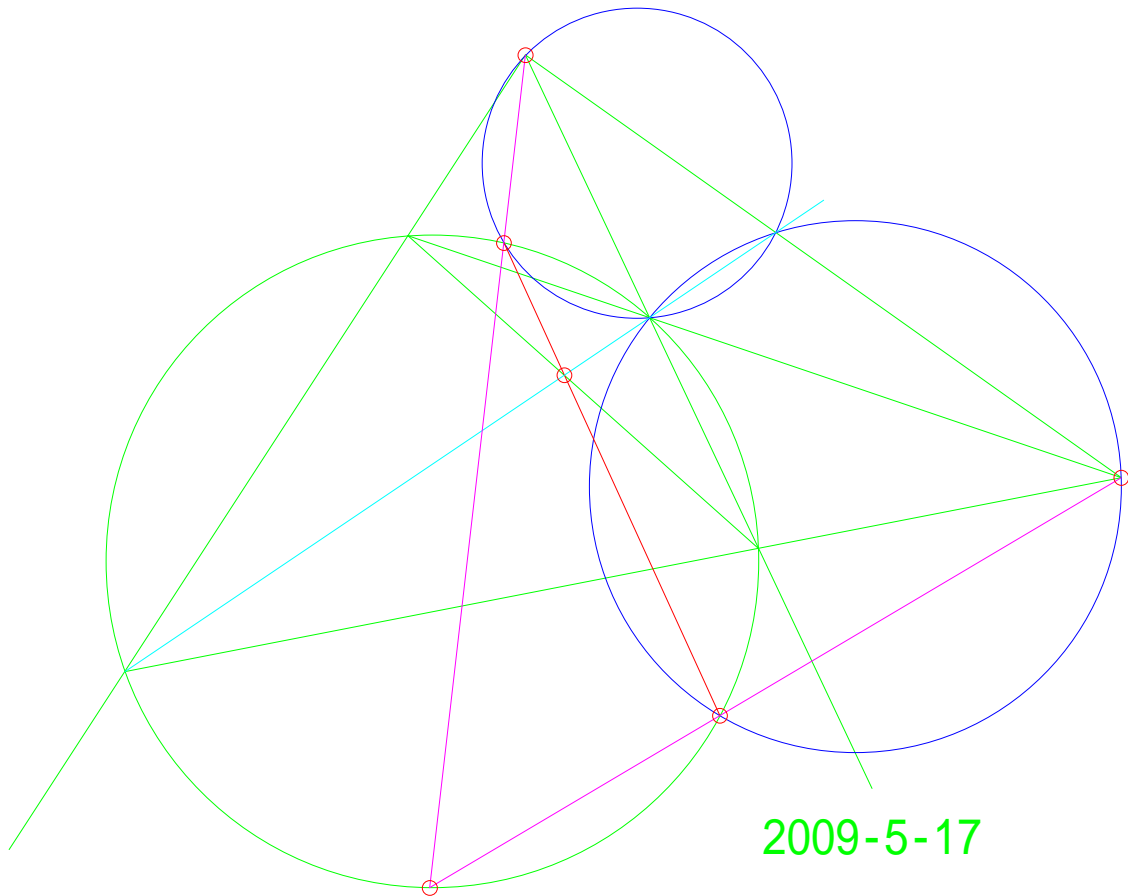


H11-XXX-1

これも  
これから **点線円幾何学**

蛭子井博孝編著



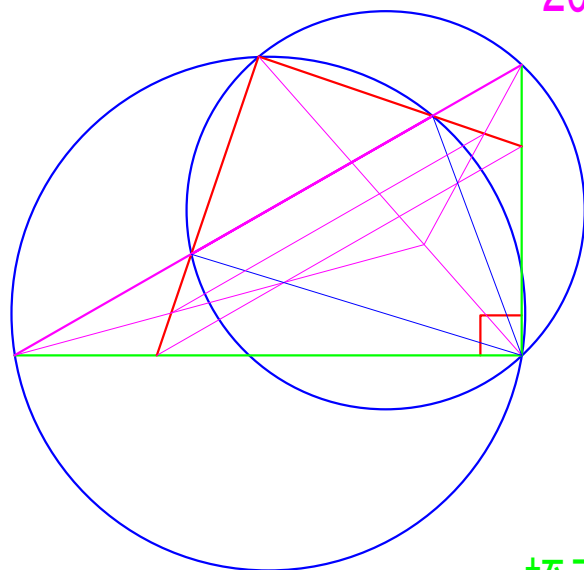
共点。ありがとう。

卵形線研究センター



これも  
これから 点線円幾何学

2009-5-17



蛭子井博孝

当たり前のようなことも、簡単に説明することは、難しい。

# 点線円幾何学

点線円幾何学	正	50	拡張	50	これから点線円幾何学
	拡張	50	拡張	50	200題 完
正 HI-001~100	正	50	拡張		それから点線円幾何学
	拡張	50	拡張		未完
					200題完
これも点線円幾何学	正	50	拡張	50	これも,これから点線円幾何学
	拡張	50	拡張	50	200題 完
正 HI-101~200	正	50			これも,それから点線円幾何学
	拡張	50			未完
					200題完
それも点線円幾何学	正	50	拡張		それも,これから点線円幾何学
	拡張	50	拡張		未完
正 HI-201~300	正	50			それも,それから点線円幾何学
	拡張	50			未完
					200題完
あれも点線円幾何学	正	50	拡張		あれも,これから点線円幾何学
	拡張	50	拡張		未完
正 HI-301~400	正	50			あれも,それから点線円幾何学
	拡張	50			未完
					200題完
					計1600題 創作予定 (1000題終了)
どれも点線円幾何学	正約	29	増新中		
			+拡張	29	

これからシリーズ2巻完成

これからも100題新しいのを作り旧題と併せて、200題を本にしていく。

どこまで続くか、また重複をどうしたら避けられるか、まだまだ、課題を残している。正25を8倍にして、200題×1.6 計3200題にする計画もある。

これまでの1000題作るのに、何回小さな不思議に涙したことか、完全な物ではないが、ここまでこれたことに感謝する。

点線円幾何学の証明すべき結論は、平行、直交、中心線、共円、共線、共点、2等辺、接円、等長、等角、正三角等、初等的ないし射影的事柄である。基本的には、緑で条件、青で補助線、赤で結論を書いている。証明済みは5%ぐらいで、また、この本独自のものは、何パーセントかわからない。90%以上は、新発見のものであろう。なぜなら、円による等長性以外の距離をいれていないからである。

