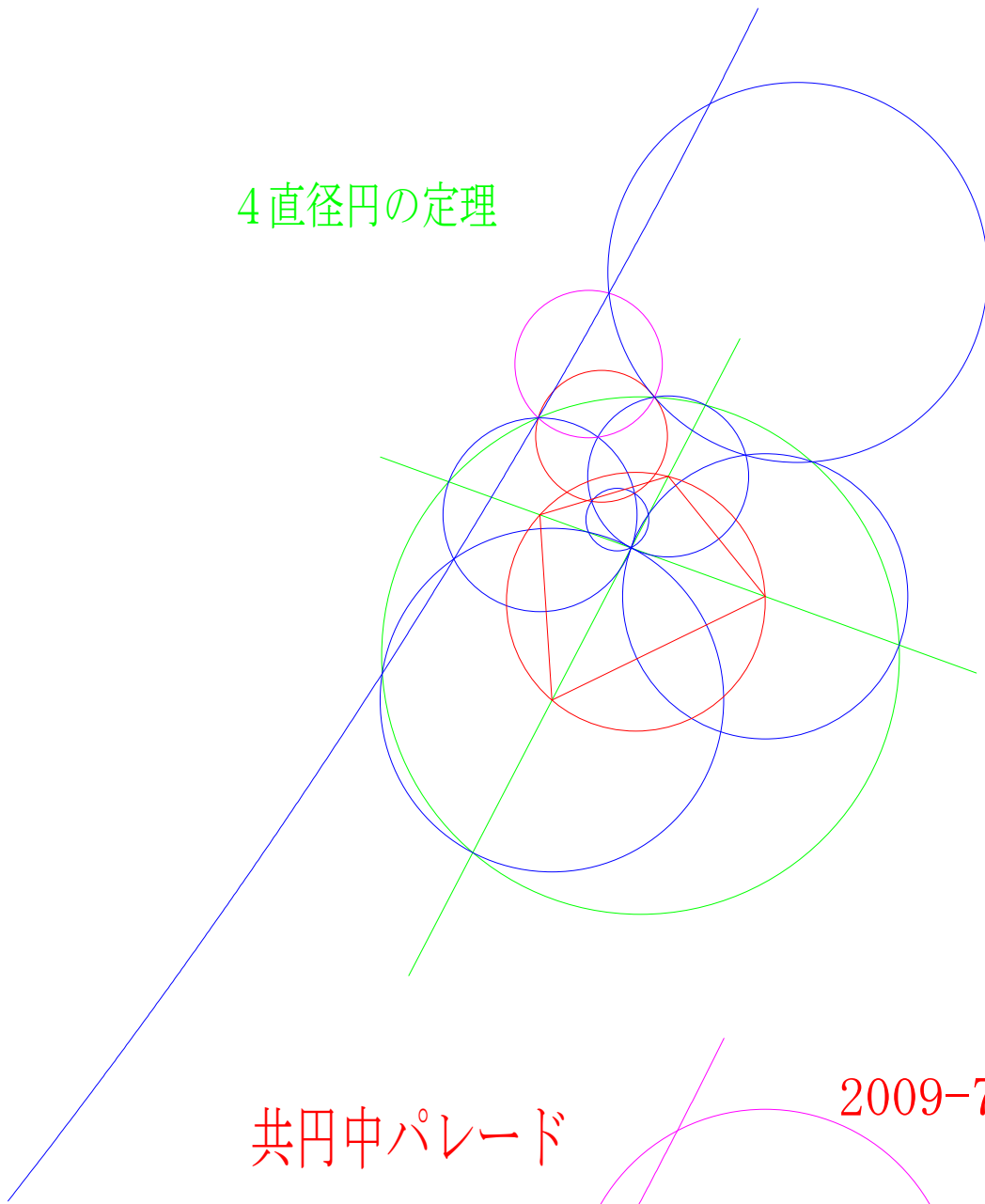


蛭子井博孝

HI-160-1

4直径円の定理

2008-2-10



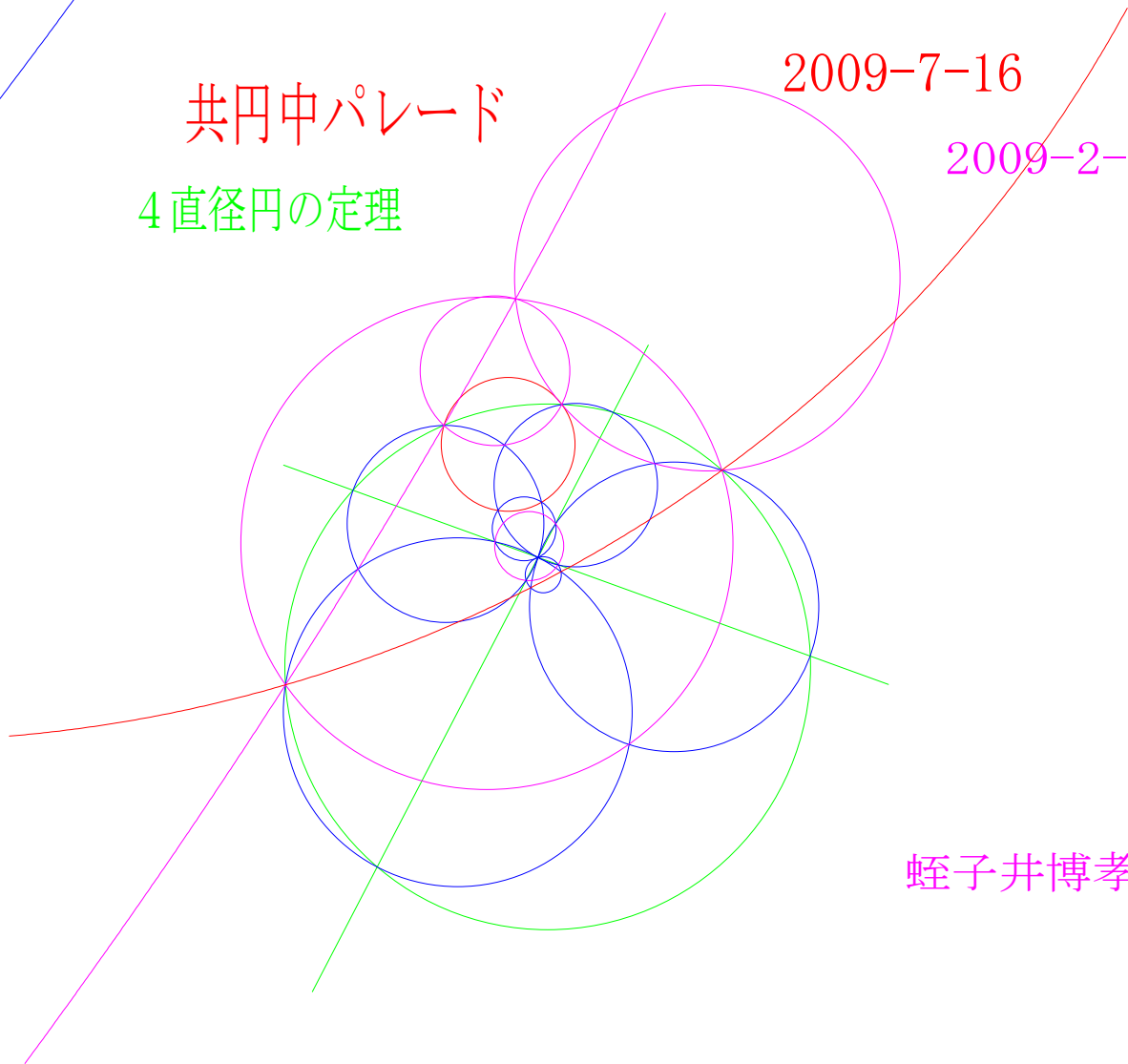
by 蛭子井博孝

共円中パレード

2009-7-16

4直径円の定理

2009-2-5



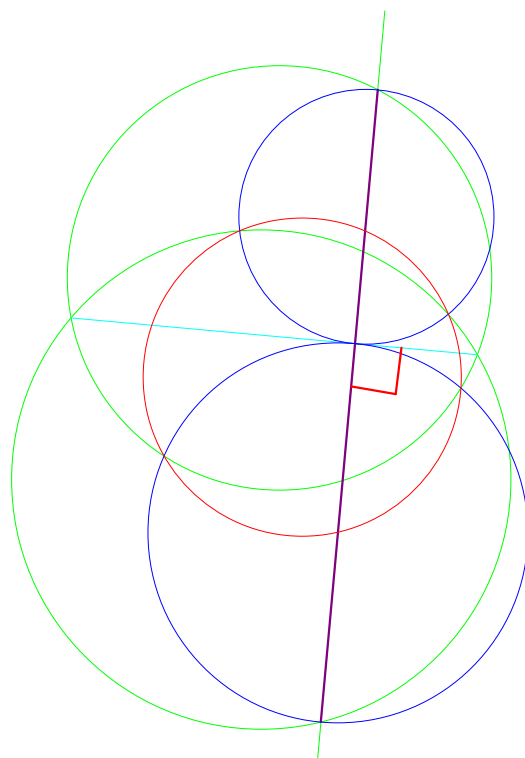
蛭子井博孝



HI-161

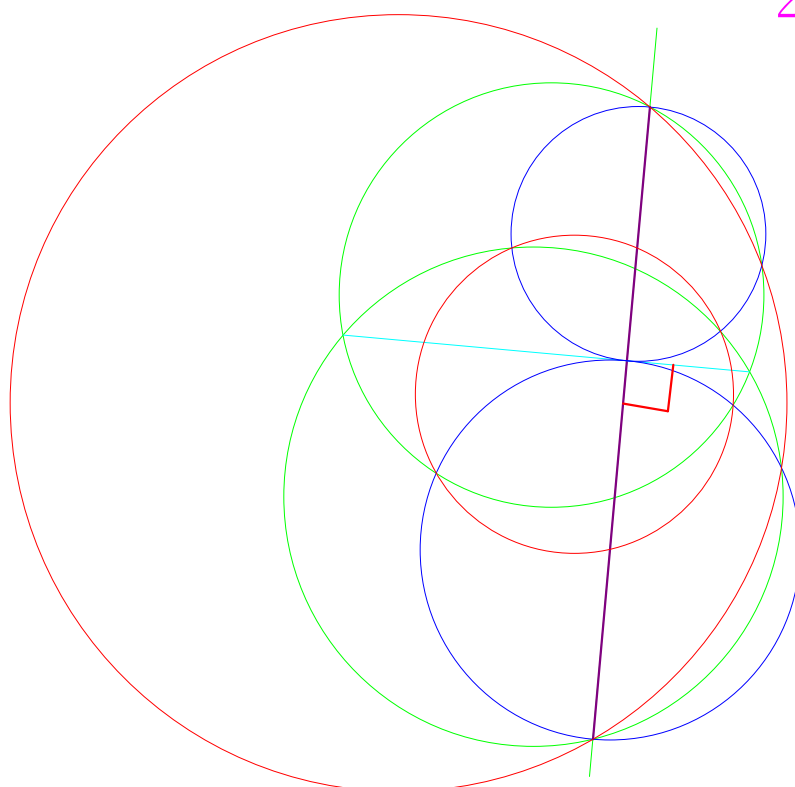
2-10-2 2円 共円 (4円5円の定理1)

2008-2-10



b y 蛭子井博孝

2009-2-5

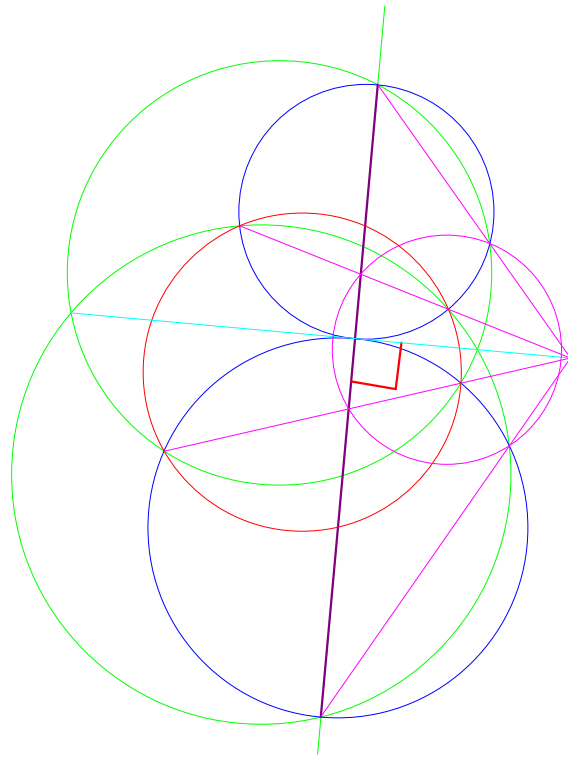


蛭子井博孝

HI-161-1

2-10-2 2円 共円 (4円5円の定理1)