いずれにしろ、全部、私自身で見つけたものであり、結論がなりたつか成り立たないかはっきり決まるの幾何学であることを明記したい。皆さん、ありがとう。

蛭子井博孝

2009-5-17

PS, 新しい、思わぬ結論線(円)が見つかる快感があるから、続けられる。

考える楽しさがあるから続けられる。CADソフトにも感謝。

現代の科学文明機器(具)に感謝である。

愛があるから定理は生まれる。

小さな不思議に感謝する。、

一つ一つのマウスのクリック、タイプの文字が、つもって

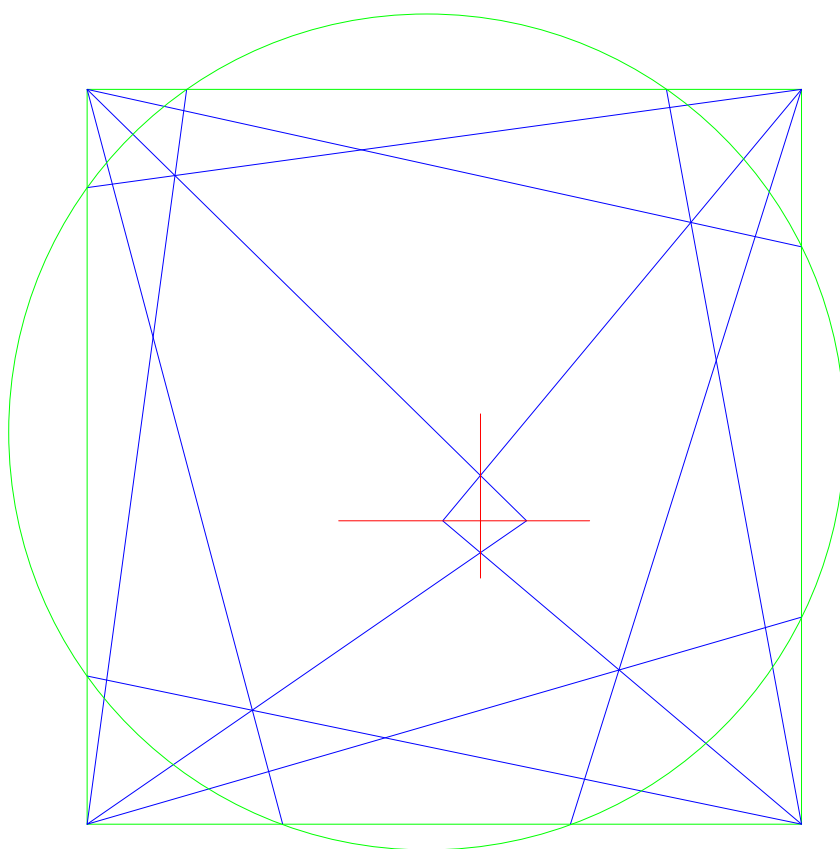
ダイアグラムが生まれる。

ありがとう、涙です。