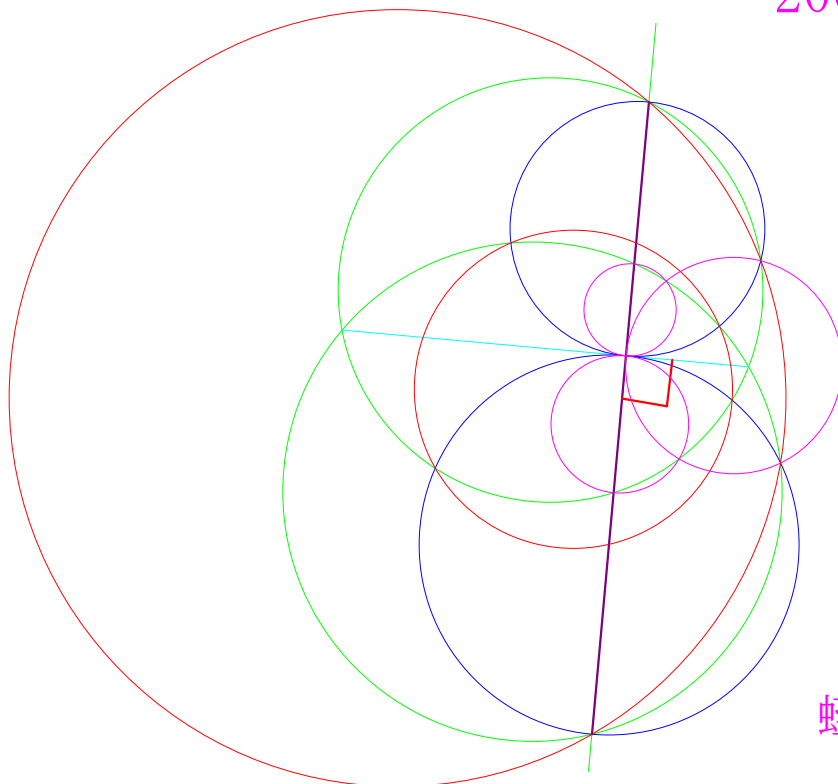
2008-2-10



by 蛭子井博孝

2009-7-16

2009-2-5

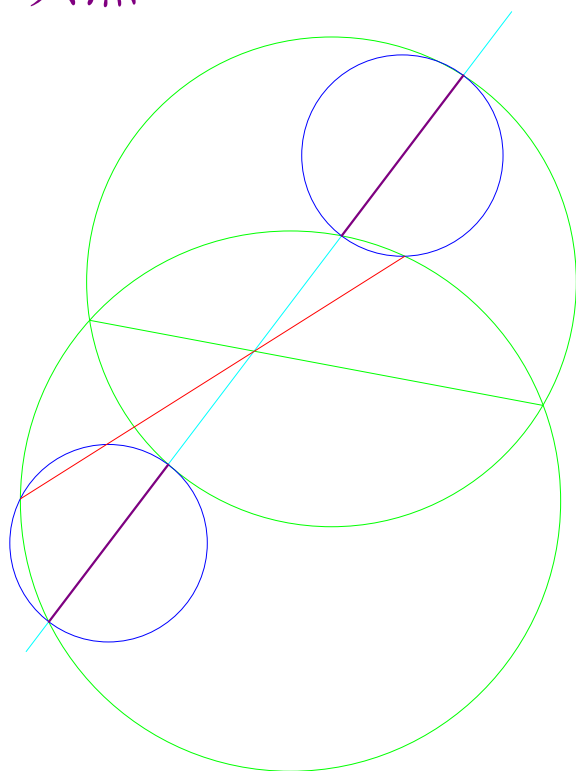


蛭子井博孝

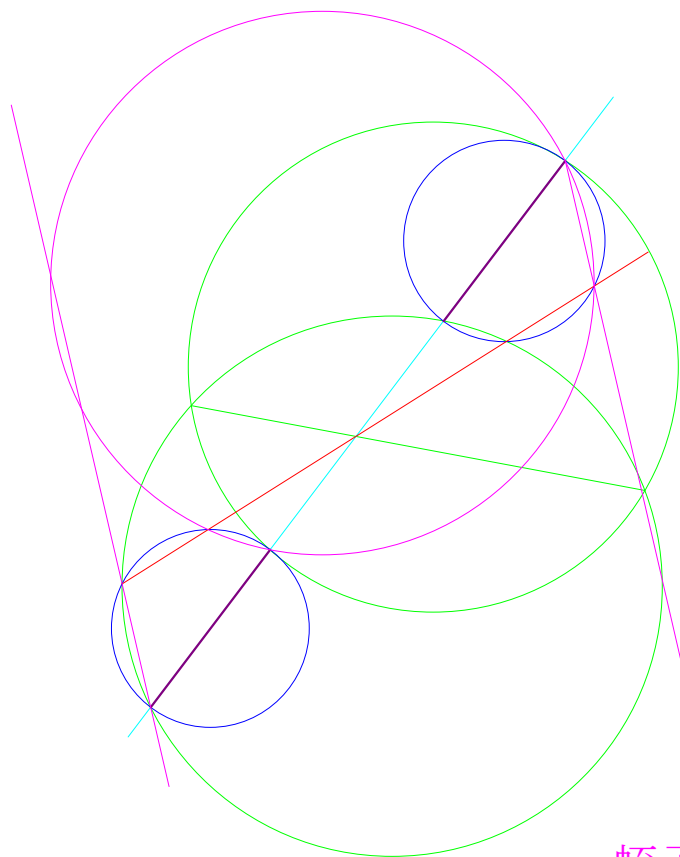
2-10-3 2円 共点

HI-162

2008-2-10



by 蛭子井博孝



2009-2-5

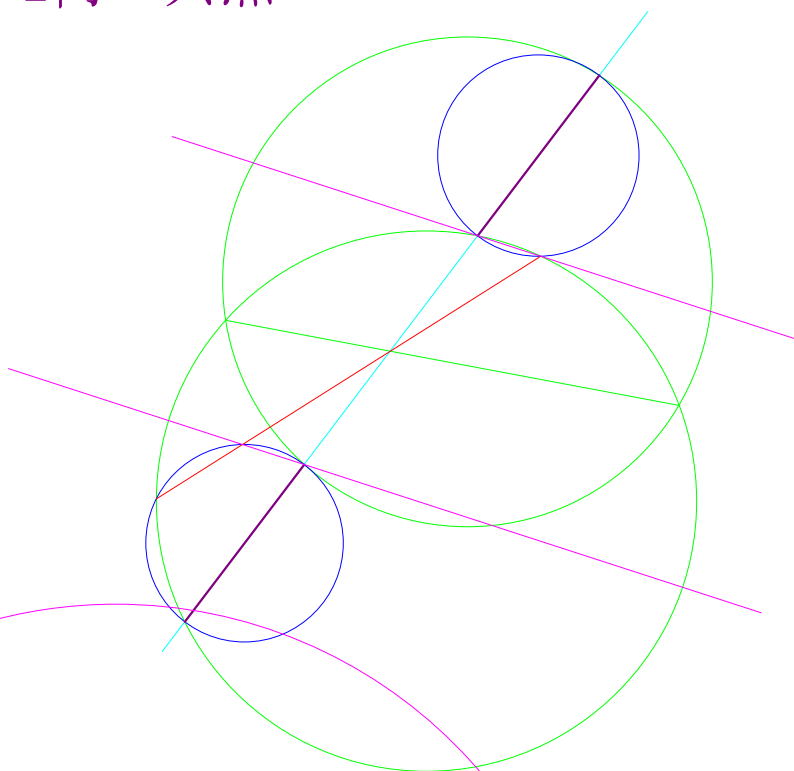
蛭子井博孝



HI-162-1

2-10-3 2円 共点

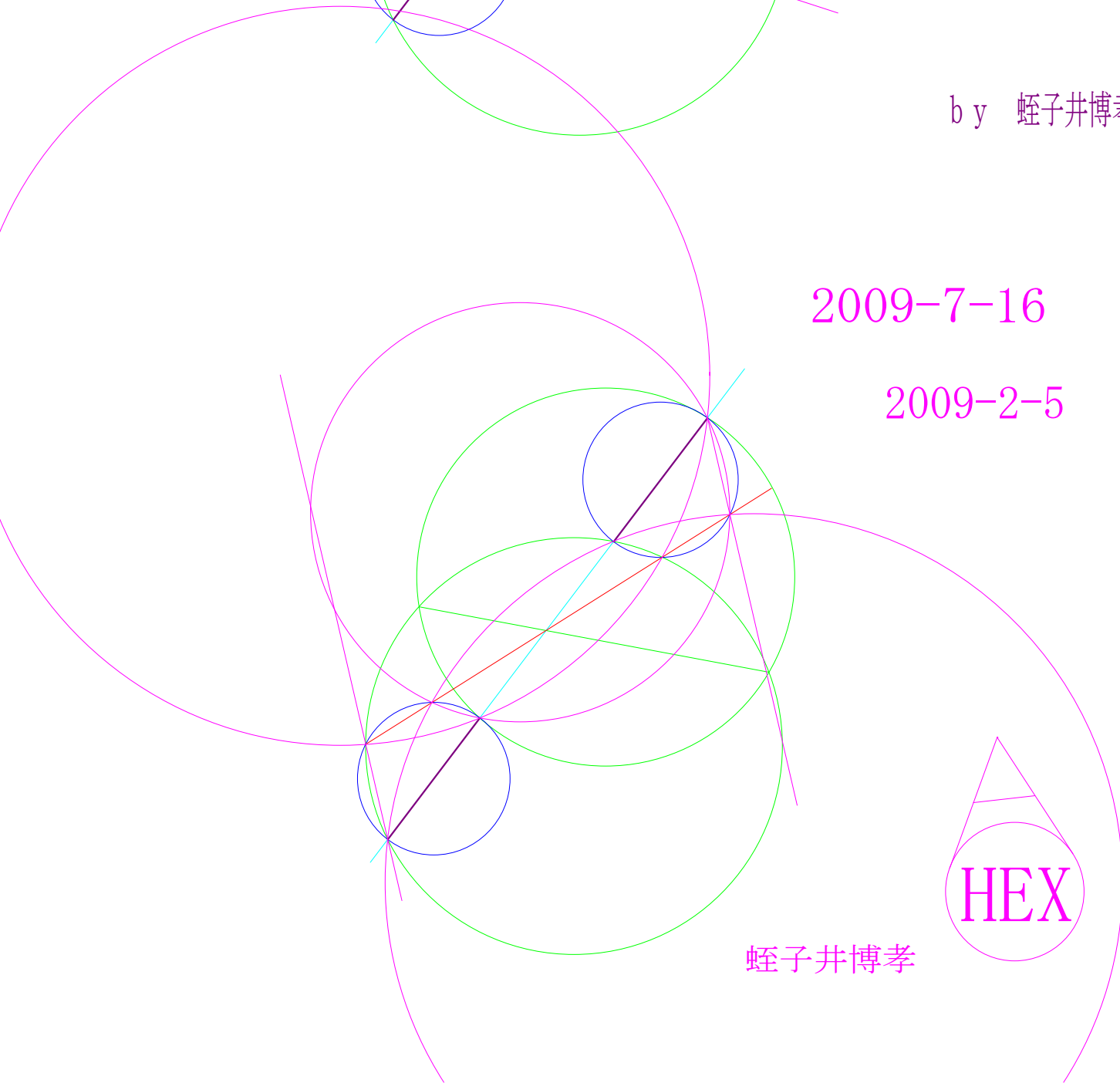
2008-2-10



by 蛭子井博孝

2009-7-16

2009-2-5

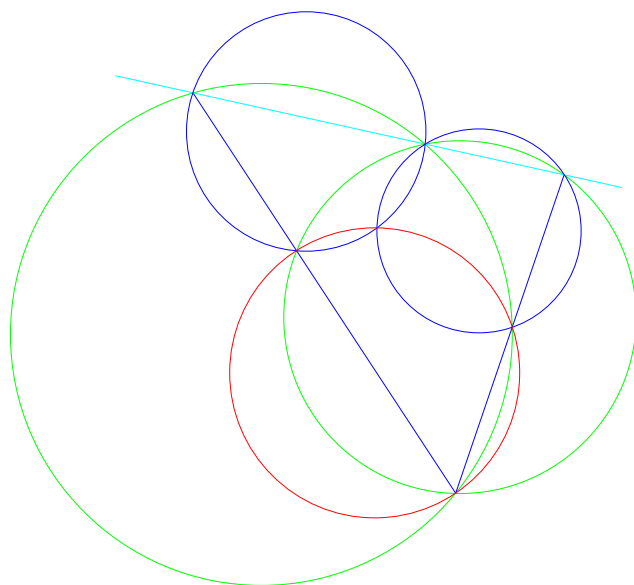


蛭子井博孝

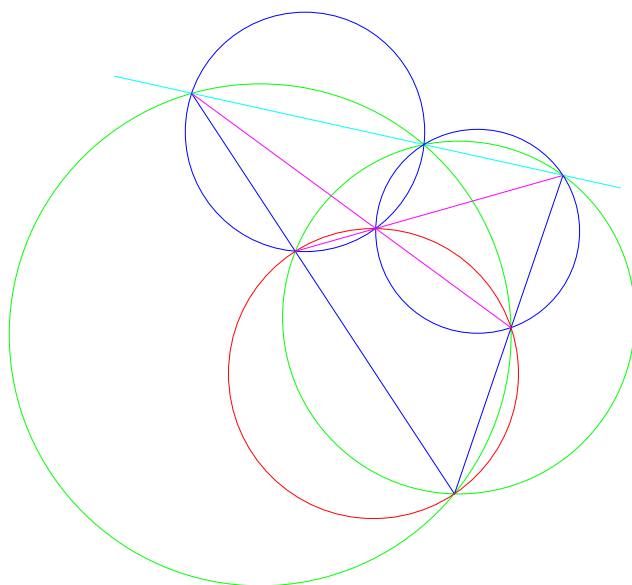
HI-163

# 5円5円の定理

2008-2-10



by 蛭子井博孝



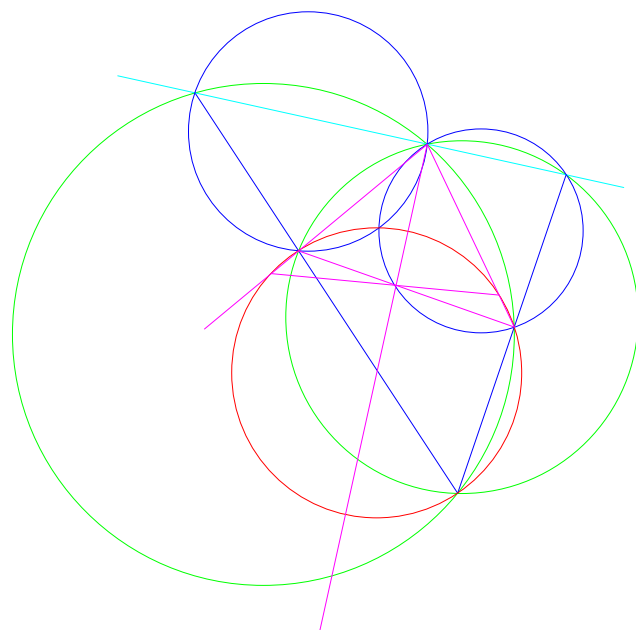
2009-2-5

by 蛭子井博孝

HI-163-1

# 5円5円の定理

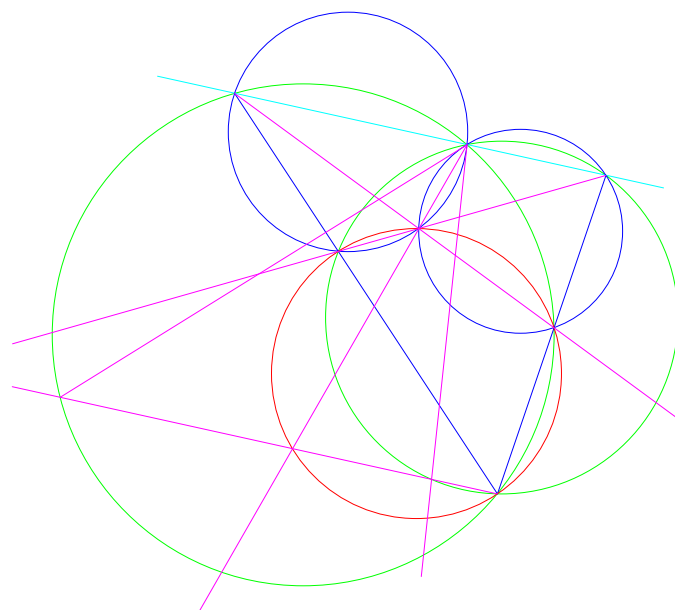
2008-2-10



by 蛭子井博孝

# 構想中

2009-7-16



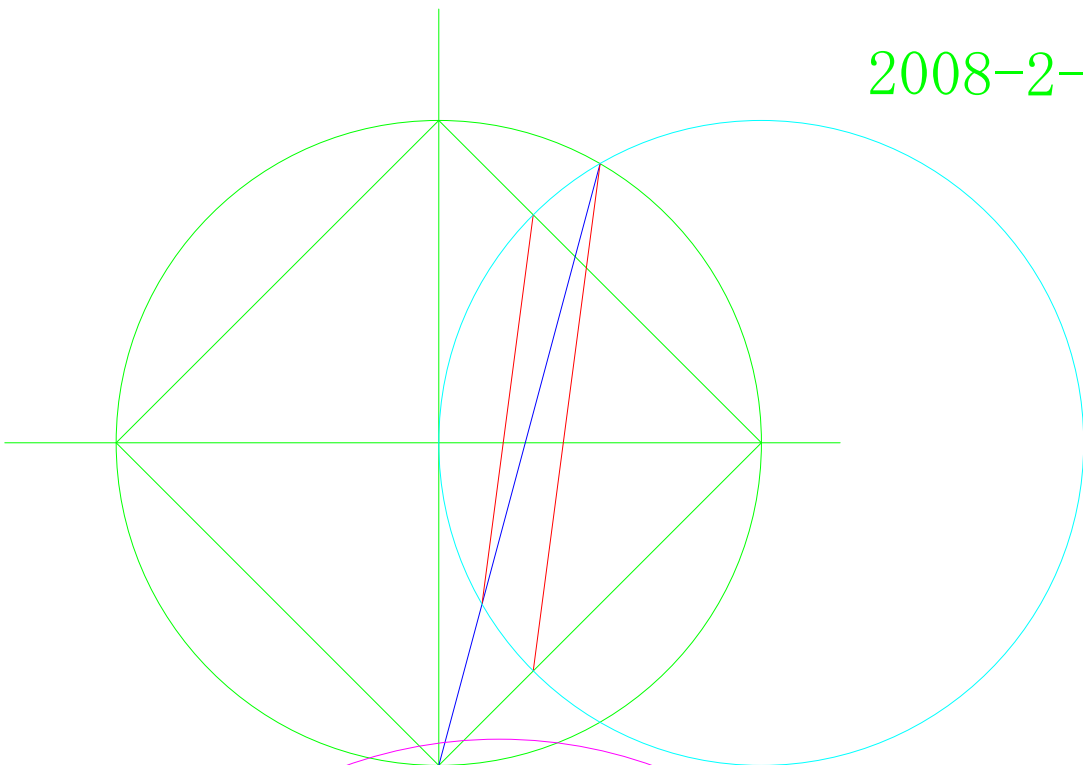
2009-2-5

by 蛭子井博孝

2-10-5 正方形円 平行1

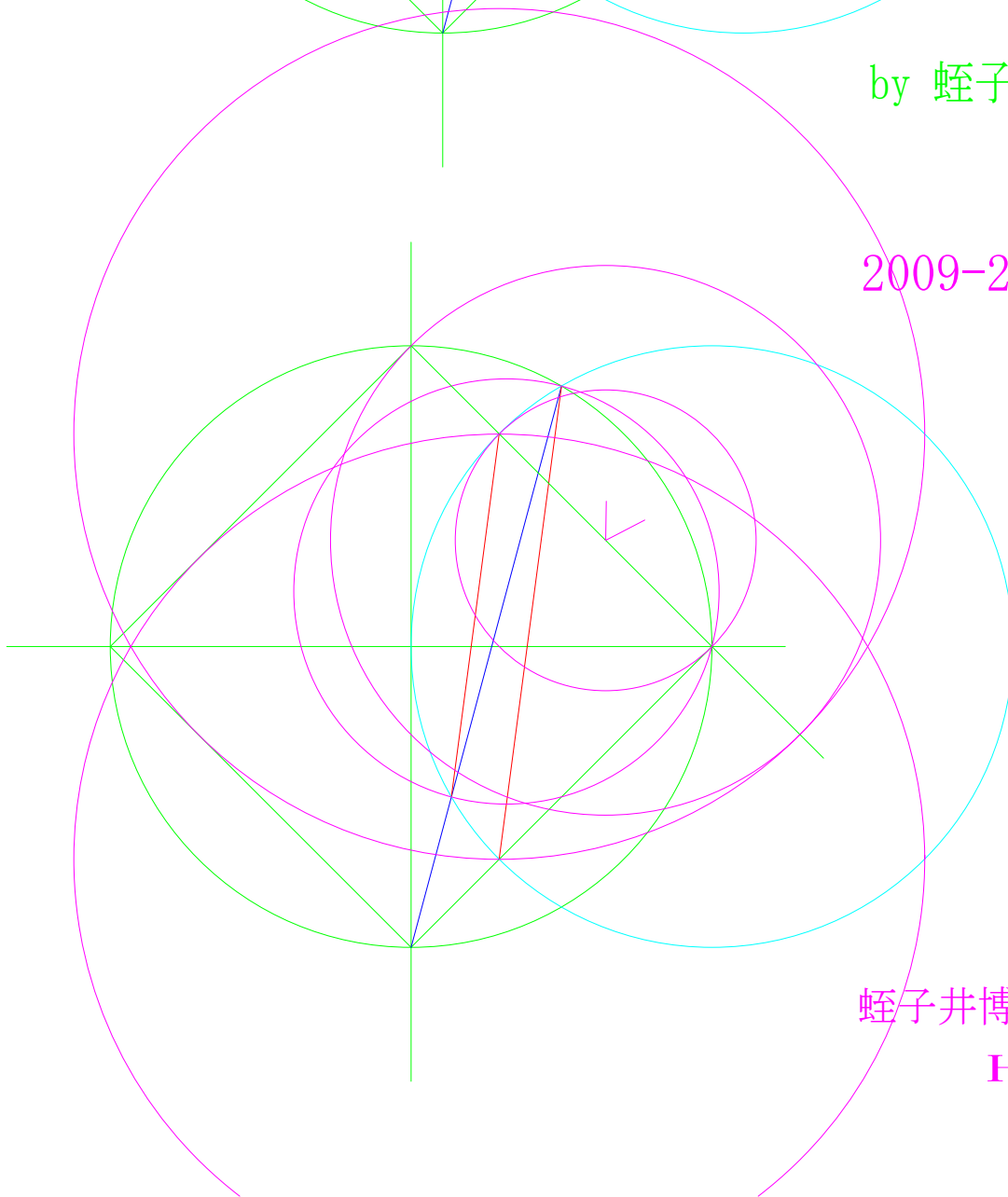
HI-164

2008-2-10



by 蛭子井博孝

2009-2-5



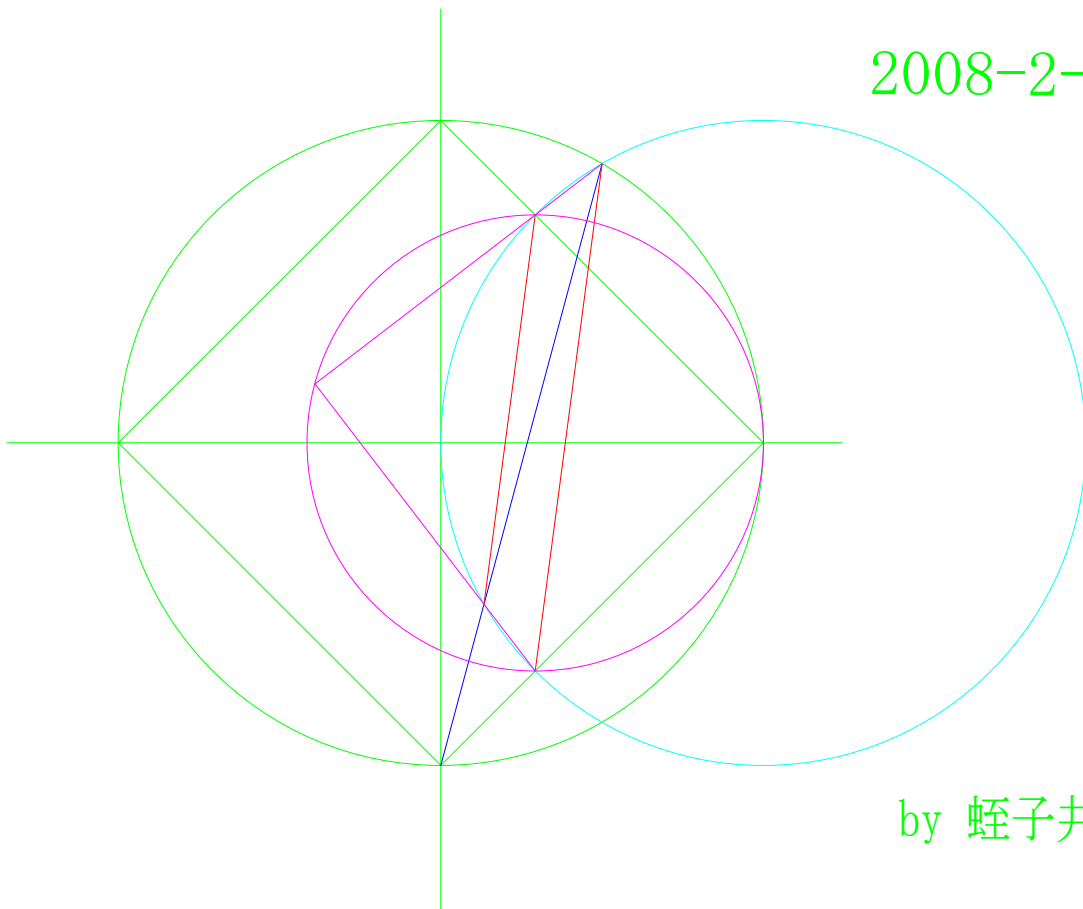
蛭子井博孝

HEX

2-10-5 正方形円 平行1

HI-164-1

2008-2-10

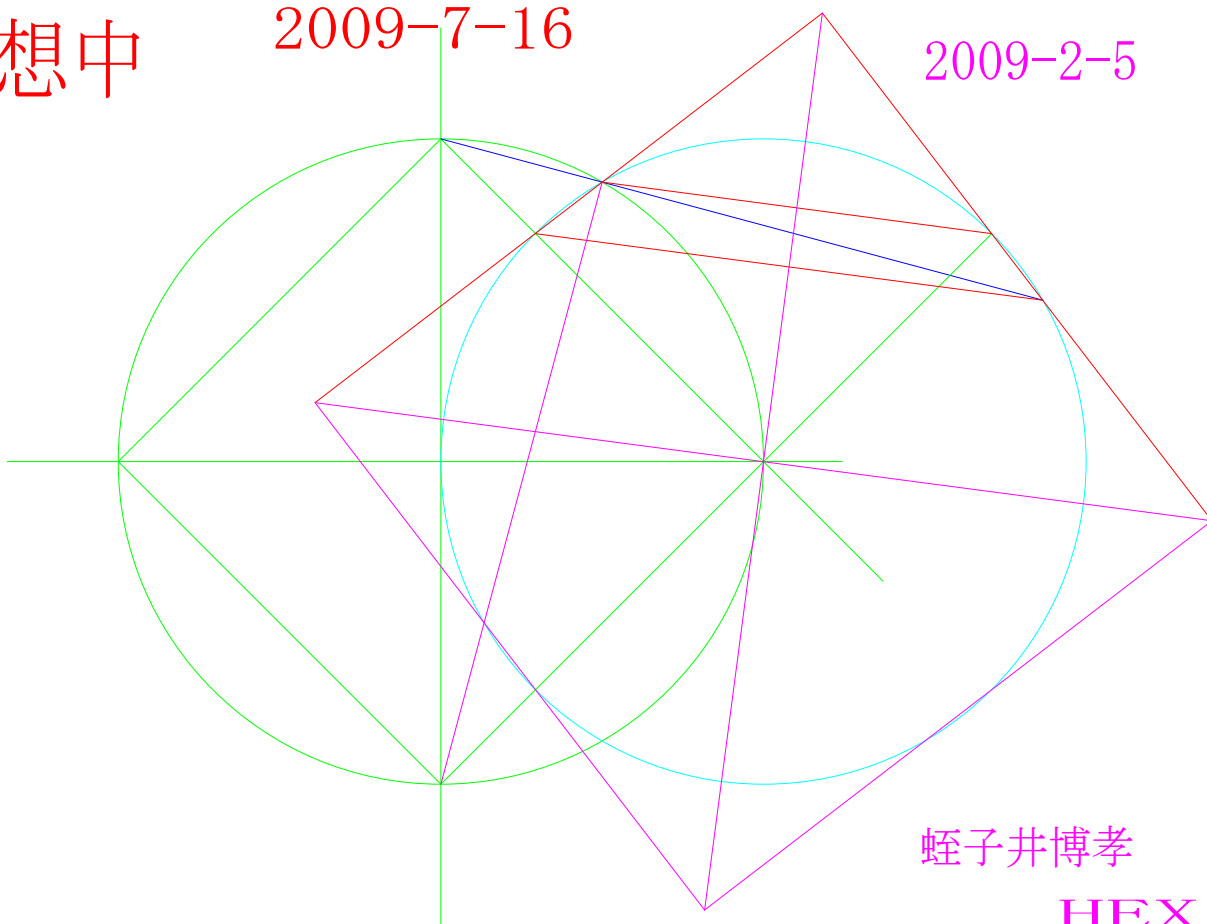


by 蛭子井博孝

構想中

2009-7-16

2009-2-5



蛭子井博孝

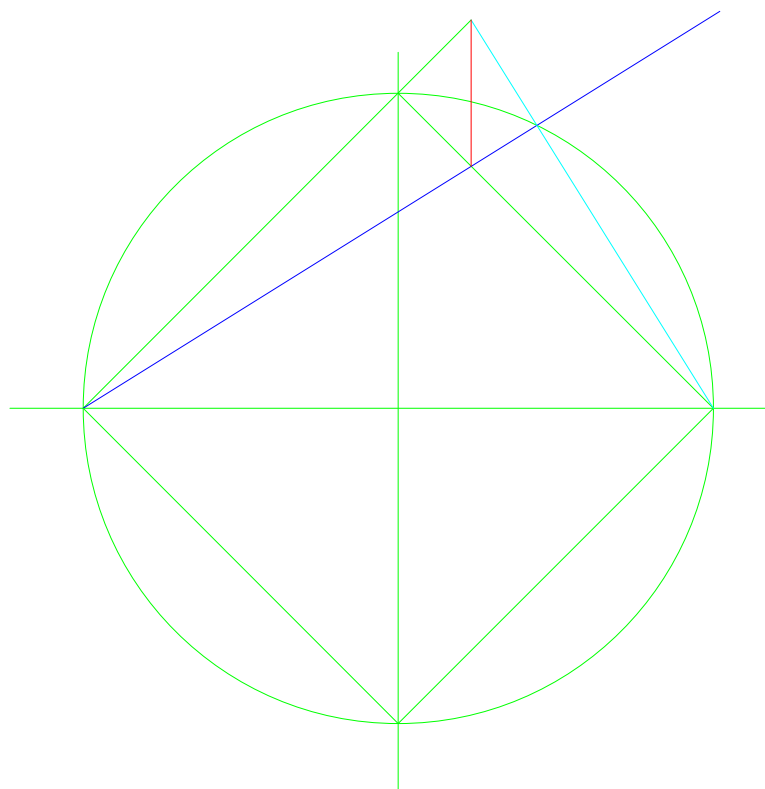
HEX



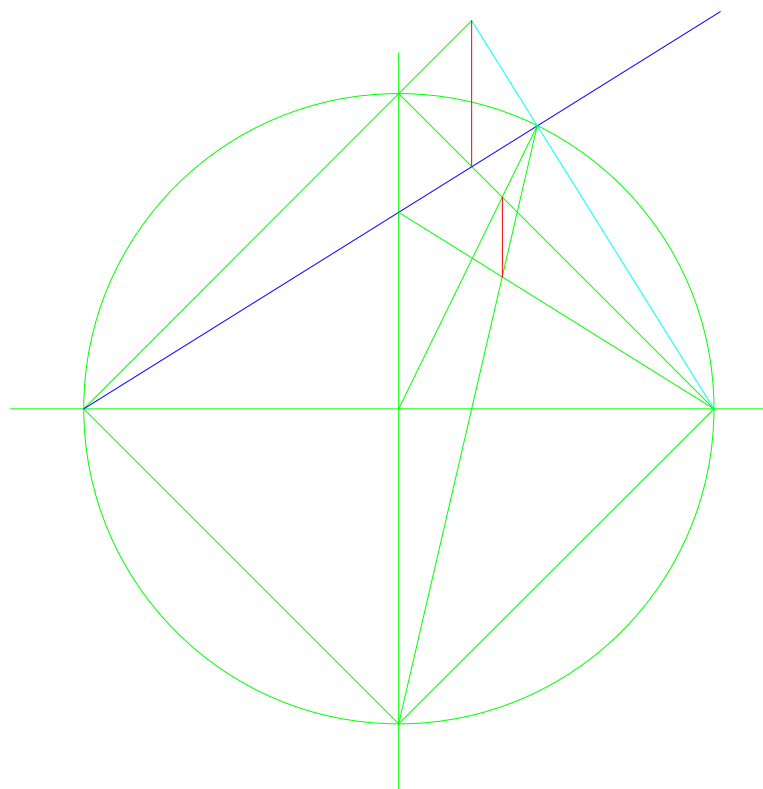
2-10-6 正方形円 平行2

HI-165

2008-2-10



by 蛭子井博孝



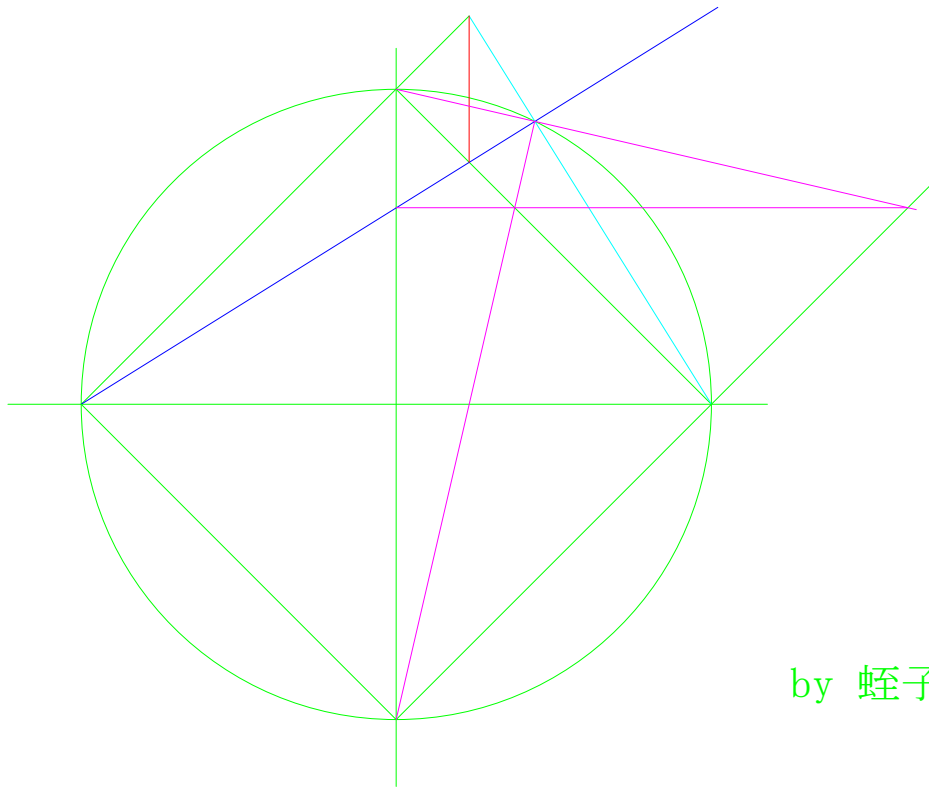
2009-2-5

蛭子井博孝

2-10-6 正方形円 平行2

HI-165-1

2008-2-10

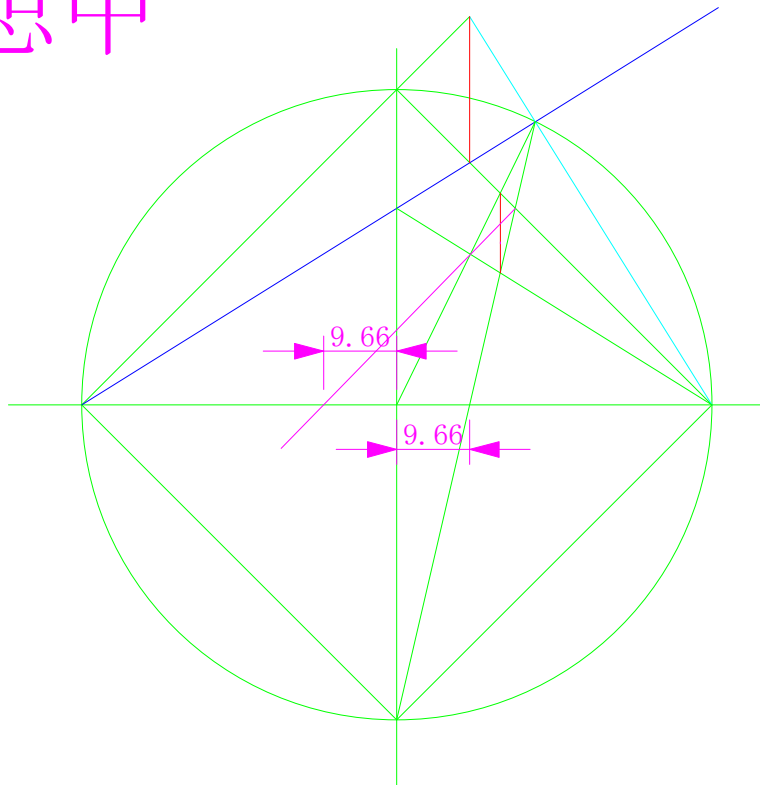


by 蛭子井博孝

構想中

2009-7-17

2009-2-5

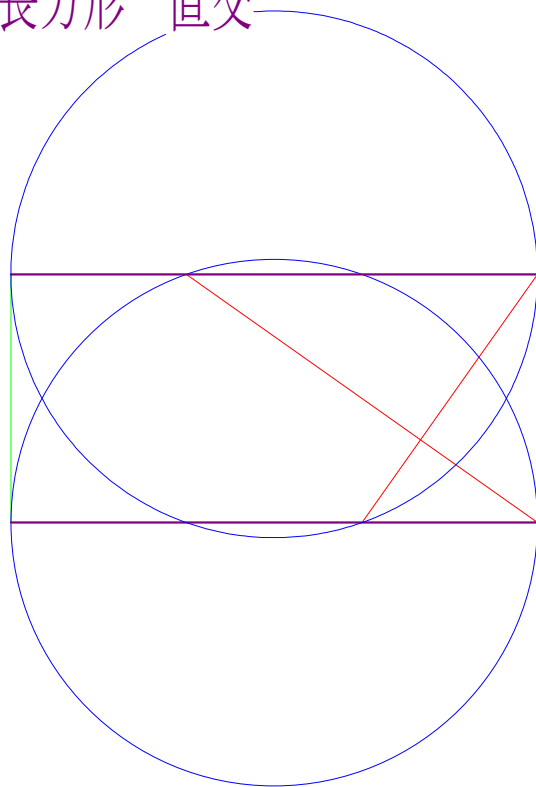


蛭子井博孝

HI-166

2008-2-11

2-11-1 長方形 直交

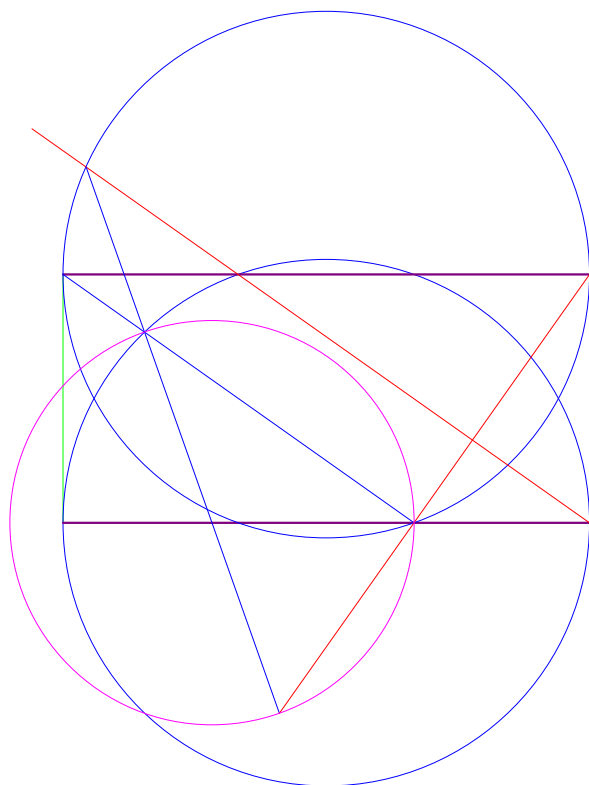


— 直径

by 蛭子井博孝

2009-2-5

HEX

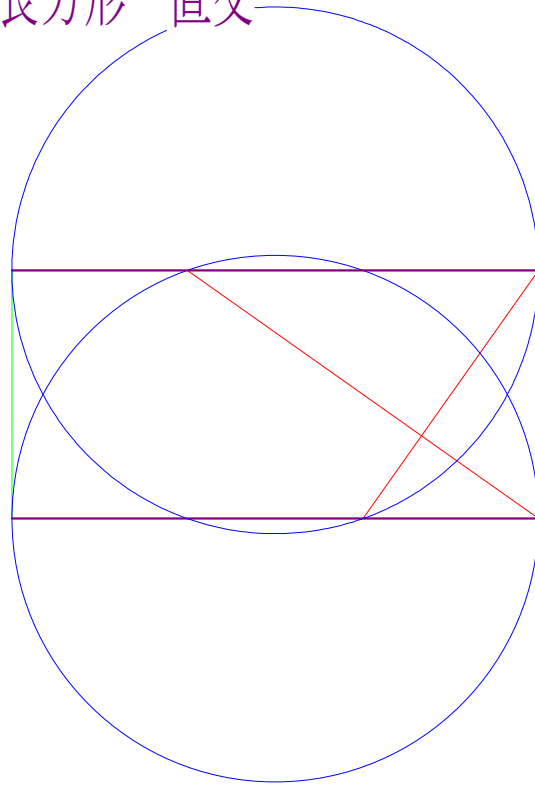


蛭子井博孝

HI-166-1x

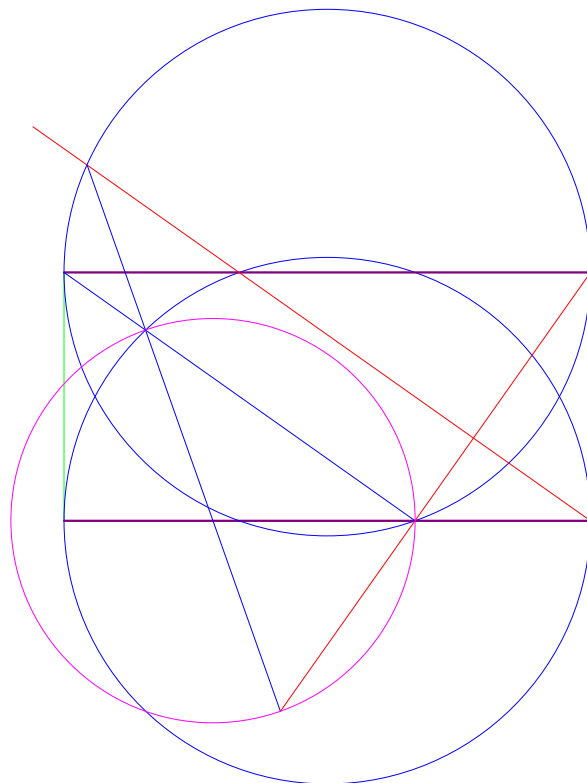
2-11-1 長方形 直交

2008-2-11



— 直径

by 蛭子井博孝



2009-2-5

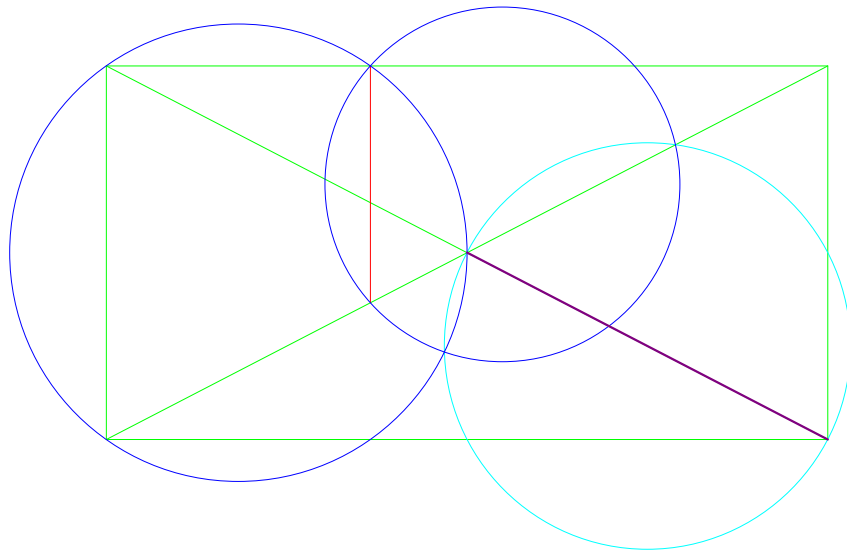
HEX

蛭子井博孝

HI-167

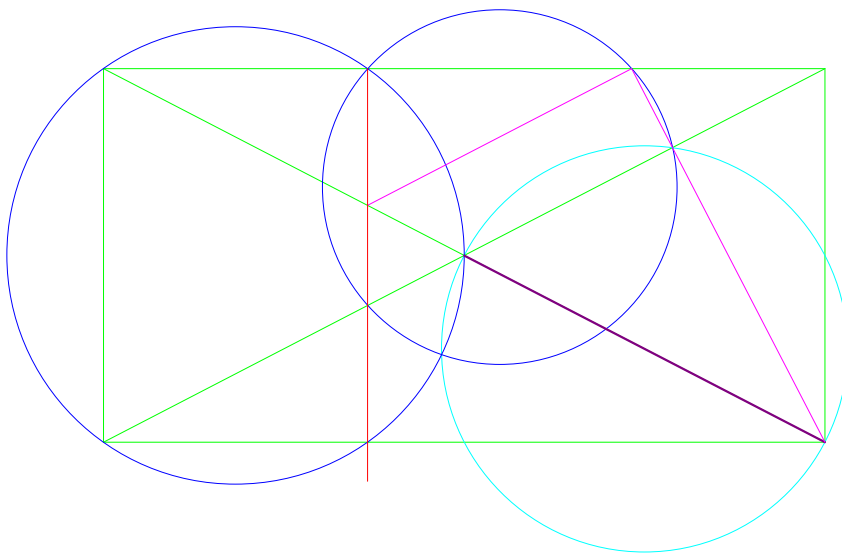
# 2-11-2 長方形 平行

2008-2-11



b y 蛭子井博孝

2009-2-5

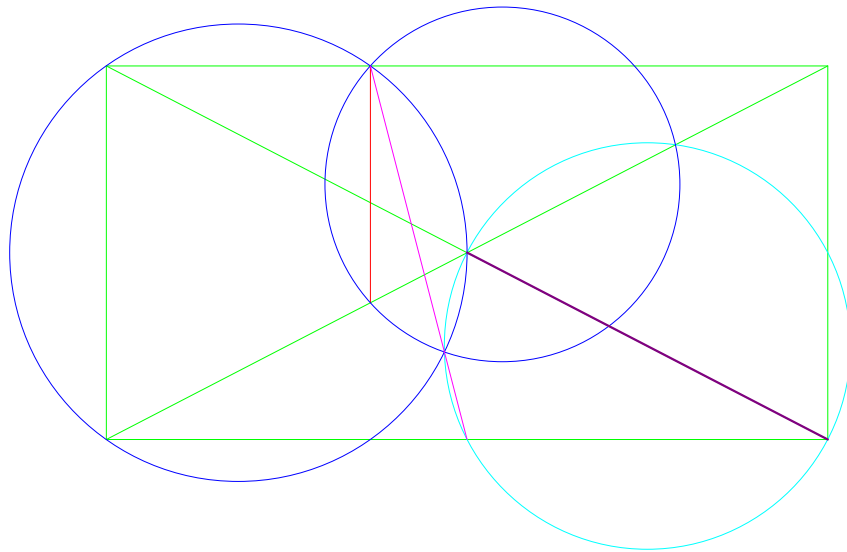


蛭子井博孝

HI-167-1

# 2-11-2 長方形 平行

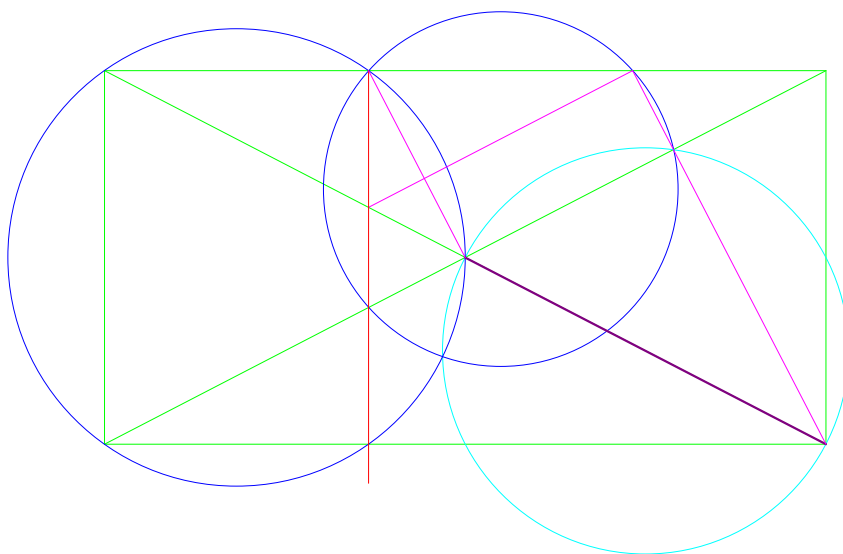
2008-2-11



b y 蛭子井博孝

胸腺と平行追加できたよ。うれしいな 2009-7-17

2009-2-5

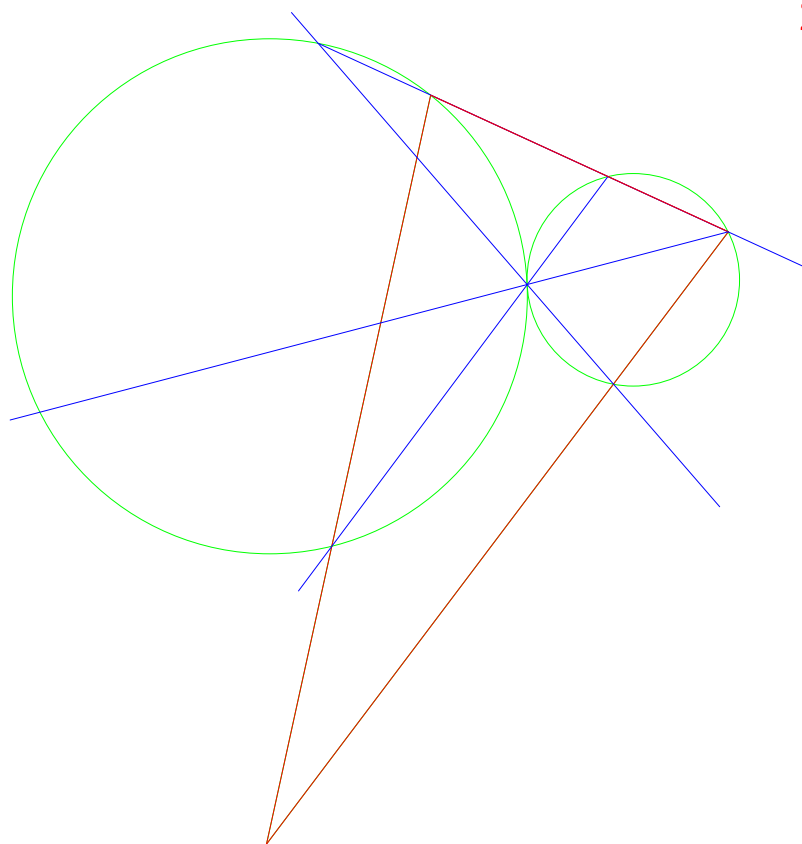


蛭子井博孝

HI-168

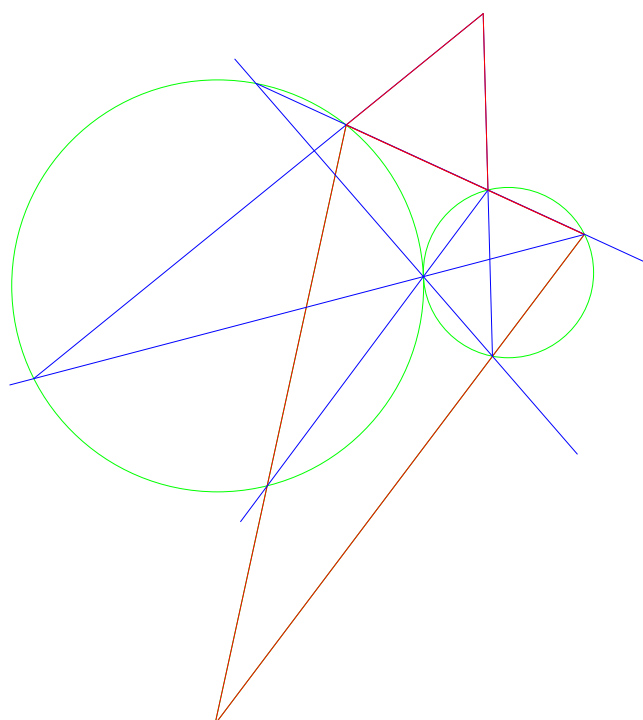
2-11-3 接円 2等辺三角形

2008-2-11



b y 蛭子井博孝

2009-2-6

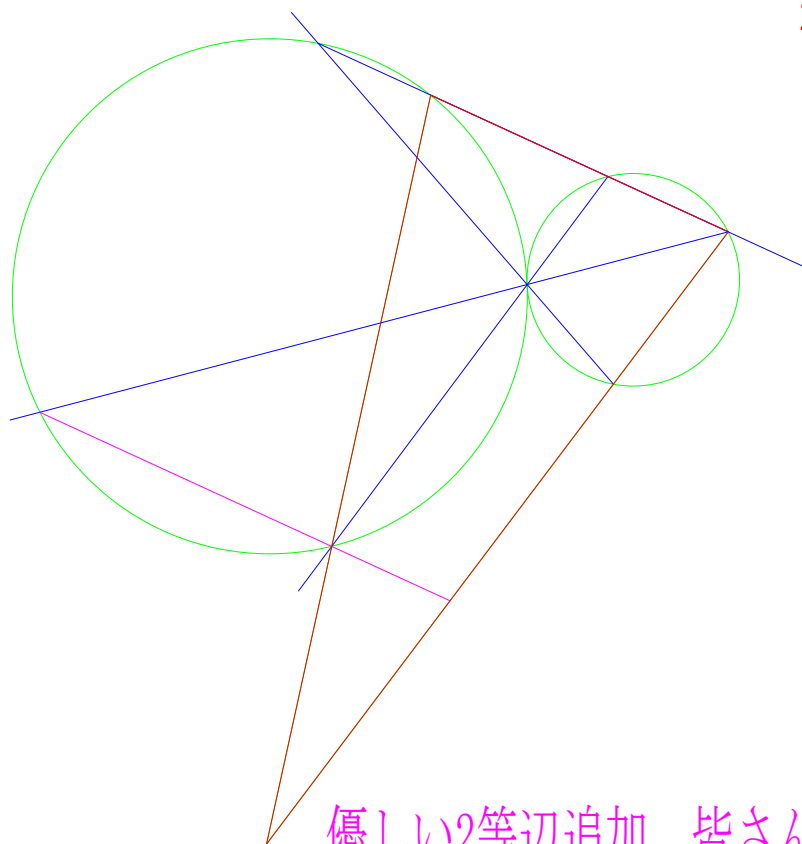


蛭子井博孝

HI-168-1

2-11-3 接円 2等辺三角形

2008-2-11

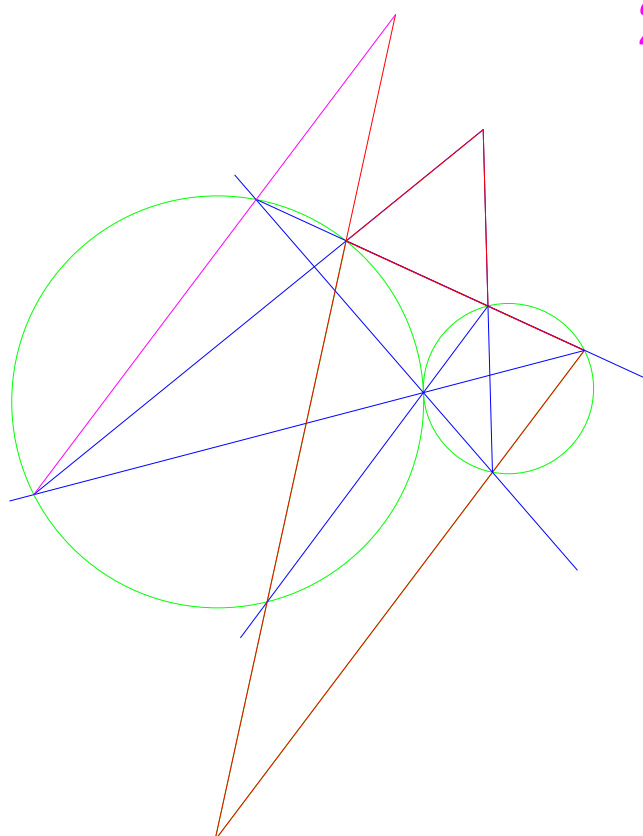


b y 蛭子井博孝

優しい2等辺追加、皆さん、ありがとう

2009-7-17

2009-2-6



蛭子井博孝

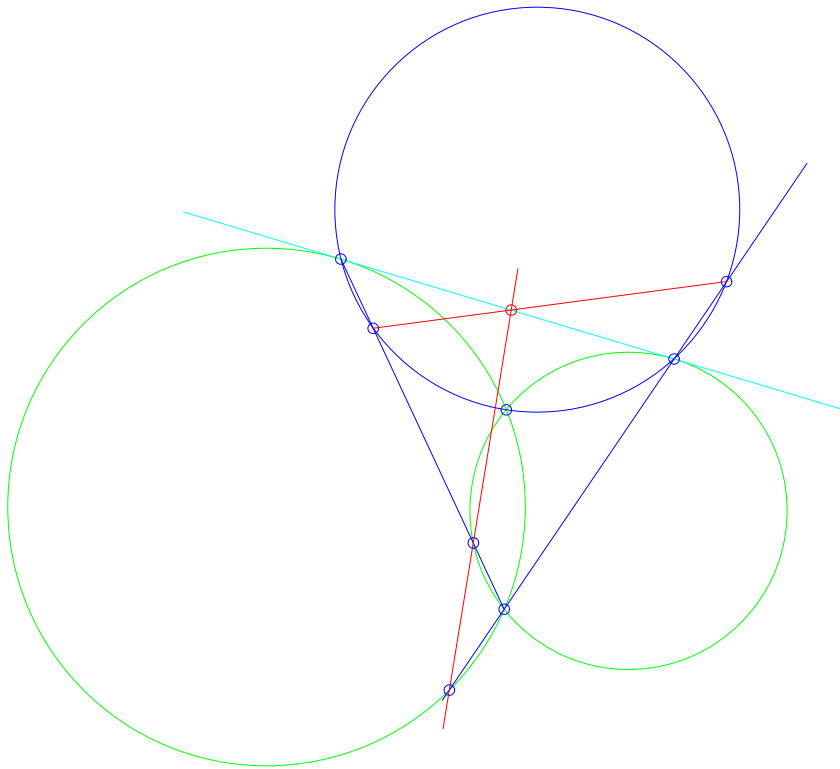


HI-169

2-12-1 2円共通接線

共点

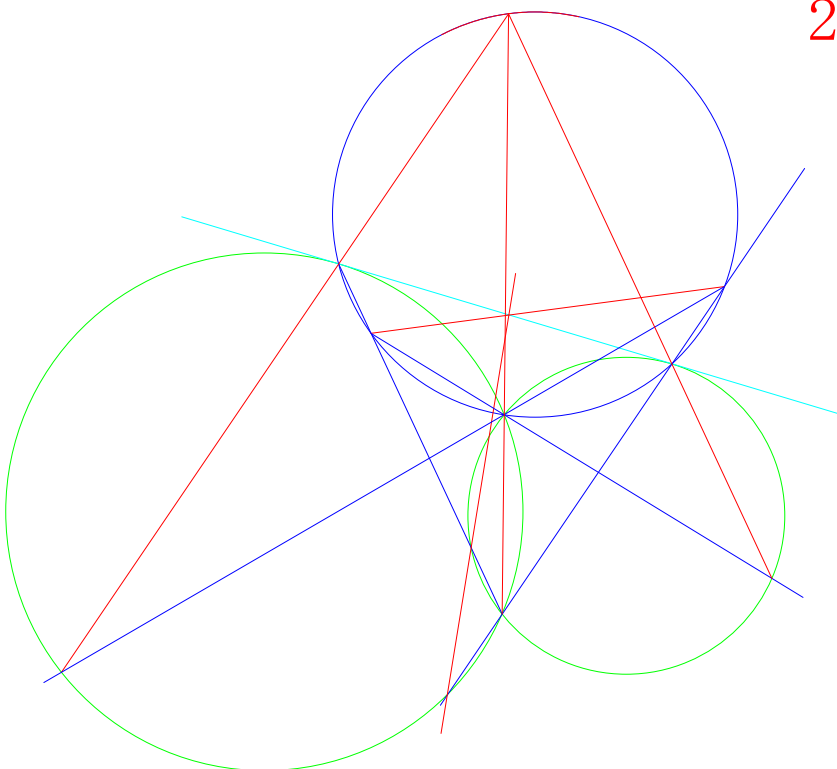
2008-2-12



b y 蛭子井博孝

2009-2-6

HEX



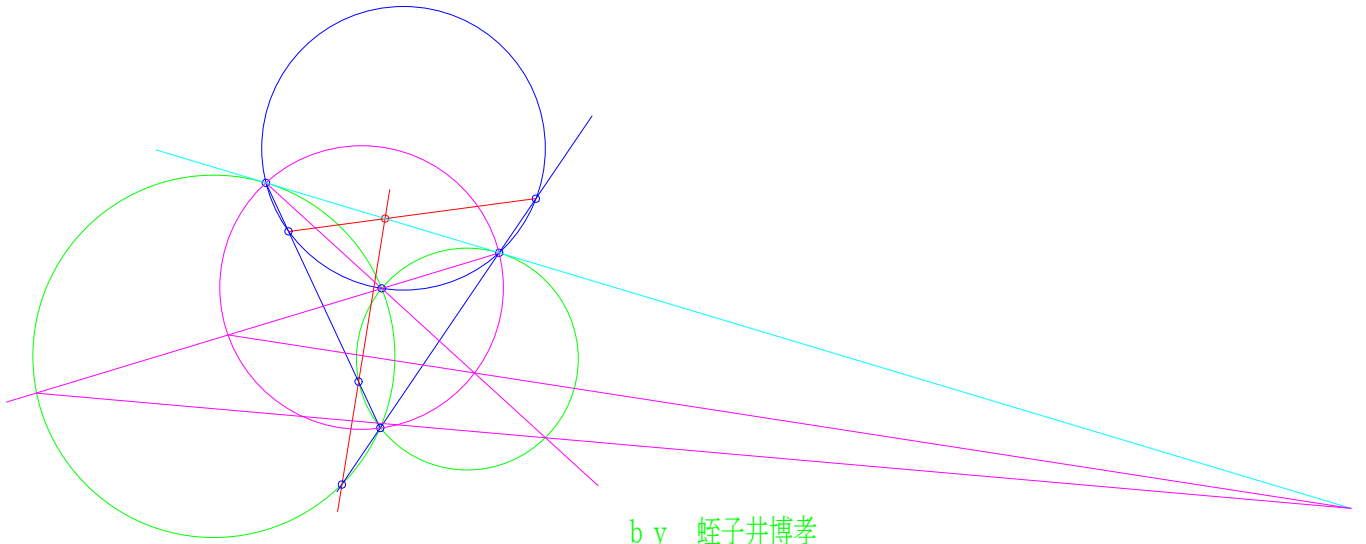
b y 蛭子井博孝

HI-169-1

2-12-1 2円共通接線

共点

2008-2-12



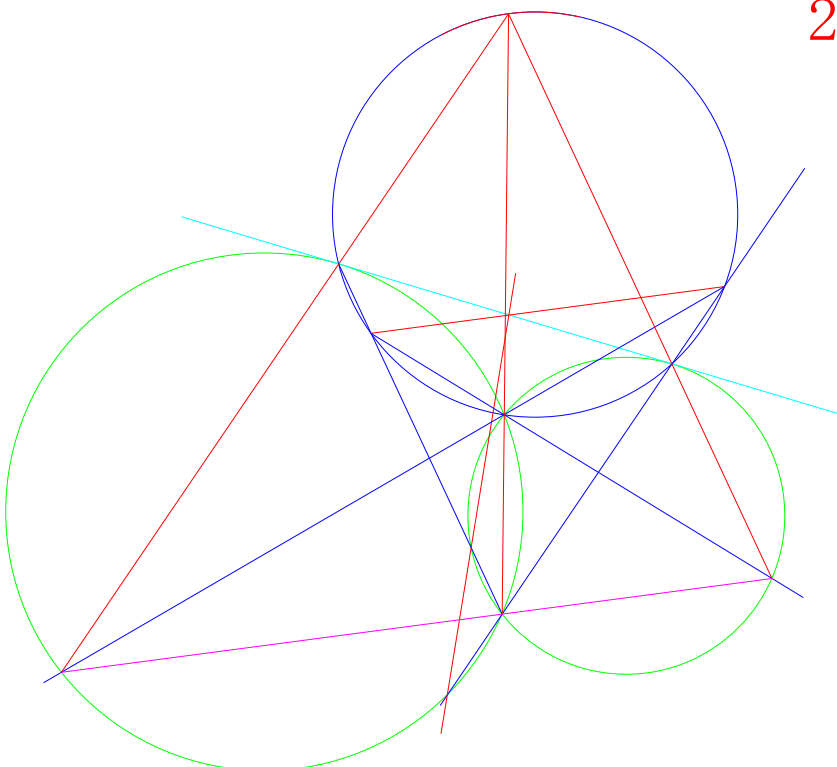
b y 蛭子井博孝

上下、ともに共点追加できました。ありがとう。クーラーと友

2009-7-17

2009-2-6

HEX



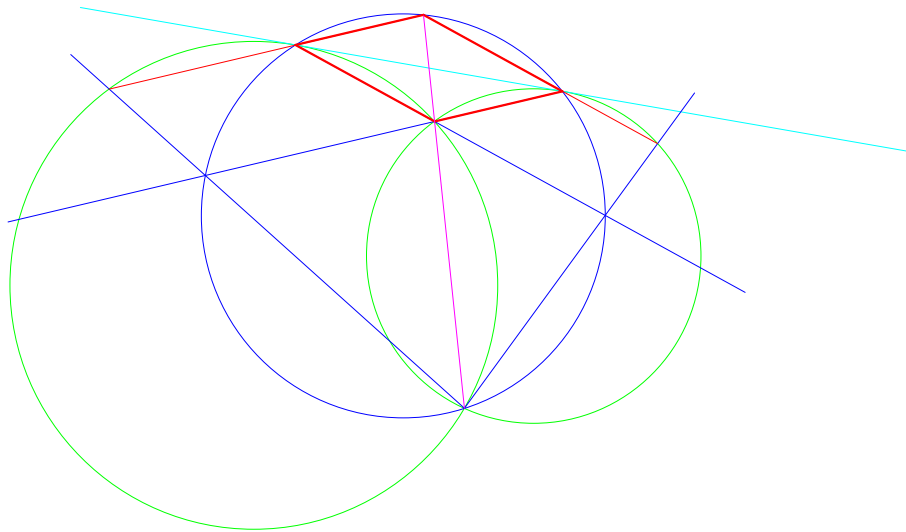
b y 蛭子井博孝

HI-170

2-12-2 2円共通接線

平行四辺形

2008-2-12

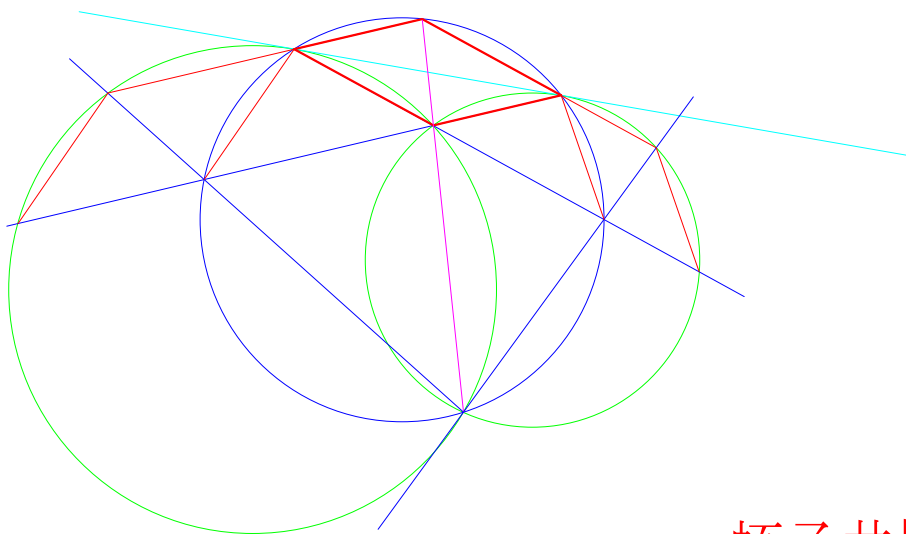


幸せ色って、何色

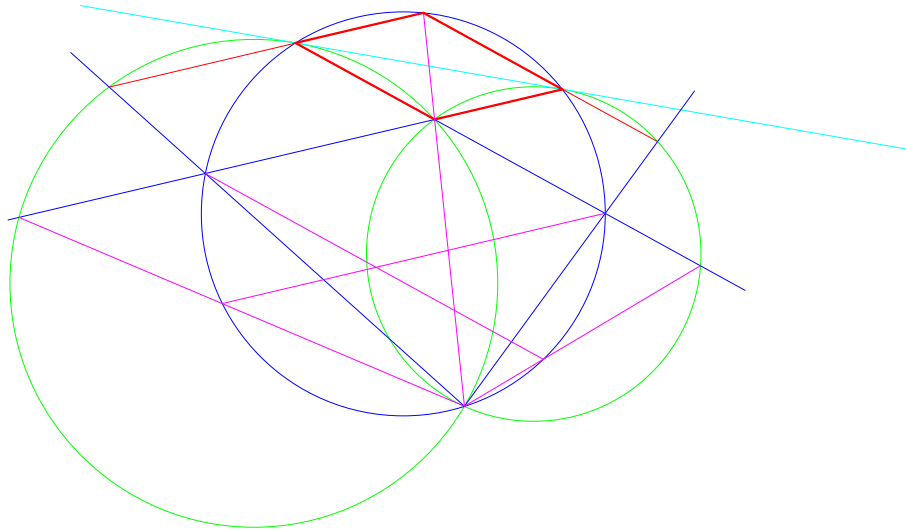
b y 蛭子井博孝

2009-2-6

HEX



蛭子井博孝



幸せ色って、何色

by 蛭子井博孝

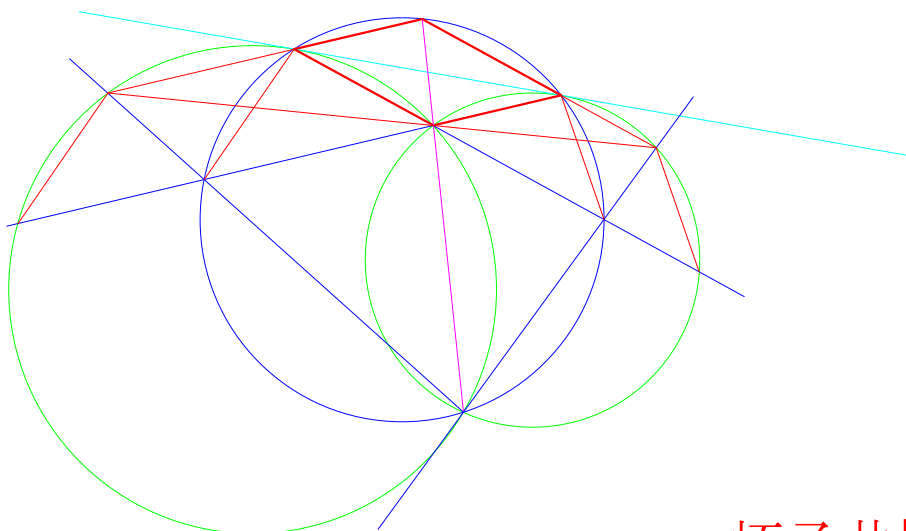
幸せ色、一年半で見つけたよ。

2009-7-18

自分の好きな色が、幸せ色なんだ。みんな持っているよ。

2009-2-6

HEX



蛭子井博孝

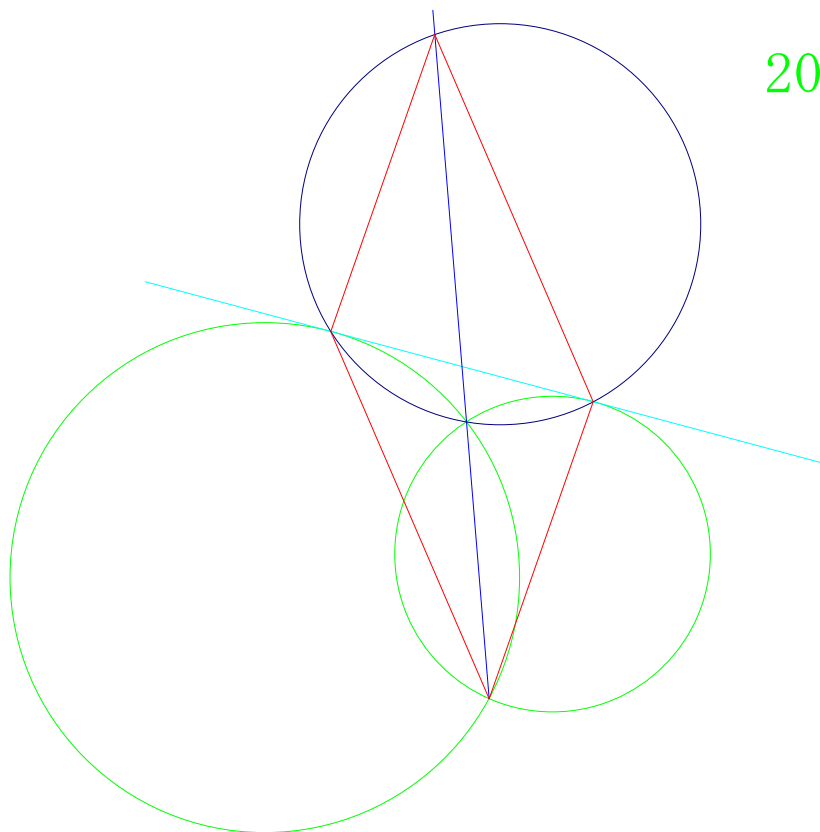
2-12-3 2円共通接線

平行四辺形

HI-171

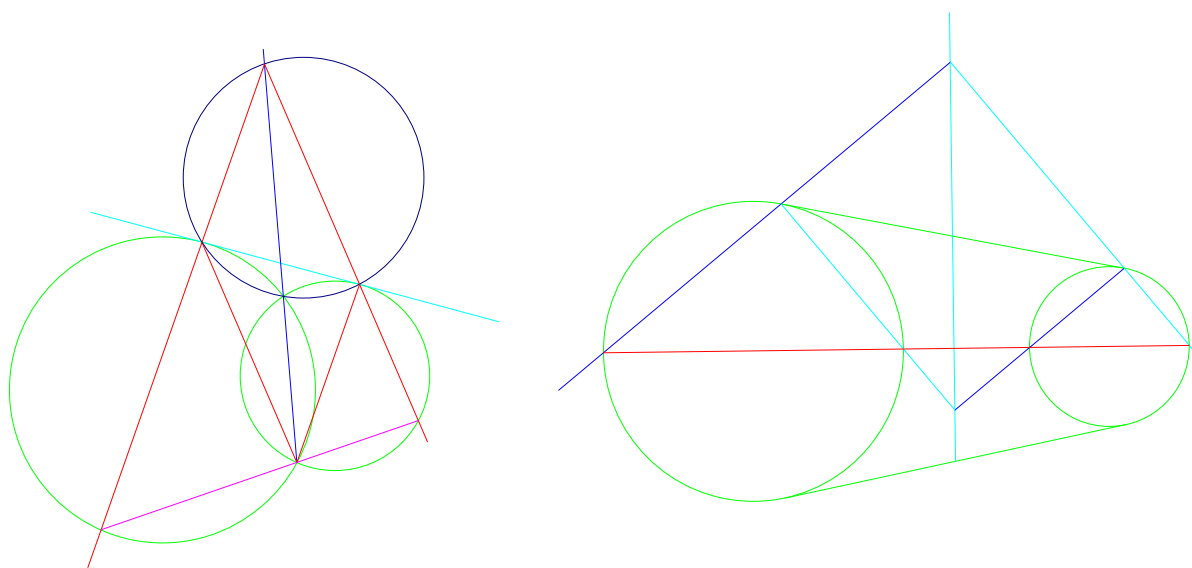
2008-2-12

愛って、幸せ色



b y 蛭子井博孝

2009-2-6



蛭子井博孝

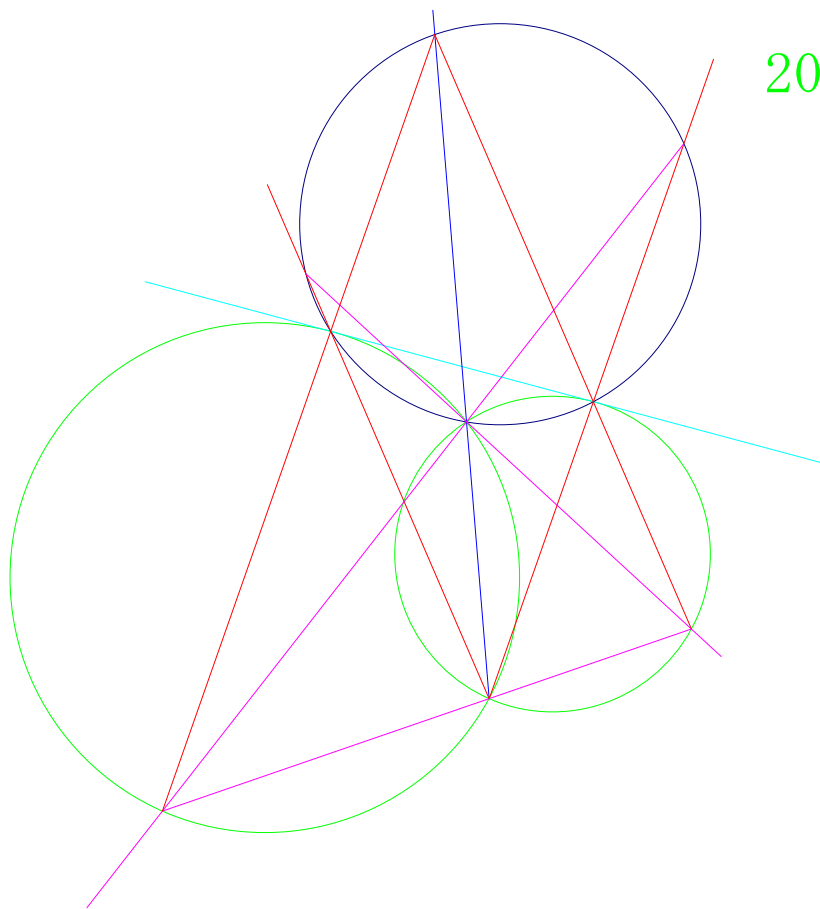
2-12-3 2円共通接線

平行四辺形

HI-171-1

2008-2-12

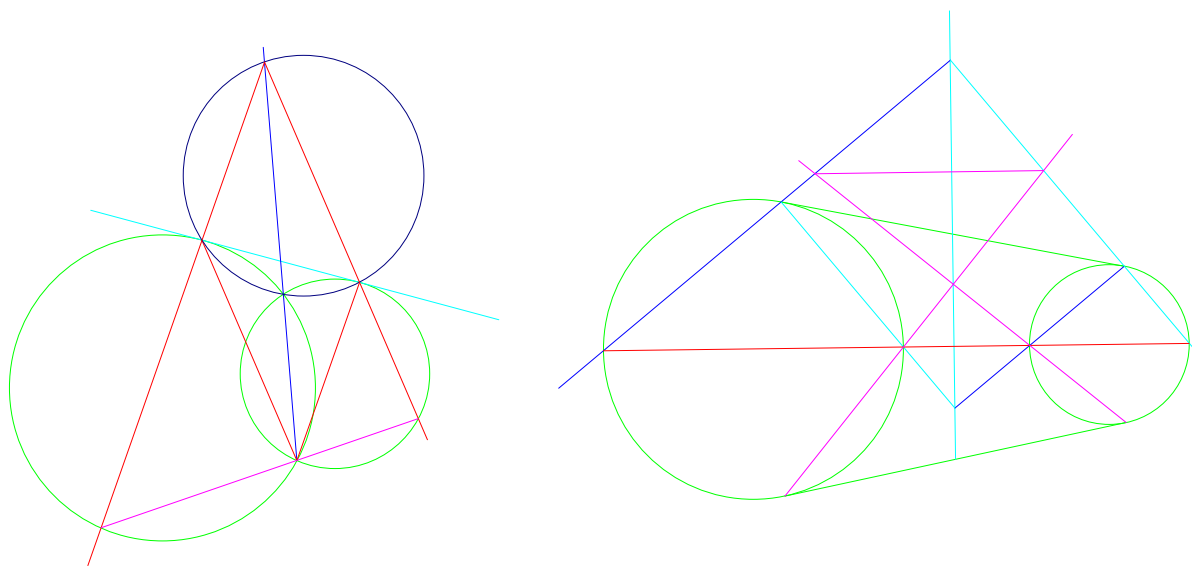
愛って、幸せ色



b y 蛭子井博孝

2009-7-18

平行線の愛も幸せ色、交わらないが離れないから 2009-2-6



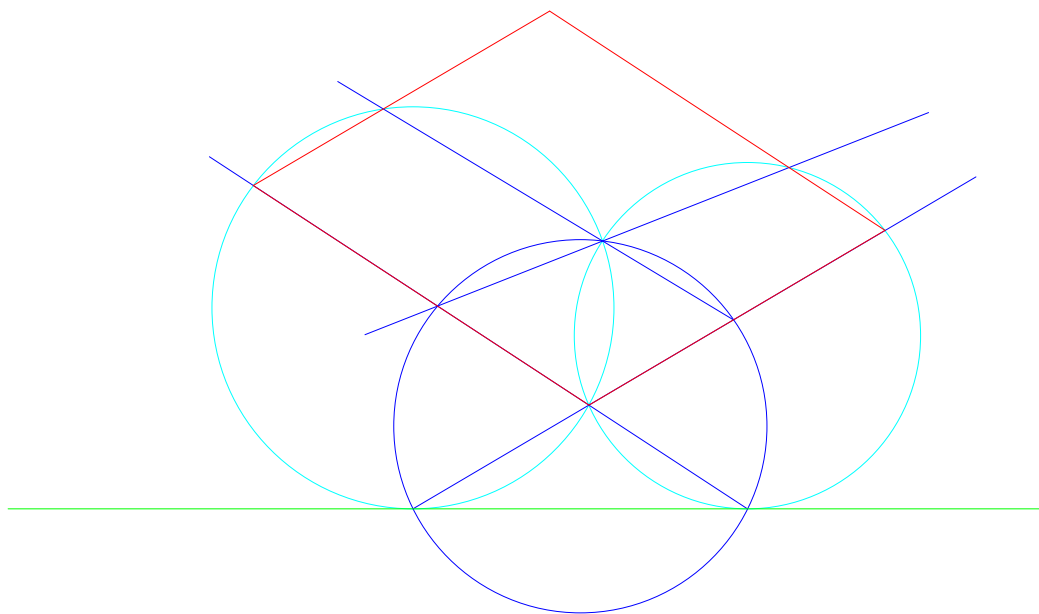
蛭子井博孝

HI-172

2-12-4 直線2接円

平行四辺形

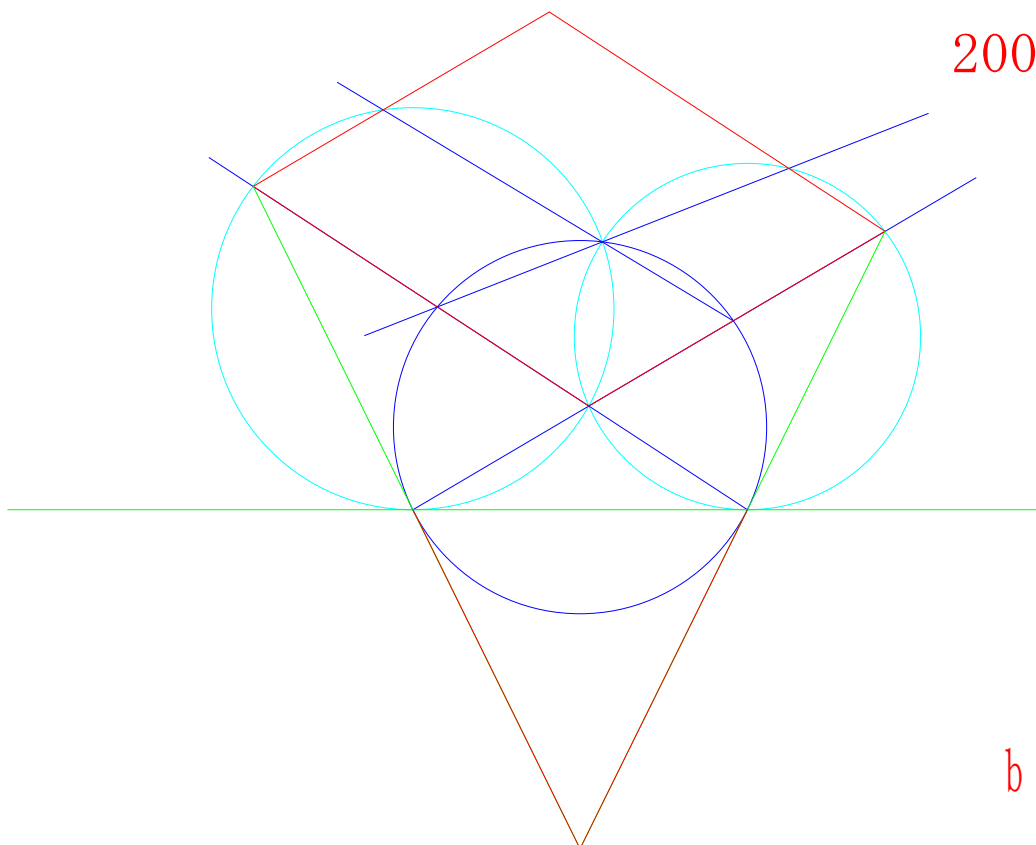
2008-2-12



by 蛭子井博孝

2009-2-6

HEX



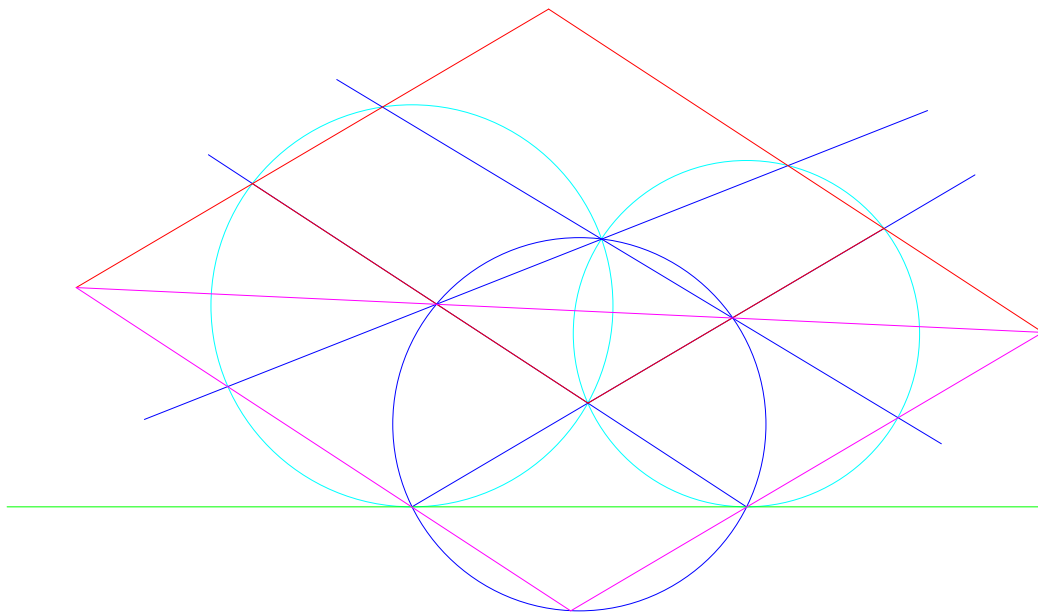
by 蛭子井博孝

HI-172-1

2-12-4 直線2接円

平行四辺形

2008-2-12

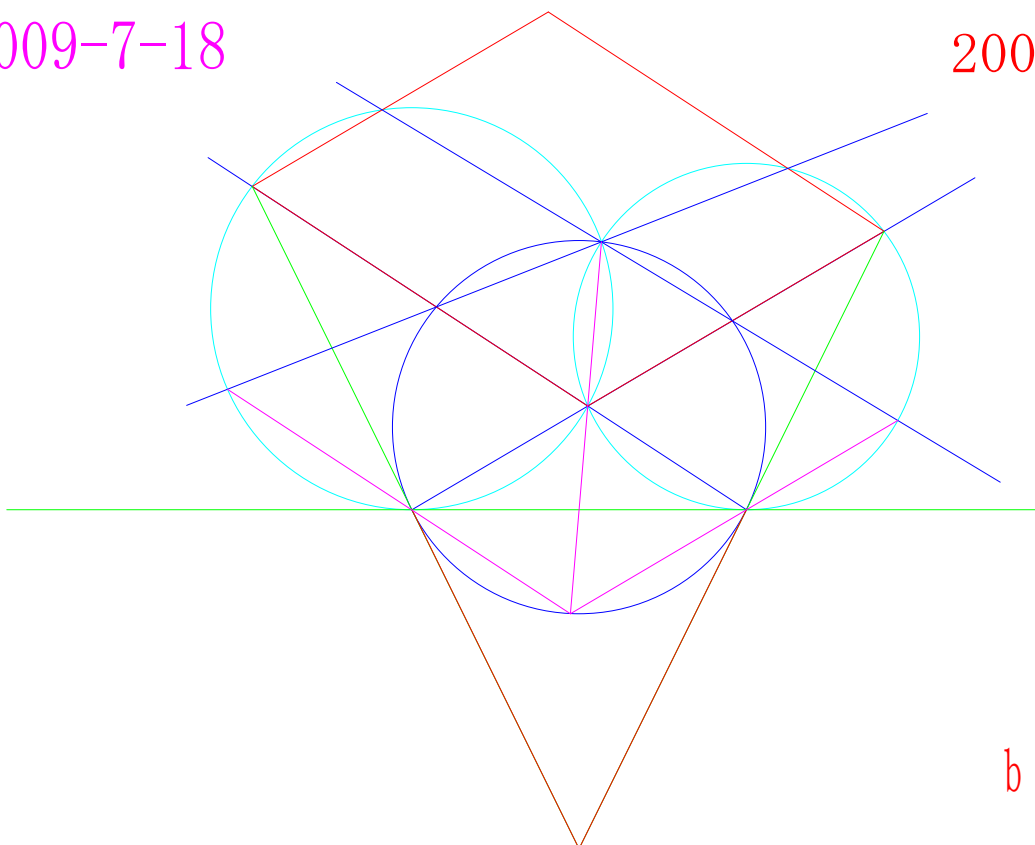


by 蛭子井博孝

2009-7-18

2009-2-6

HEX



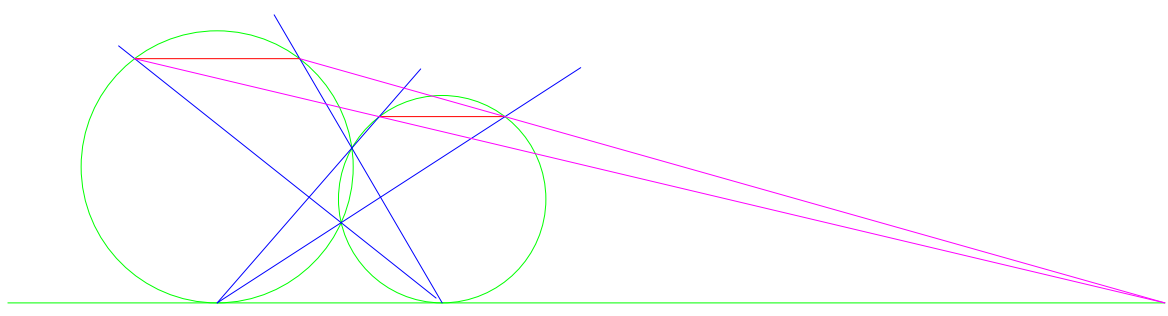
by 蛭子井博孝



2-12-5 直線2接円 平行共点

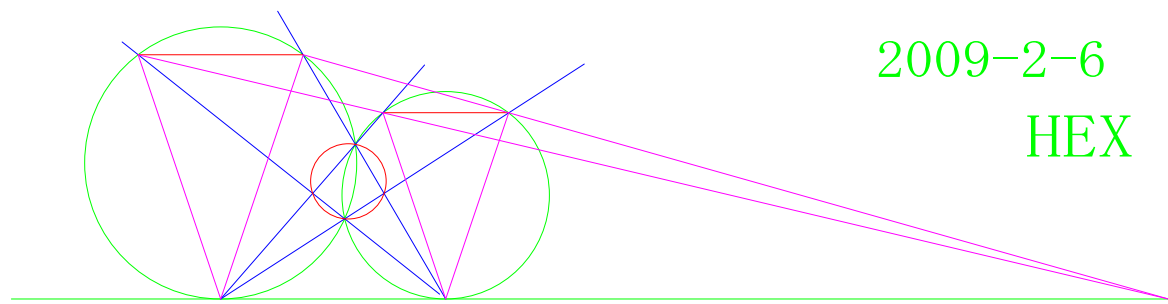
HI-173

2008-2-12



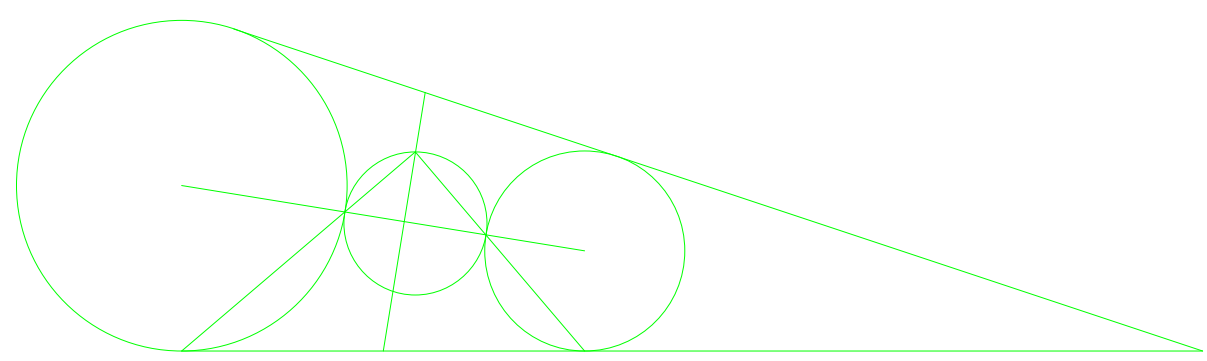
ありがとう 接円

by 蛭子井博孝



2009-2-6

HEX

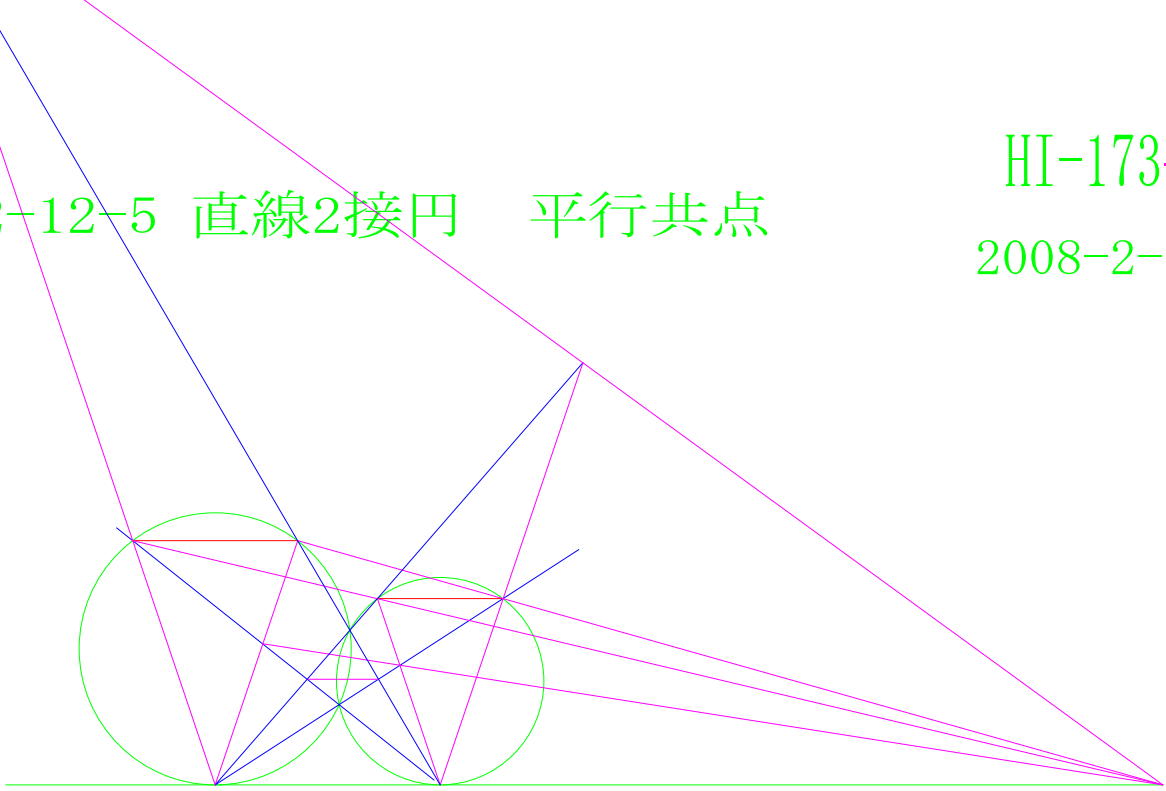


蛭子井博孝

HI-173-1

2-12-5 直線2接円 平行共点

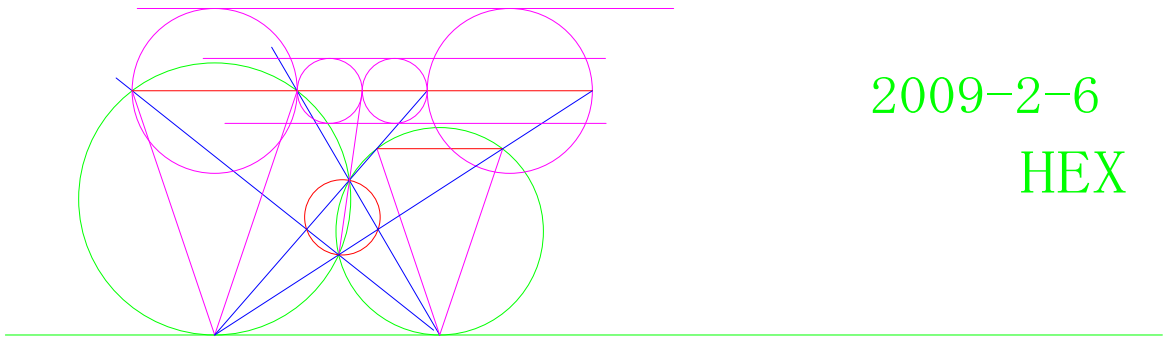
2008-2-12



ありがとう 接円

by 蛭子井博孝

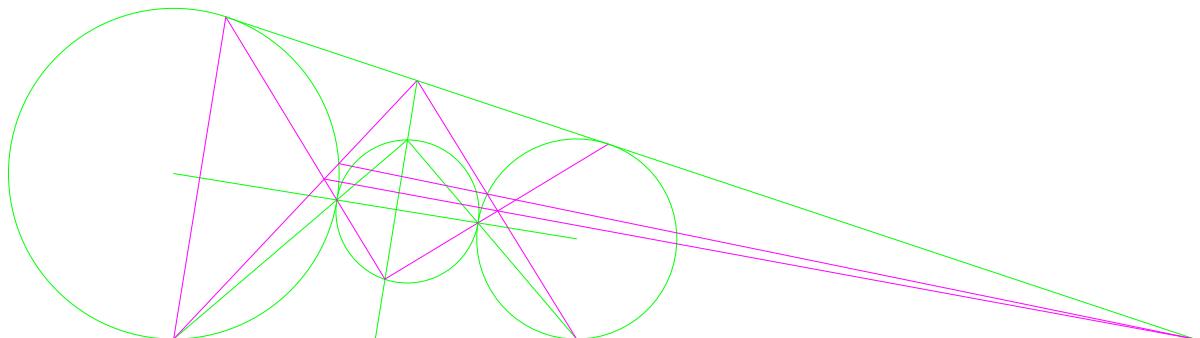
2009-7-18



2009-2-6

HEX

完成した構図を見つけない。しかし、そう簡単ではないらしい。女神さんの住むところは。



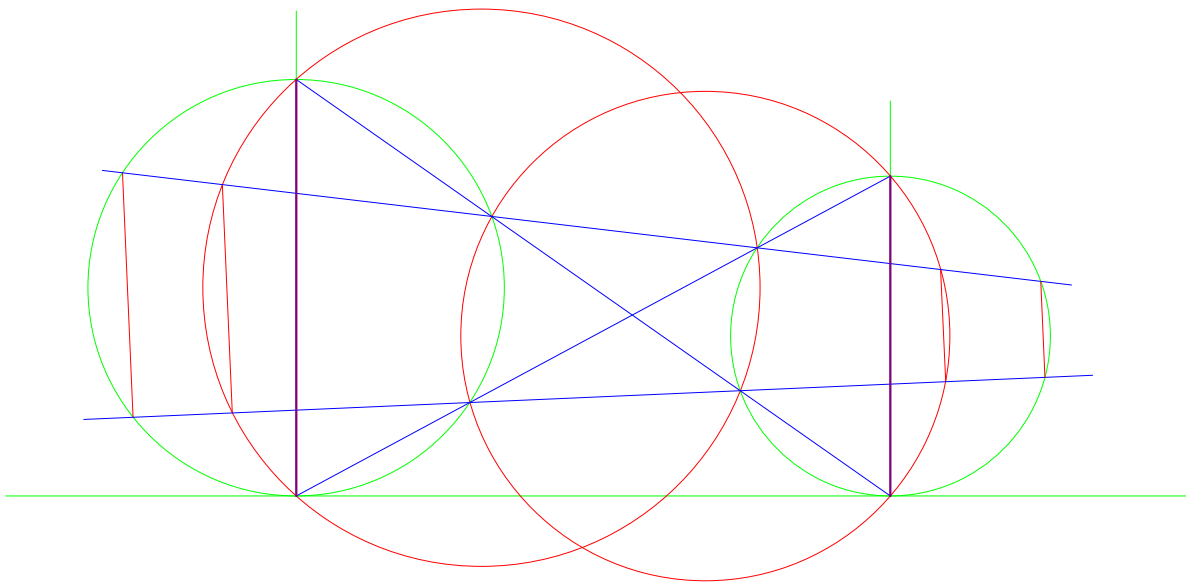
蛭子井博孝