数を増さないと本質的なものも出てこないが、夢は、本質的なものを見つけることです。

# 丸四角 バラの定理

2009-1-8

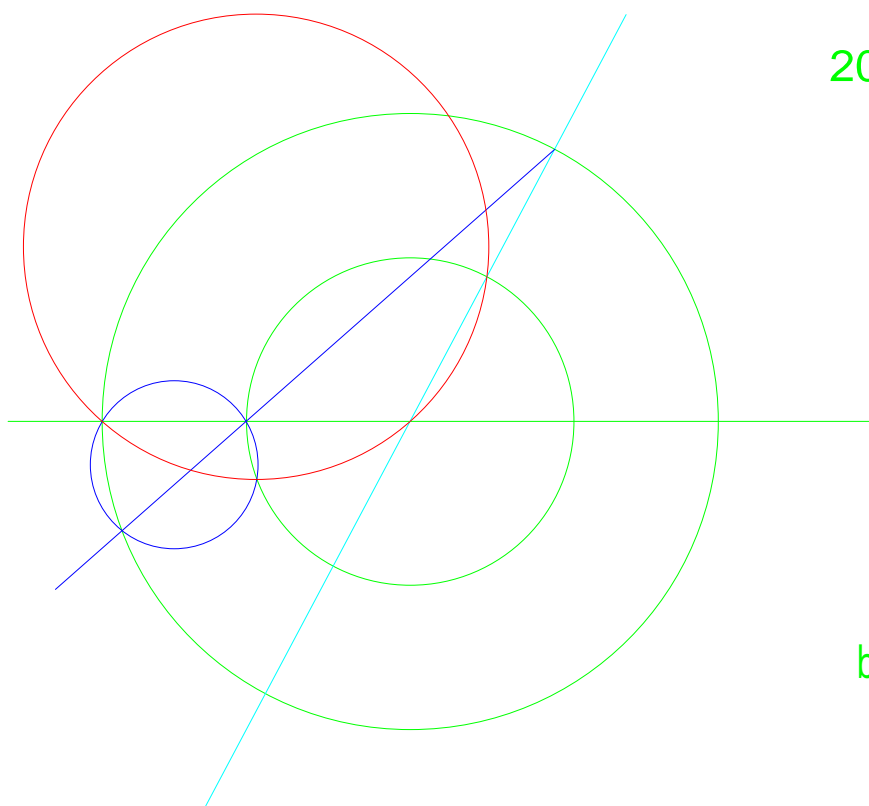


蛭子井博孝

# 同心円の定理

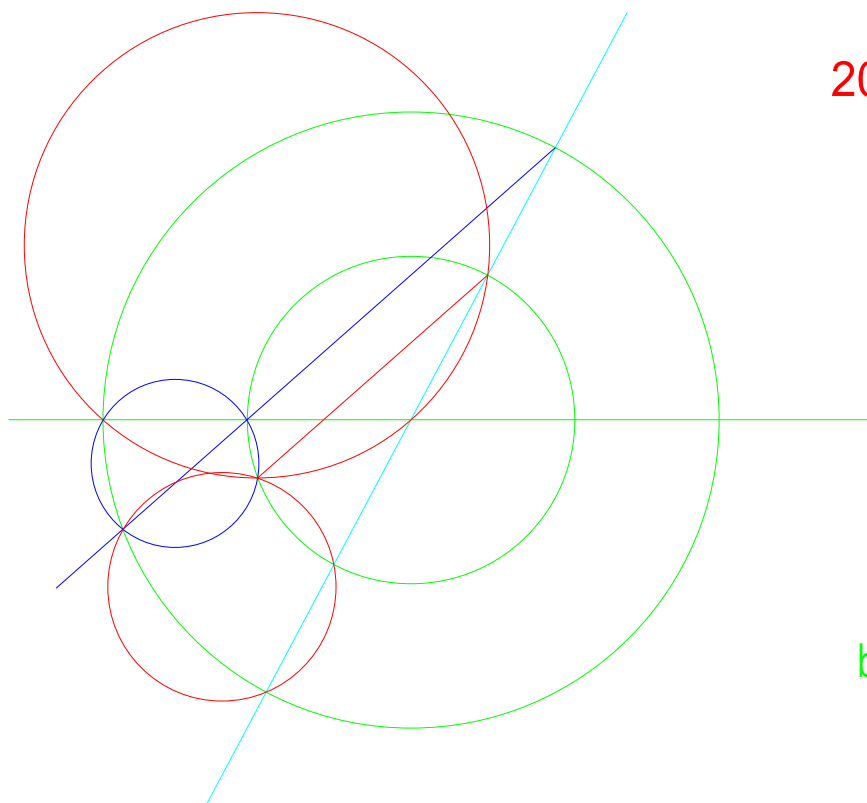
HI-101

2008-1-30



by 蛭子井博孝

2009-1-30



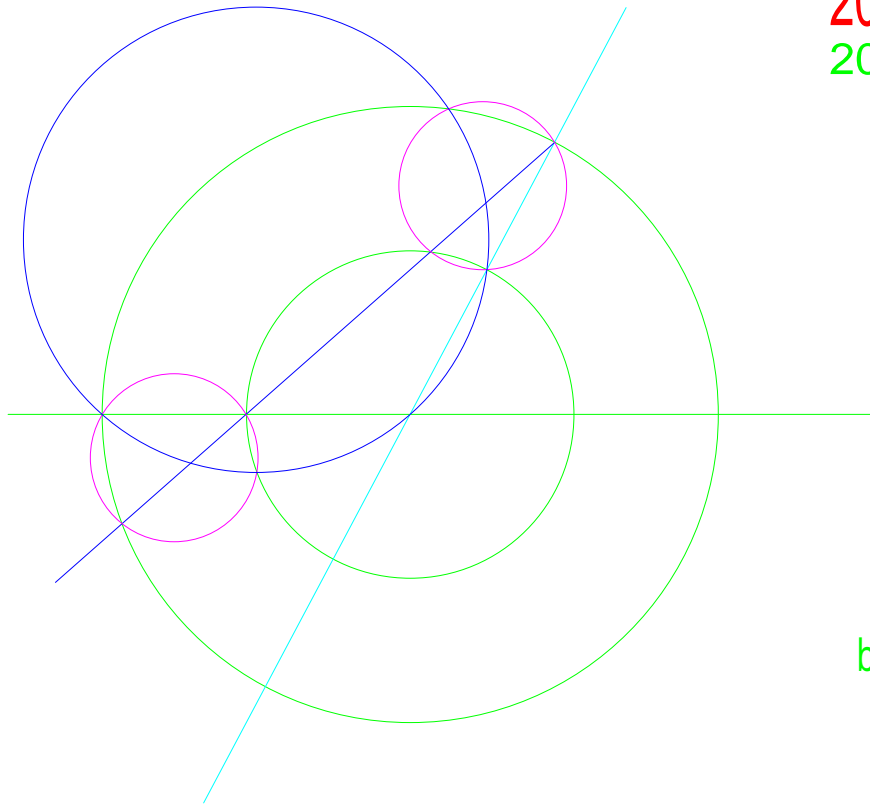
by 蛭子井博孝

# 同心円の定理

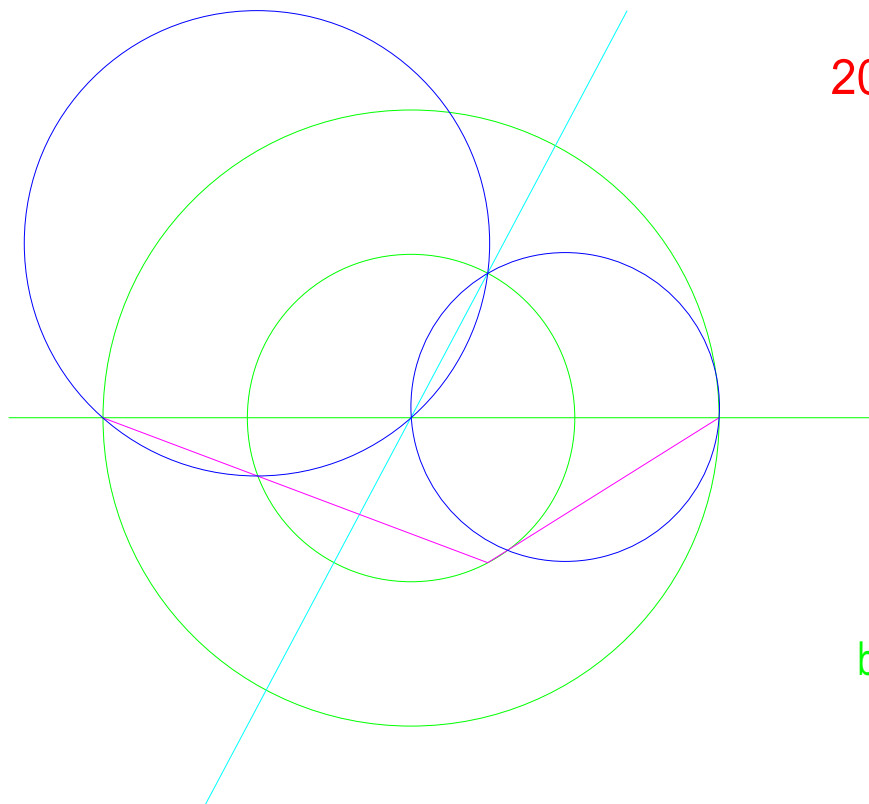
HI-101-1

2009-4-10

2008-1-30