2-12-6 直線2接直径円

4 平行線

HI-174

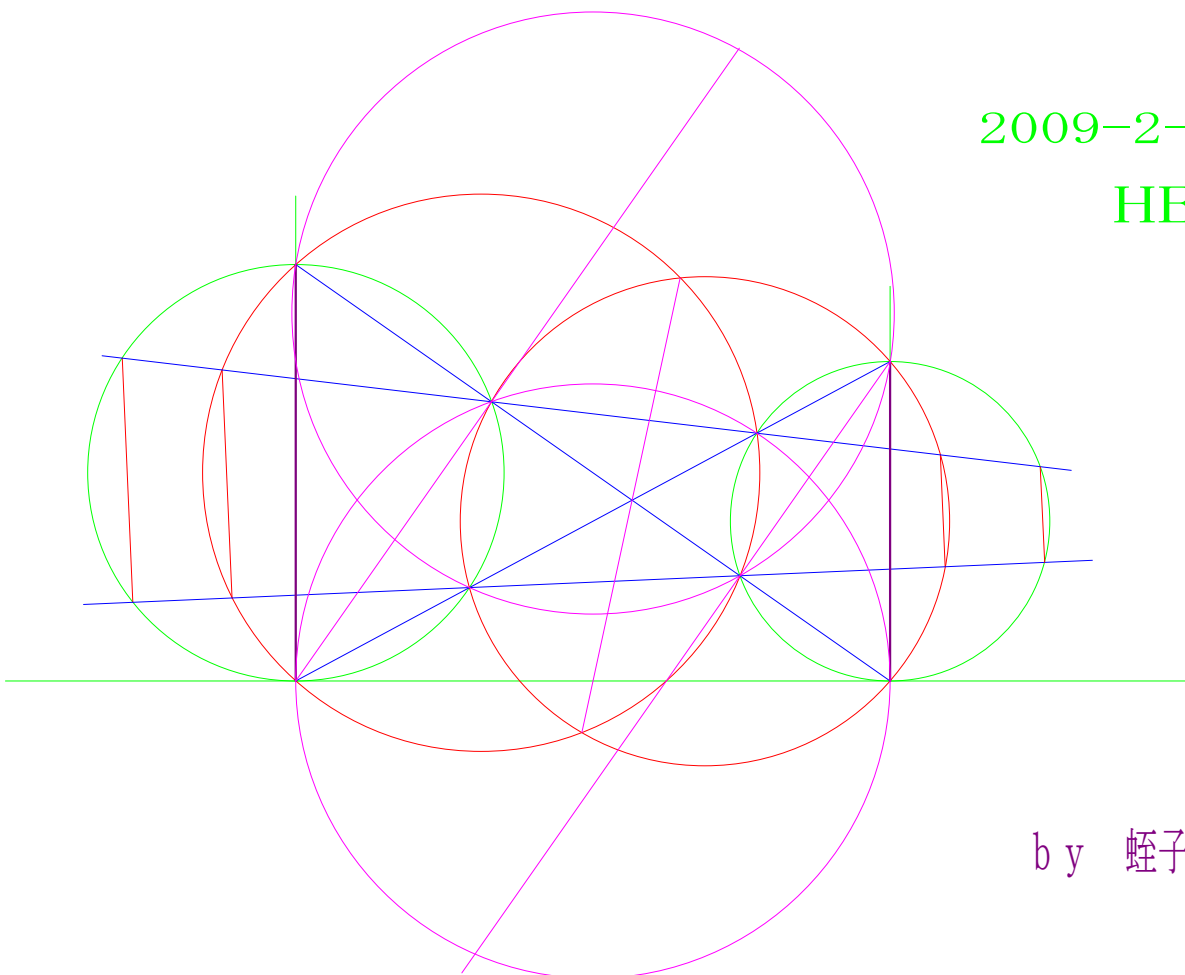
2008-2-12



by 蛭子井博孝

2009-2-7

HEX



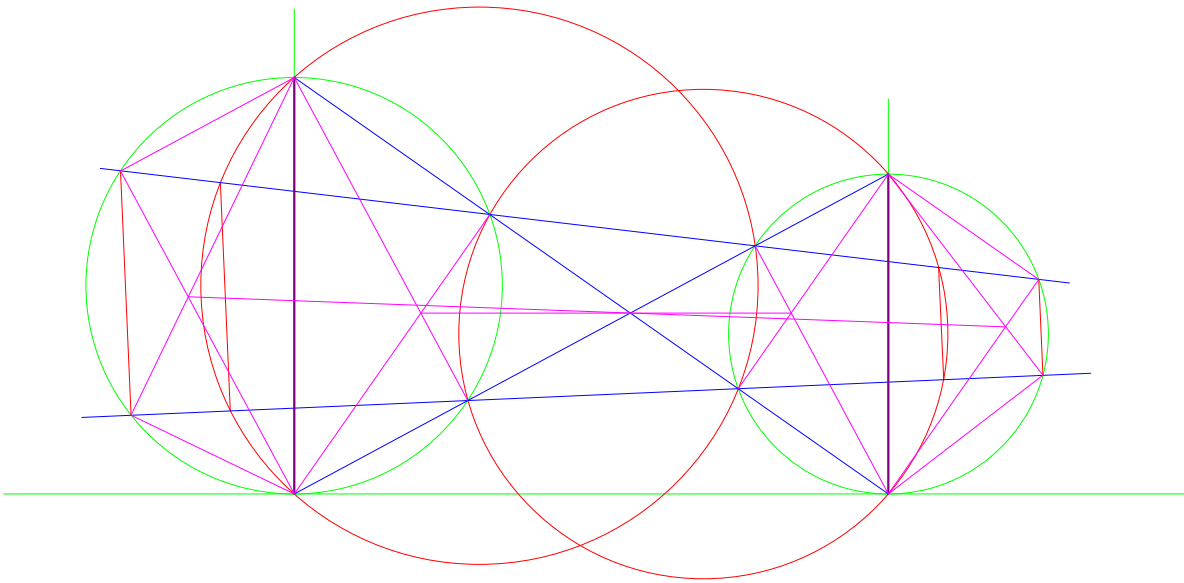
by 蛭子井博孝

2-12-6 直線2接直径円

4 平行線

HI-174-1

2008-2-12



by 蛭子井博孝

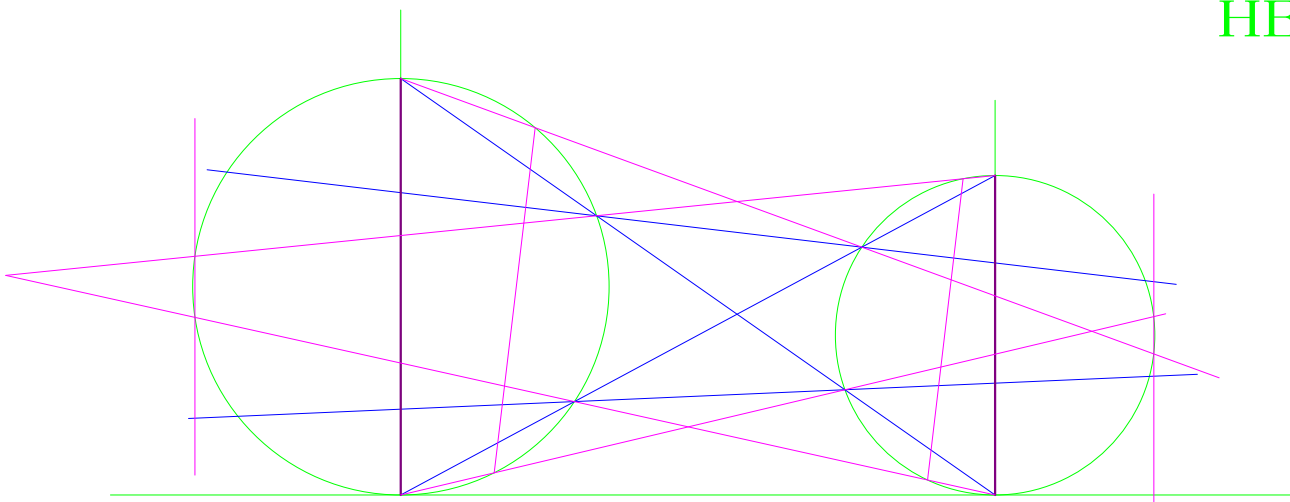
どこに何があるかわからない。

2009-7-18

不思議の園

2009-2-7

HEX

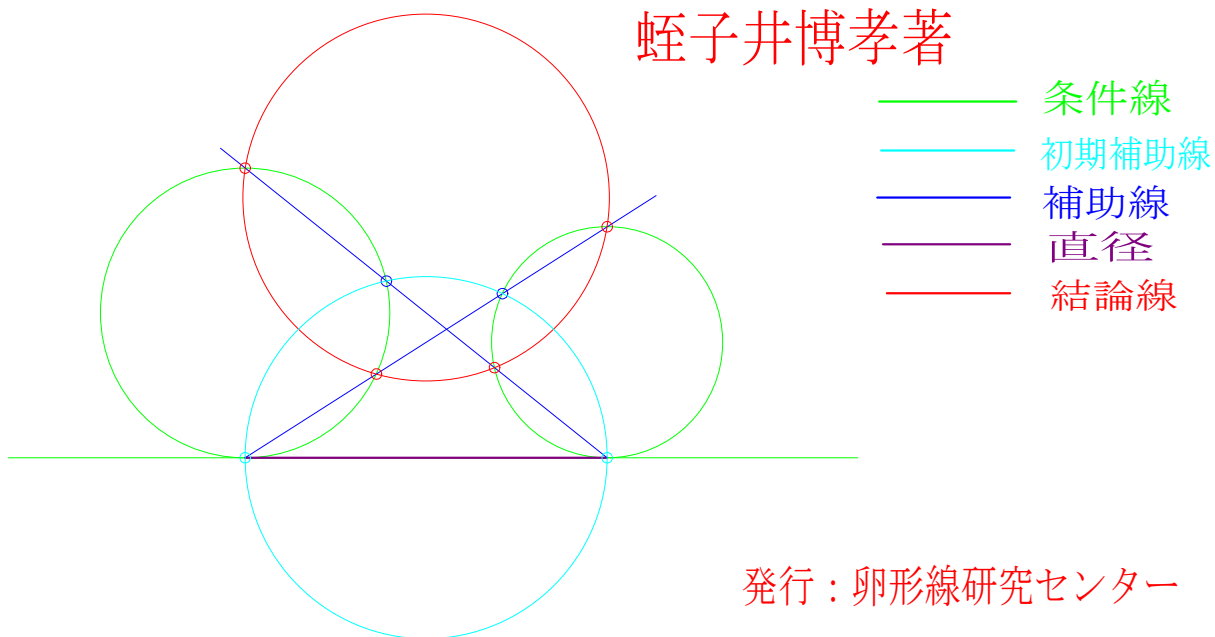


by 蛭子井博孝

# 幾何創作 ロリーの花

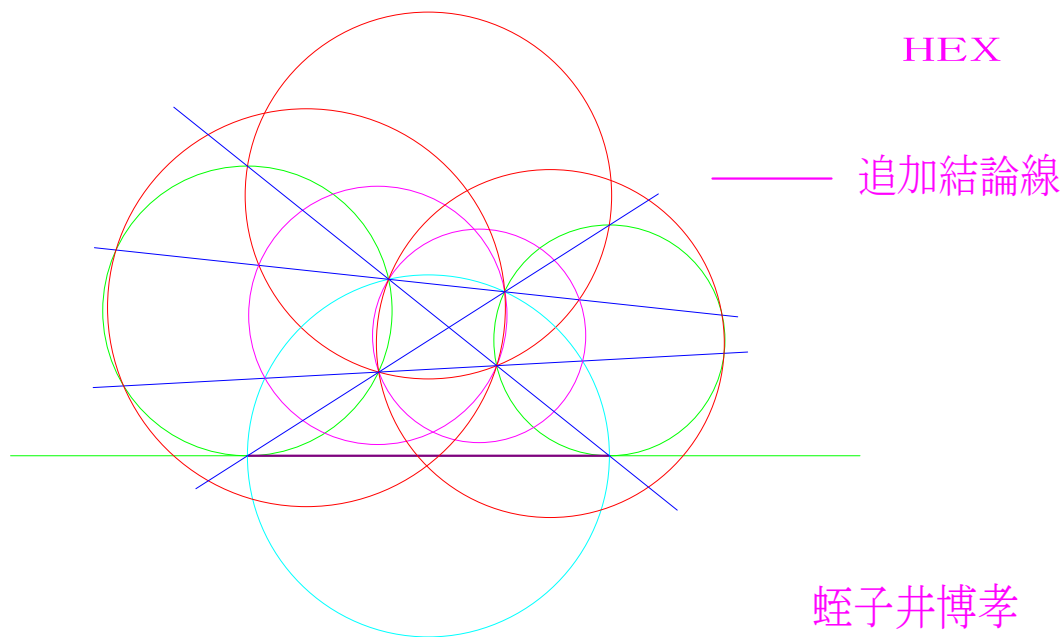
HI-175

蛭子井博孝著

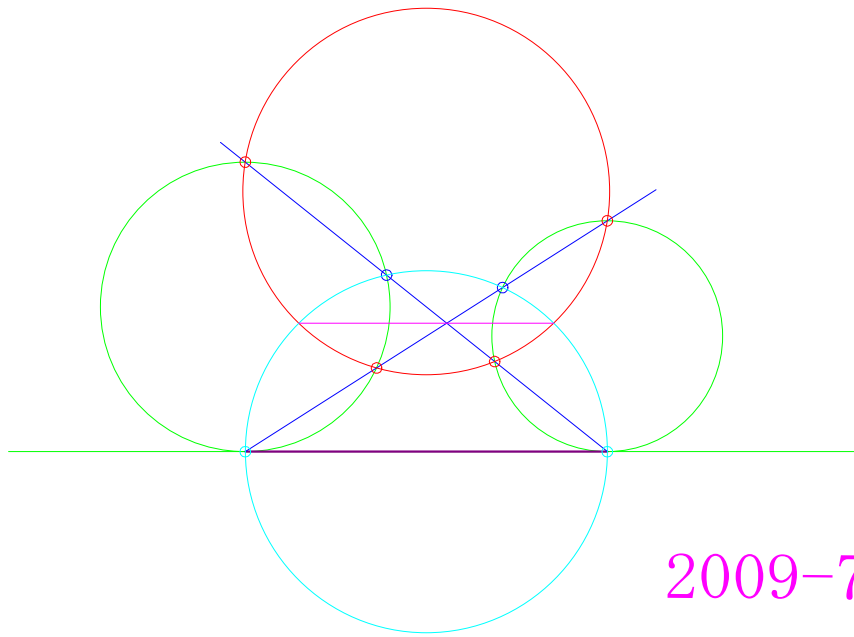


2009-2-7

HEX



HI-175-1

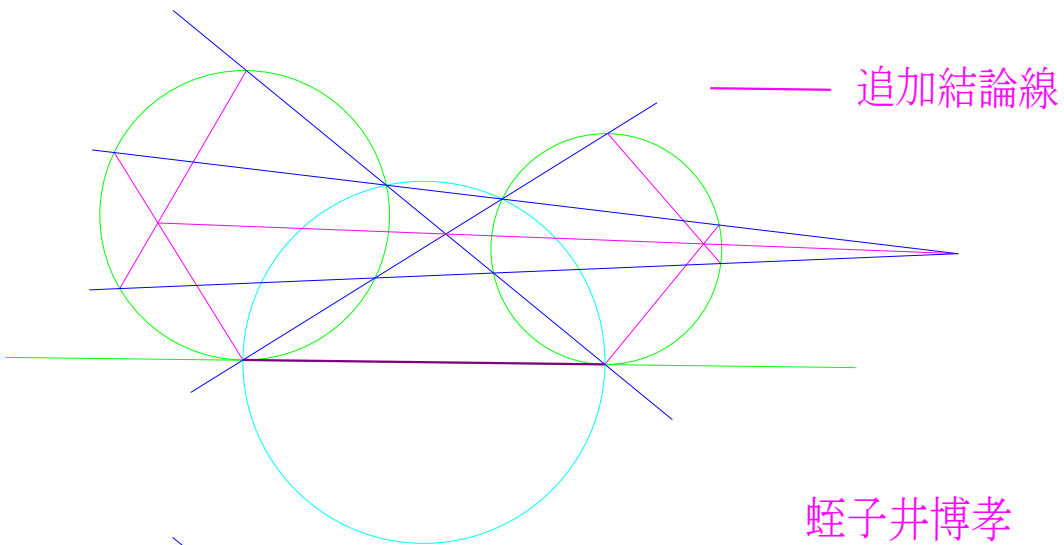


- 条件線
- 初期補助線
- 補助線
- 直径
- 結論線
- 追加結論線

2009-7-18

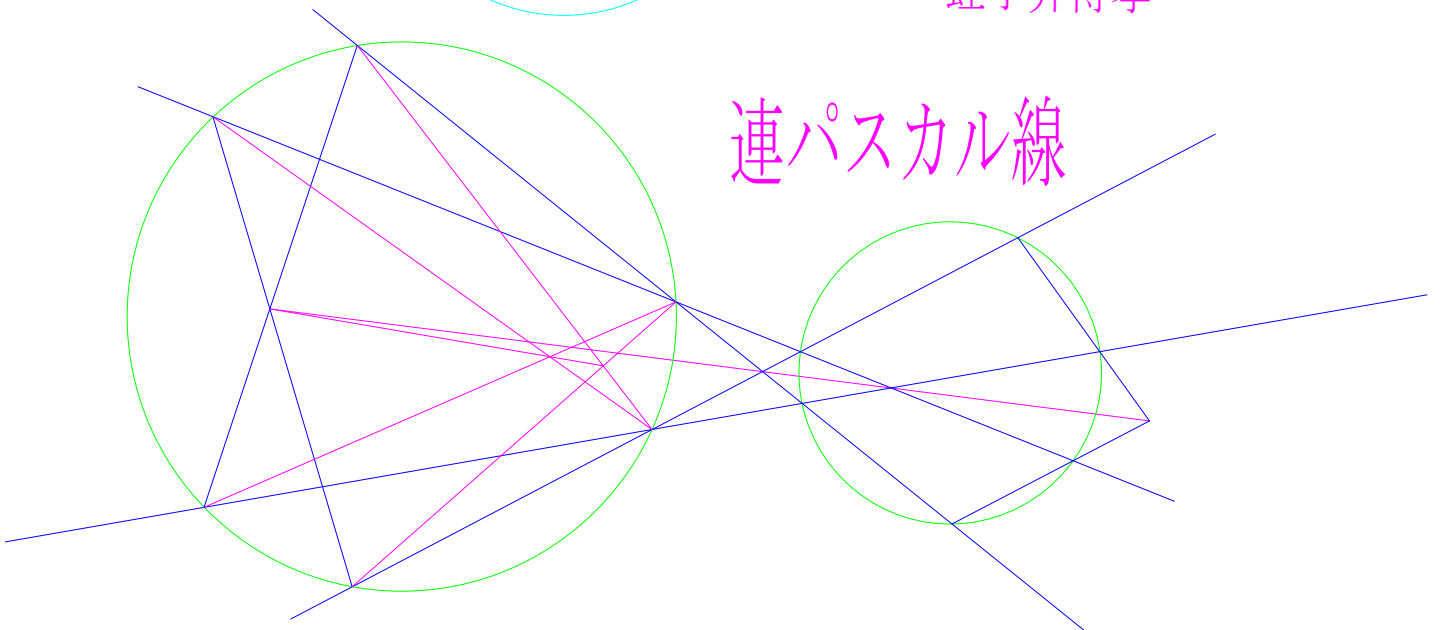
2009-2-7

HEX



蛭子井博孝

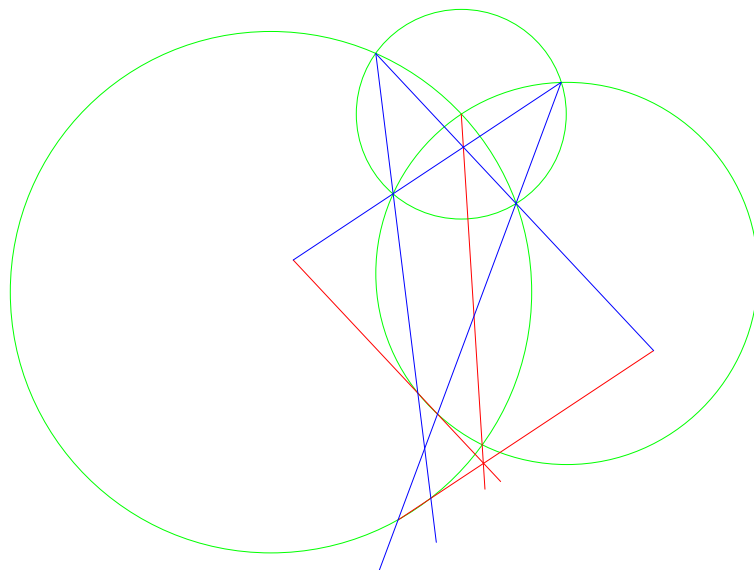
連パスカル線



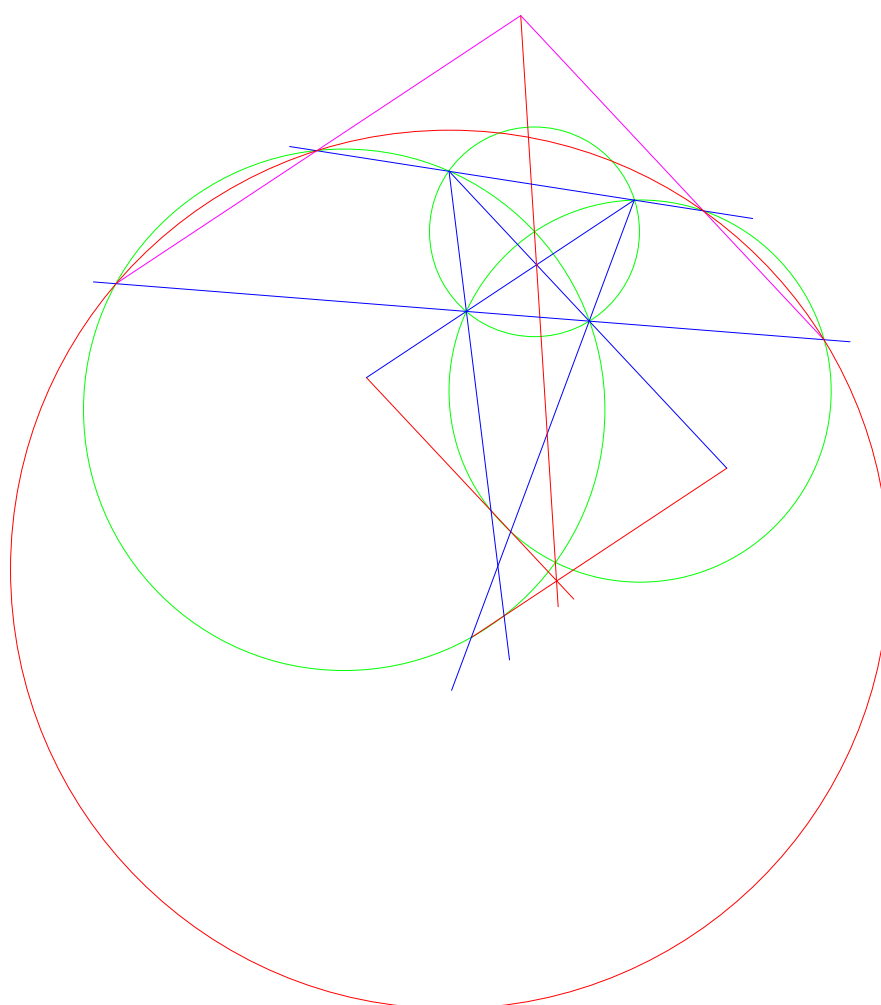
HI-176

2008-2-13

1-13-1 2円交点円 平行共点



by 蛭子井博孝



2009-2-7

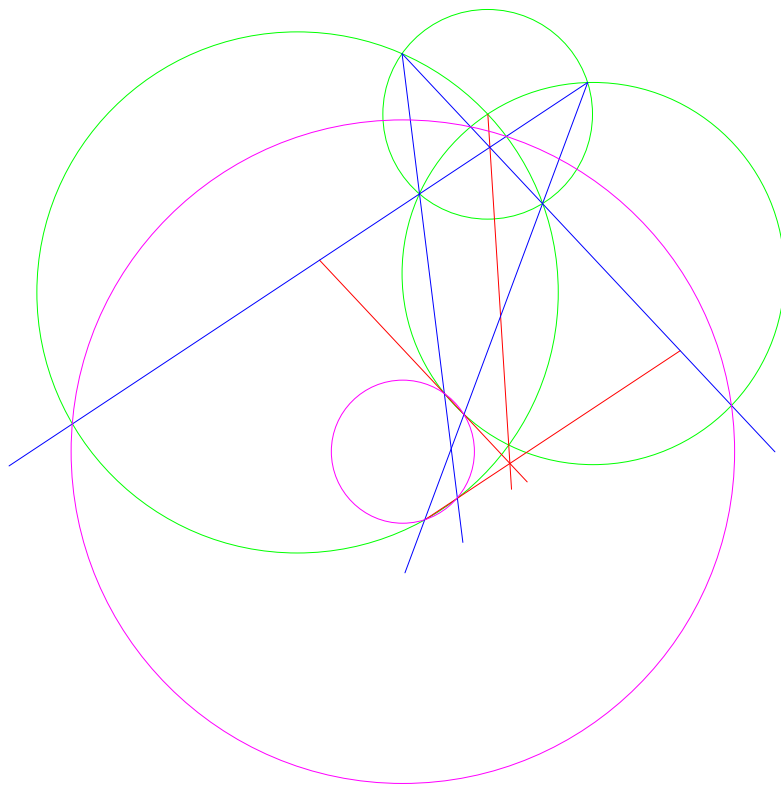
HEX

蛭子井博孝

HI-176-1

2008-2-13

1-13-1 2円交点円 平行共点

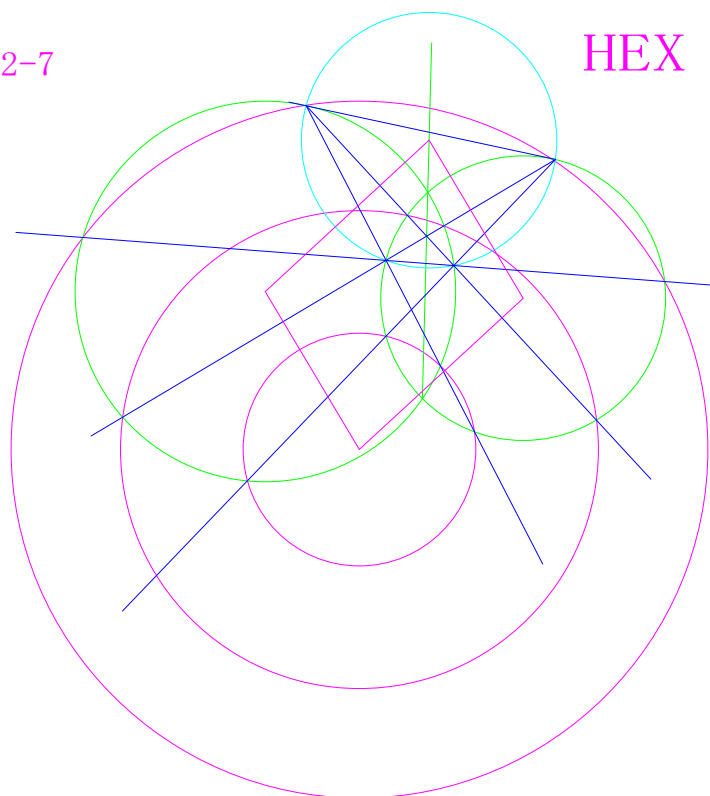
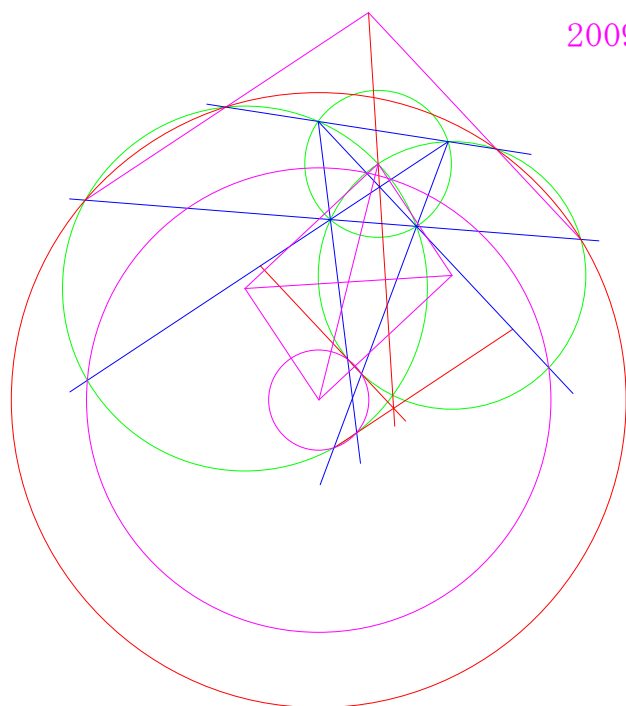


by 蛭子井博孝

2009-7-19

HEX

2009-2-7



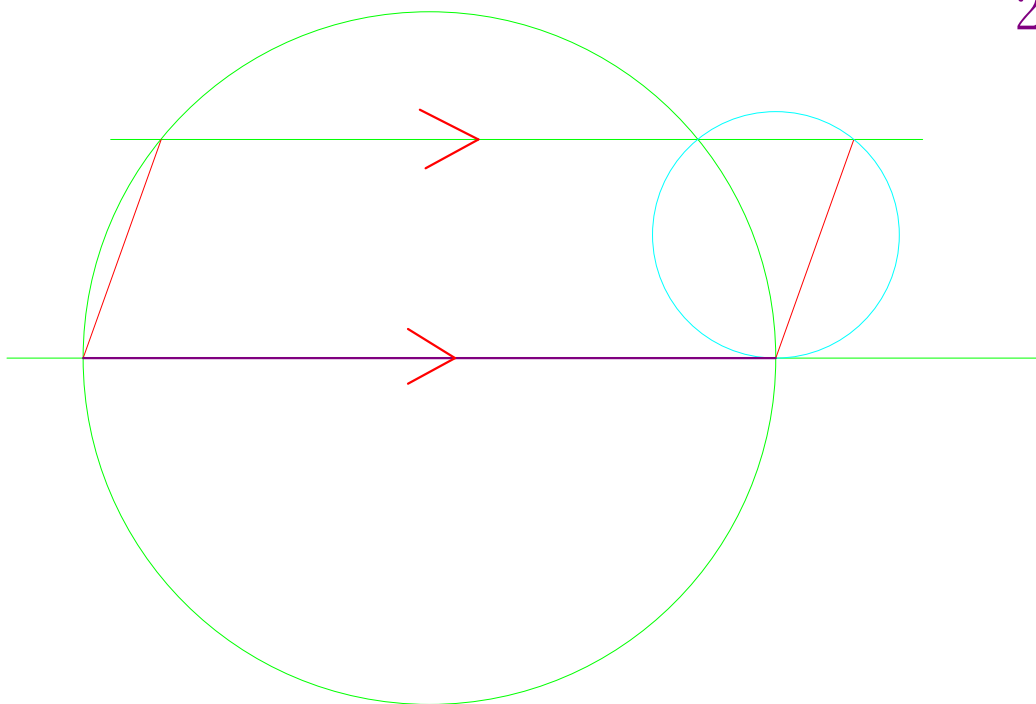
蛭子井博孝



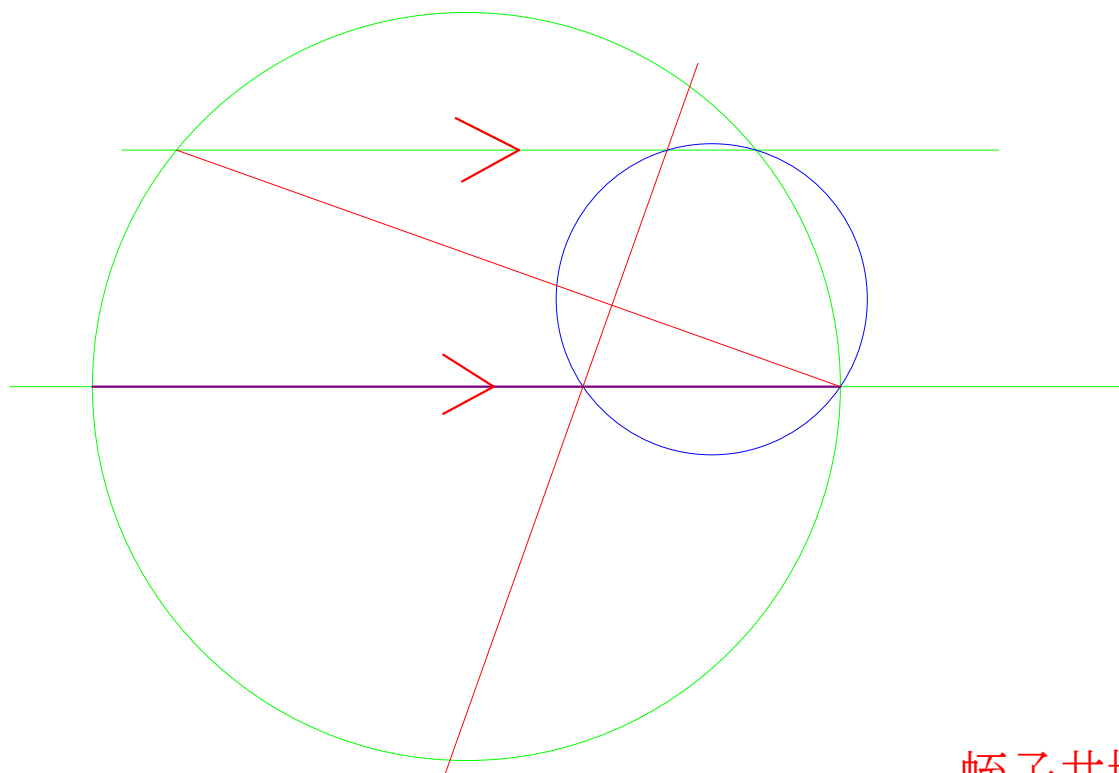
2-13-2 平行線直径円 平行

HI-177

2008-2-13



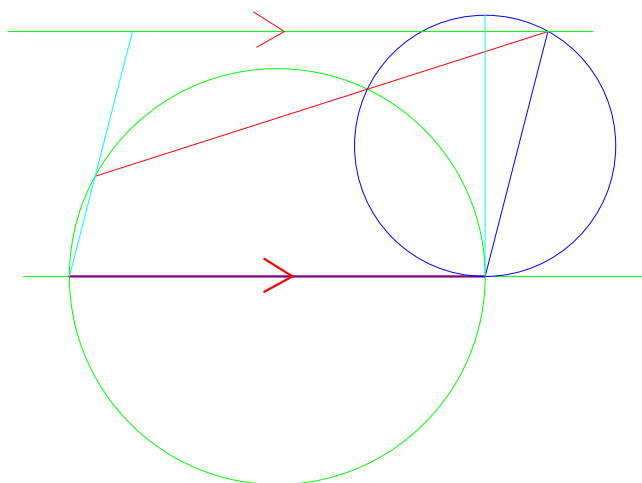
by 蛭子井博孝



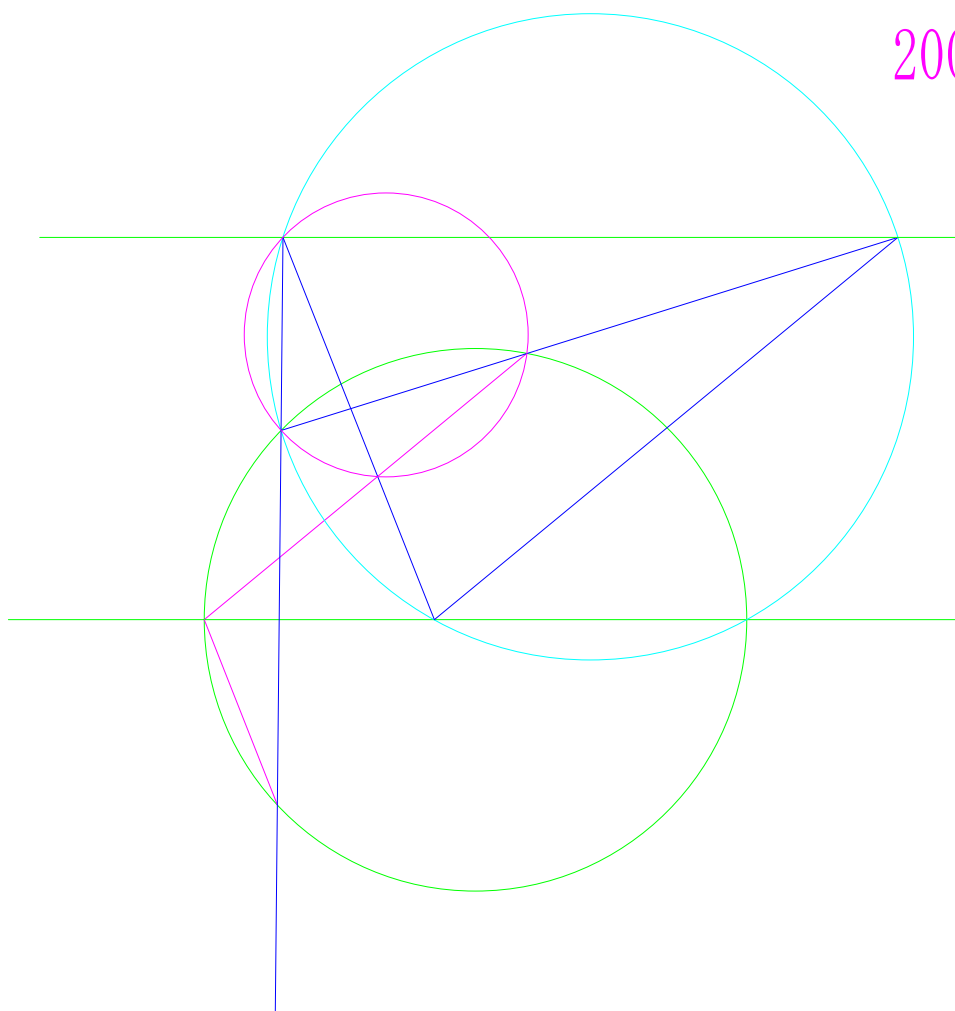
蛭子井博孝

2009-2-7

HEX



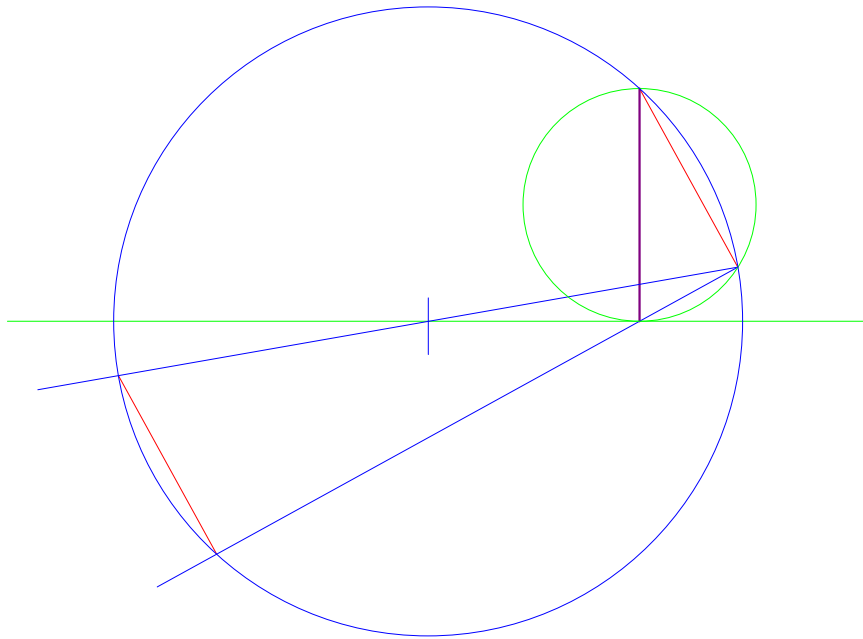
2009-7-19



2-13-3 接円 平行

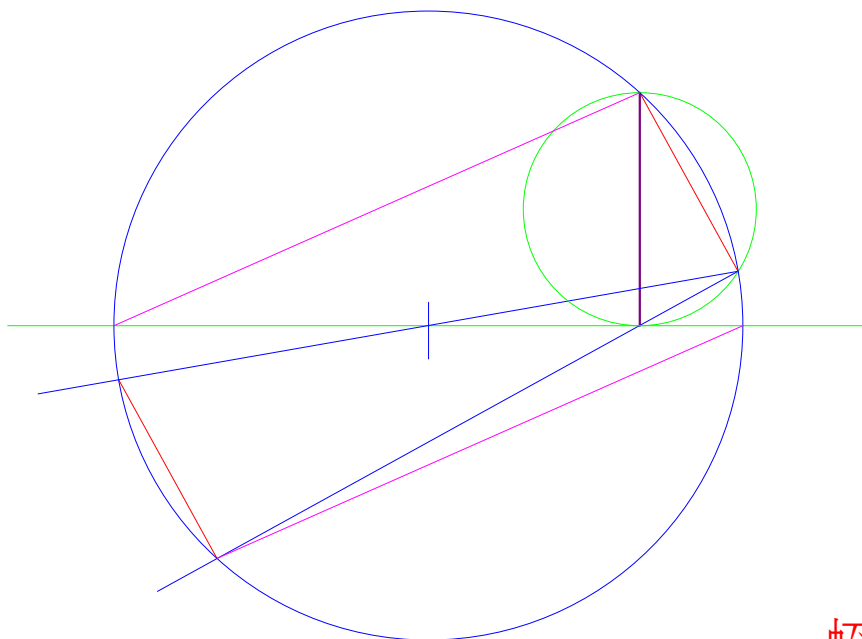
HI-178

2008-2-13



by 蛭子井博孝

2009-2-7

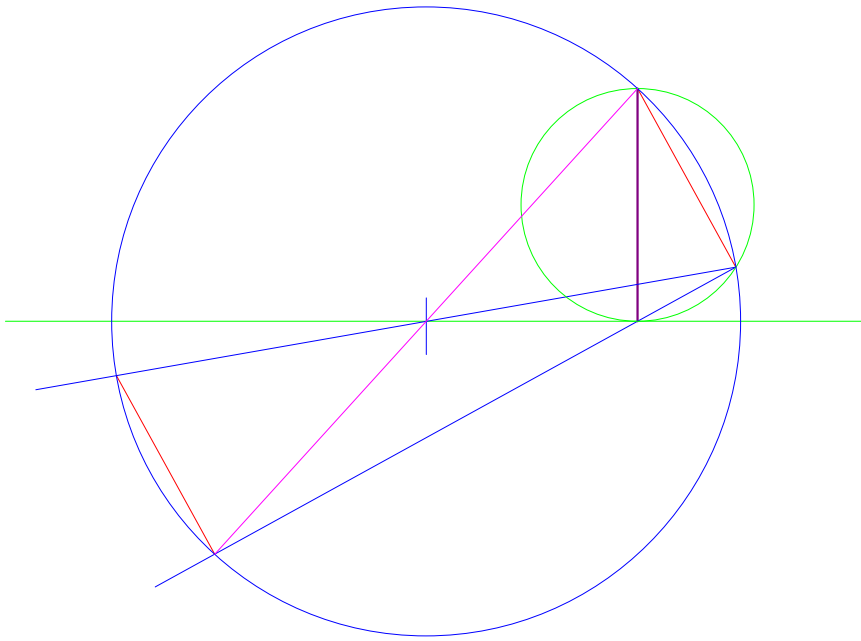


蛭子井博孝

2-13-3 接円 平行

HI-178-1

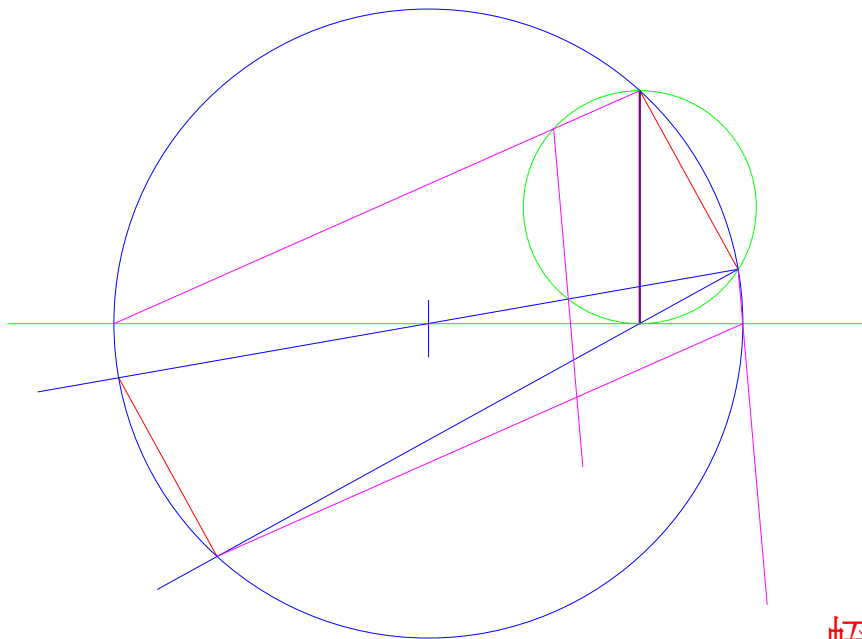
2008-2-13



by 蛭子井博孝

2009-7-19

2009-2-7



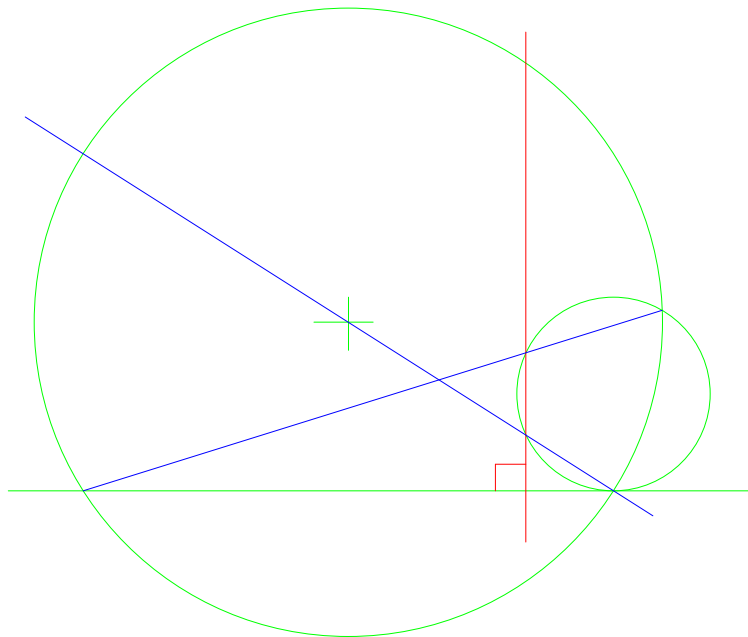
蛭子井博孝

証

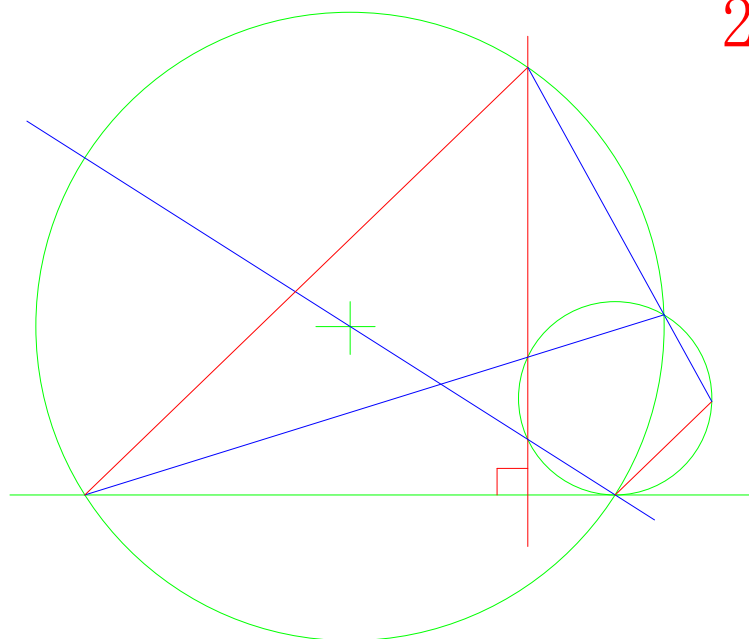
HI-179

2-13-5 接円 直交

2008-2-13



b y 蛭子井博孝



2009-2-7

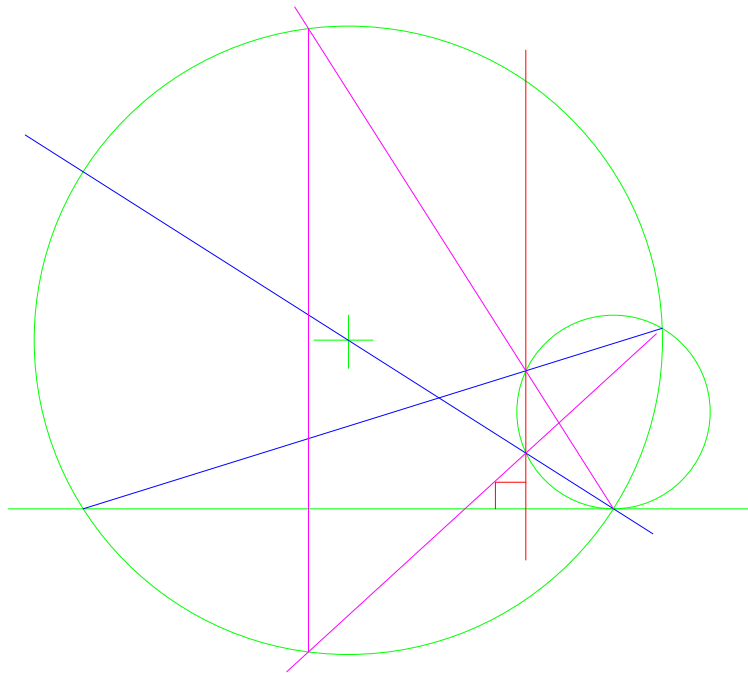
蛭子井博孝

証

HI-179-1

2-13-5 接円 直交

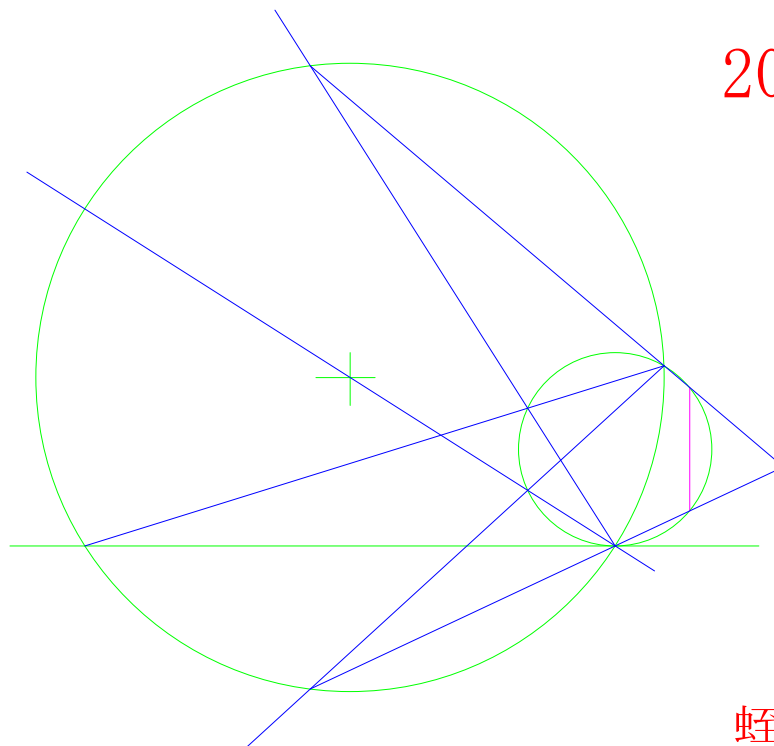
2008-2-13



by 蛭子井博孝

2009-7-22

2009-2-7



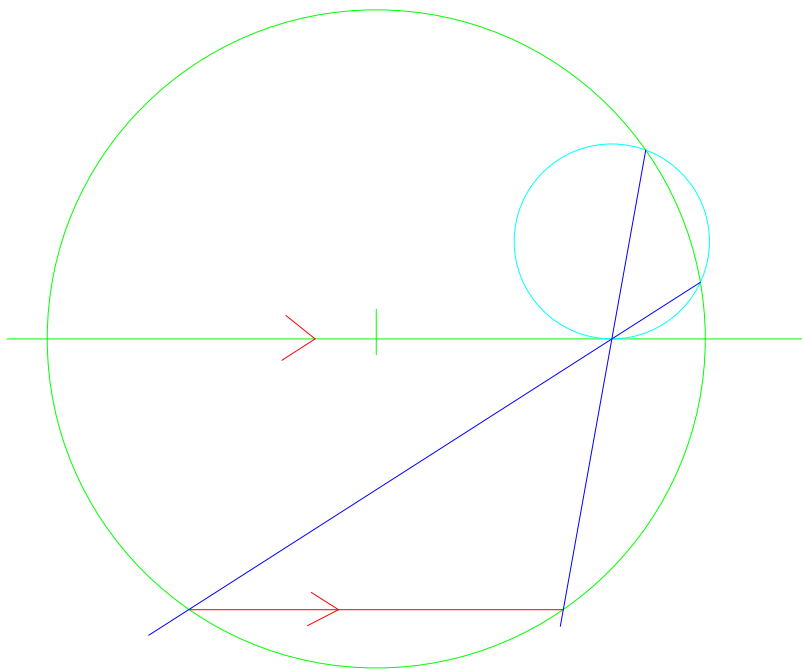
蛭子井博孝

証

2-13-4 接円 平行2

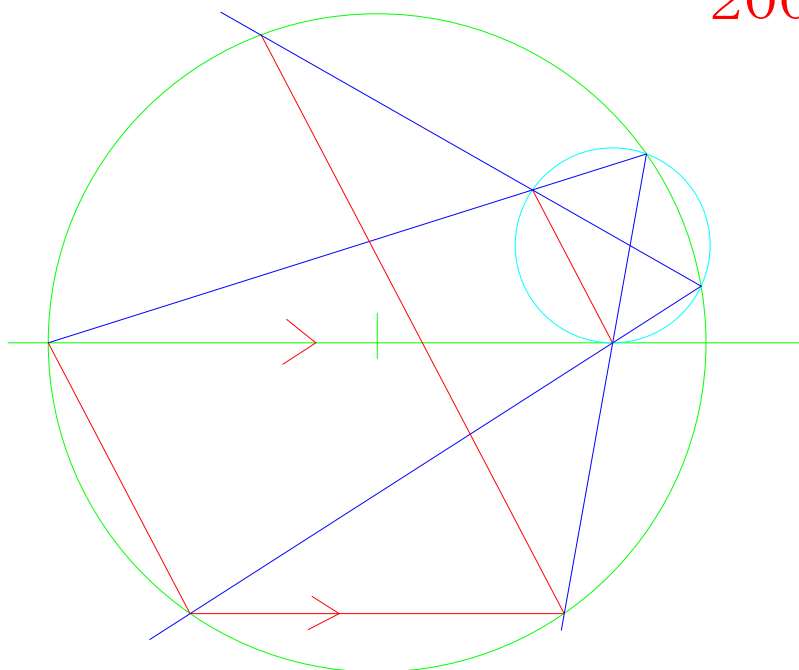
HI-180

2008-2-13



by 蛭子井博孝

2009-2-7

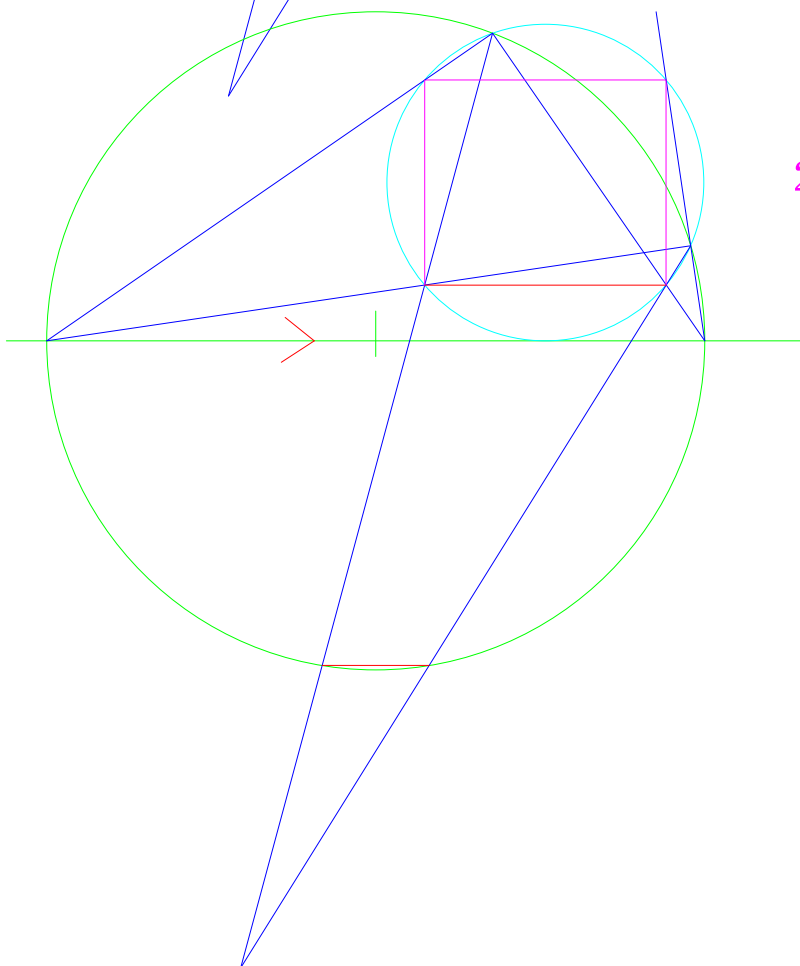
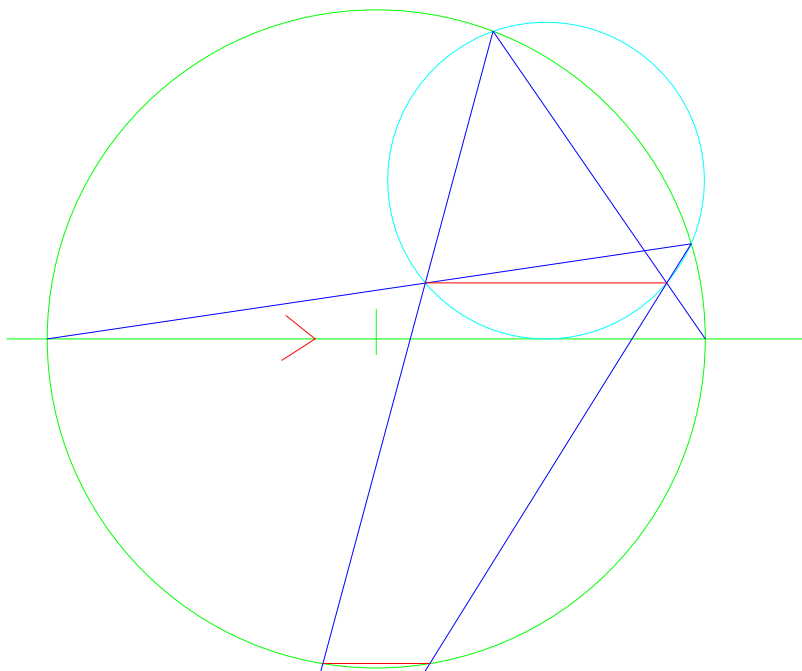