by 蛭子井博孝



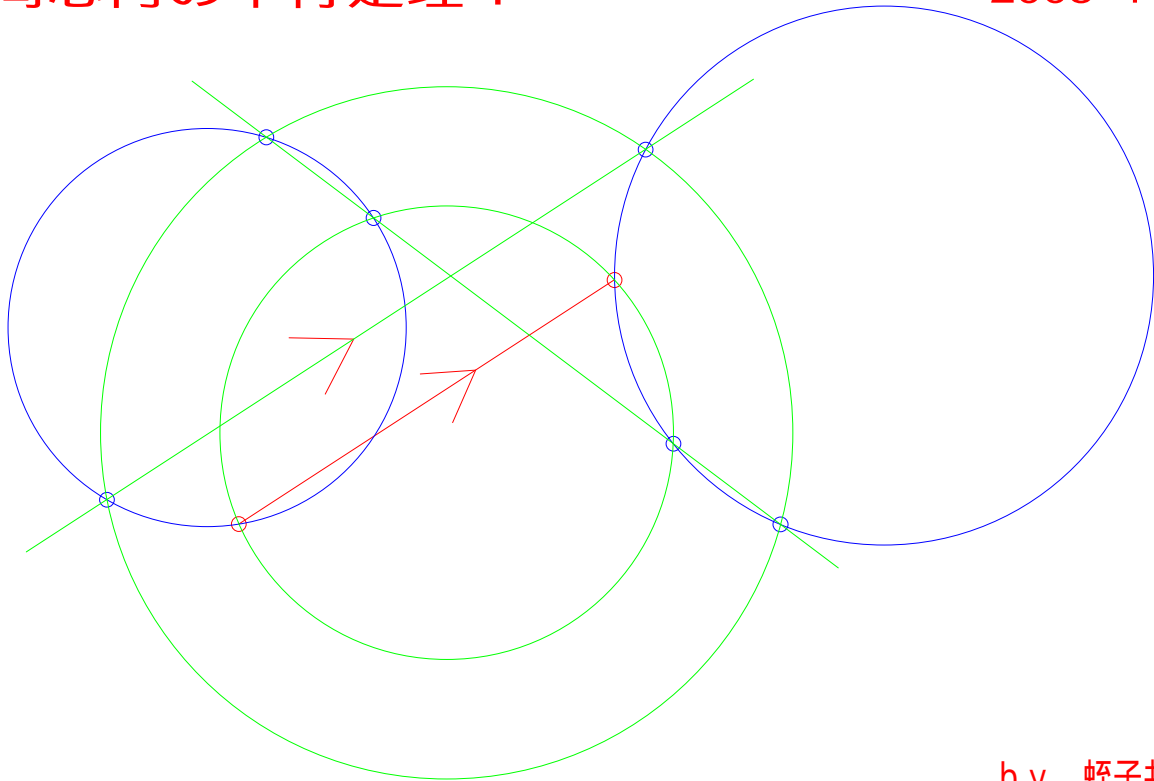
2009-1-30

by 蛭子井博孝

HI-102

同心円の平行定理 1

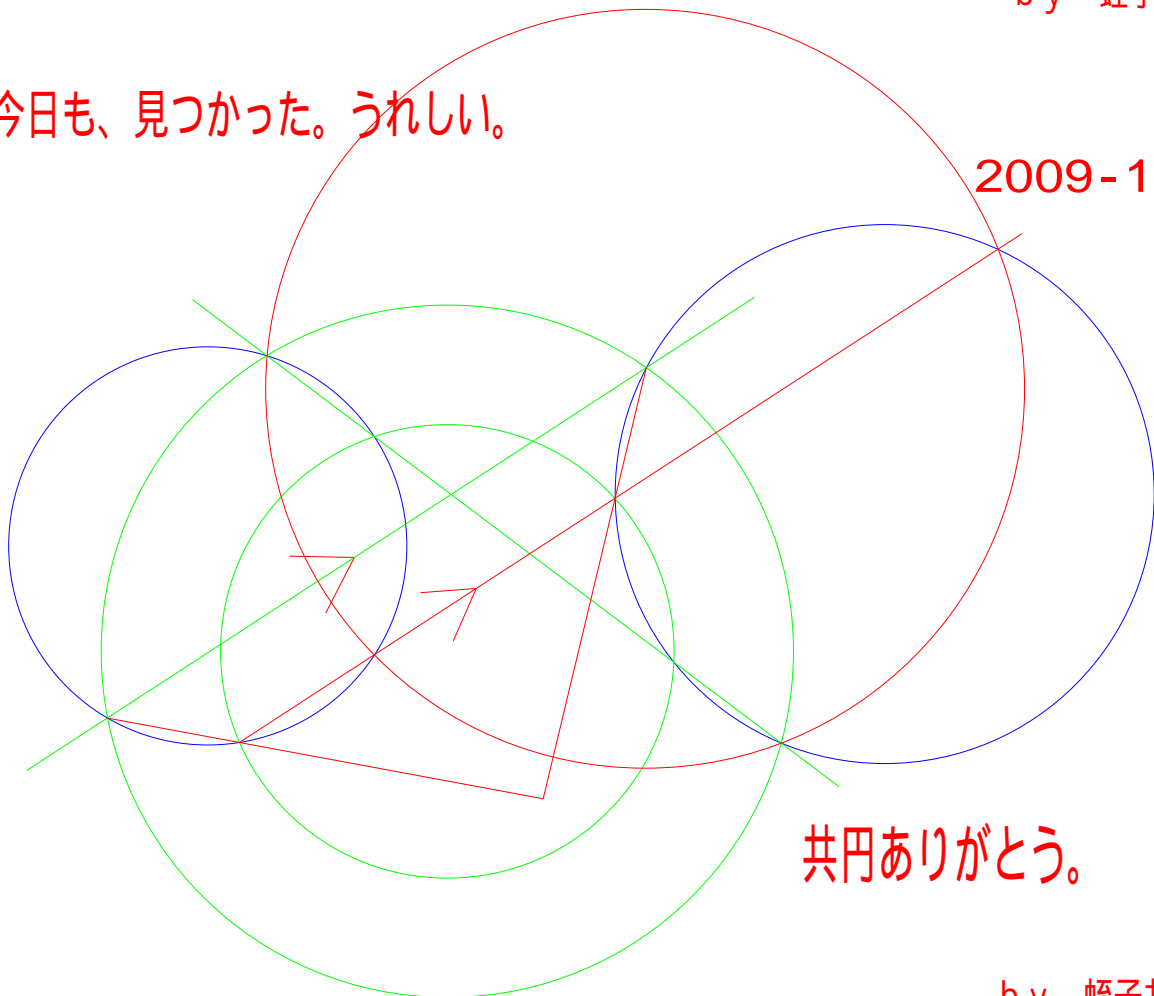
2008-1-30



by 蛭子井博孝

今日も、見つかった。うれしい。

2009-1-30

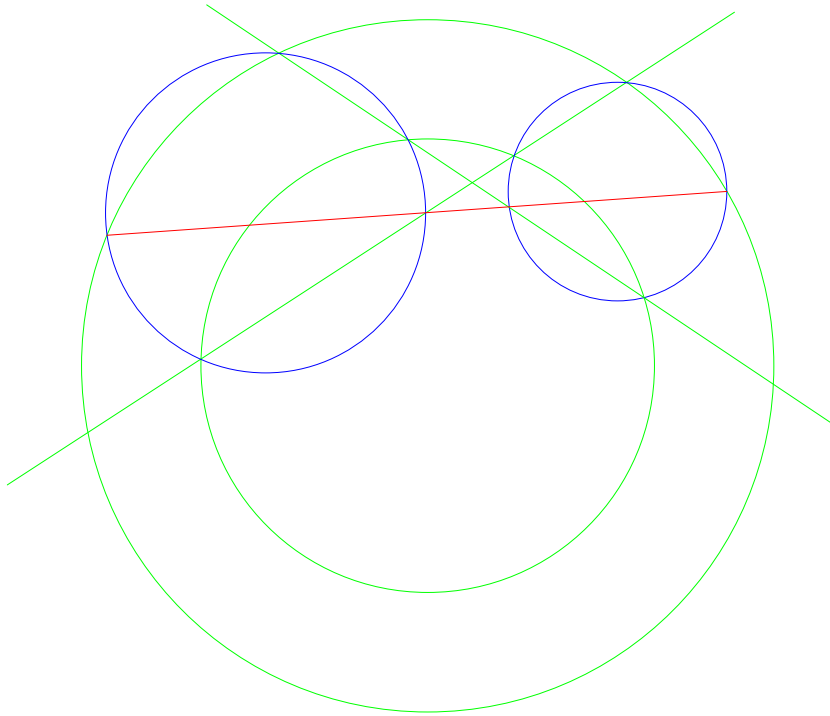


共円ありがとう。

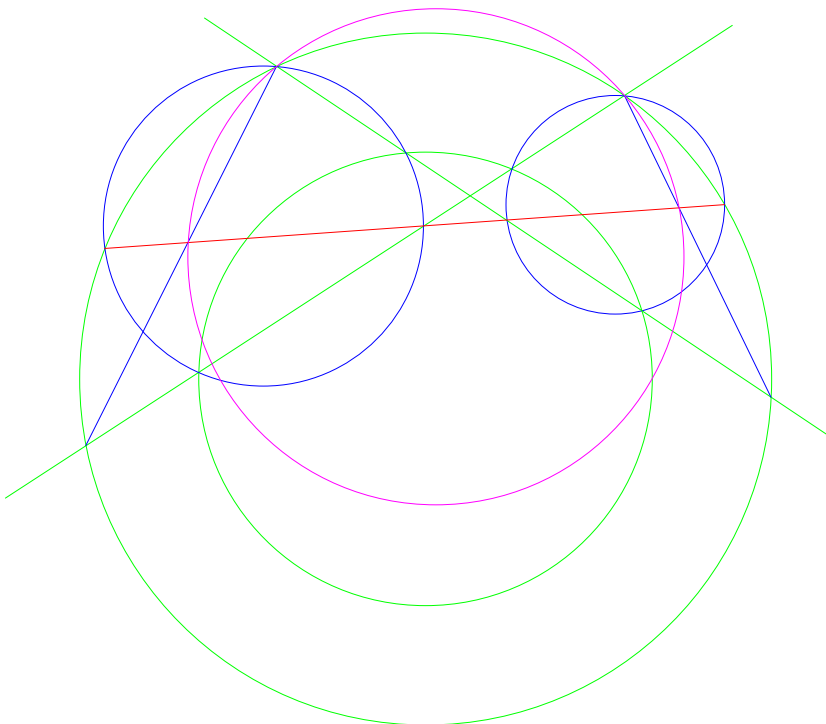
by 蛭子井博孝



# 同心円と2直線の定理



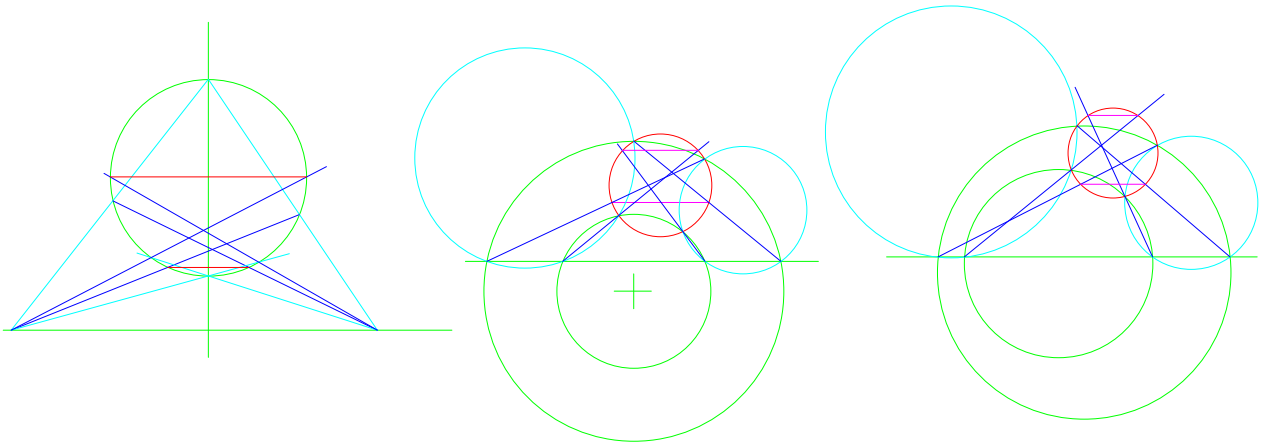
2009-4-12



HI-103

# 同心円の平行線定理 2

2008-1-30



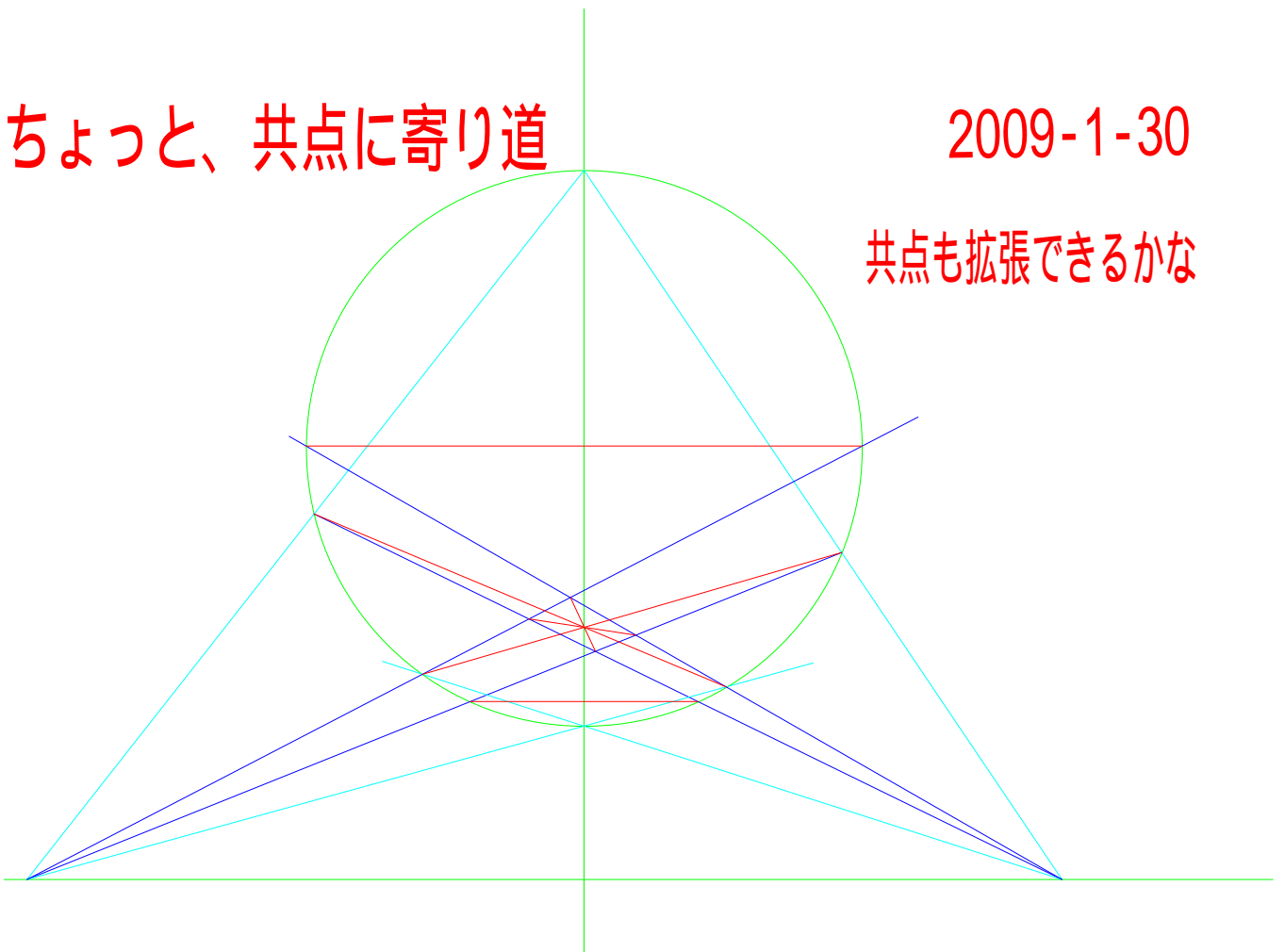
左の図と右の図本質的に同じだろうか

by 蛭子井博孝

## ちょっと、共点に寄り道

2009-1-30

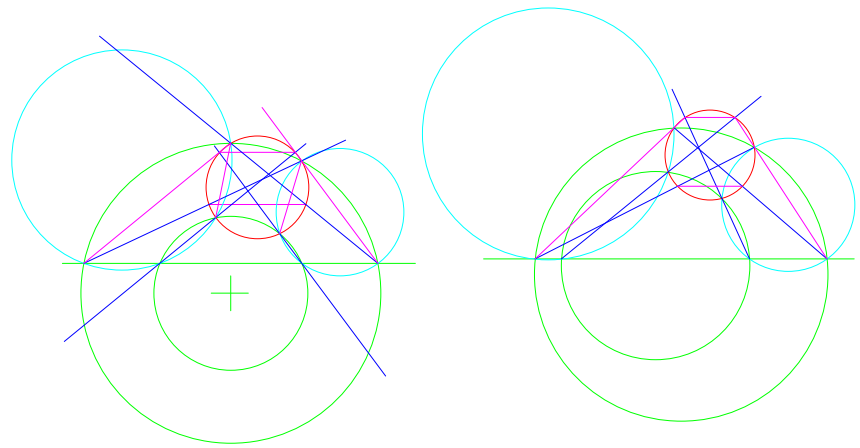
共点も拡張できるかな



HI-103-1

# 同心円の平行線定理 2

2008-1-30

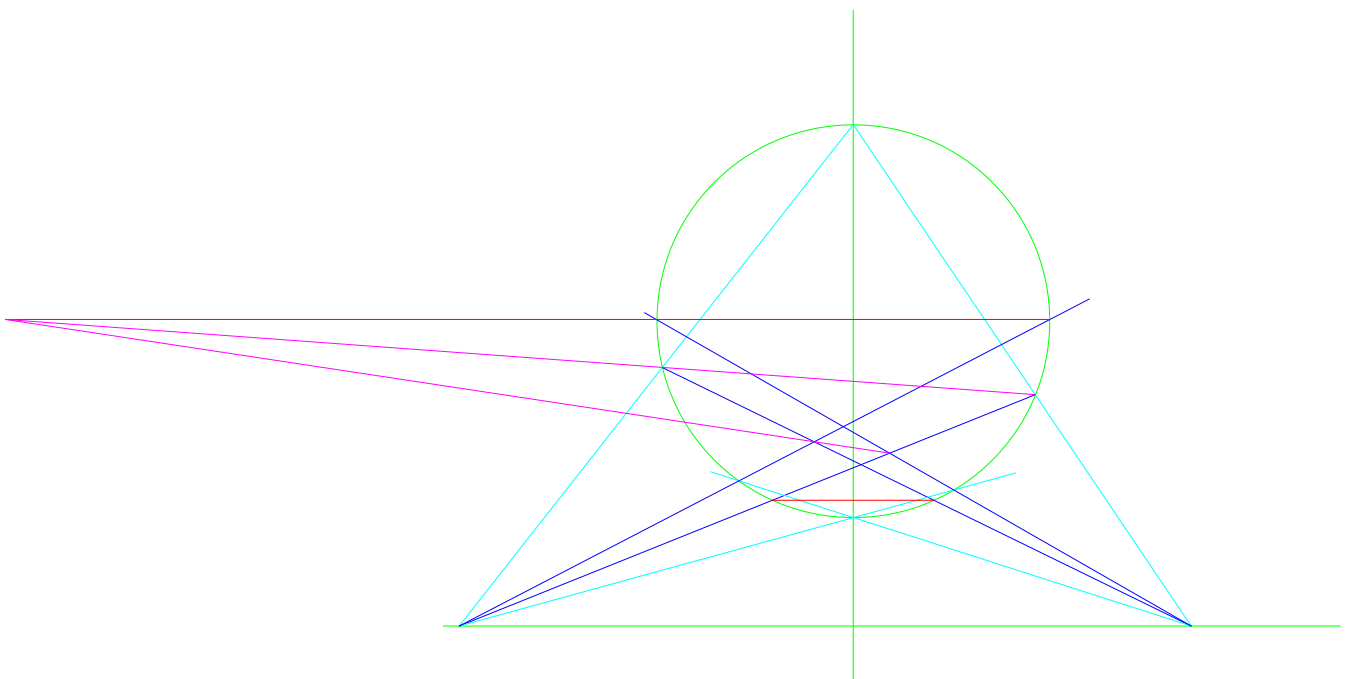


左の図と右の図本質的に同じだろうか