蛭子井博孝

証

2-13-4 接円 平行2

HI-180-1



2009-7-22

蛭子井博孝

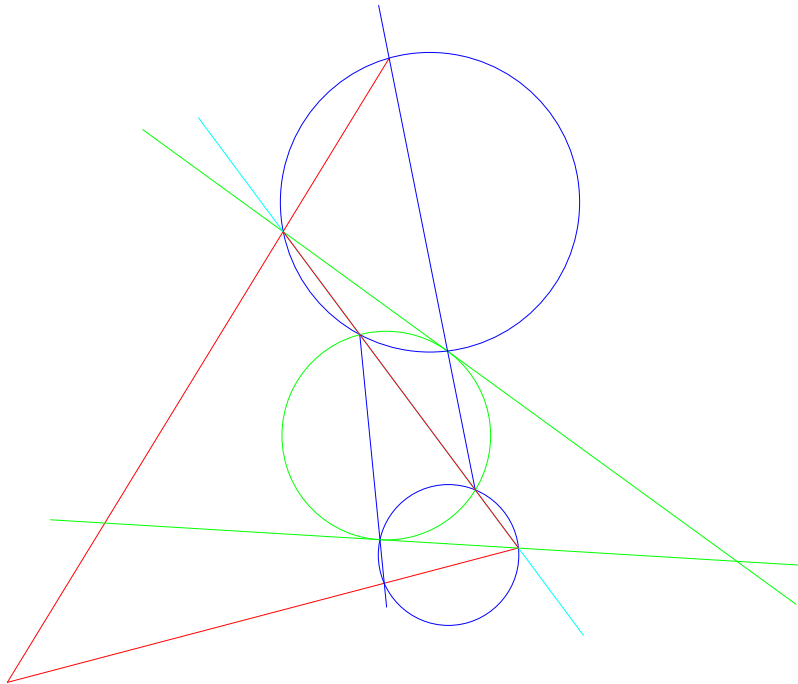


証

HI-181

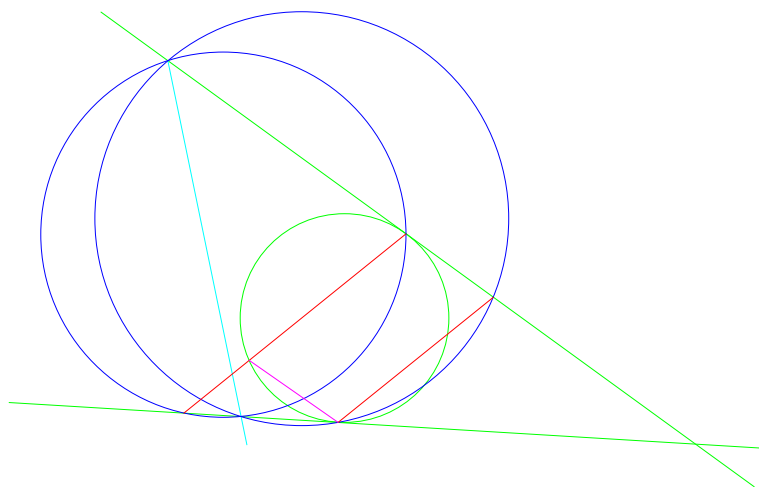
円に接する2直線の2等辺三角形定理

2008-2-14

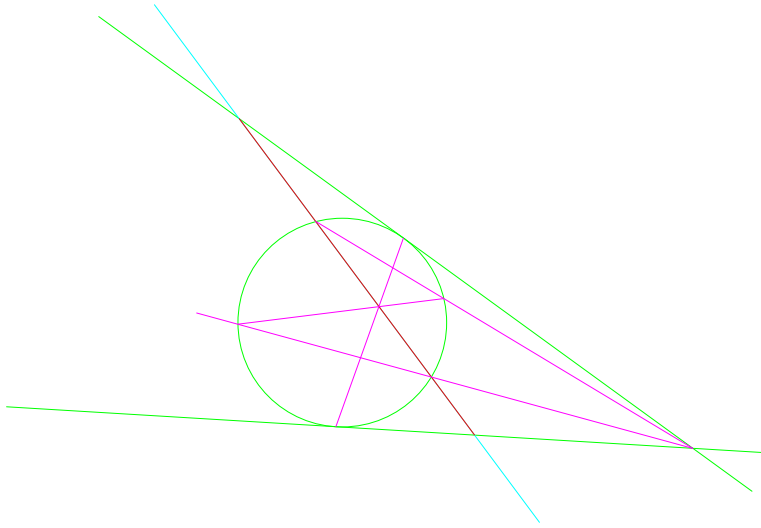


蛭子井博孝

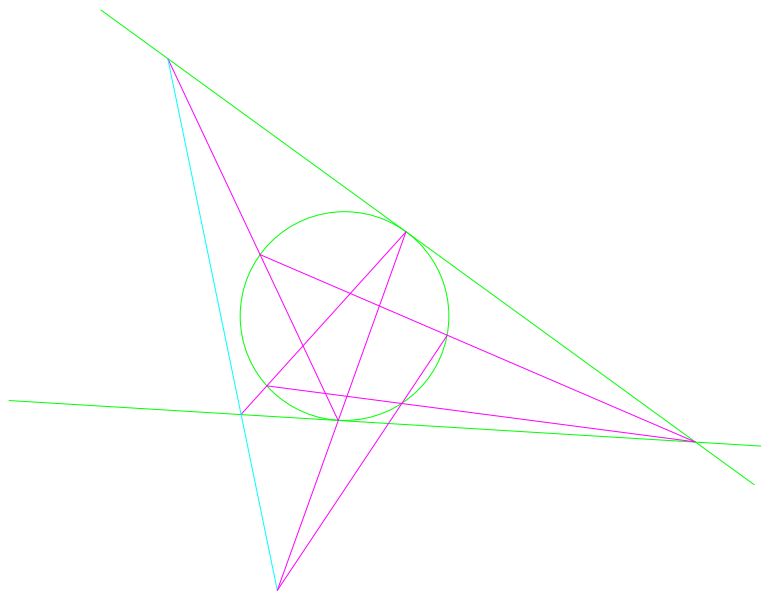
2009-2-7



蛭子井博孝



2009-7-22

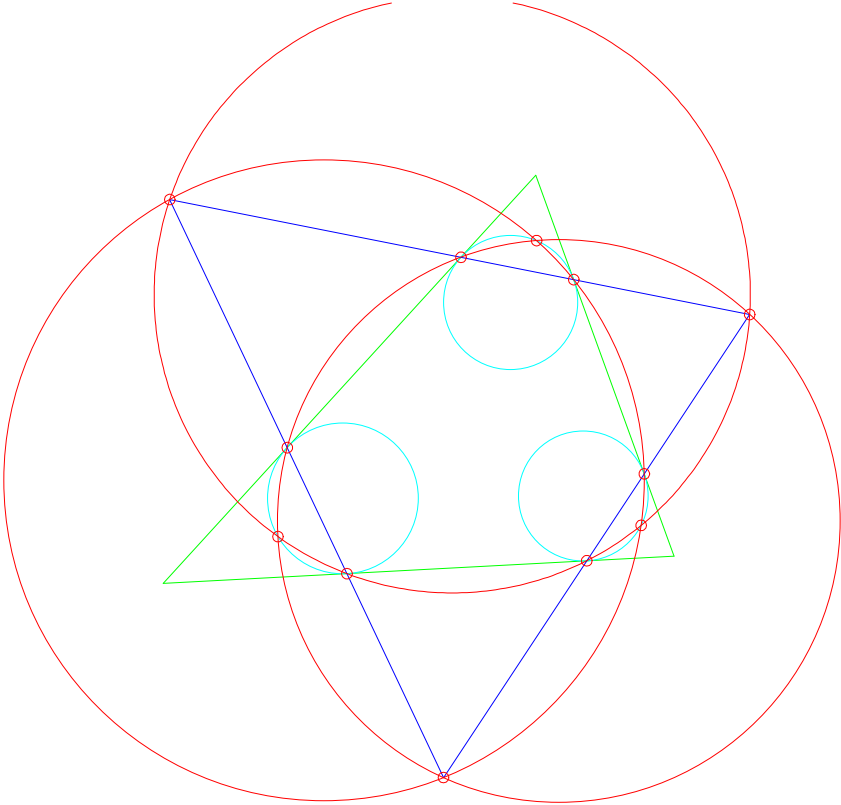


蛭子井博孝

2-14-2 三角形3接円 共円共点定理

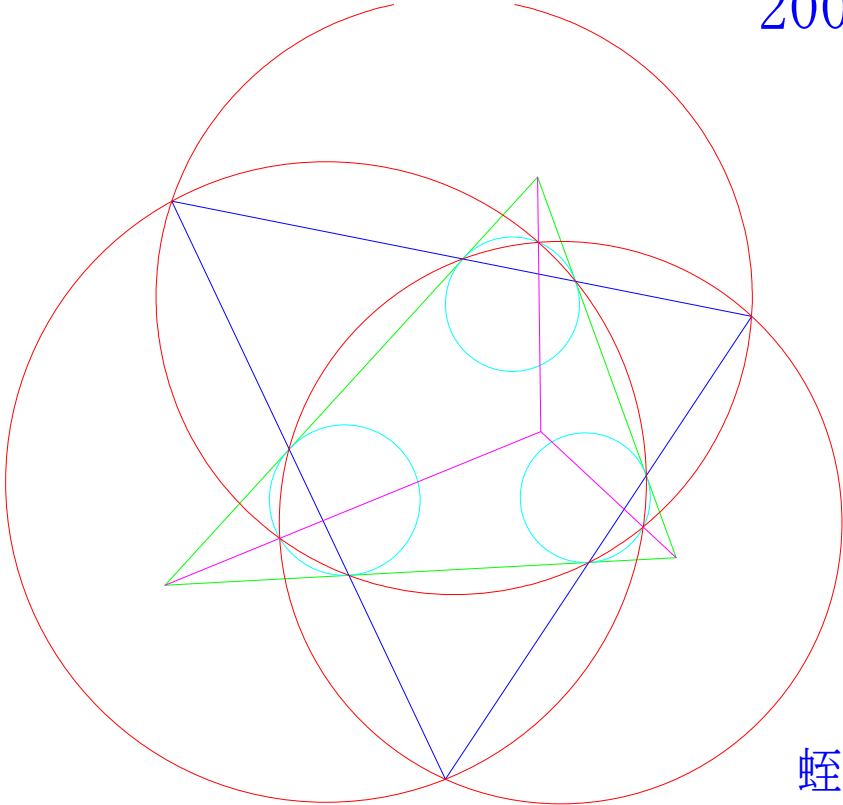
HI-182

2008-2-14



蛭子井博孝

2009-2-7

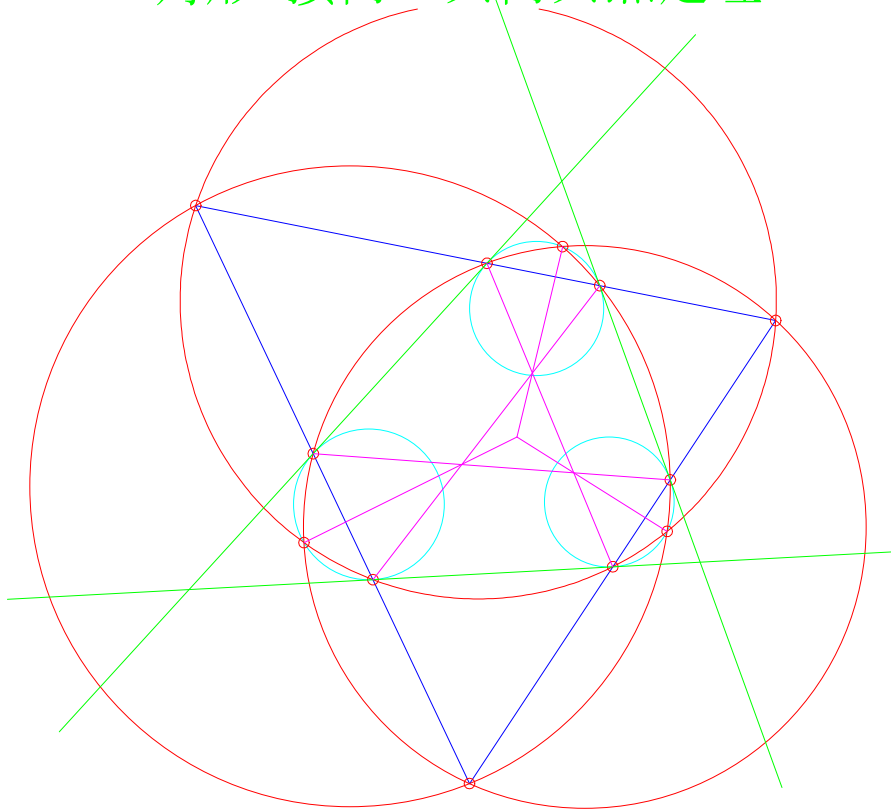


蛭子井博孝

2-14-2 三角形3接円 共円共点定理

HI-182-1

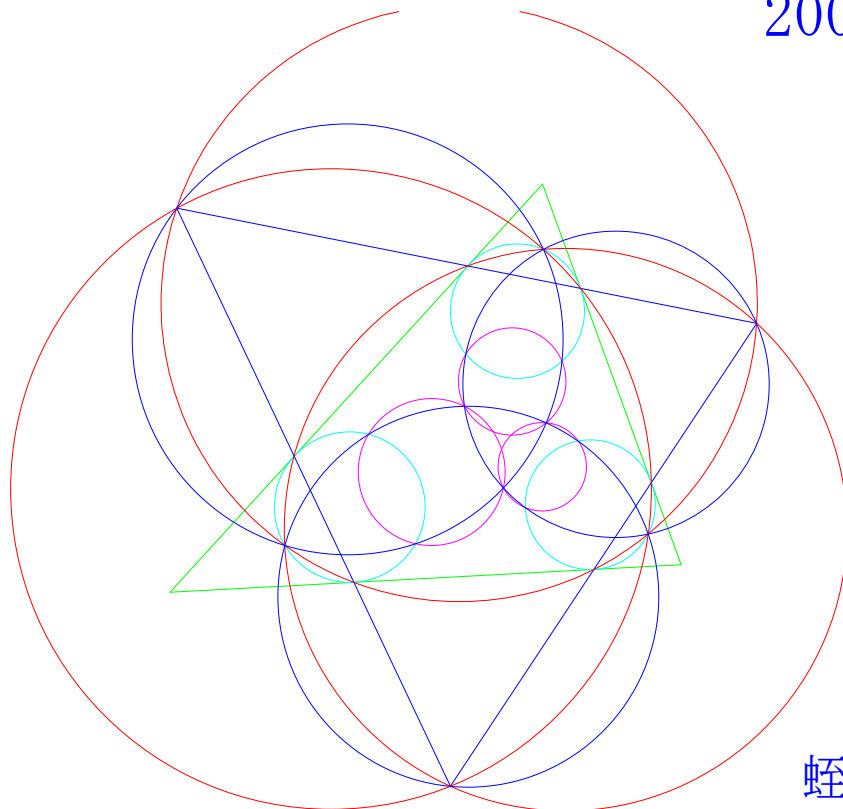
2008-2-14



蛭子井博孝

2009-7-25

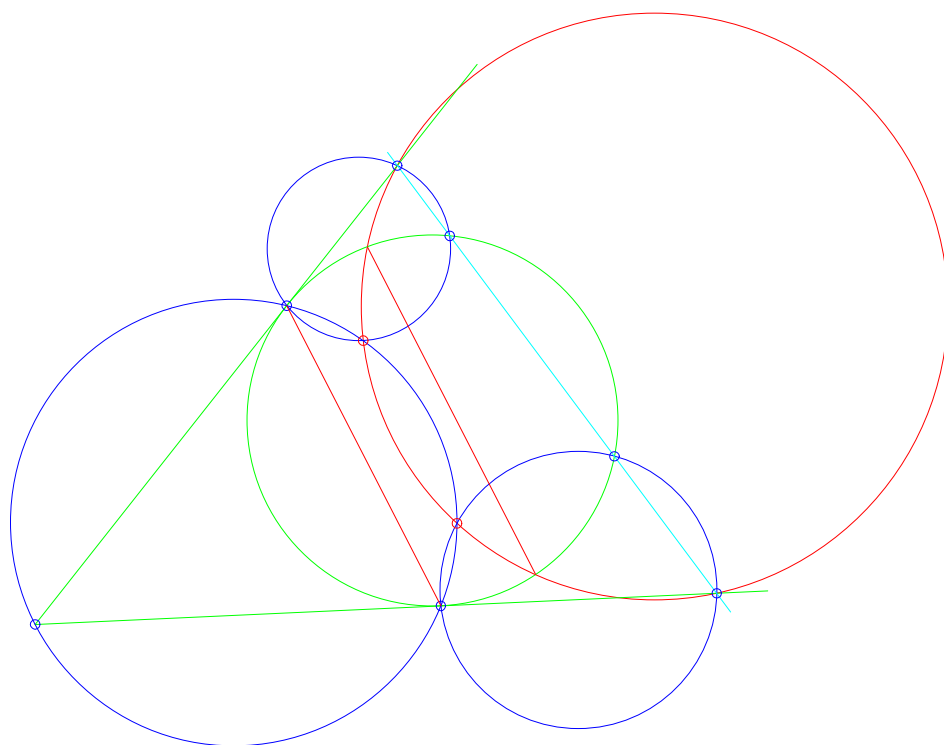
2009-2-7



蛭子井博孝

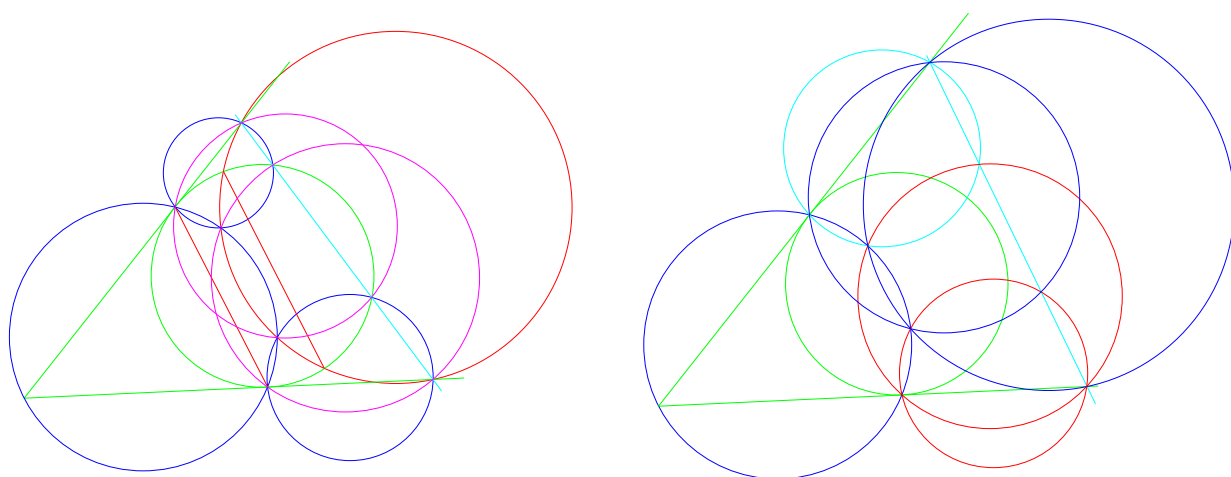
円に接する2直線の一直線による共円平行定理 HI-183

2008-2-14



蛭子井博孝

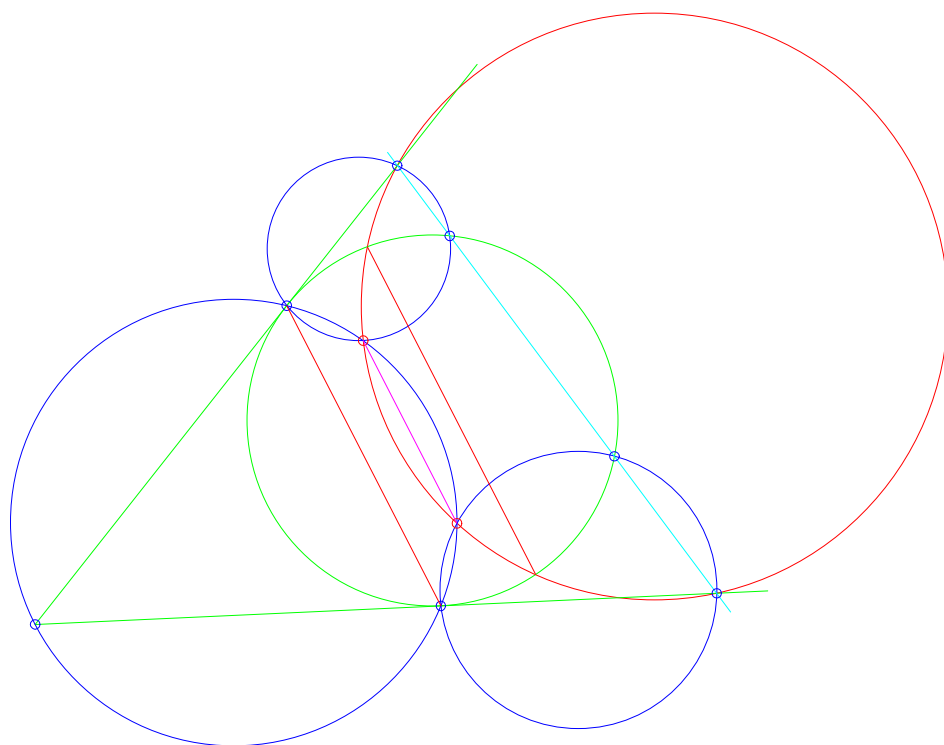
2009-2-7



蛭子井博孝

円に接する2直線の一直線による共円平行定理 HI-183-1

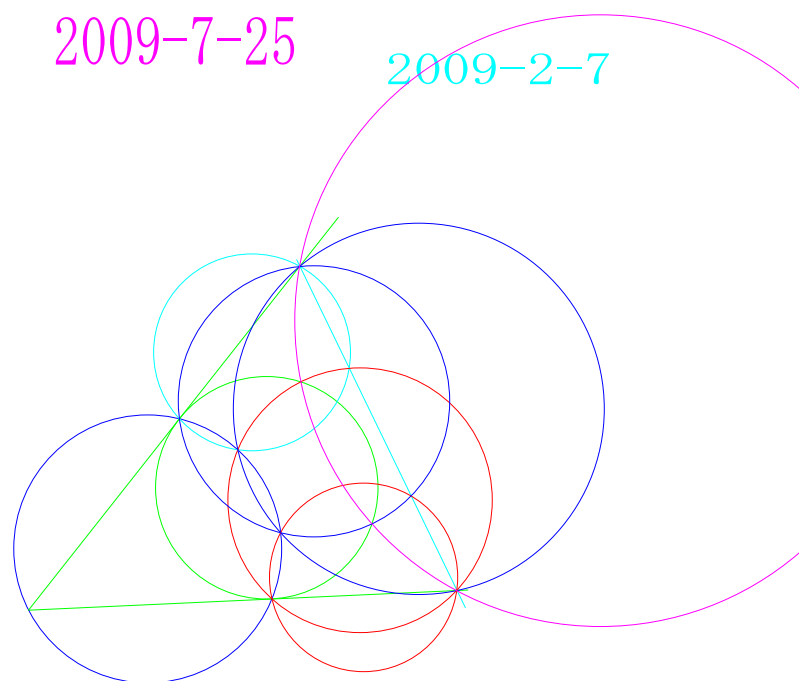
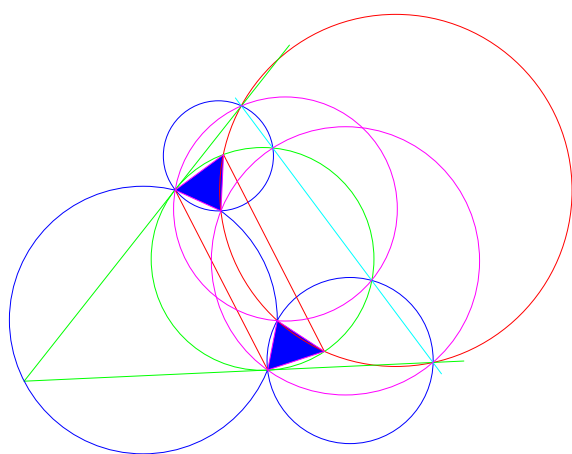
2008-2-14