by 蛭子井博孝

2009-4-17

# ちょっと、共点に寄り道

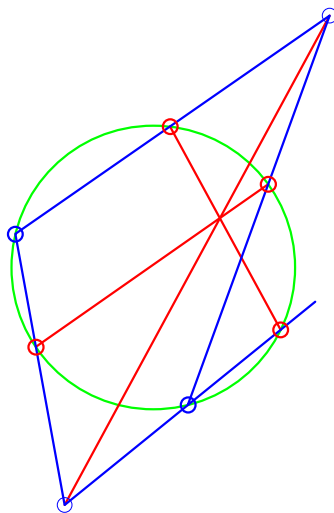
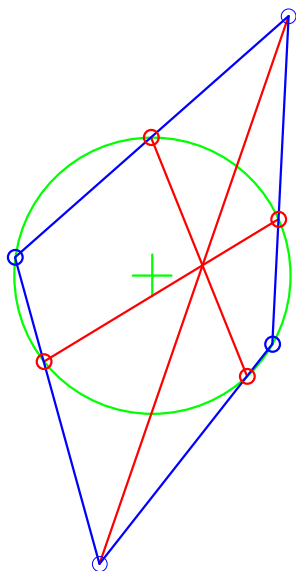


HI-104

2008-1-30

2008-1-31

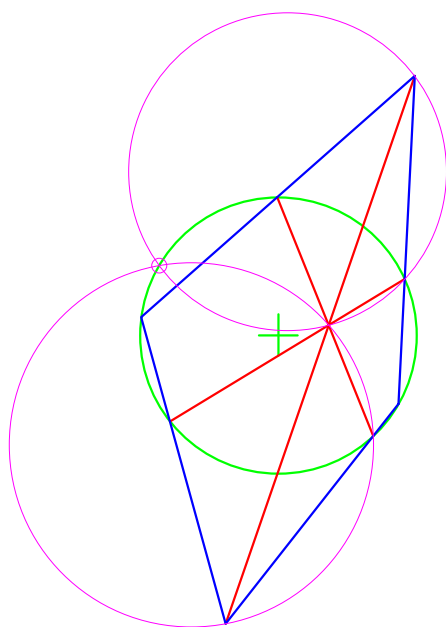
# 円と4点の共点定理



by 蛭子井博孝

3円共点現れる。

2009-1-31



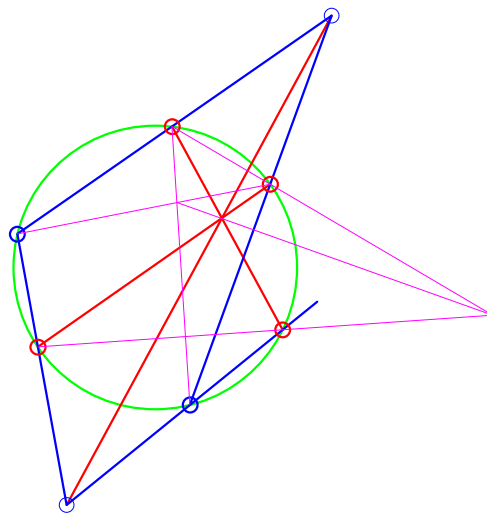
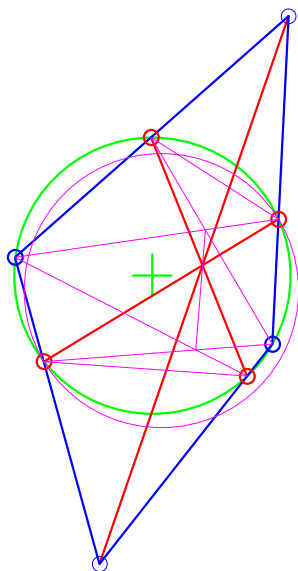
蛭子井博孝