蛭子井博孝

2009-7-25

2009-2-7

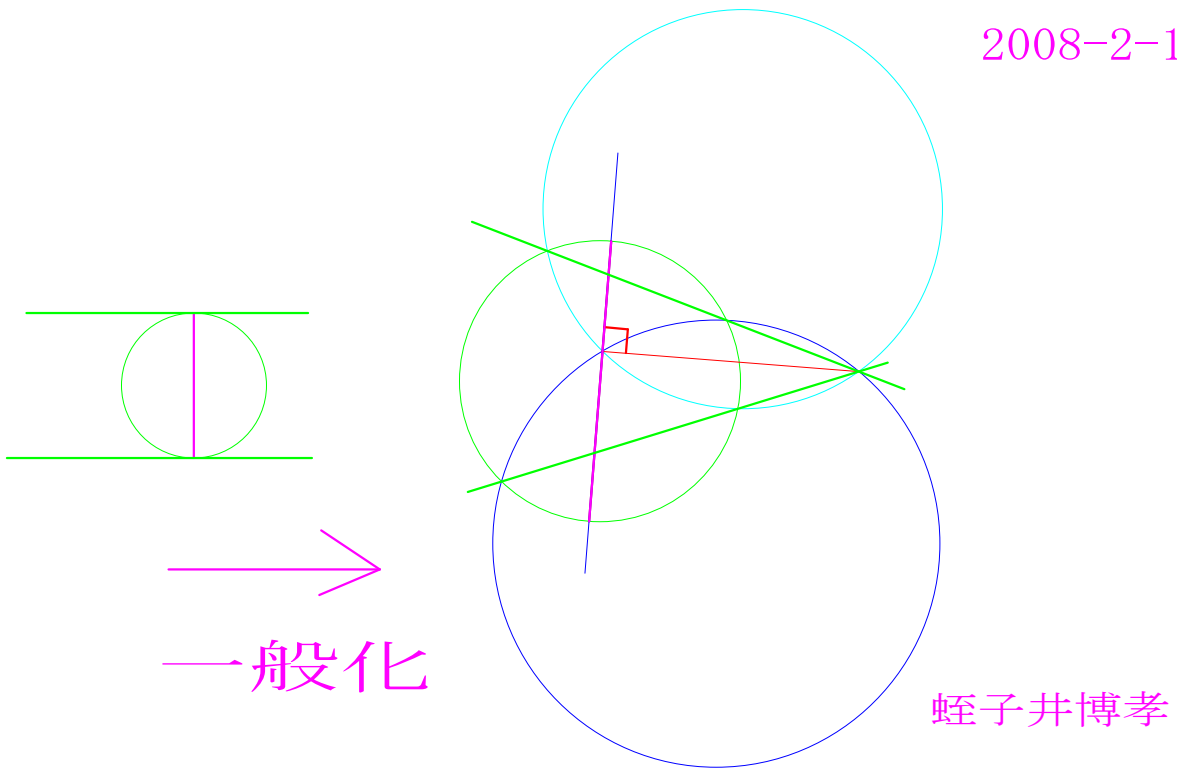


蛭子井博孝

# 円と2直線の直径

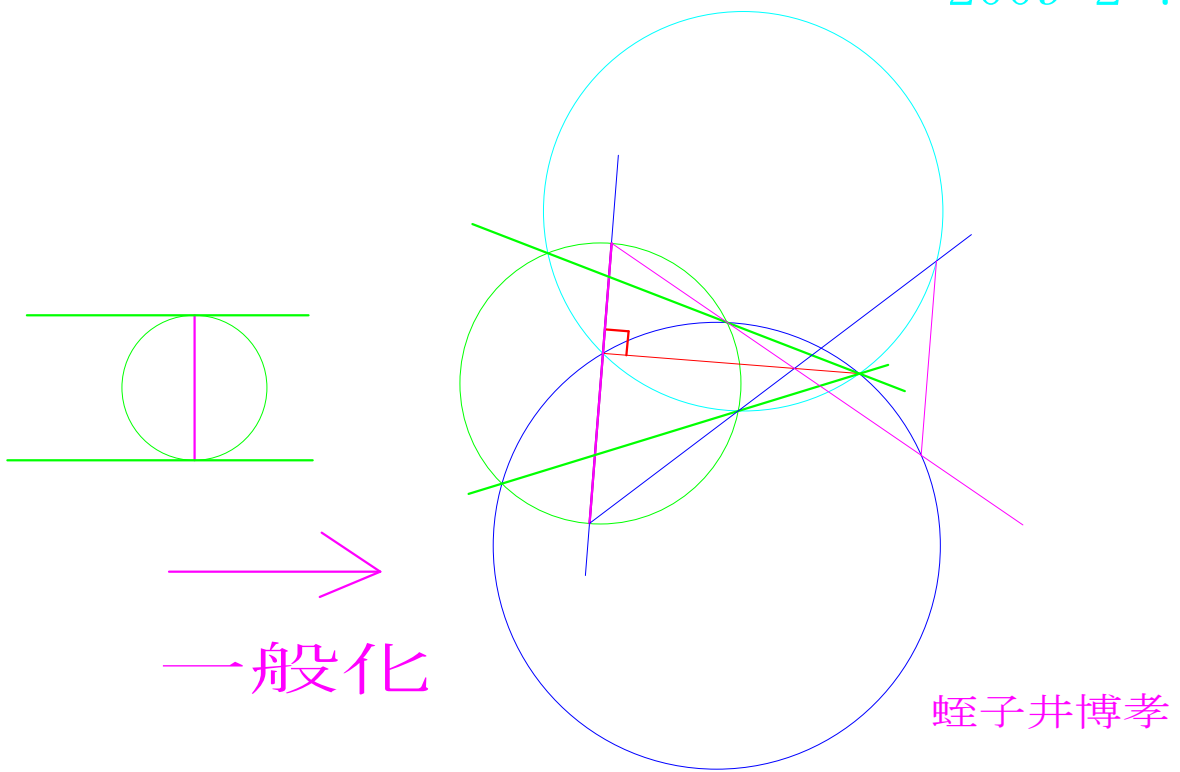
HI-184

2008-2-14



蛭子井博孝

2009-2-7

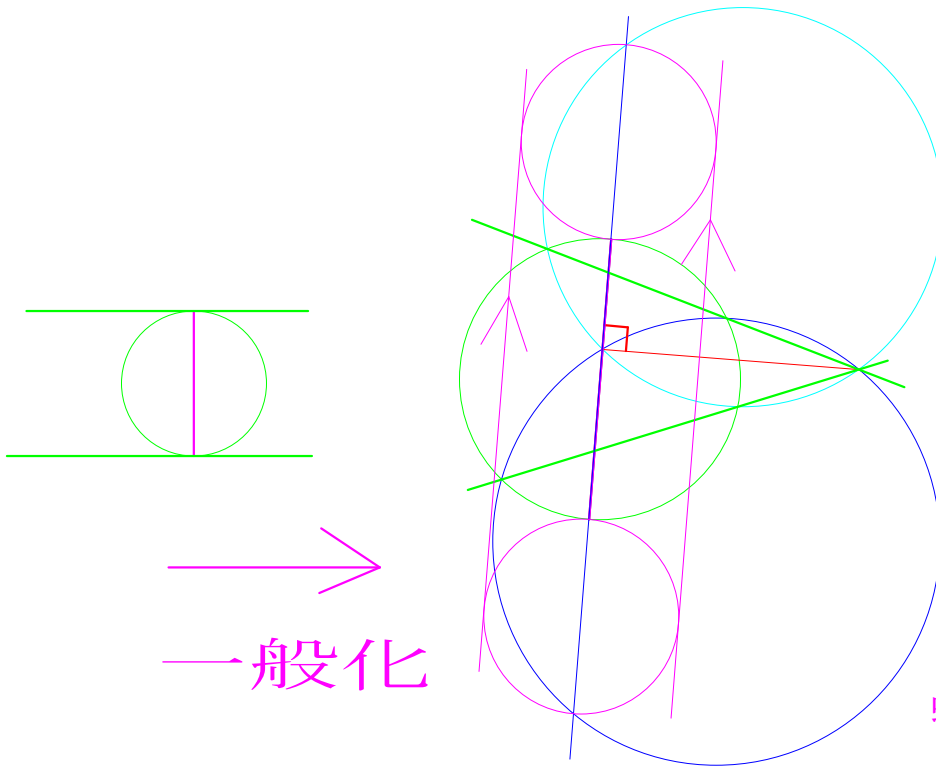


蛭子井博孝

# 円と2直線の直径

HI-184-1

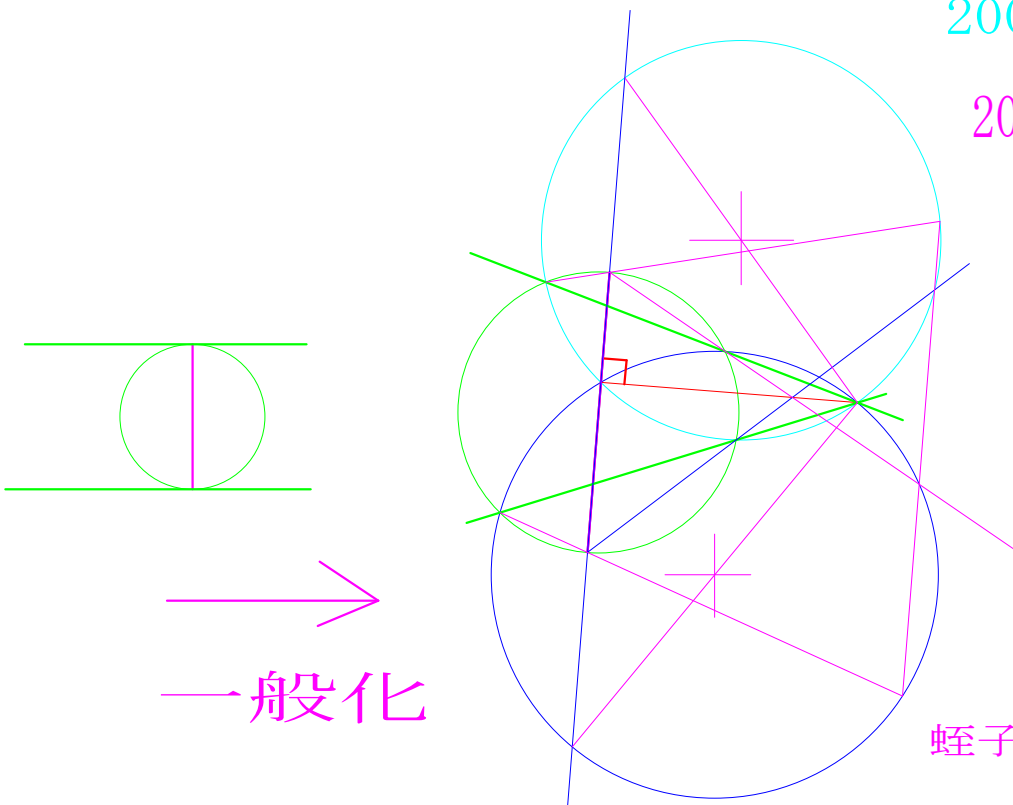
2008-2-14



蛭子井博孝

2009-2-7

2009-7-25



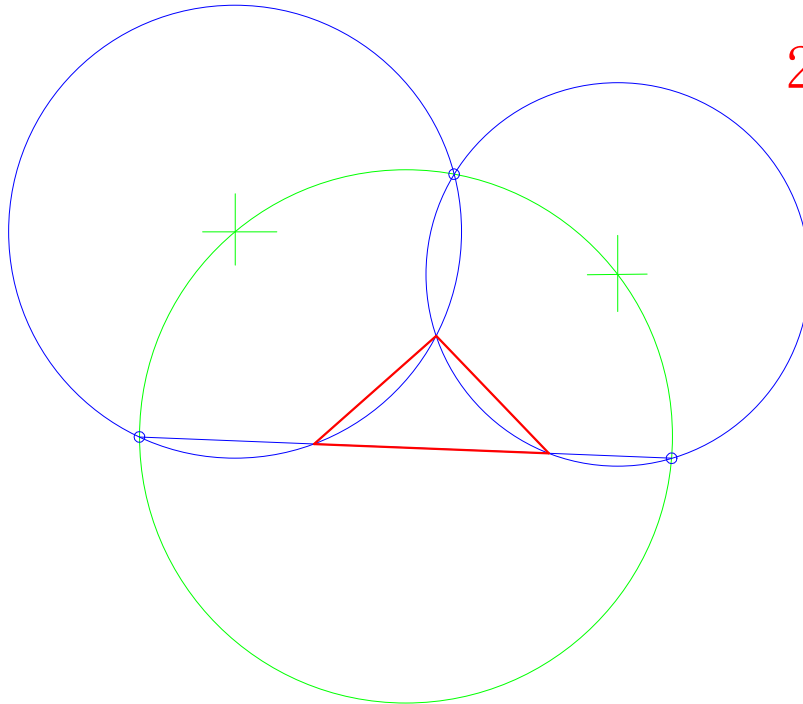
蛭子井博孝



円周上で交わり、中心を持つ2円の二等辺三角形定理

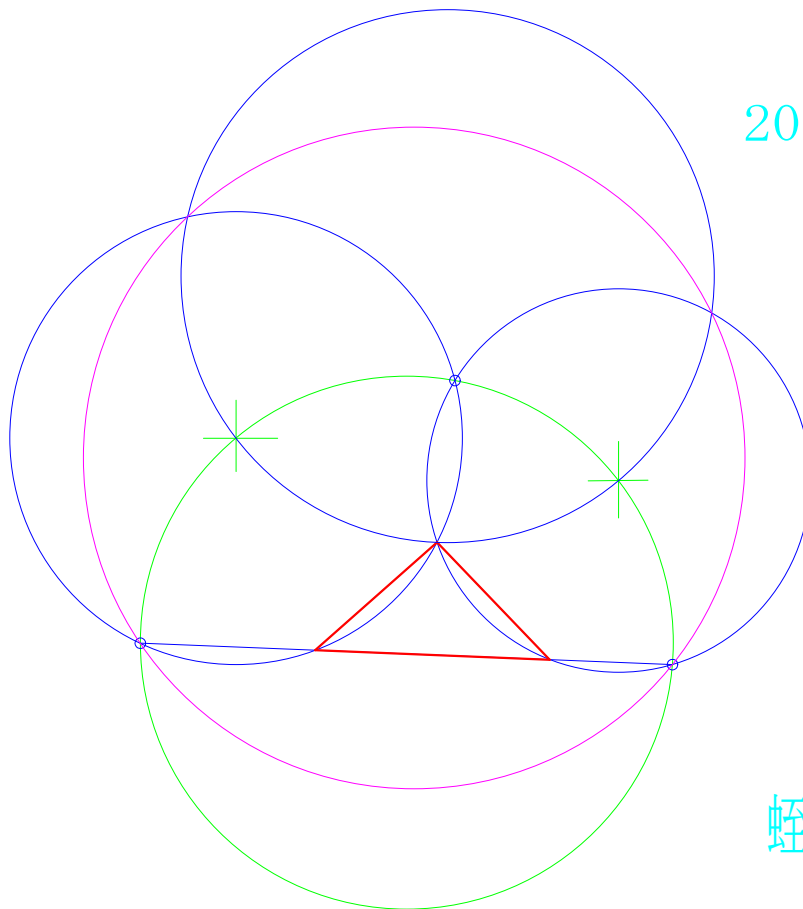
HI-185

2008-2-14



蛭子井博孝

2009-2-7

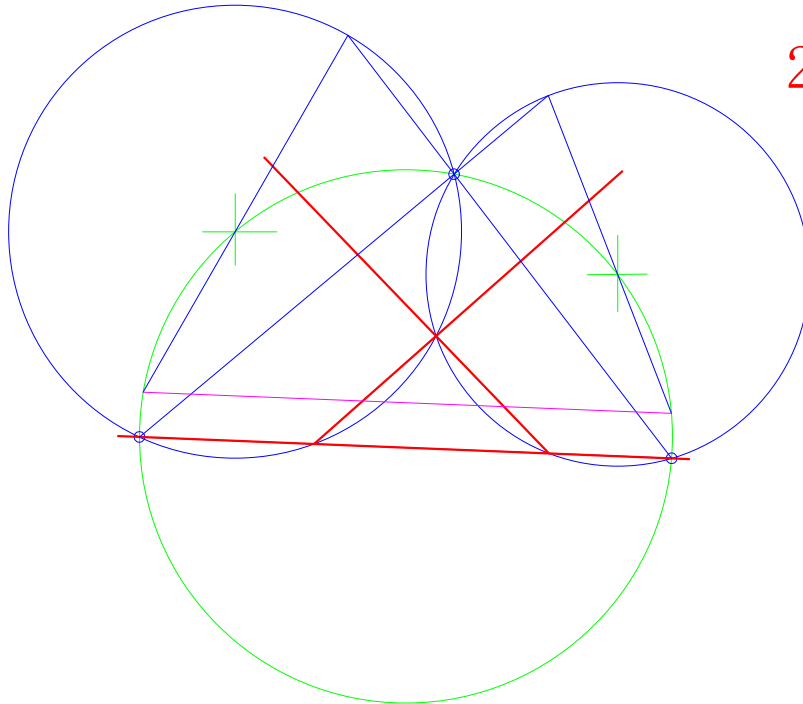


蛭子井博孝

円周上で交わり、中心を持つ2円の二等辺三角形定理

HI-185-1

2008-2-14

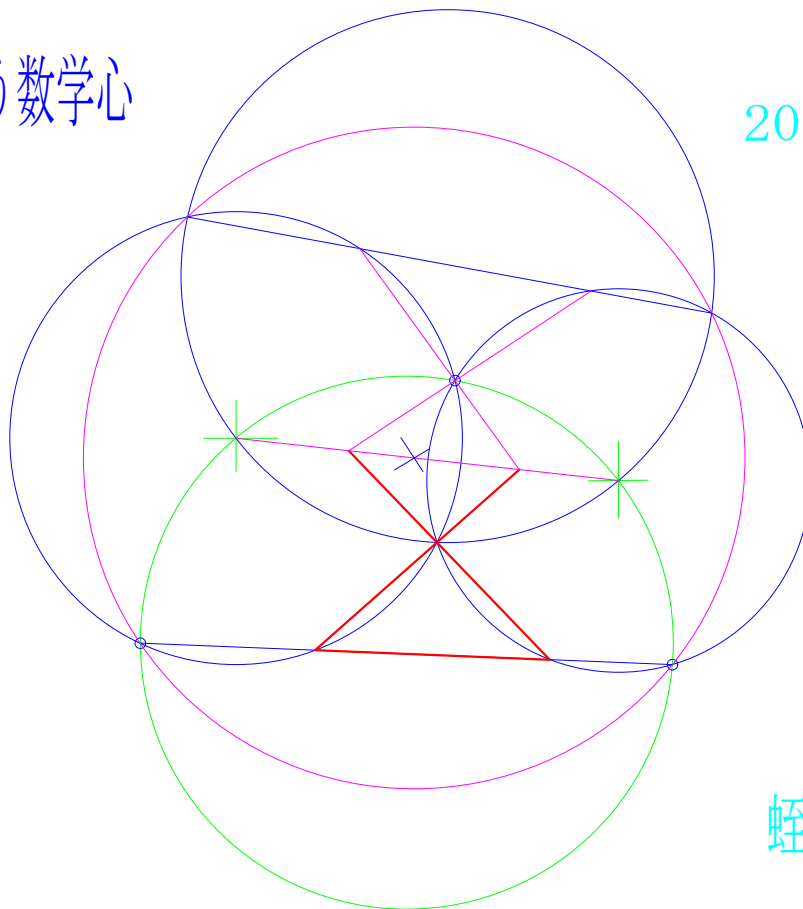


蛭子井博孝

ありがとう数学心

2009-2-7

2009-7-26

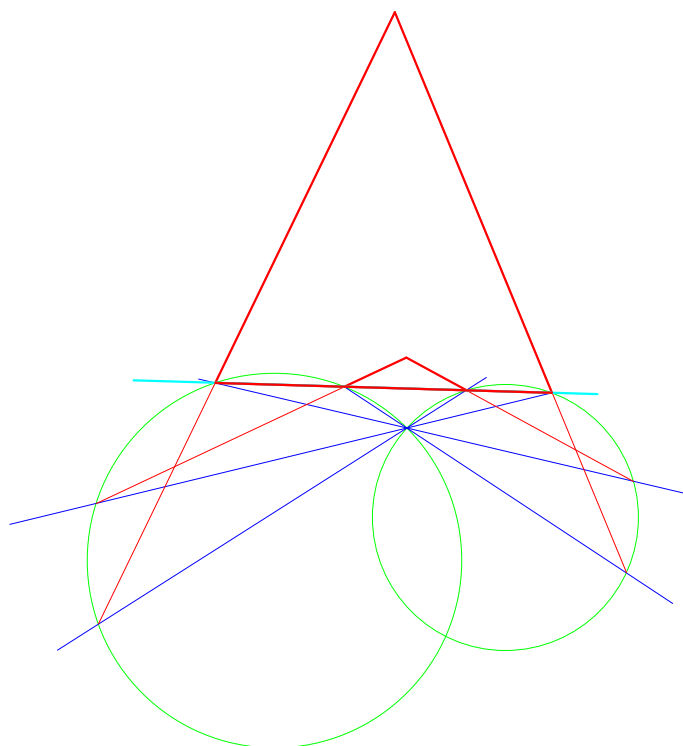


蛭子井博孝

# 2円と1直線の大小2等辺三角形

HI-186

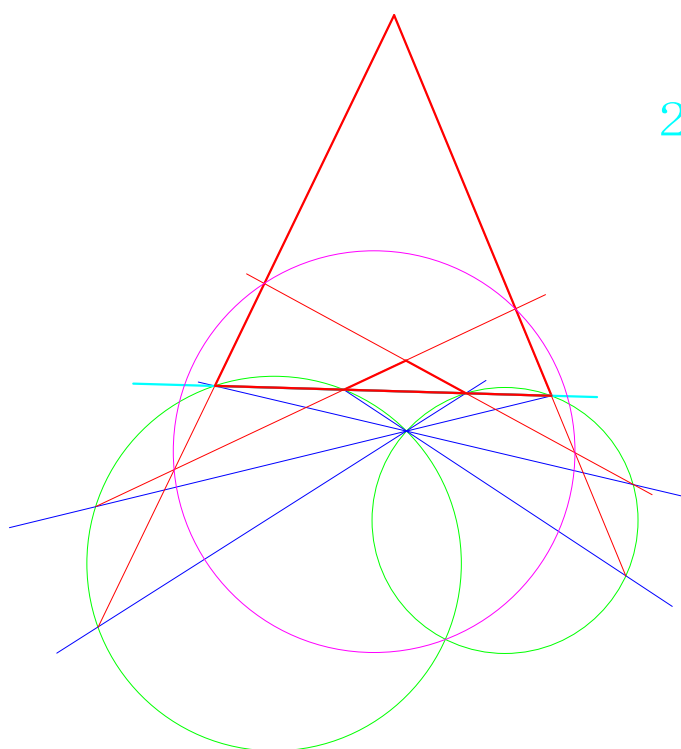
2008-2-14



蛭子井博孝

2009-2-7

HEX

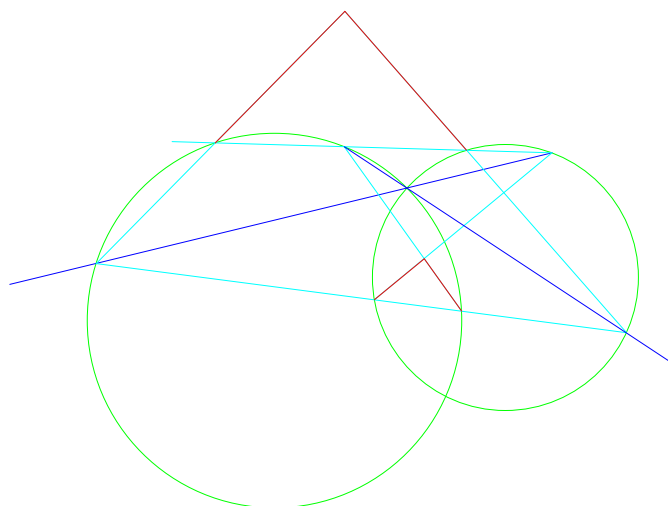


蛭子井博孝

# 2円と1直線の大小2等辺三角形

HI-186-1

2008-2-14

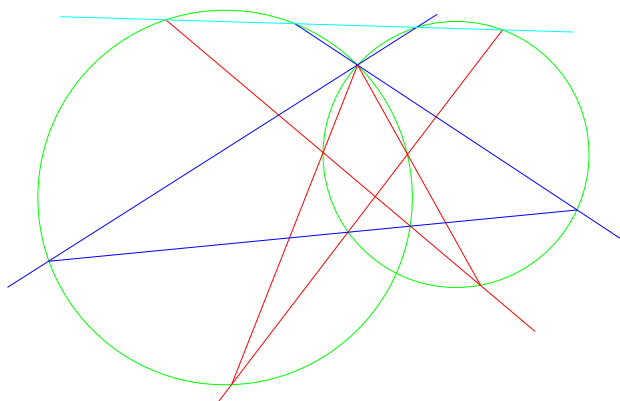


蛭子井博孝

2009-7-26

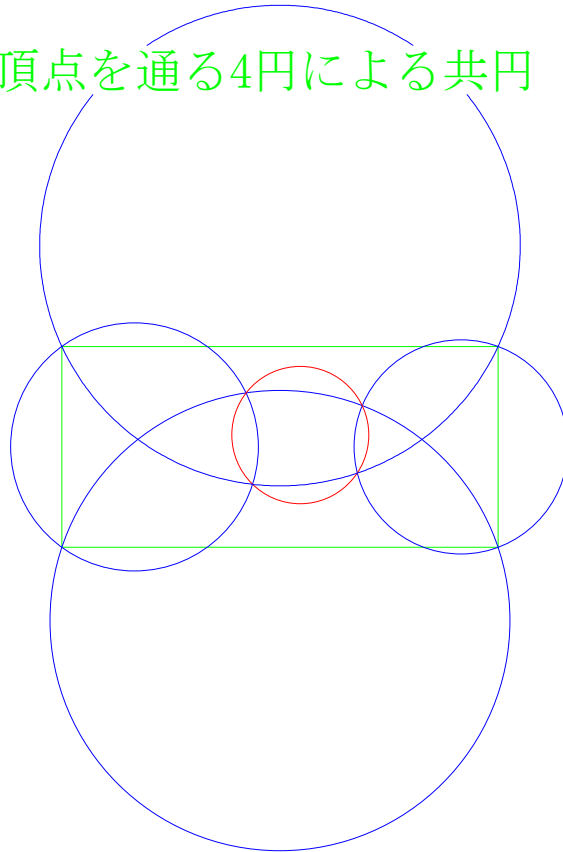
2009-2-7

HEX



蛭子井博孝

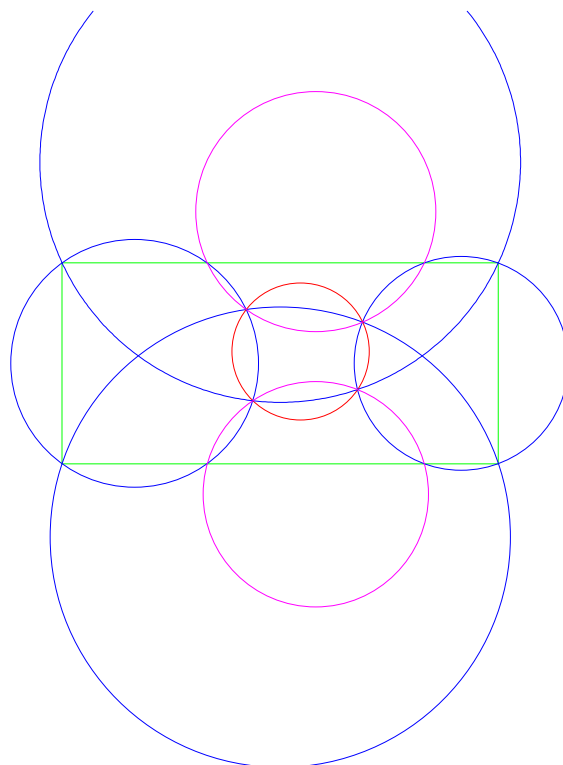
長方形と2頂点を通る4円による共円



HI-187

2008-2-14

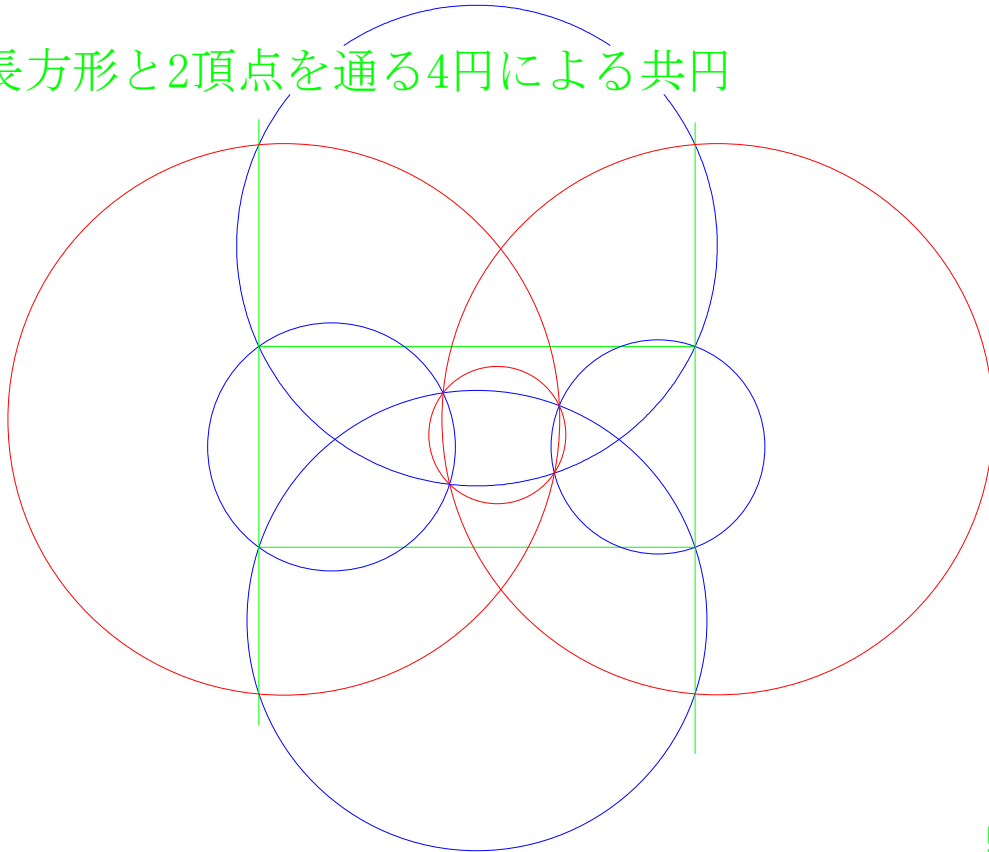
蛭子井博孝



2009-2-7

蛭子井博孝

長方形と2頂点を通る4円による共円



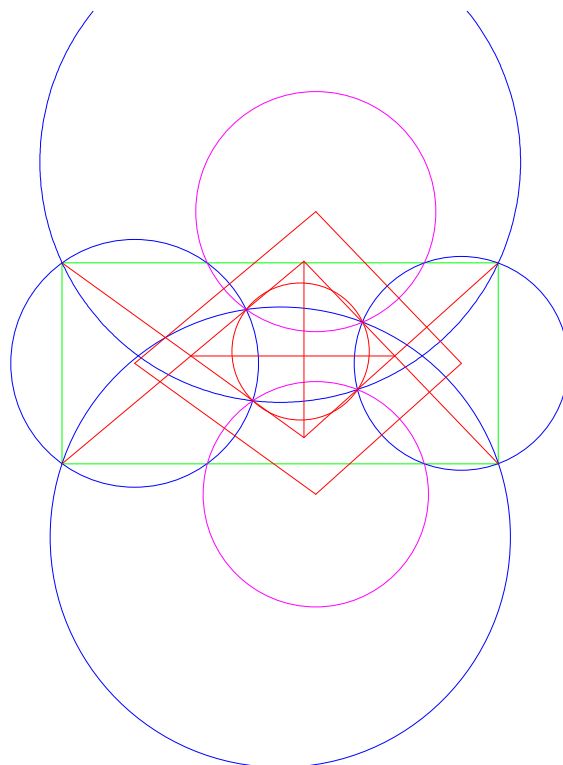
HI-187-1

2008-2-14

蛭子井博孝

2009-7-26

2009-2-7

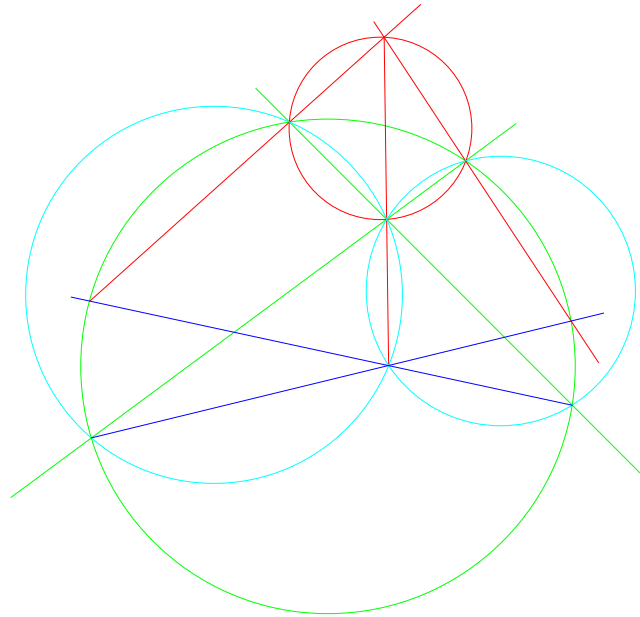


蛭子井博孝

HI-188

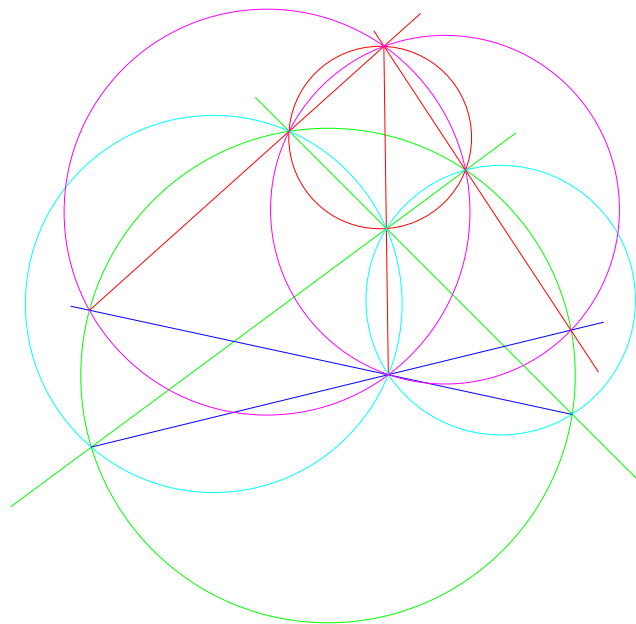
円と2直線 共点定理

2008-2-15



蛭子井博孝

2009-2-7



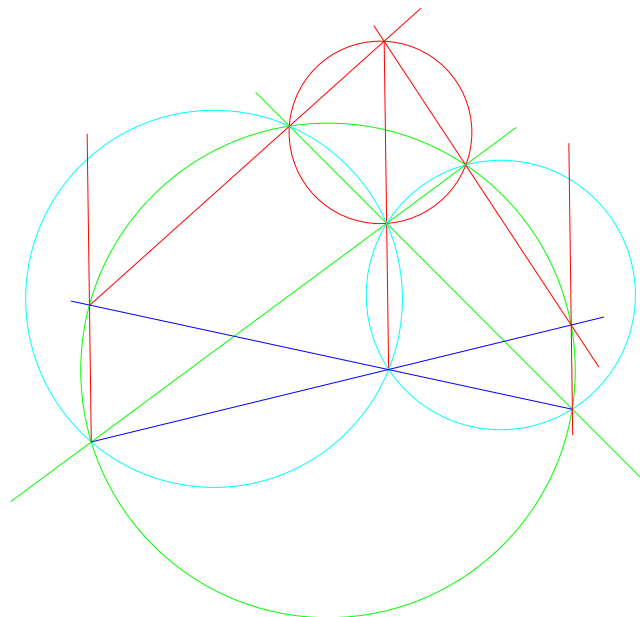
蛭子井博孝

落ち穂拾い

HI-188-1

円と2直線 共点定理

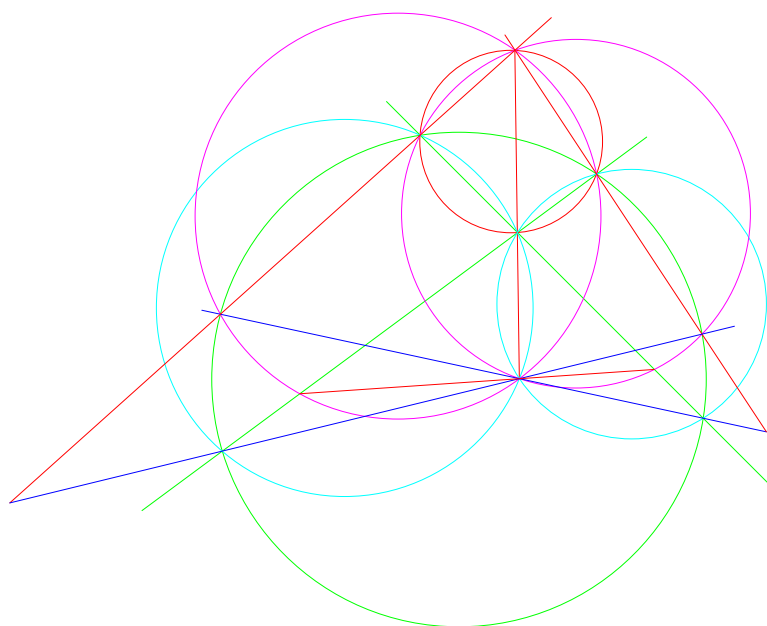
2008-2-15



蛭子井博孝

2009-7-26

2009-2-7



蛭子井博孝

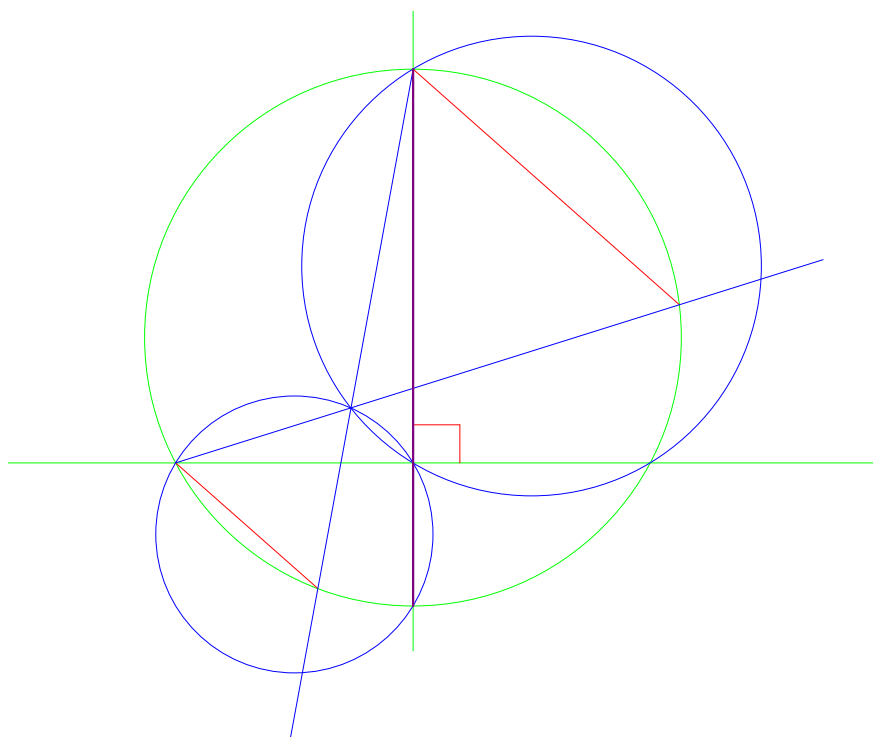
落ち穂拾い



HI-189

2-15-2 円の直径の直交線 平行定理

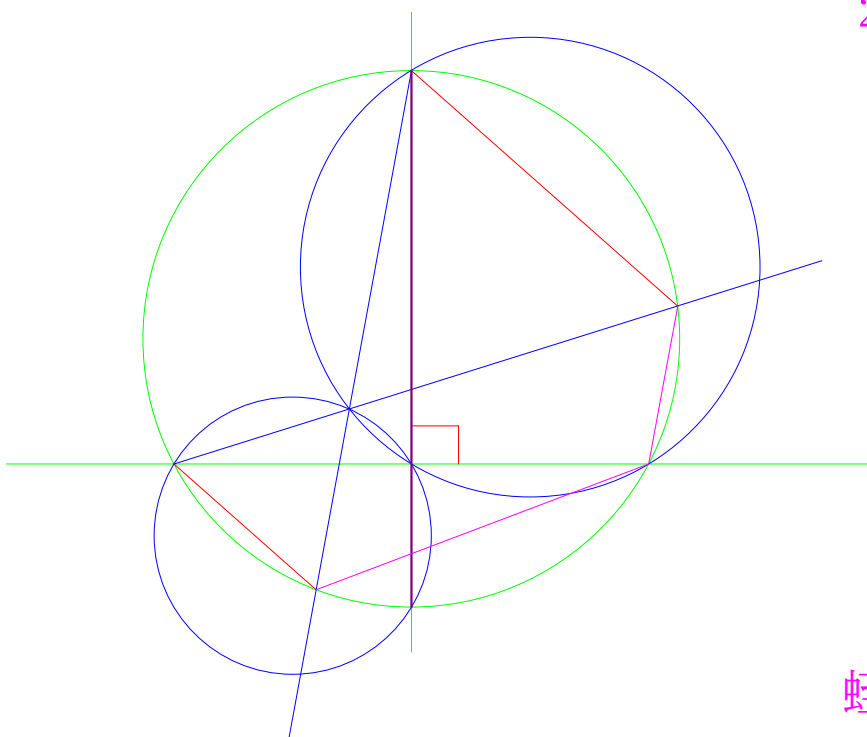
2008-2-15



蛭子井博孝

平行の冥利

2009-2-7

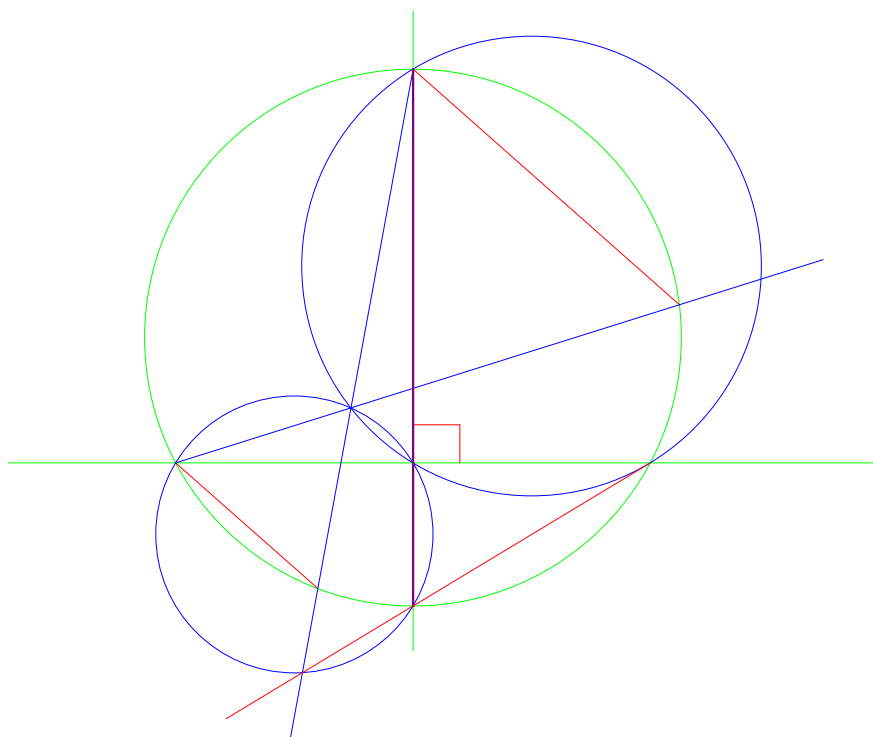


蛭子井博孝

HI-189-1

2-15-2 円の直径の直交線 平行定理

2008-2-15

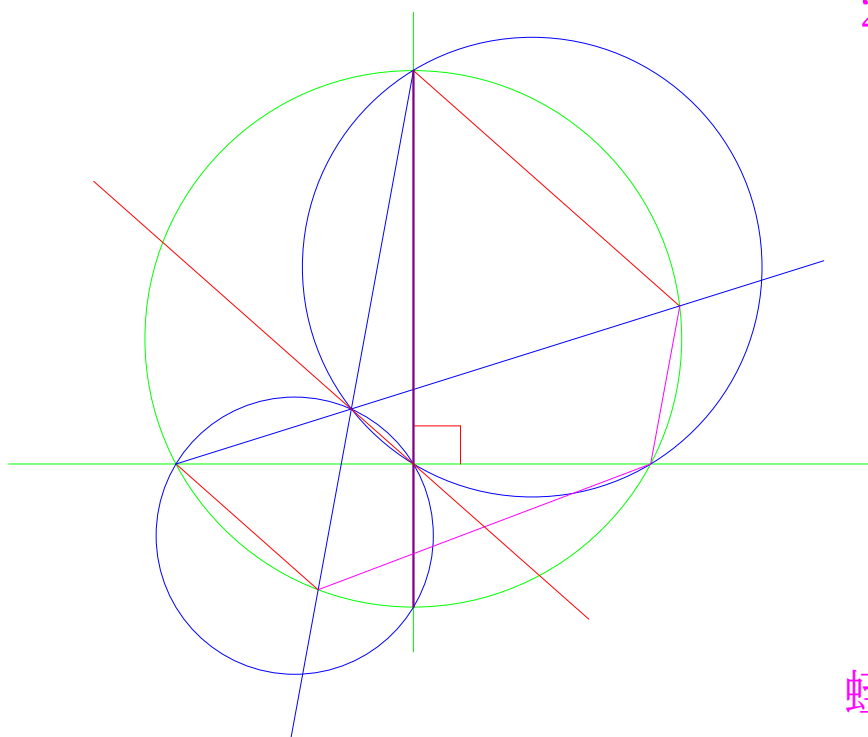


蛭子井博孝

平行の冥利

2009-7-26

2009-2-7

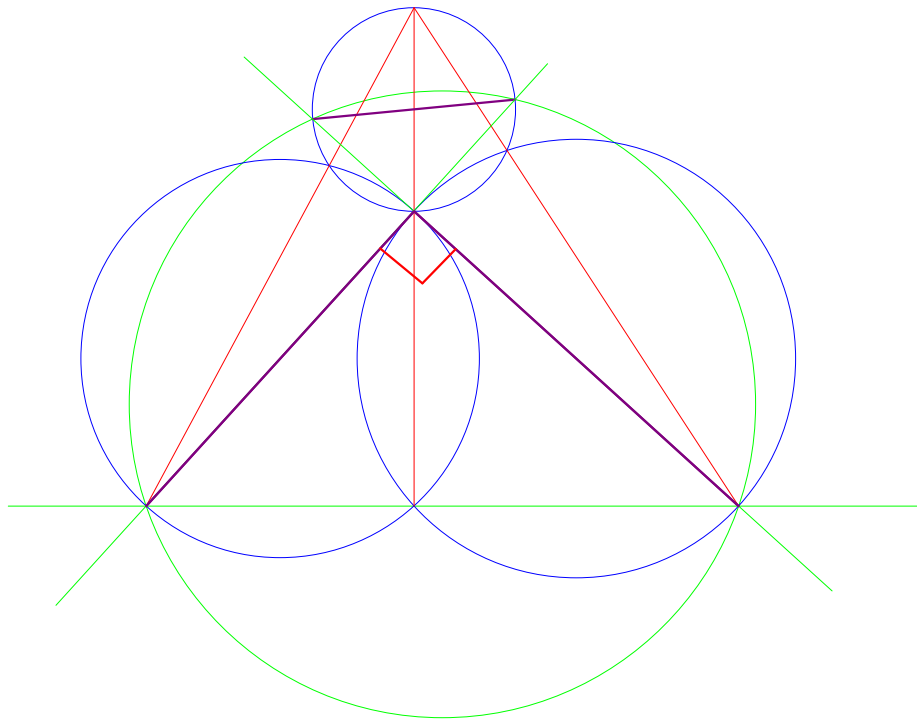


蛭子井博孝

HI-190

2-15-3 円と3つの直径円 共点定理

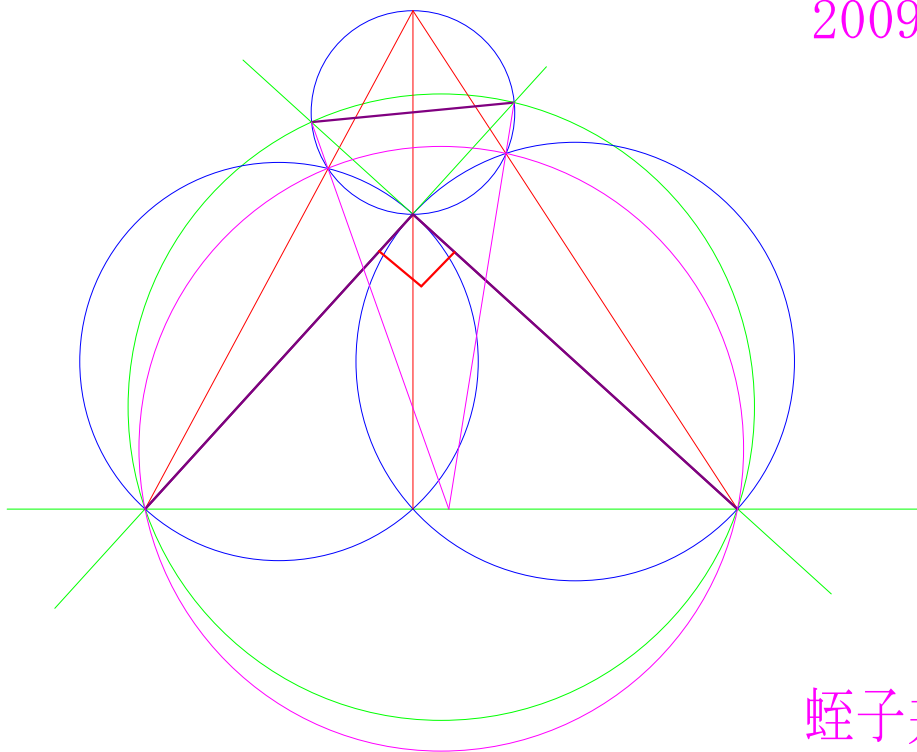
2008-2-15



蛭子井博孝

共円の愛理

2009-2-7

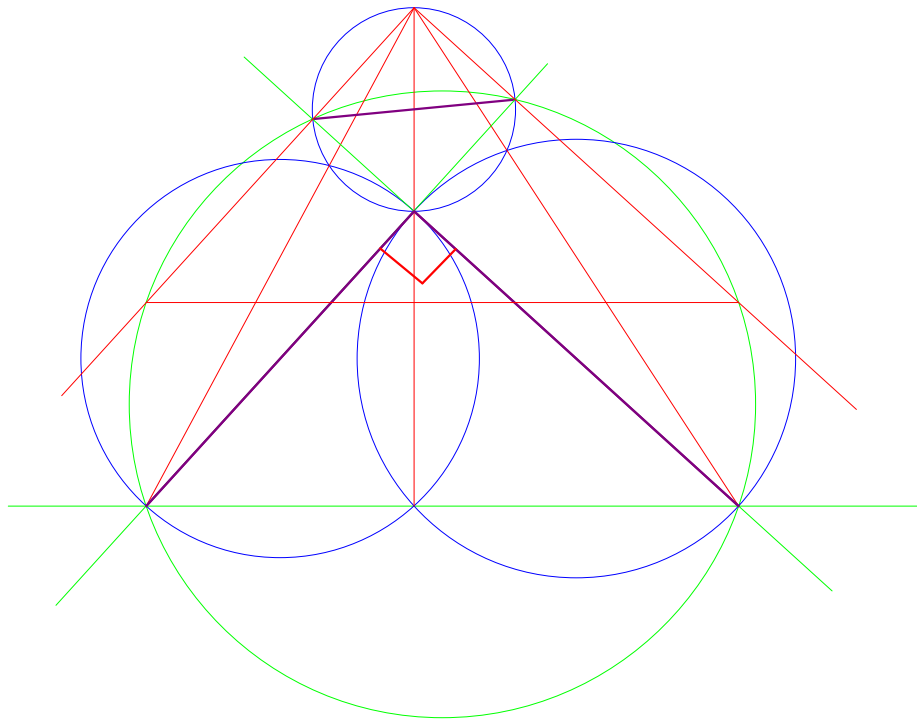


蛭子井博孝

2-15-3 円と3つの直径円 共点定理

HI-190-1

2008-2-15

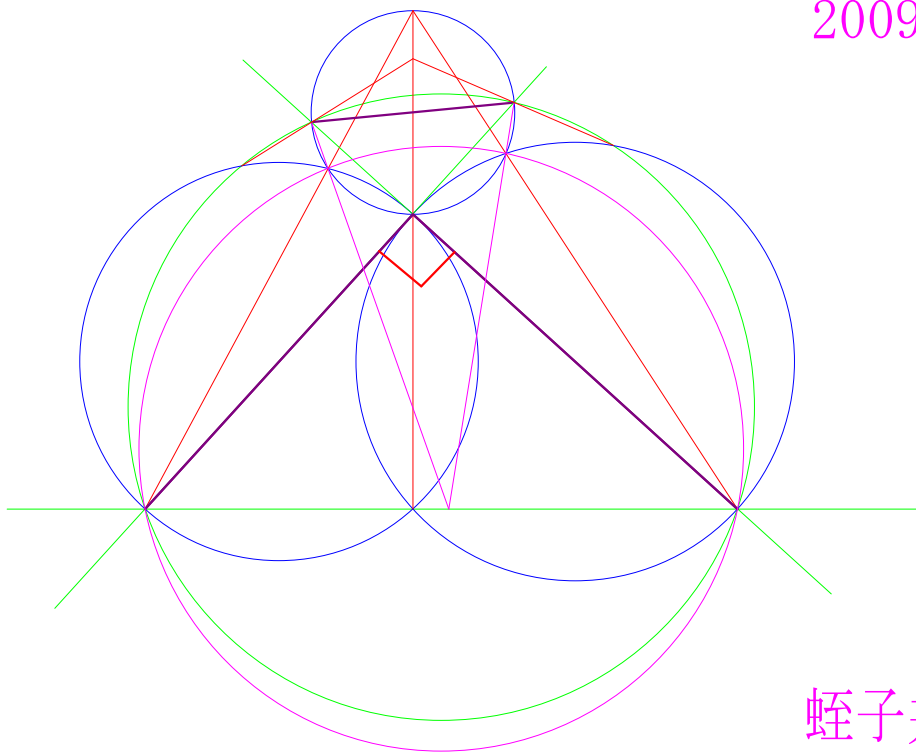


蛭子井博孝

共円の愛理

2009-7-26

2009-2-7

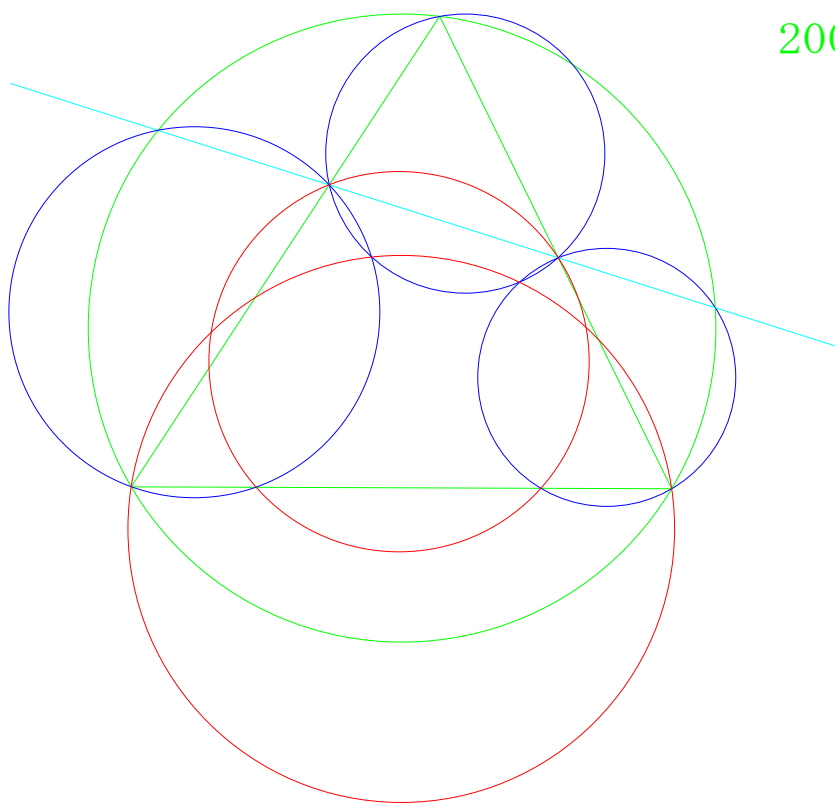


蛭子井博孝

# 円と三角形と直線 共円定理

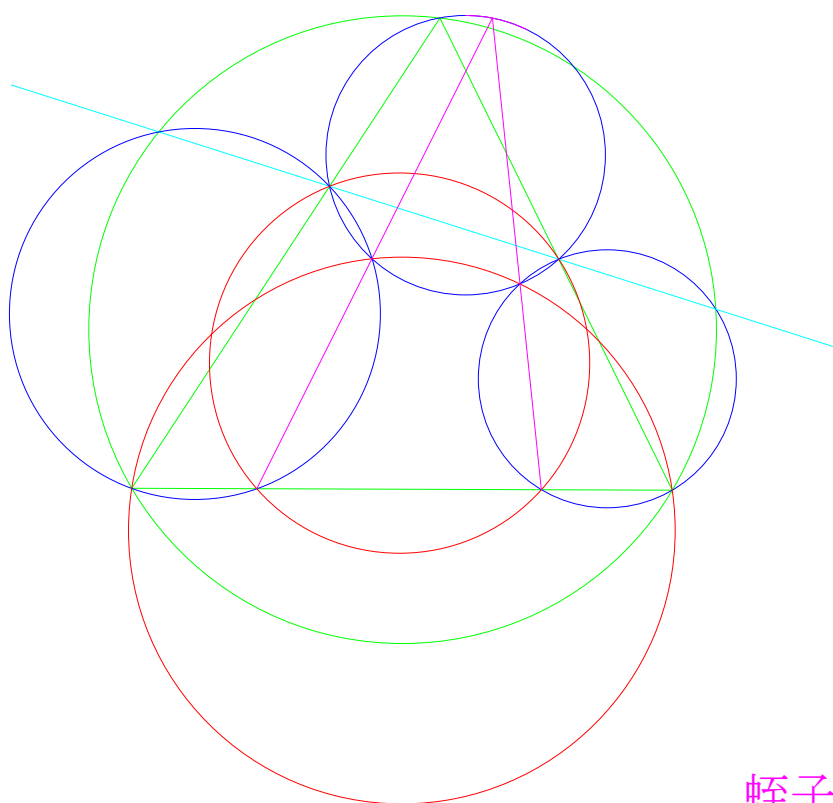
HI-191

2008-2-15



蛭子井博孝

2009-2-7

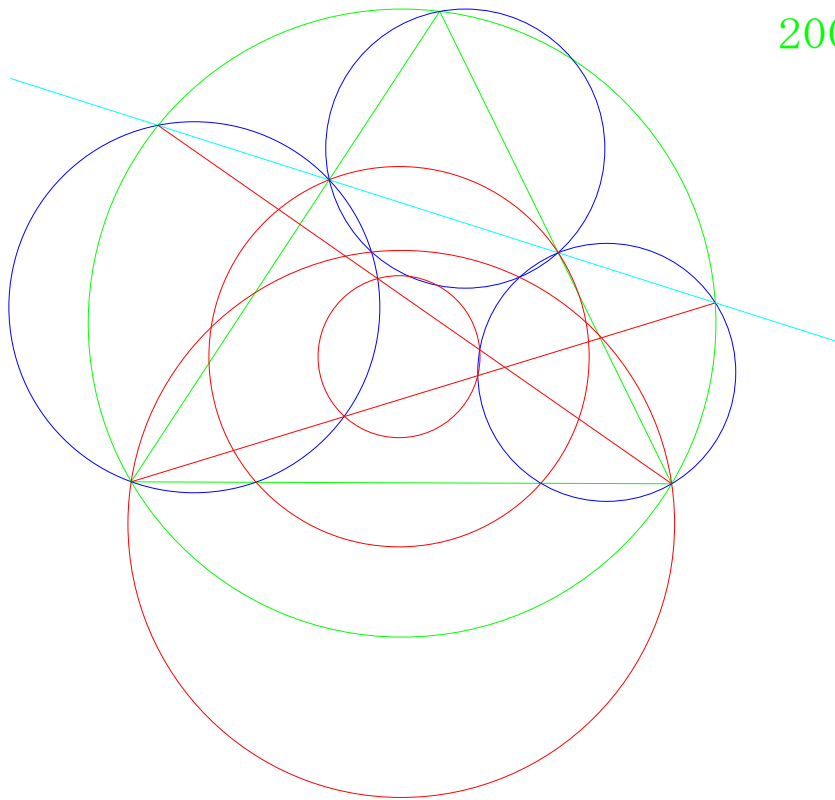


蛭子井博孝

# 円と三角形と直線 共円定理

HI-191-1

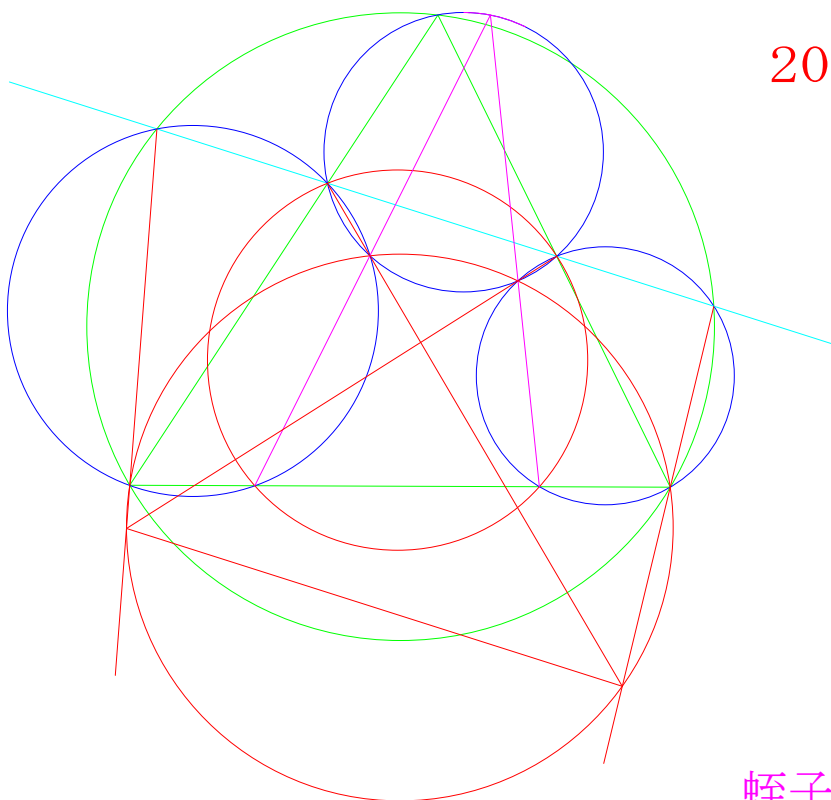
2008-2-15



蛭子井博孝

2009-2-7

2009-7-26



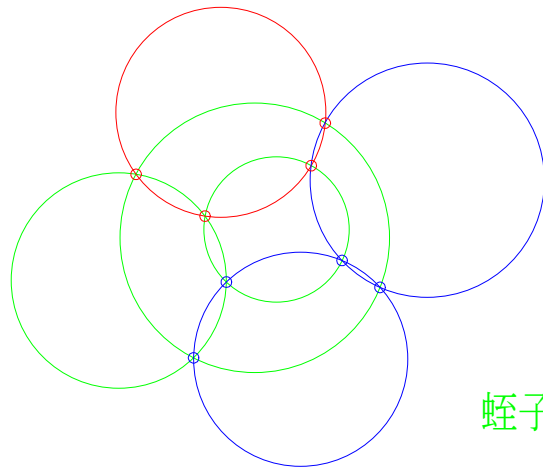
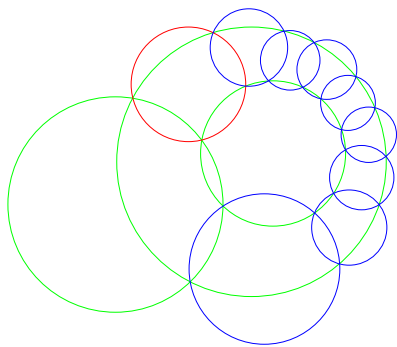
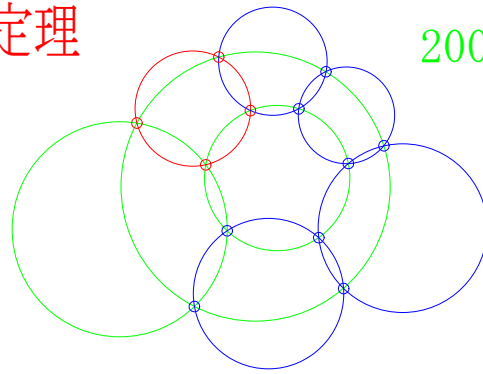
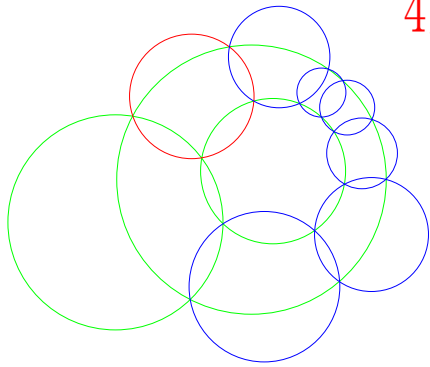
蛭子井博孝