HI-104-1

2008-1-30

2008-1-31

# 円と4点の共点定理

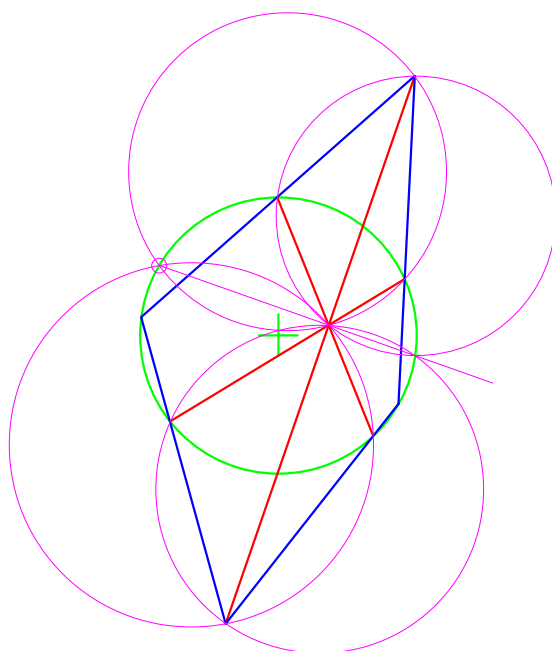


by 蛭子井博孝

2009-4-17

3円共点現れる。

2009-1-31

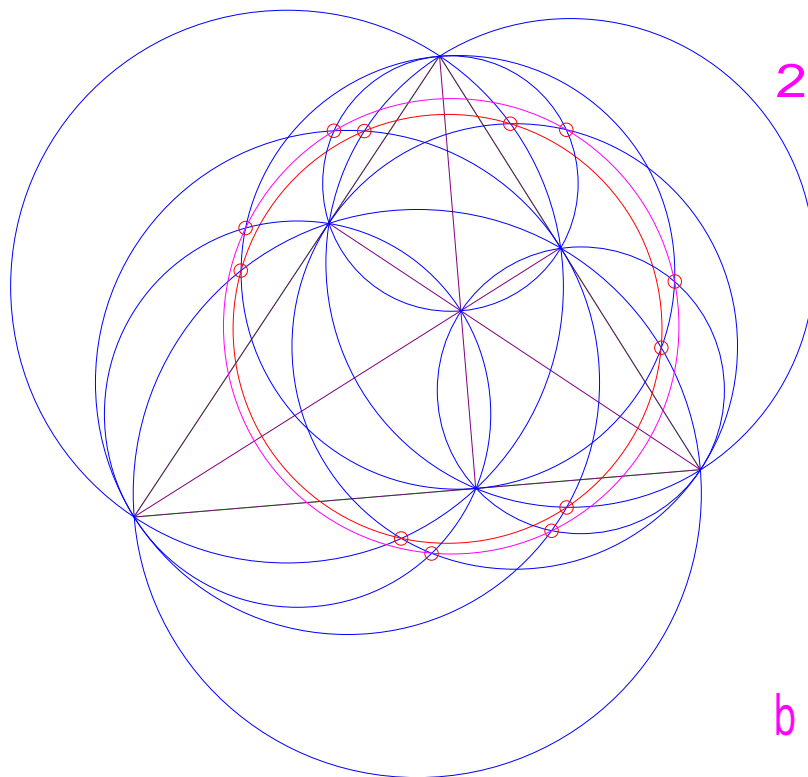


蛭子井博孝

# 9つの直径円の定理

HI-105

9つの直径円の12つの交点は、2つの円周上にある。

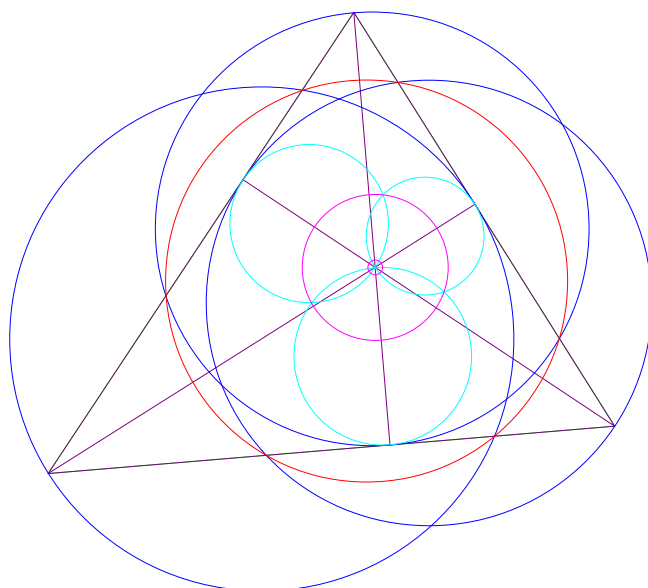


2008-1-31

by 蛭子井博孝

# 6点円と3点円

2009-1-31

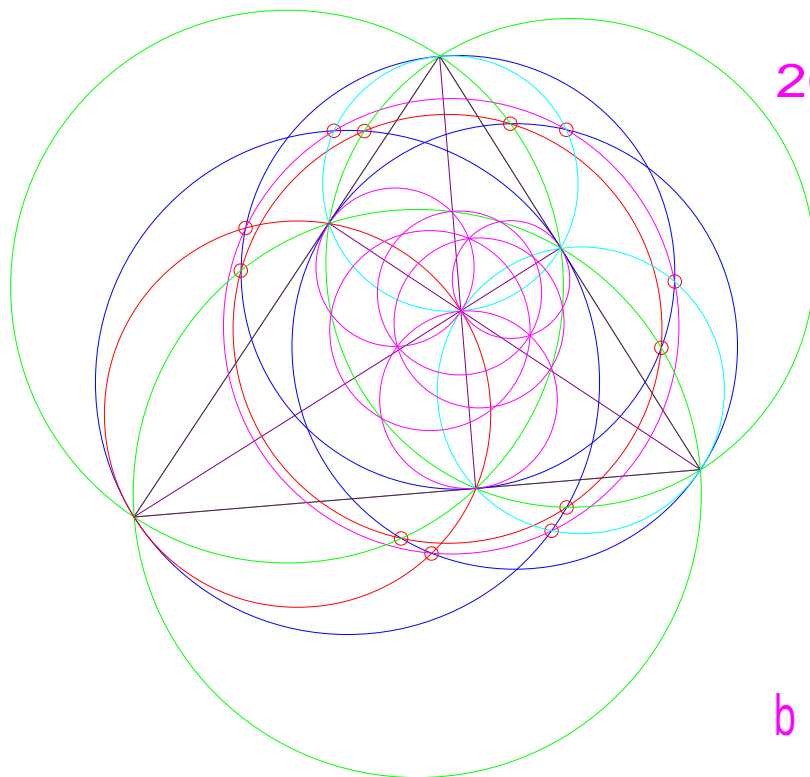


蛭子井博孝

# 9つの直径円の定理

HI-105-1

9つの直径円の12つの交点は、2つの円周上にある。

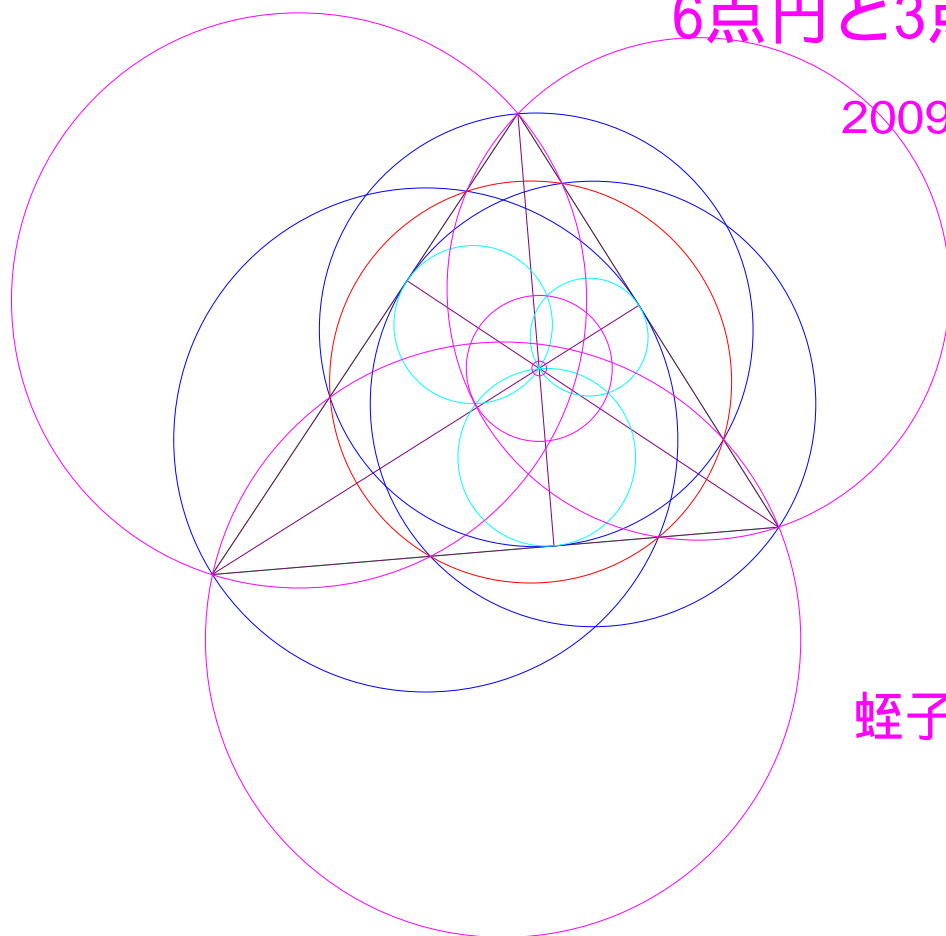