# 2円偶数円の定理

HI-192

4点の共円定理

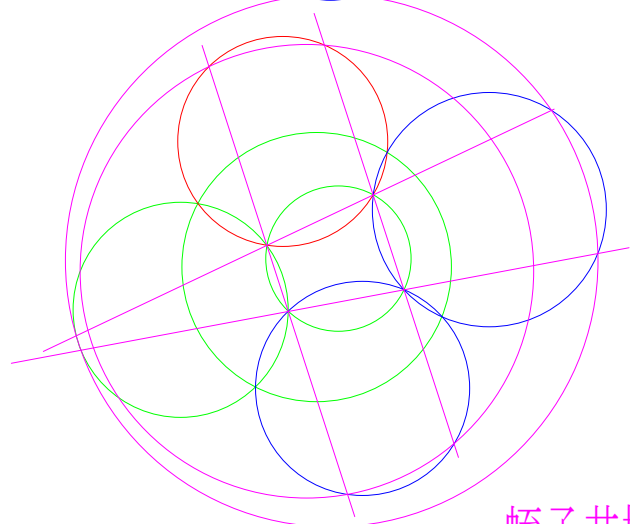
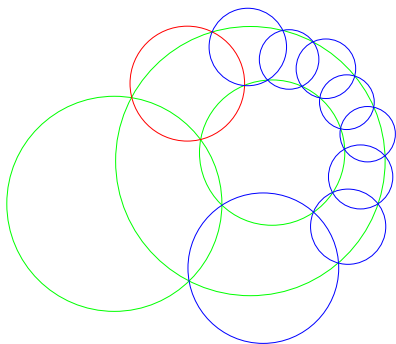
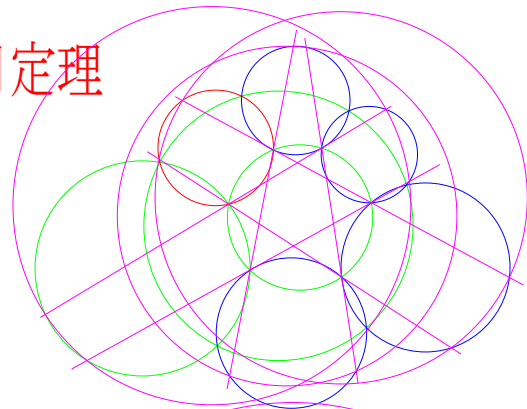
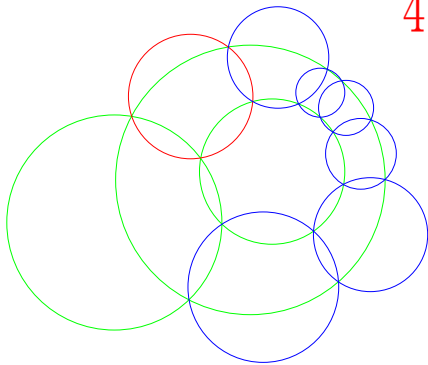
2008-2-16



蛭子井博孝

2009-2-7

4点の共円定理



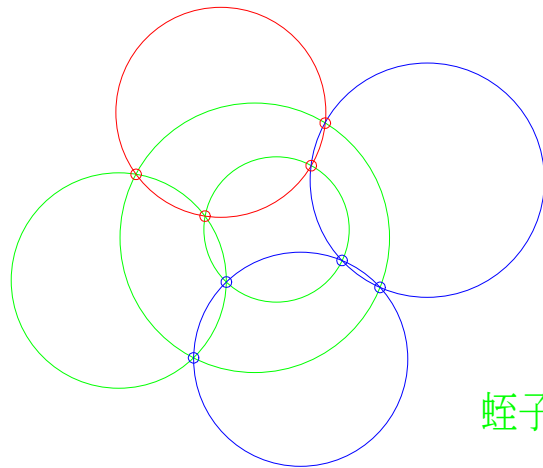
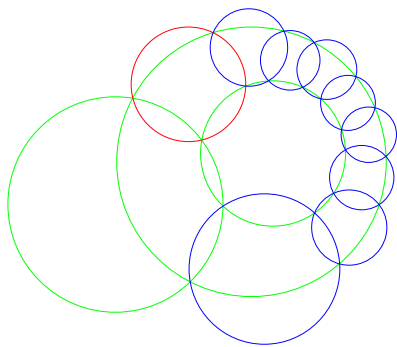
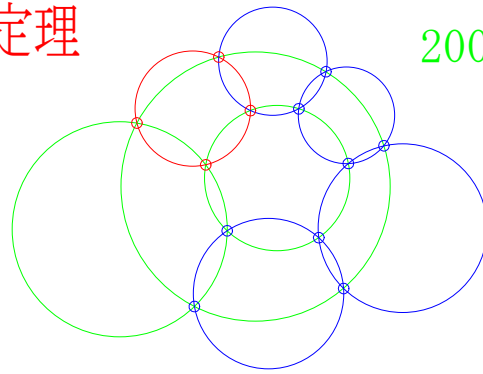
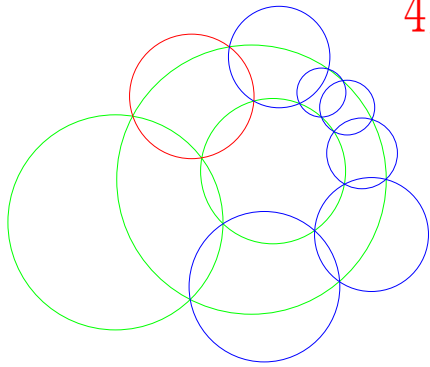
蛭子井博孝

# 2円偶数円の定理

HI-192-1Y

4点の共円定理

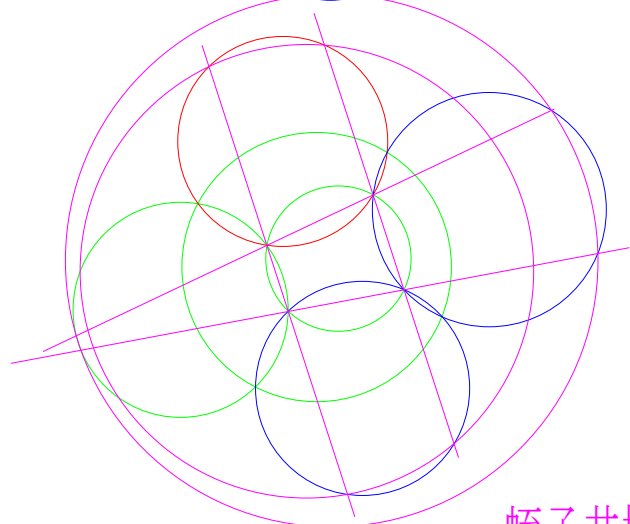
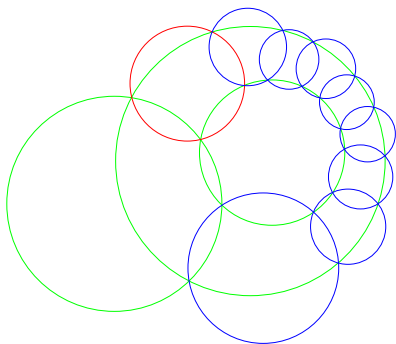
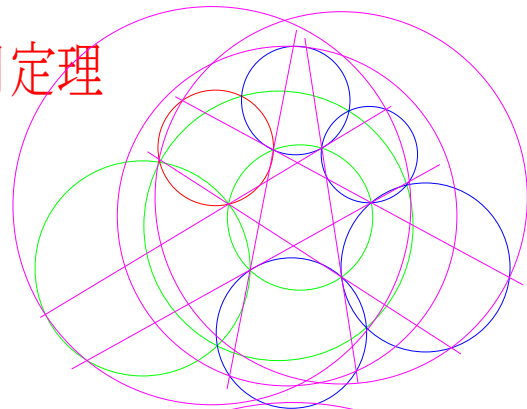
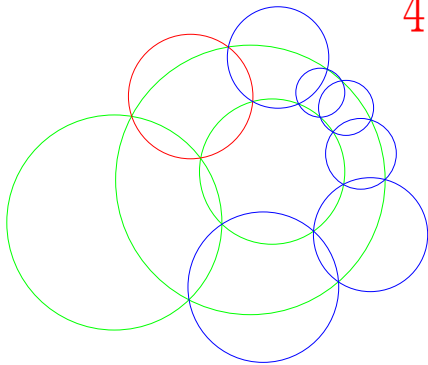
2008-2-16



蛭子井博孝

2009-2-7

4点の共円定理



蛭子井博孝

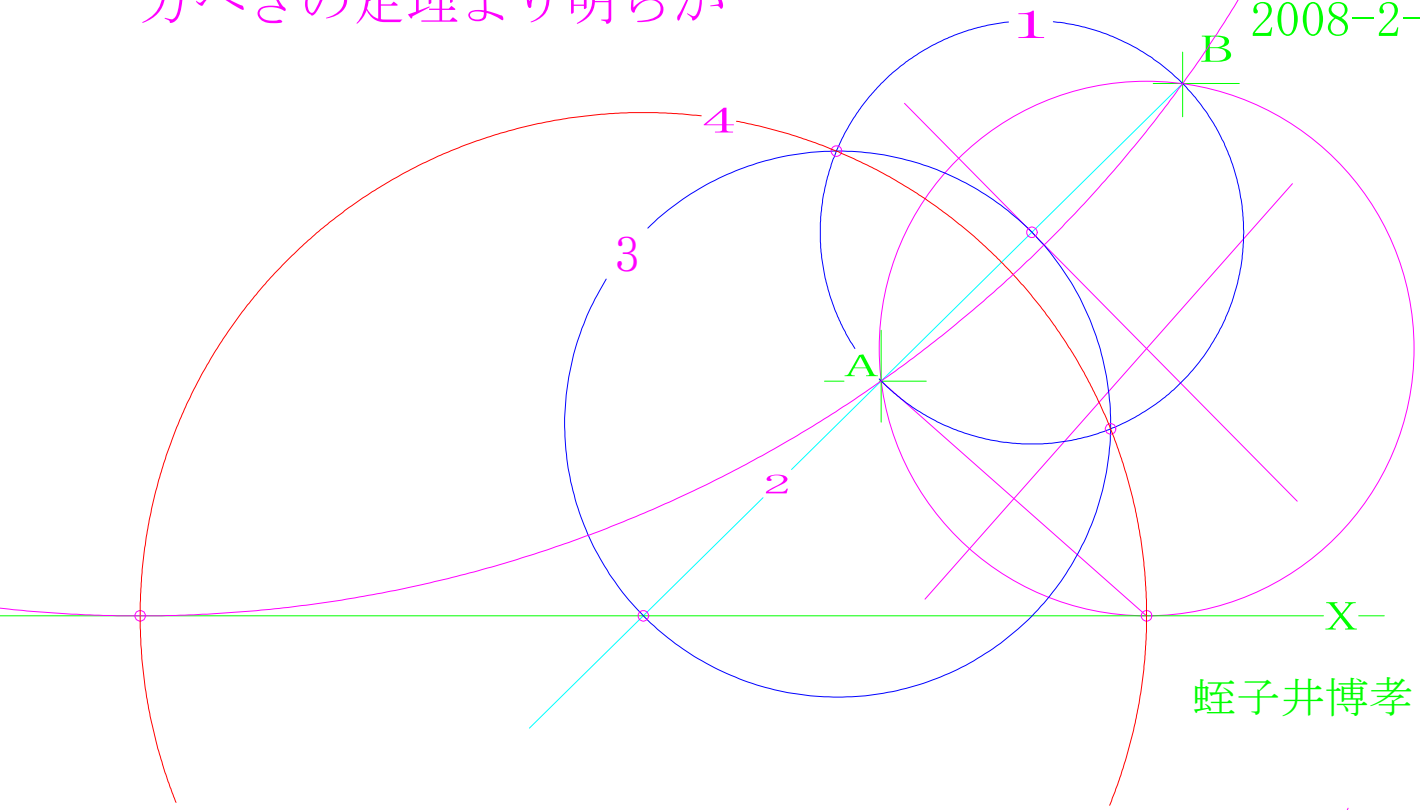


任意の2点A, Bから、任意の直線Xに接円を引くこと。その作図法

HI-193

方べきの定理より明らか

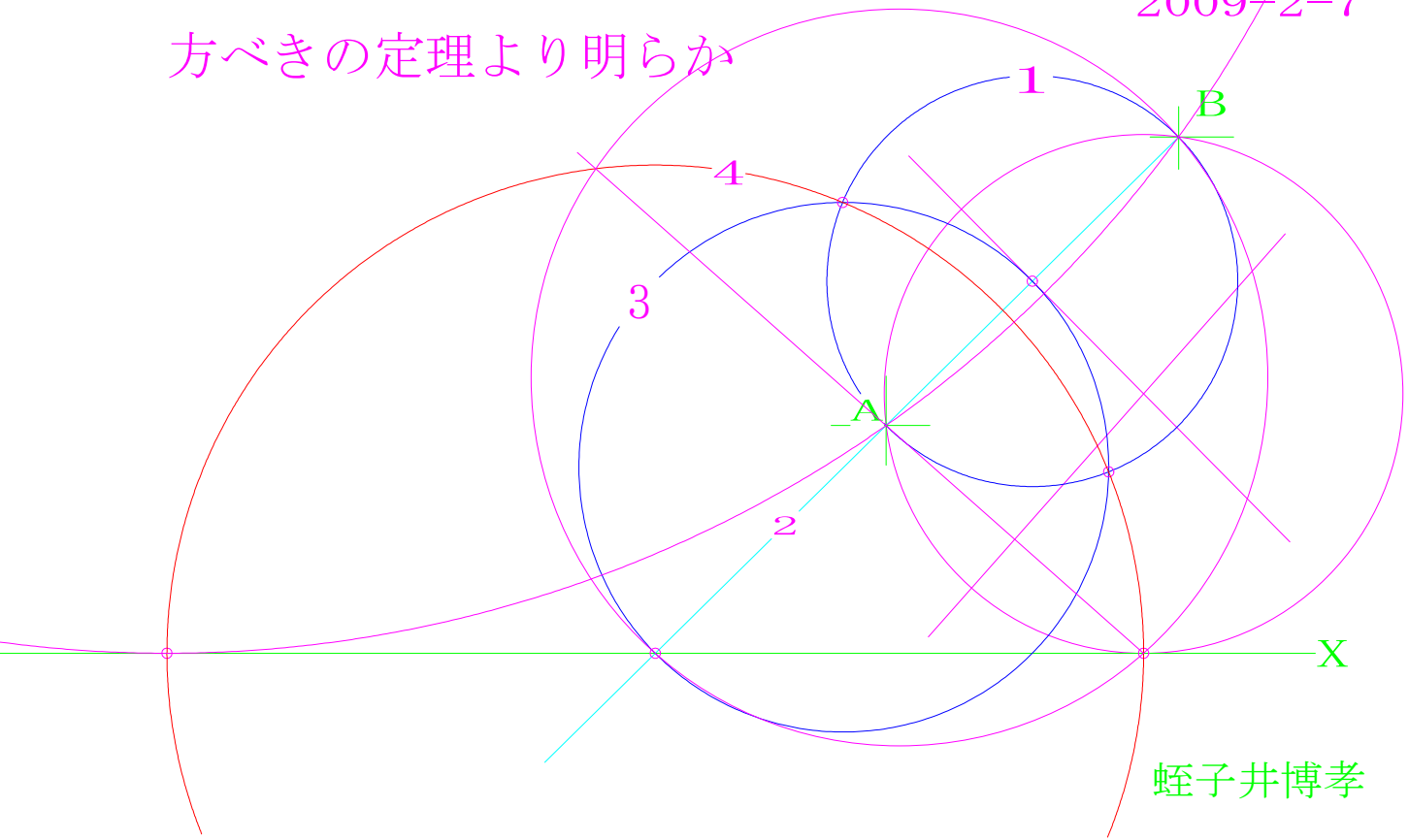
2008-2-16



蛭子井博孝

方べきの定理より明らか

2009-2-7



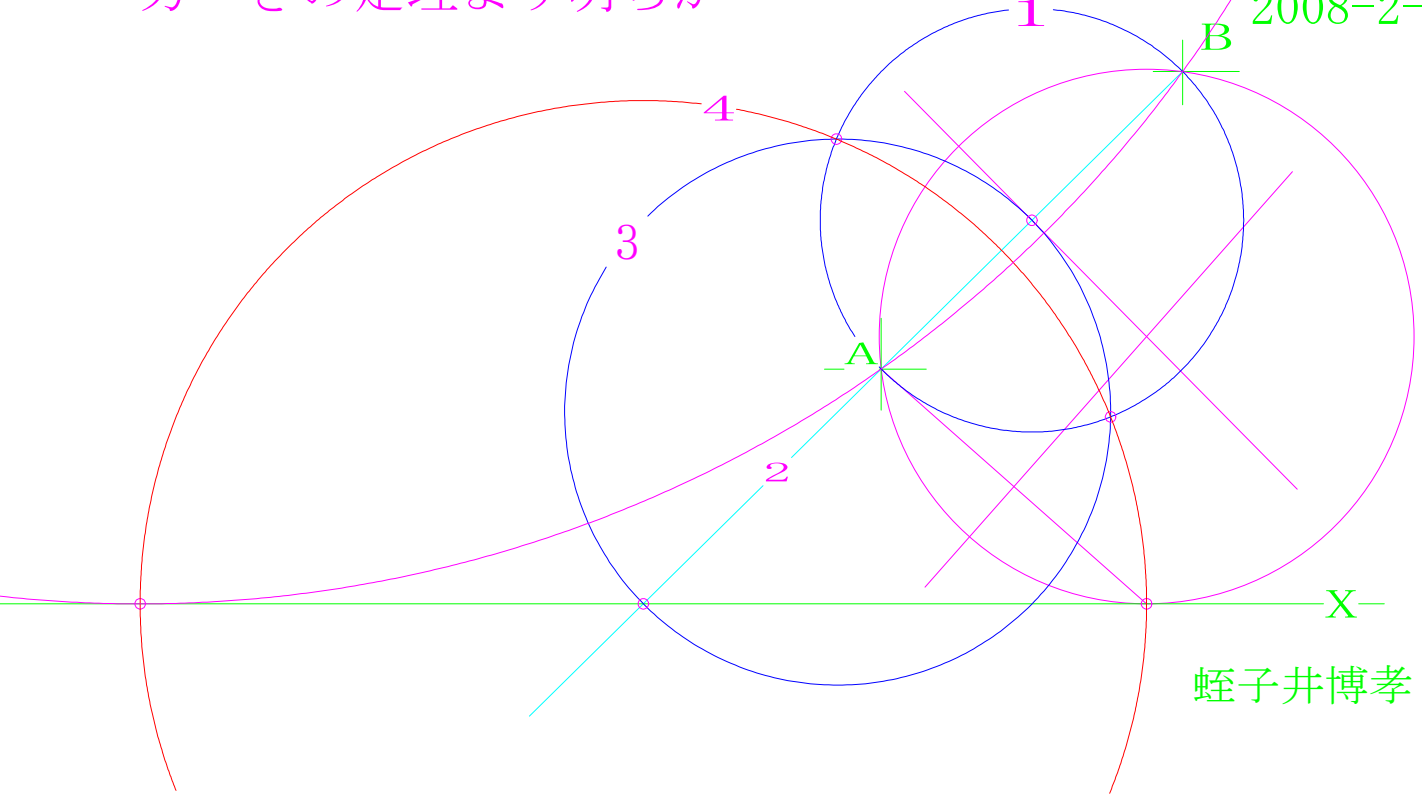
蛭子井博孝

任意の2点A, Bから、任意の直線Xに接円を引くこと。その作図法

HI-193-1Y

方べきの定理より明らか

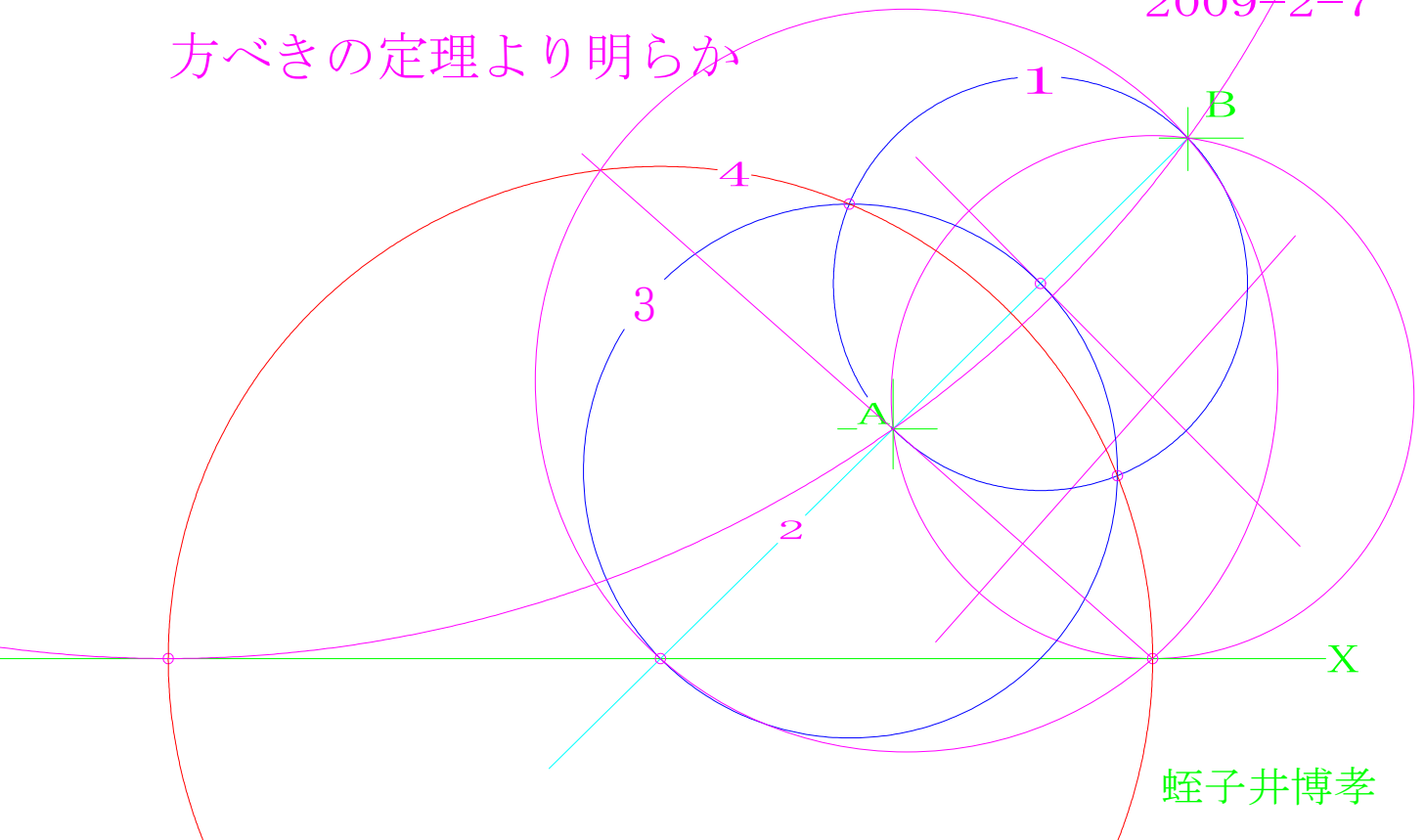
2008-2-16



蛭子井博孝

方べきの定理より明らか

2009-2-7

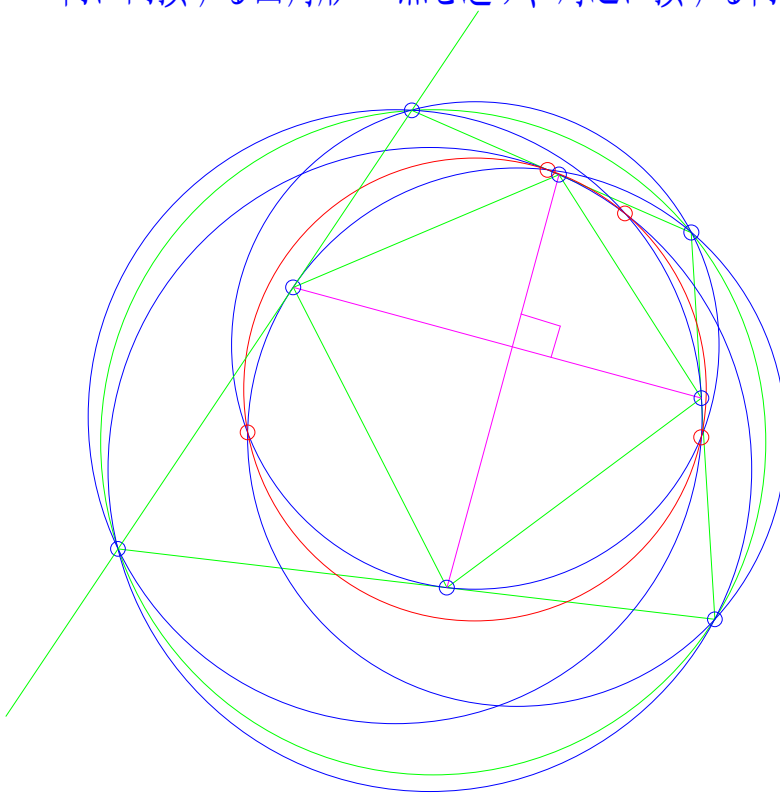


蛭子井博孝

2-16-3 円に内接する四角形の2点を通り、対辺に接する円の定理

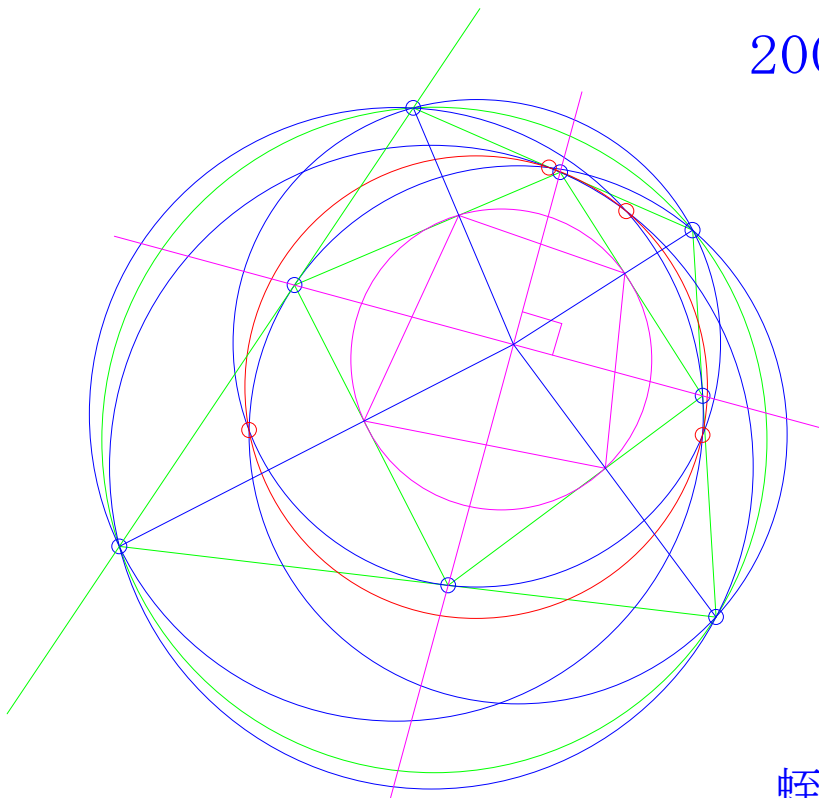
HI-194

2008-2-16



蛭子井博孝

2009-2-7



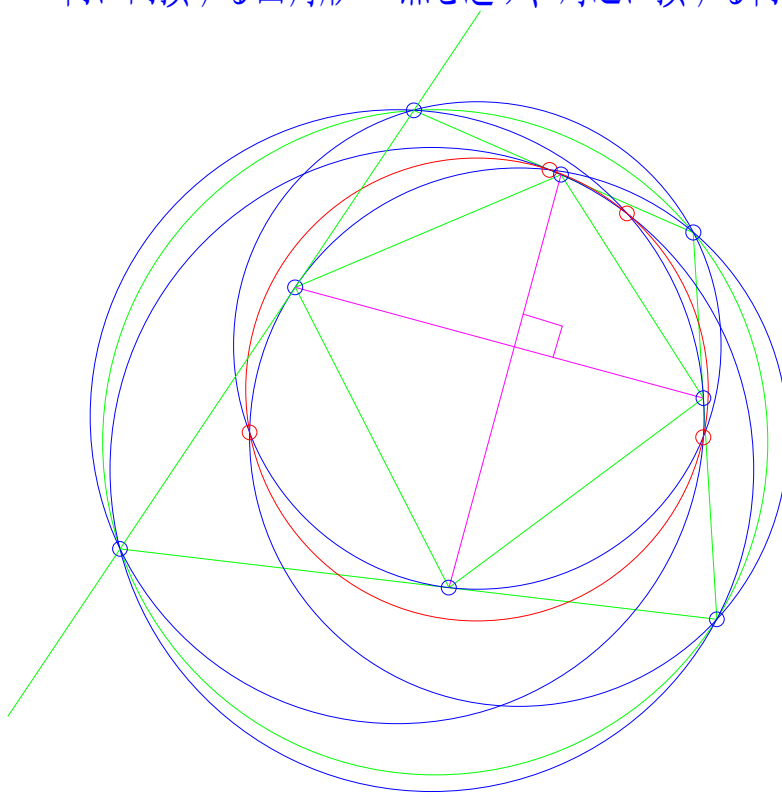
蛭子井博孝

2-16-3 円に内接する四角形の2点を通り、対辺に接する円の定理

HI-194-1y

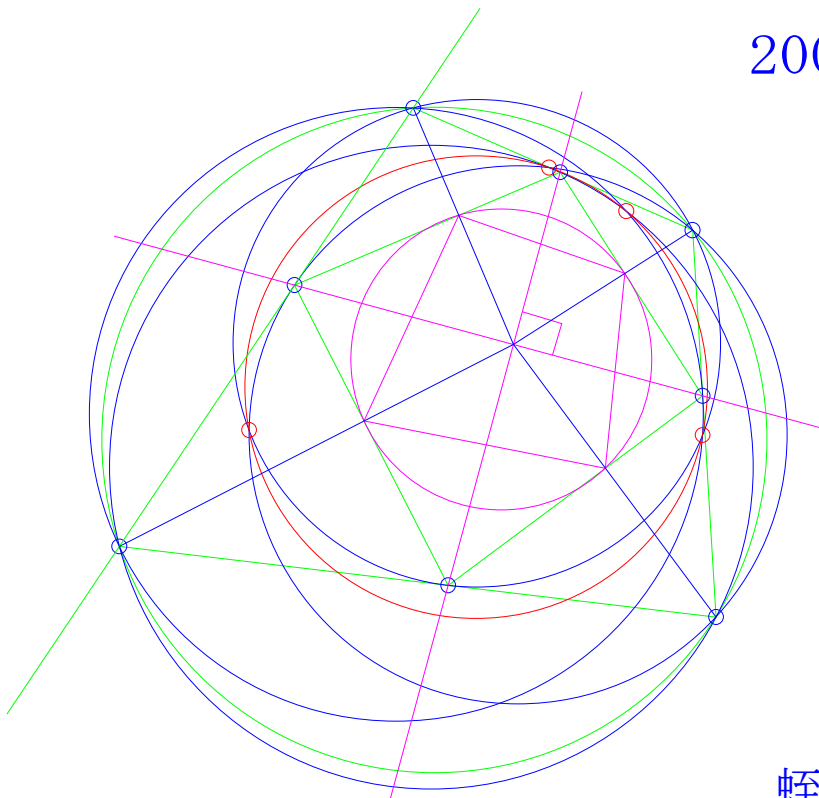
2008-2-16

2009-7-27



蛭子井博孝

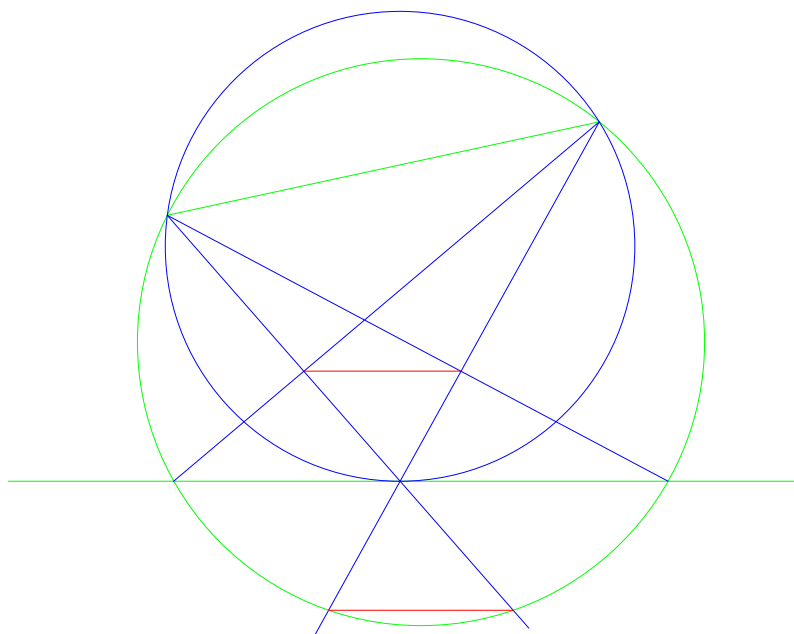
2009-2-7



蛭子井博孝

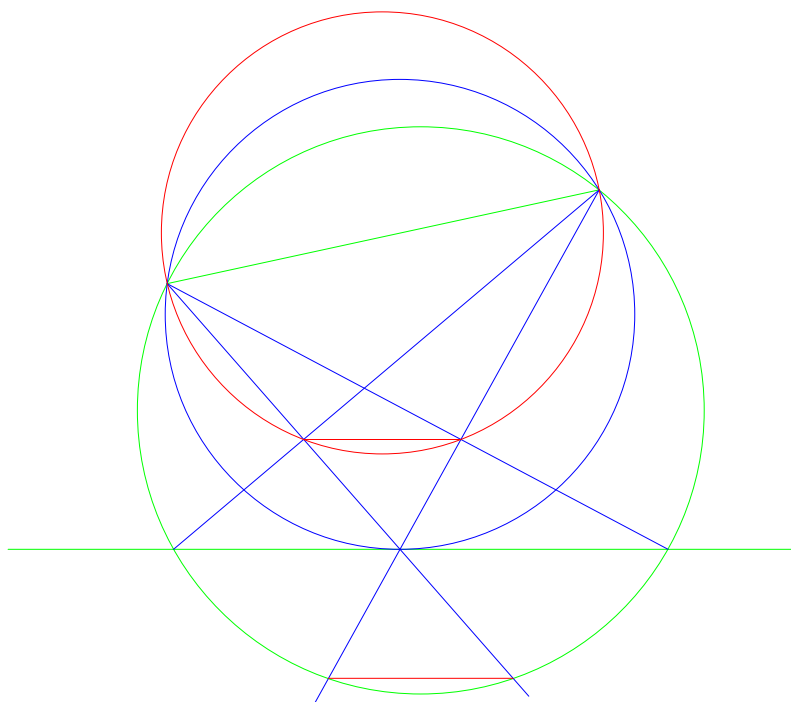
2-16-5 接円の平行問題

2008-2-16



蛭子井博孝

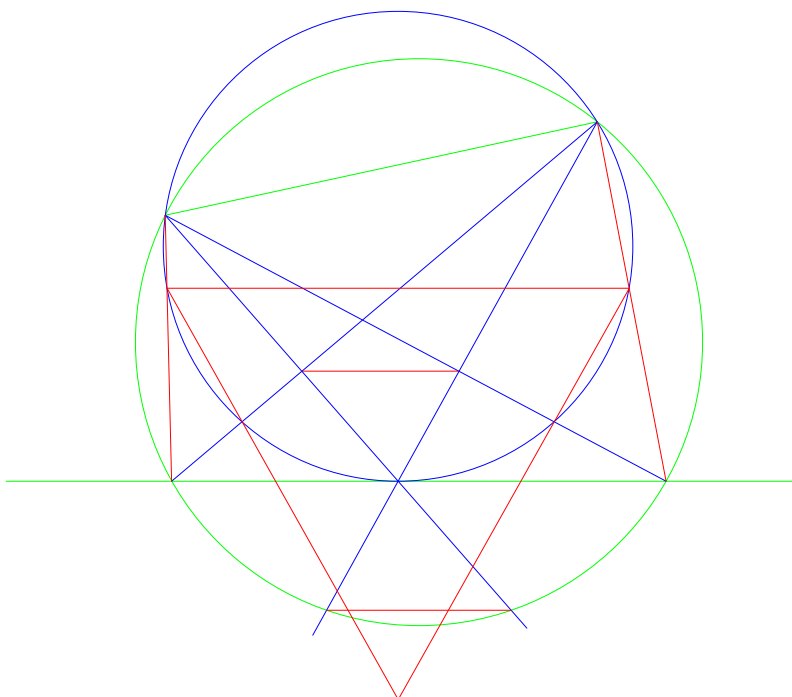
2009-2-7



蛭子井博孝

2-16-5 接円の平行問題

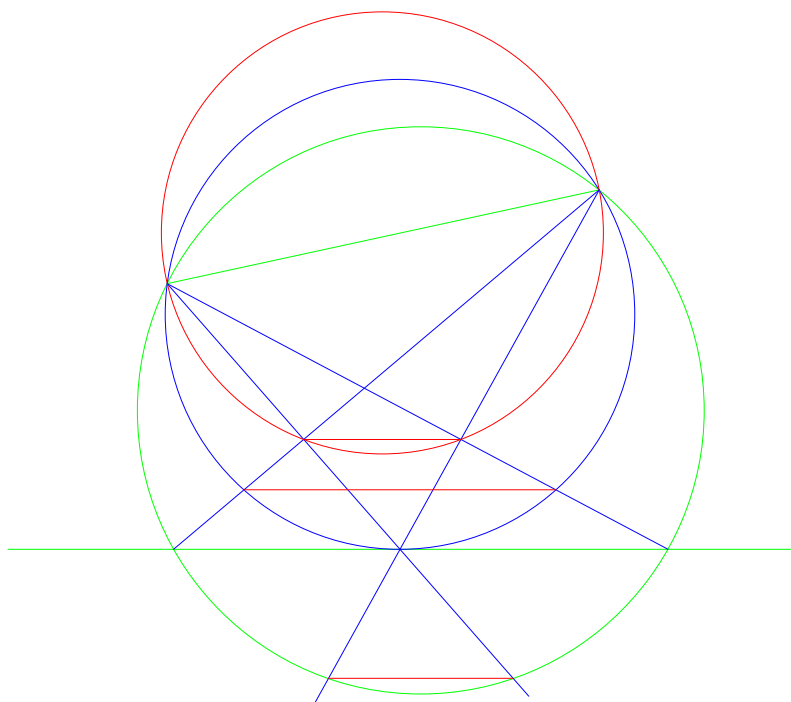
2008-2-16



蛭子井博孝

2009-7-26

2009-2-7



蛭子井博孝

HI-196

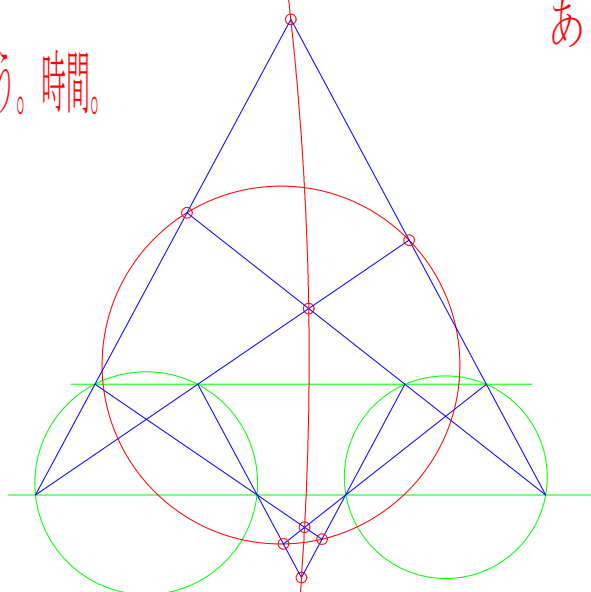
2008-2-17

平行線でないと成り立たない、小さくならない共円

小さな円もできました。ありがとう。時間。

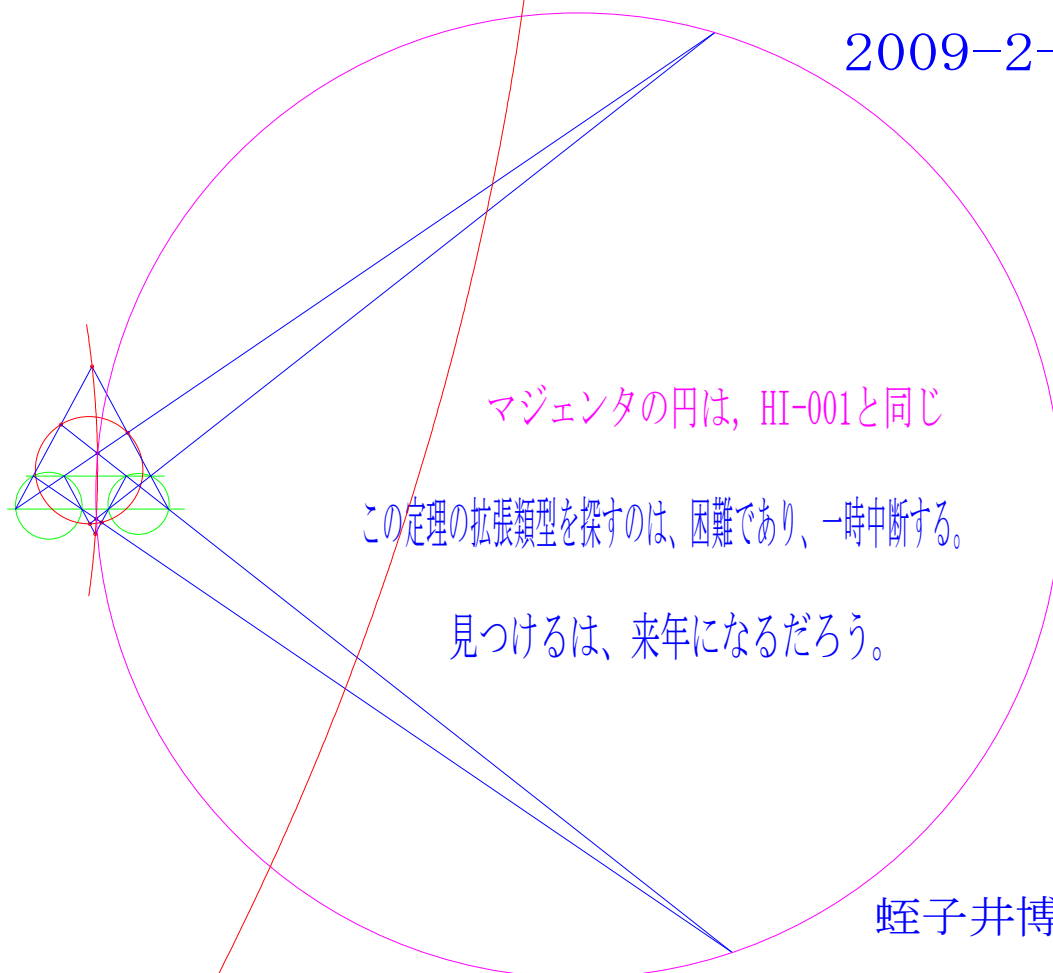
ありガット字平行線

円と縁だ



蛭子井博孝

2009-2-7



マジェンタの円は、HI-001と同じ

この定理の拡張類型を探すのは、困難であり、一時中断する。

見つけるは、来年になるだろう。

蛭子井博孝

平行線でないと成り立たない、小さくならない共円

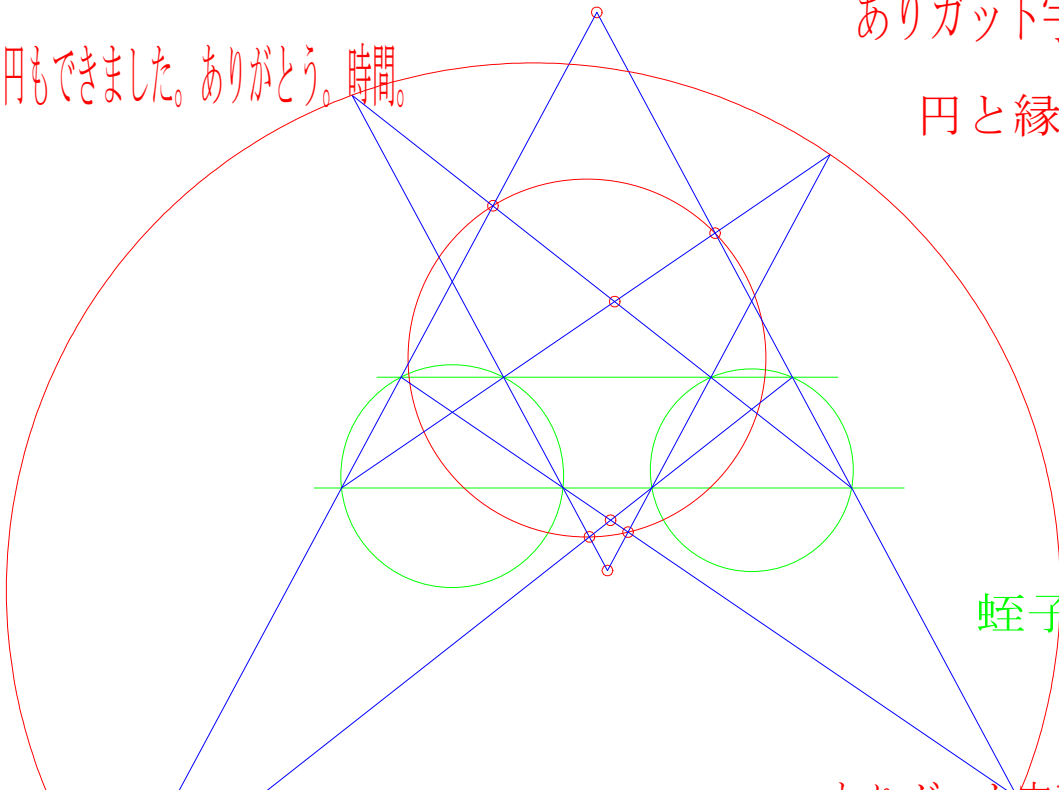
HI-196-1

2008-2-17

ありガット字平行線

小さな円もできました。ありがとう。時間。

円と縁だ



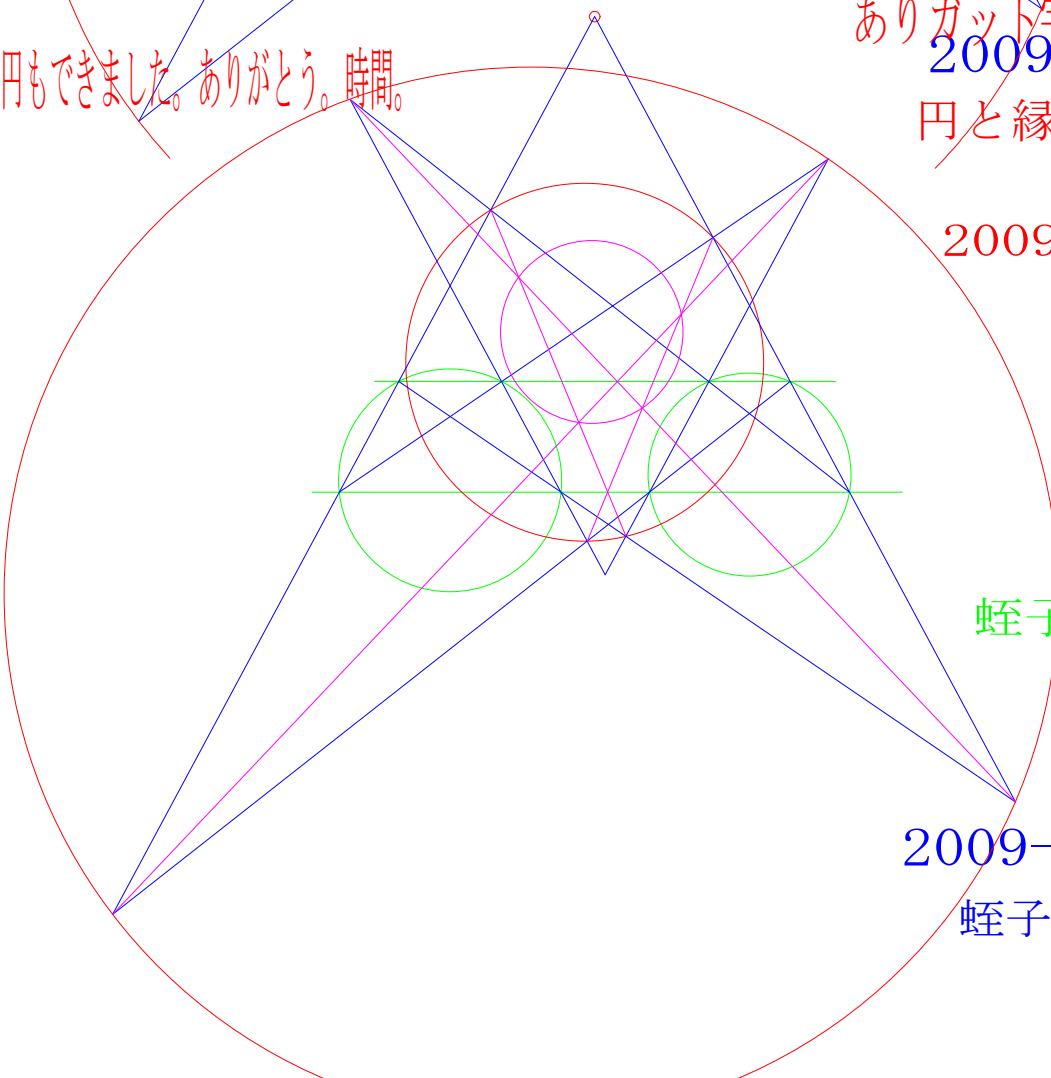
蛭子井博孝

ありガット字平行線

小さな円もできました。ありがとう。時間。

2009-2-7

円と縁だ



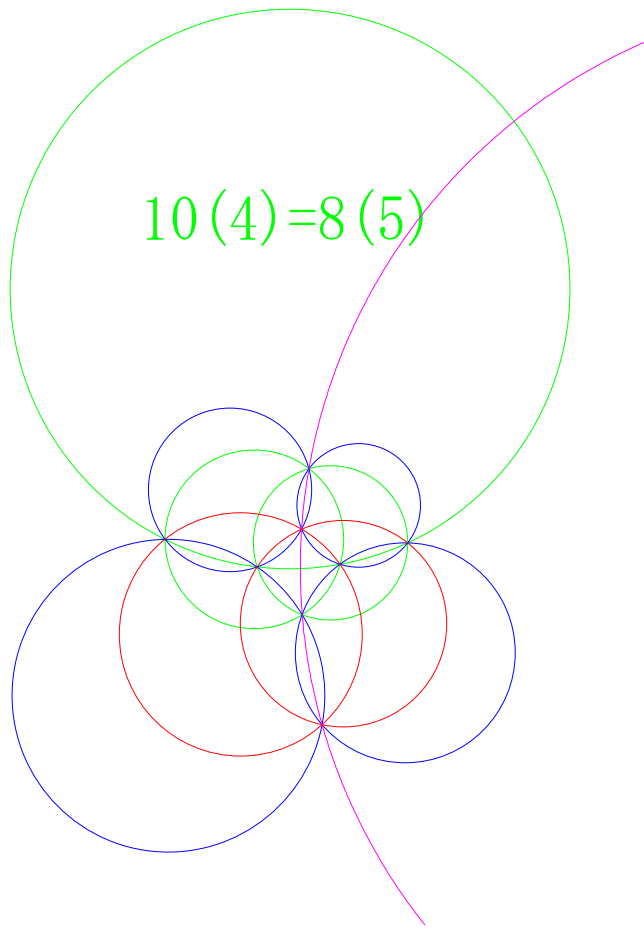
2009-7-27

蛭子井博孝

2009-2-7

蛭子井博孝

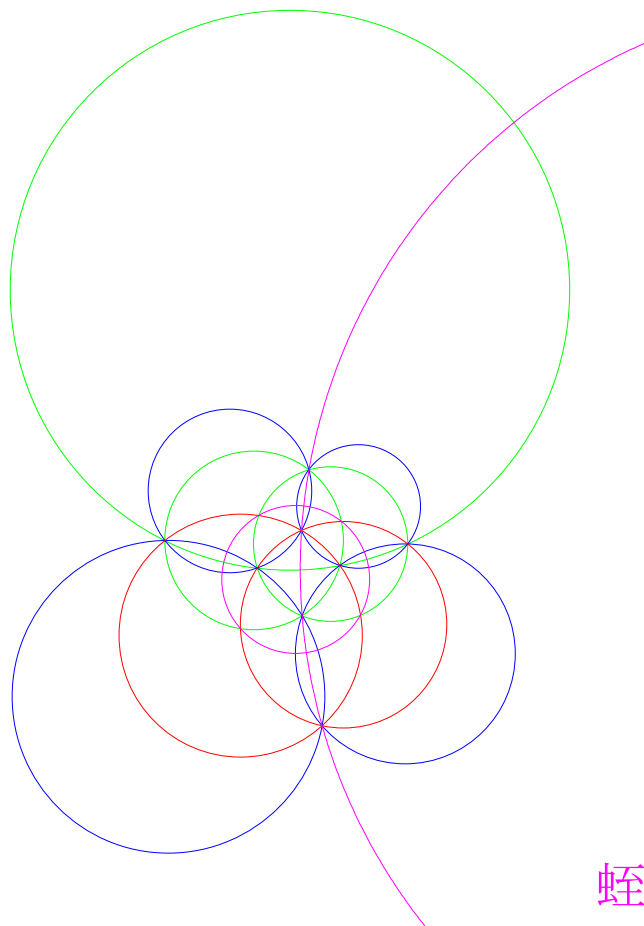




HI-197

2008-2-19

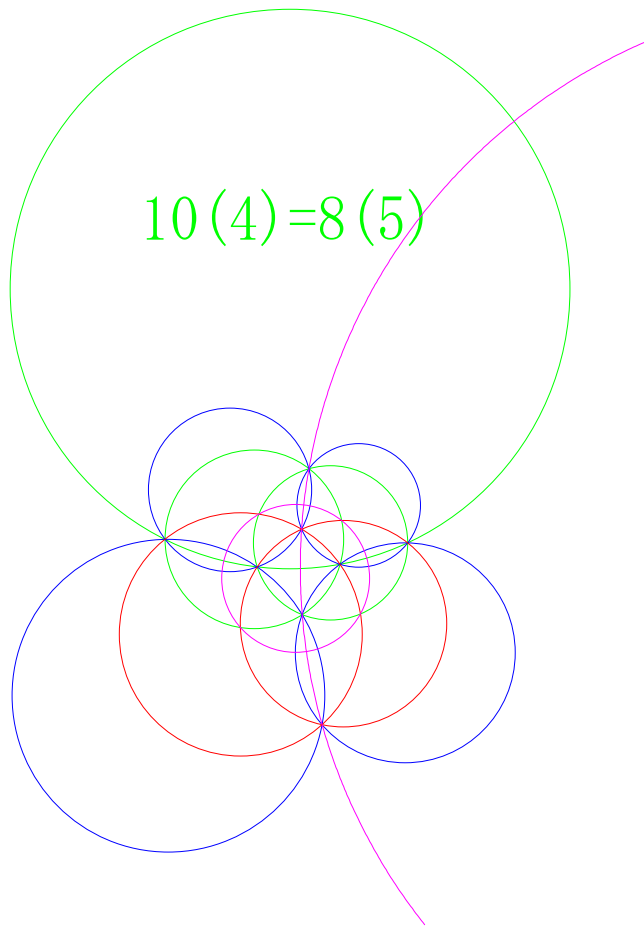
蛭子井博孝



2009-2-7

蛭子井博孝

HI-197-1

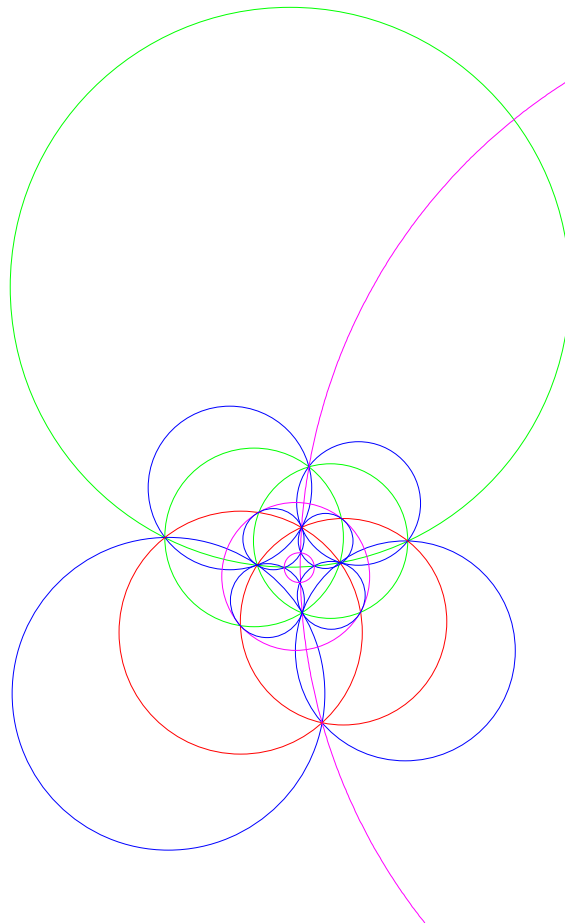


$$10(4)=8(5)$$

2008-2-19

蛭子井博孝

2009-7-27



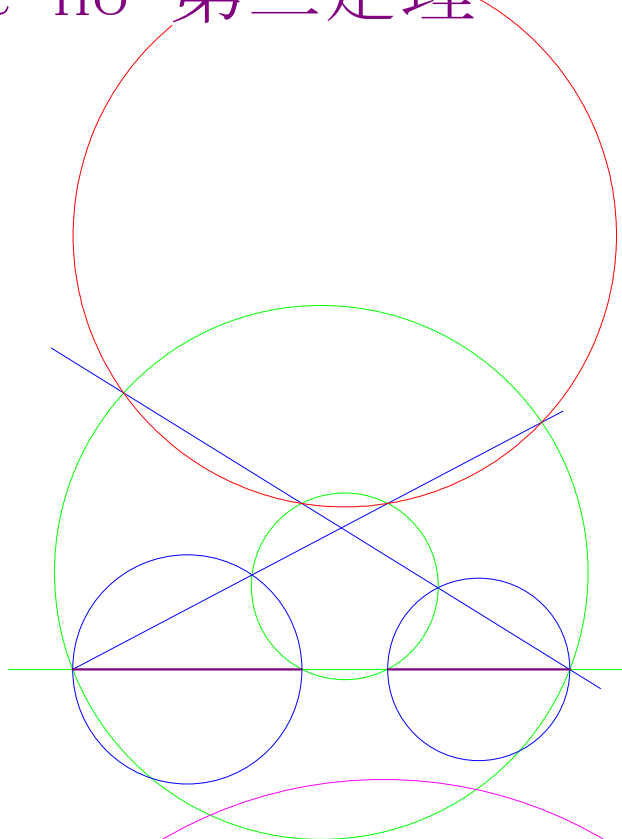
2009-2-7

蛭子井博孝

HI-198

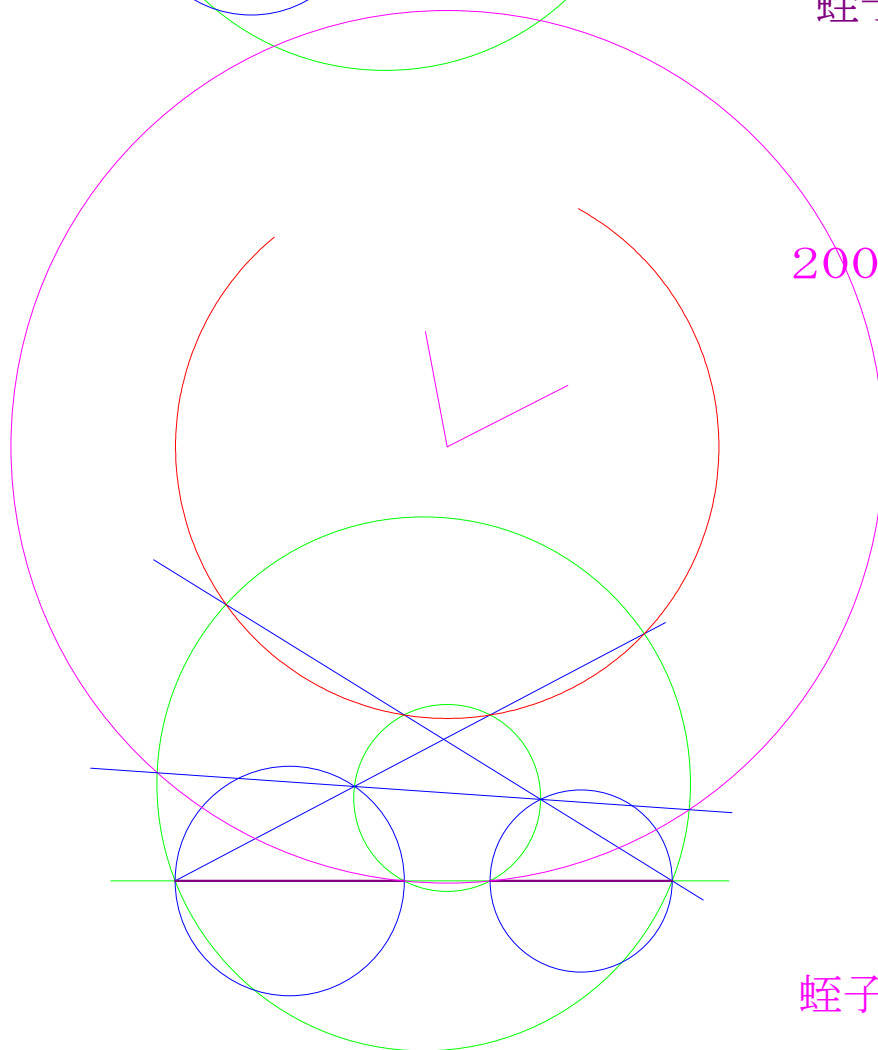
donut no 第二定理

2008-2-19



蛭子井博孝

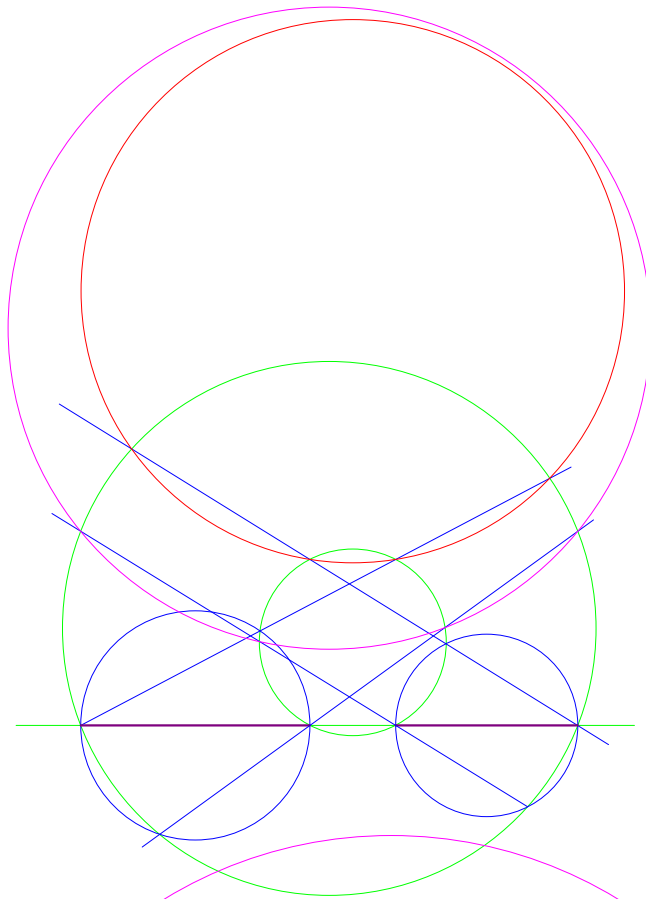
2009-2-7



蛭子井博孝

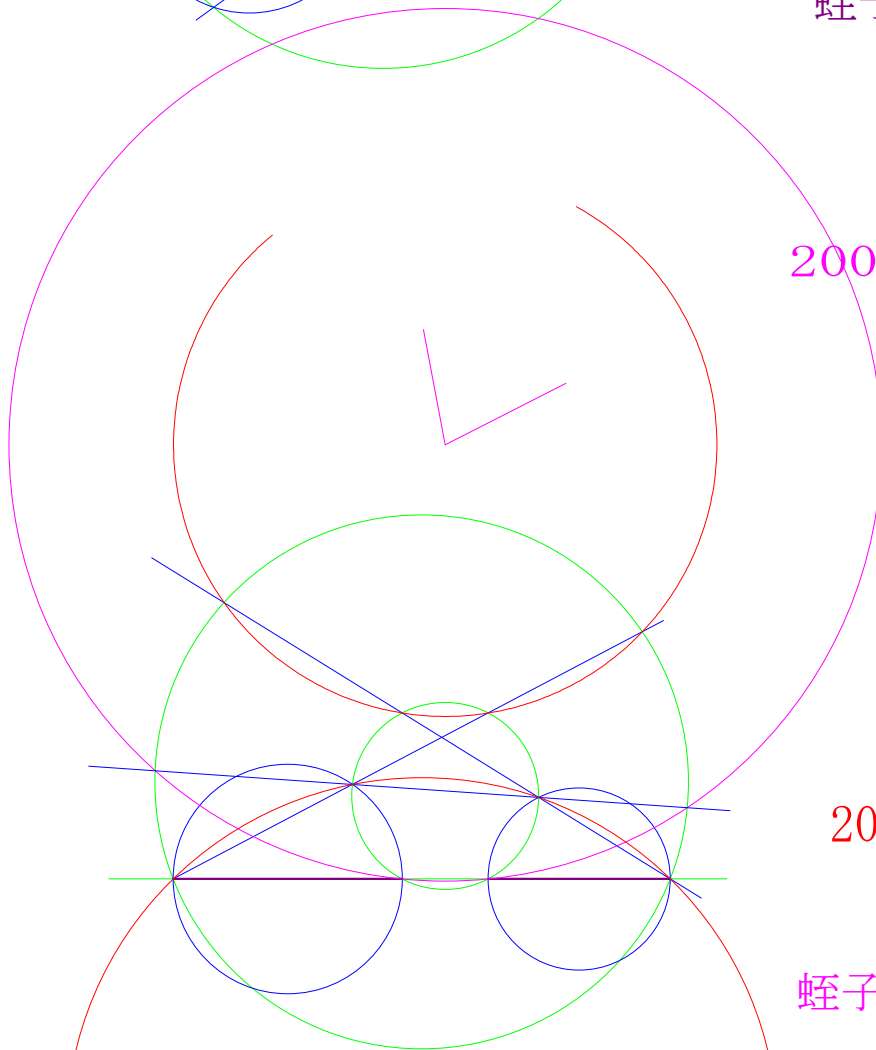
HI-198-1

2008-2-19



蛭子井博孝

2009-2-7



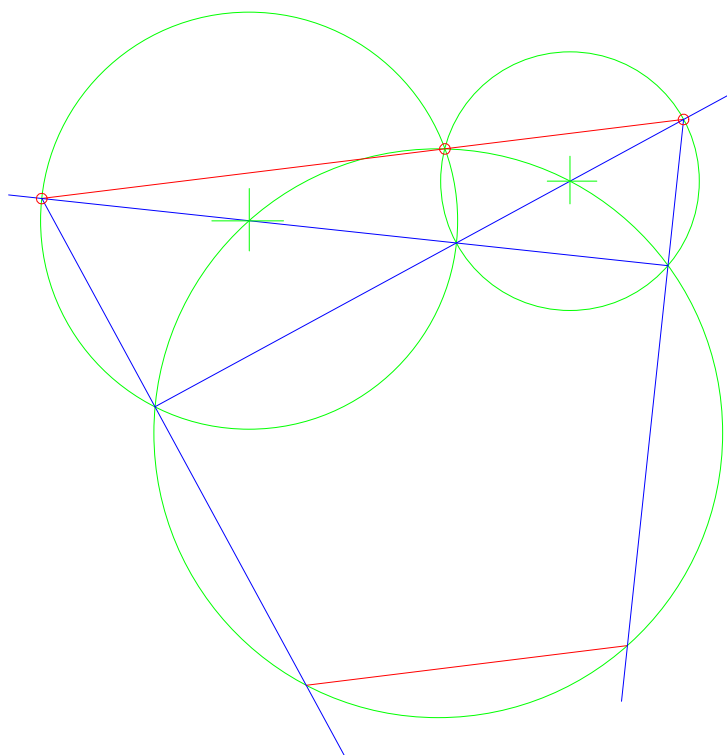
2009-7-27

蛭子井博孝

HI-199

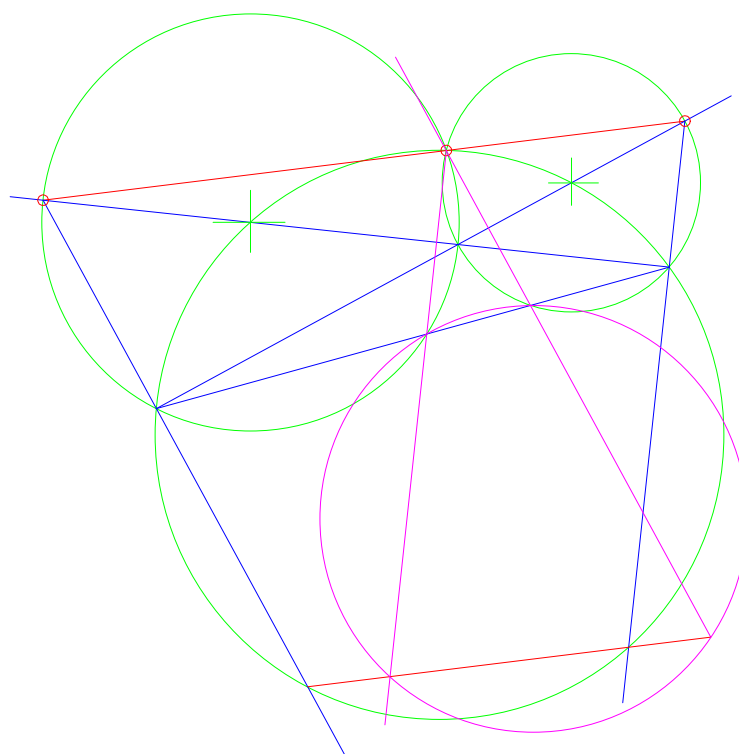
# 共線と平行

2008-2-20



蛭子井博孝

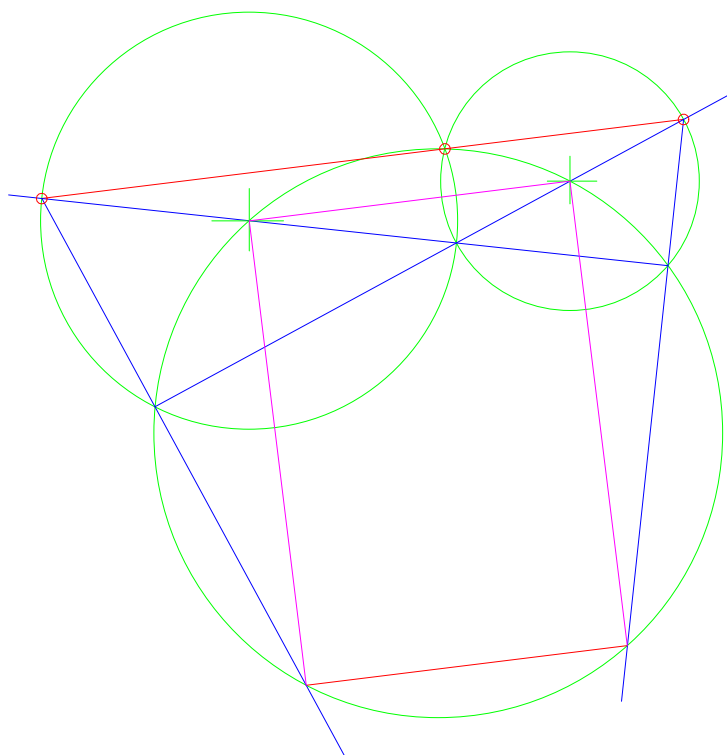
2009-2-7



蛭子井博孝

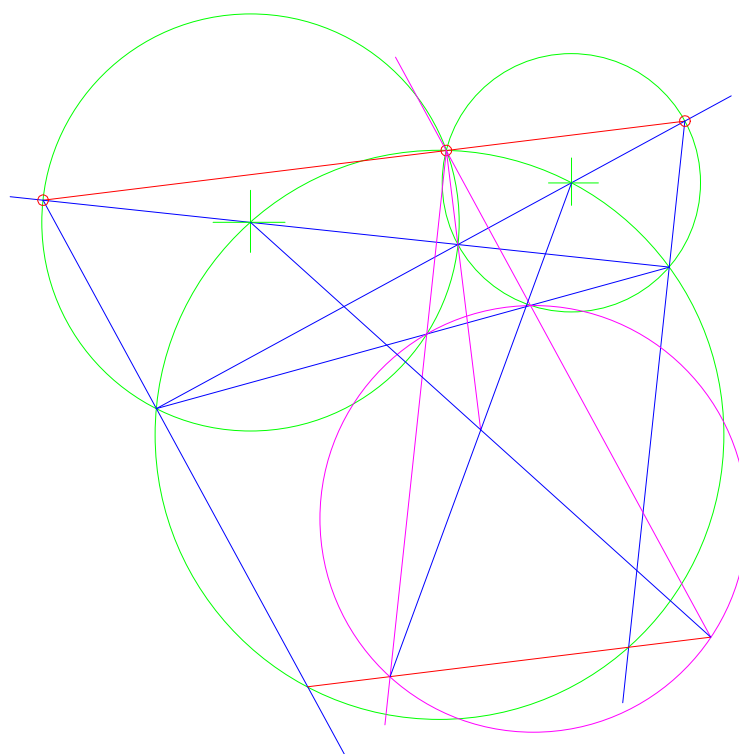
共線と平行

2008-2-20



蛭子井博孝

2009-2-7

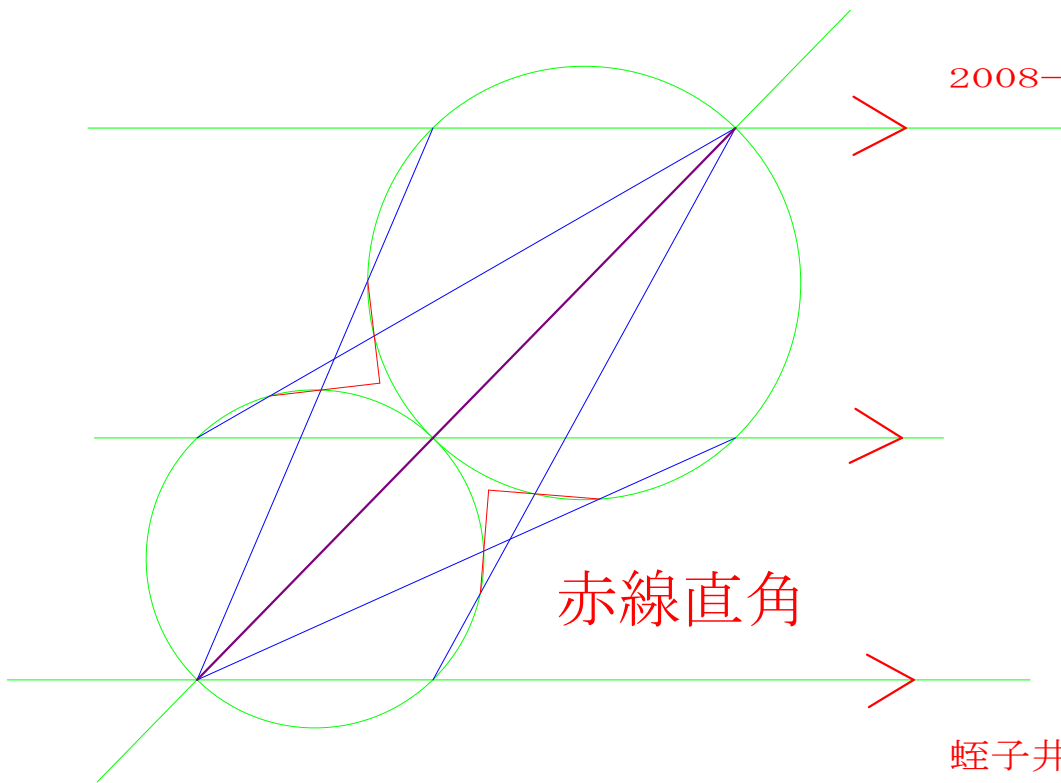


蛭子井博孝

# ひょうたんの定理

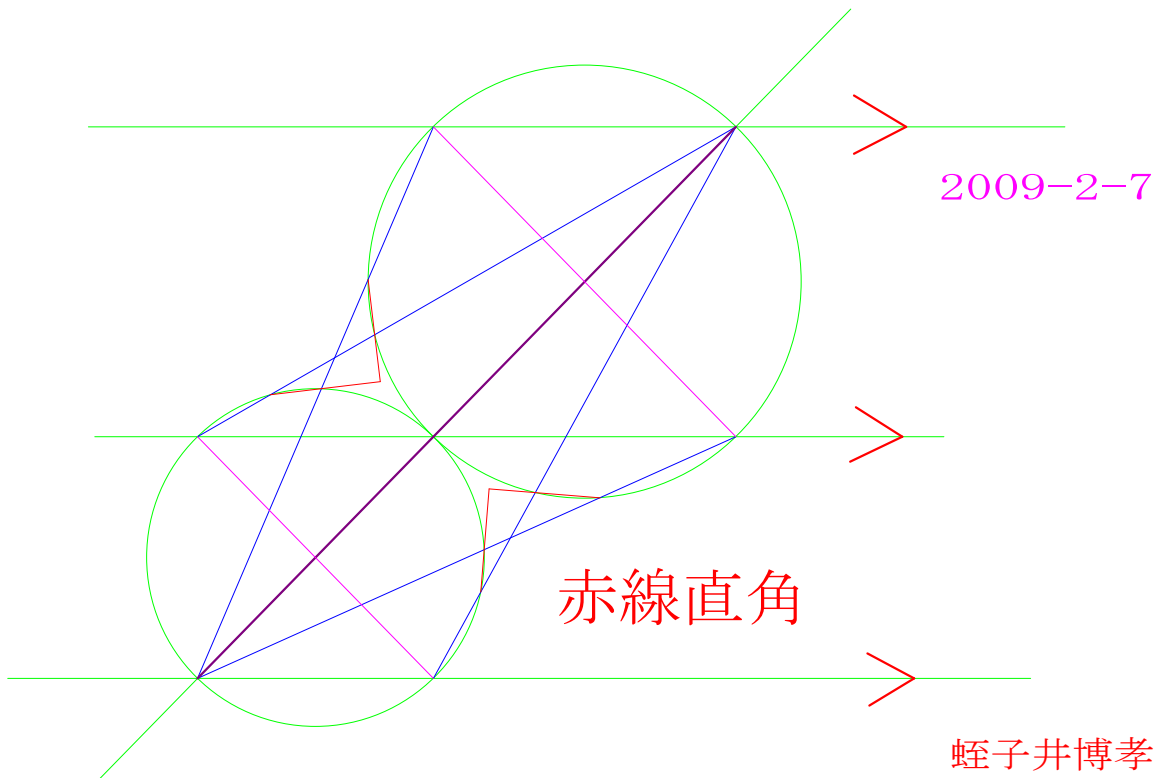
HI-200

2008-2-2 1



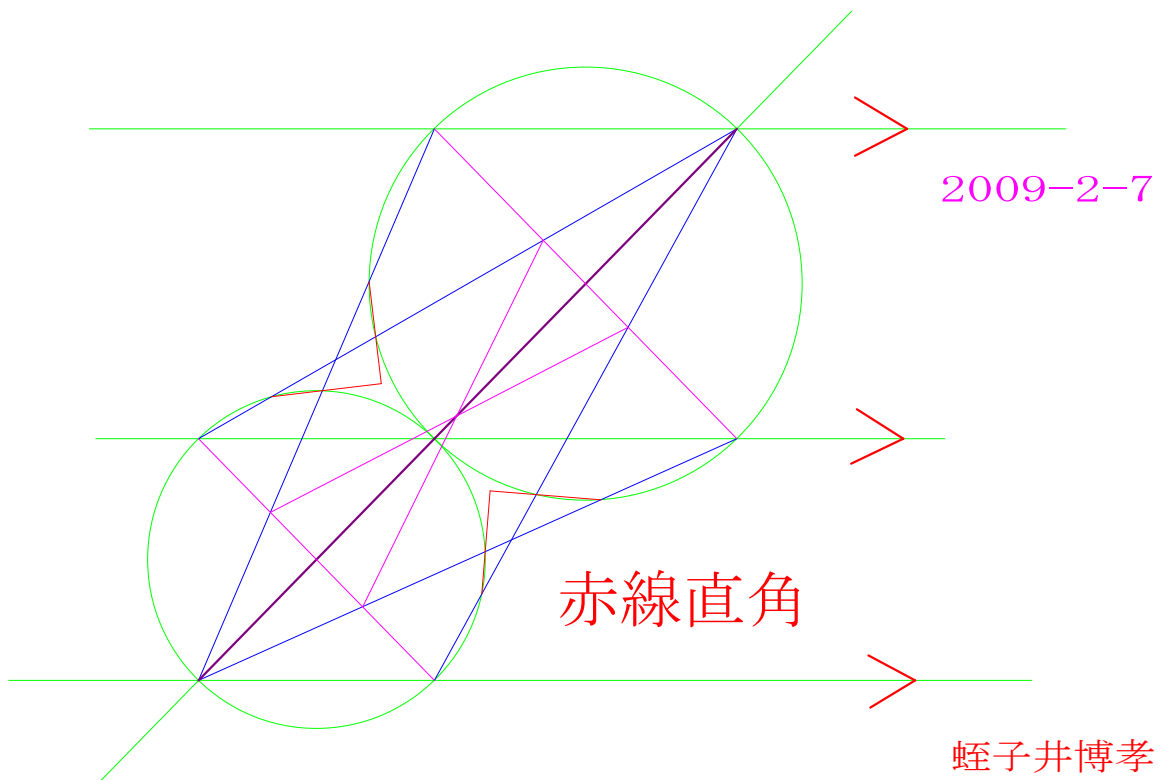
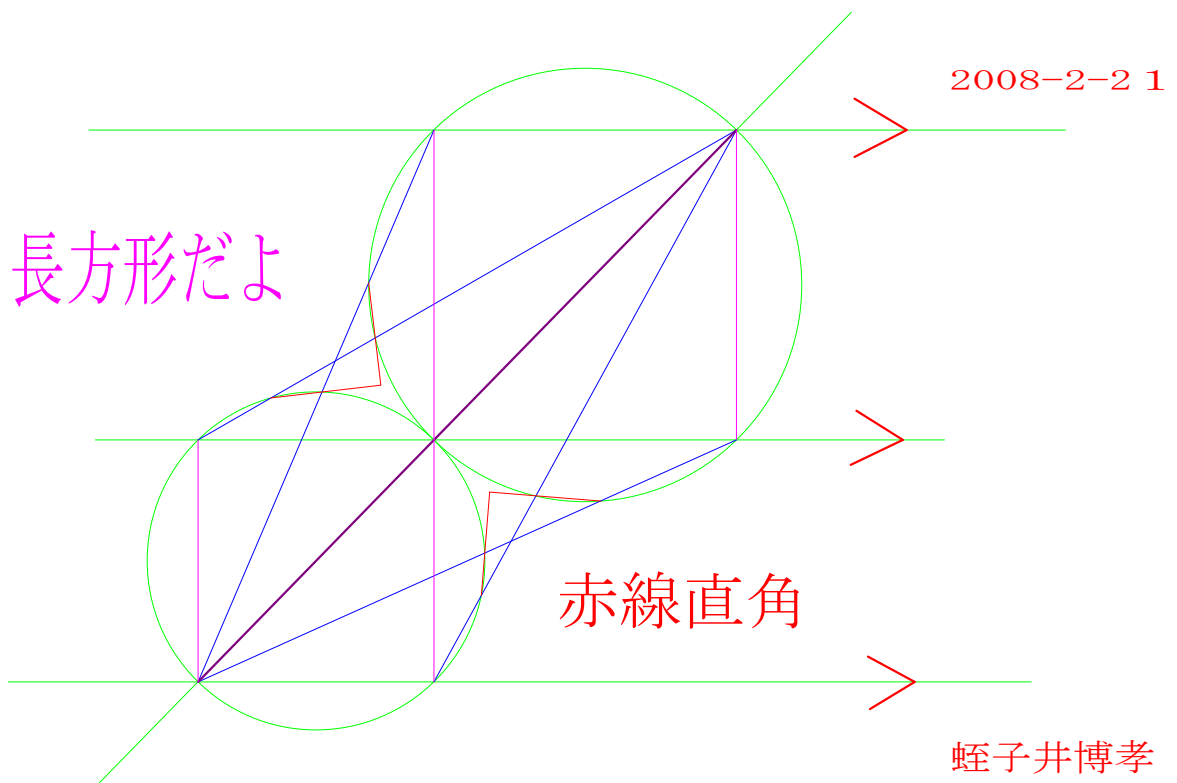
蛭子井博孝

2009-2-7



蛭子井博孝

# ひょうたんの定理

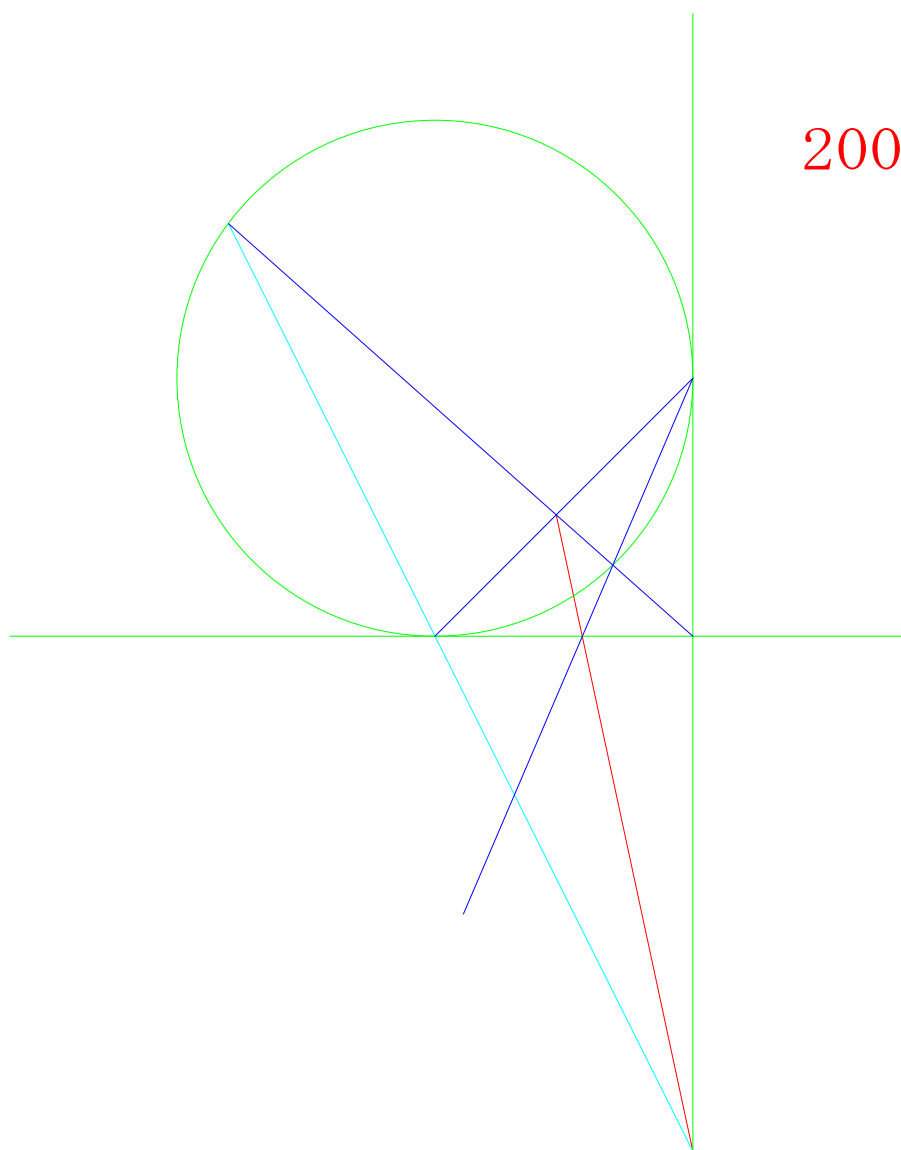




# 裏一題

細切れの刺身を食べて、安上がりの共線定理

2009-7-27



蛭子井博孝

あとがき（蛭子井博孝記）

表表紙にワープの公理を出した。数学に、アニメ用語ワープを使うのには、勇気がいった。しかし、ワープが、離れたものを扱う言葉として、2つの離れた円の関係にも使えろと思ひ、それを使つた。ワープを、数学用語にして、定着させるには、これからの考察があるだろう。一応、表表紙の図の説明を言葉で、裏表紙にした。

表の図と、裏の言葉を結びつけるのは、読者皆さんである。

また、中のページの内容と直接関係しているわけではない。

しかし、ワープの公理のダイアグラムには、本質的線点円幾何学の内容が含まれている。

大事にしたい。あわせ、各ページのダイアグラムも大事にしたい。

ありがとう。

これも、  
それから点線円幾何学

2009年8月7日発行

著者 蛭子井博孝

発行者 蛭子井博孝

発行所 卵形線研究センター

740-0012 岩国市元町4丁目12-10

+81-(0)827-22-3305

hirotaka.ebisui@clear.ocn.ne.jp

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

印刷製本:卵形線研究センター

ワープの第一公理 0002009 年発見 (蛭子井博孝)

3つの円には、2つずつの円の根軸の共点という根心がある。  
このことを使って、  
2つの円の根軸を求める4つの円(補助3円中、2円を使う)の方法、  
すなわち、これもそれから点線円幾何学の表表紙の方法を、  
ワープの第一公理という



エンジェルロード(小豆島)



虹ヶ浜(光市)



KNUE キャンパス(韓国)



摩周湖

ありがとう

(X59-7-27)