2008-1-31

by 蛭子井博孝

2009-4-17

6点円と3点円



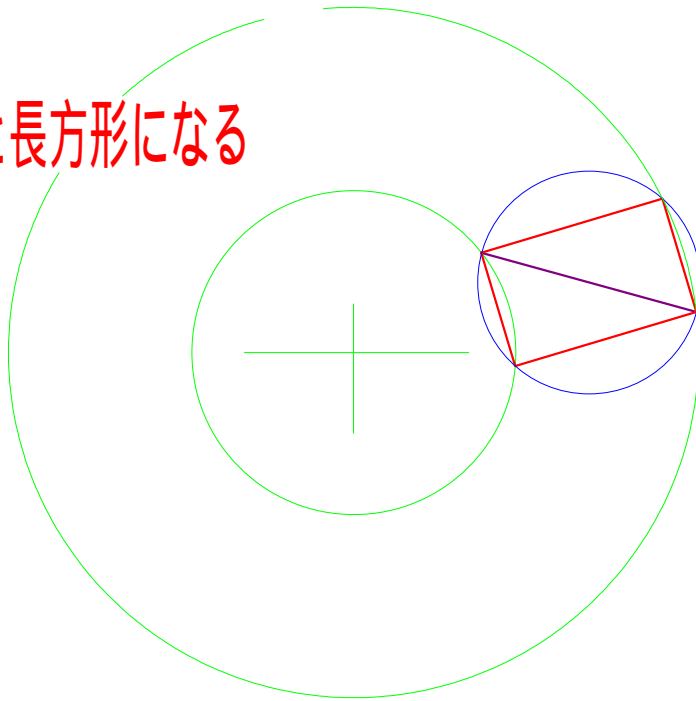
2009-1-31

蛭子井博孝

HI-106

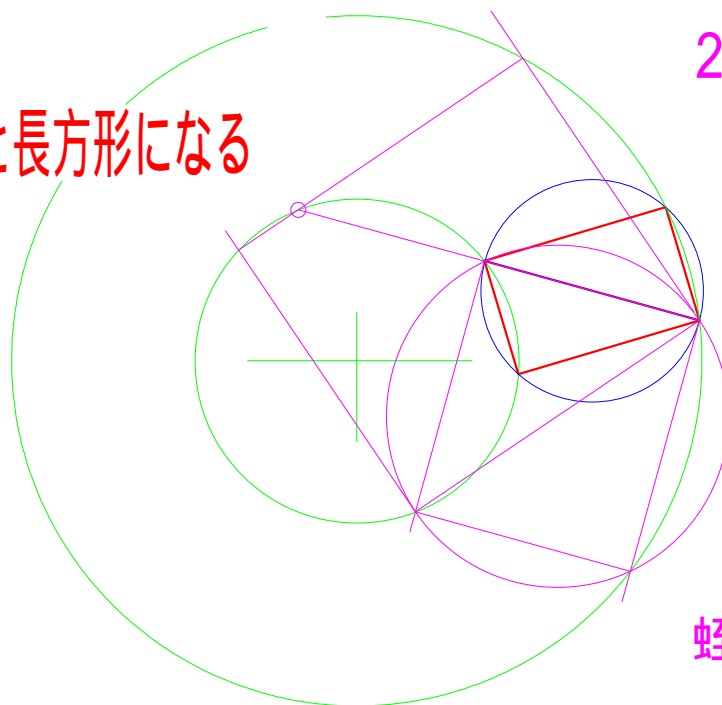
2008-1-31

直径円を描くと長方形になる



by 蛭子井博孝

直径円を描くと長方形になる



2009-1-31

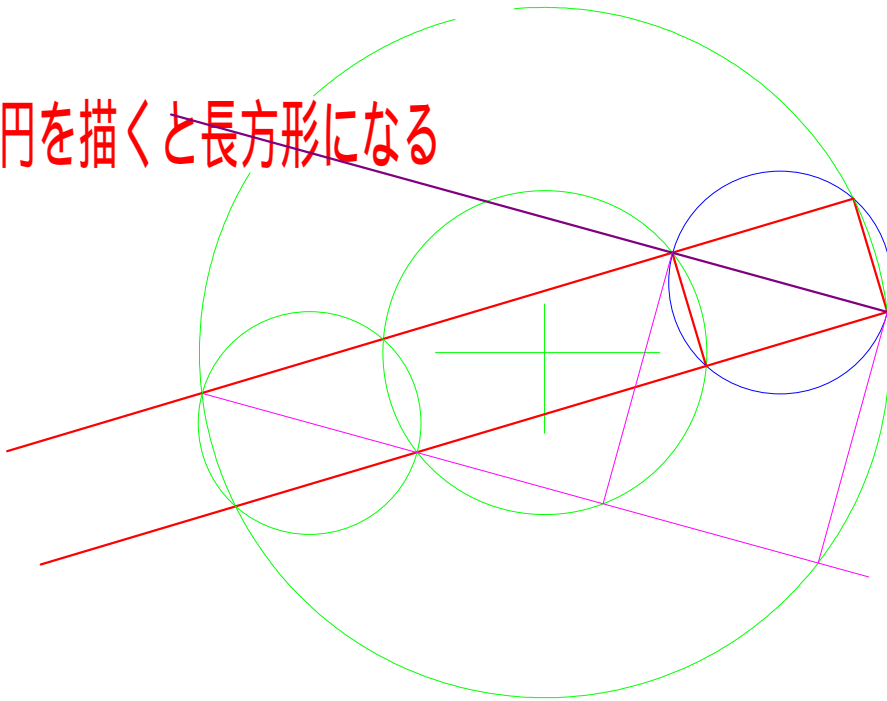
蛭子井博孝



HI-106-1

2008-1-31

直径円を描くと長方形になる

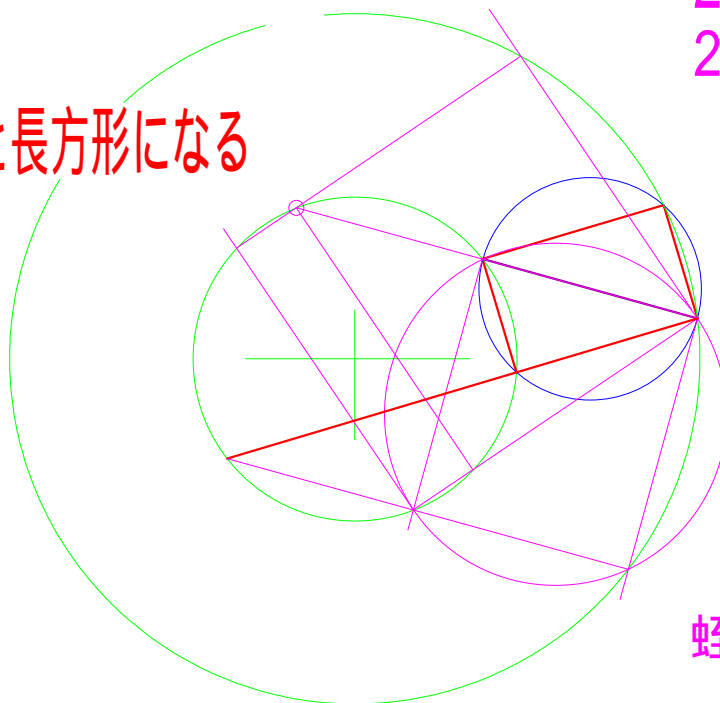


by 蛭子井博孝

2009-4-18

2009-1-31

直径円を描くと長方形になる

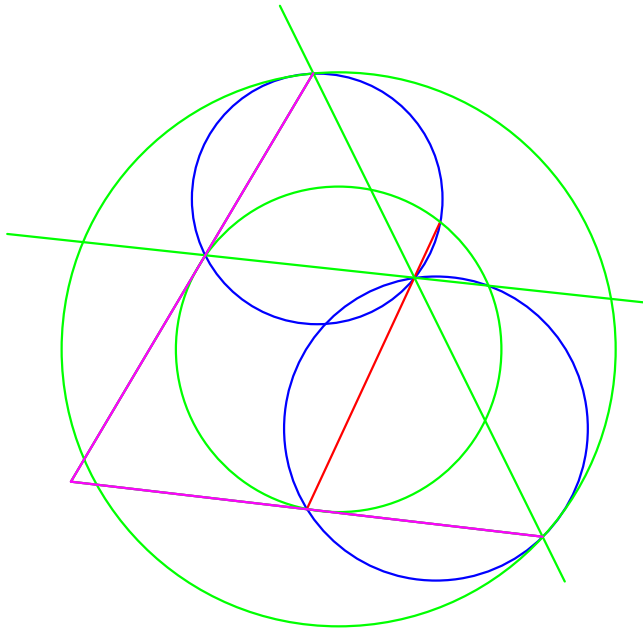


蛭子井博孝

HI-107

# 同心円の共線定理

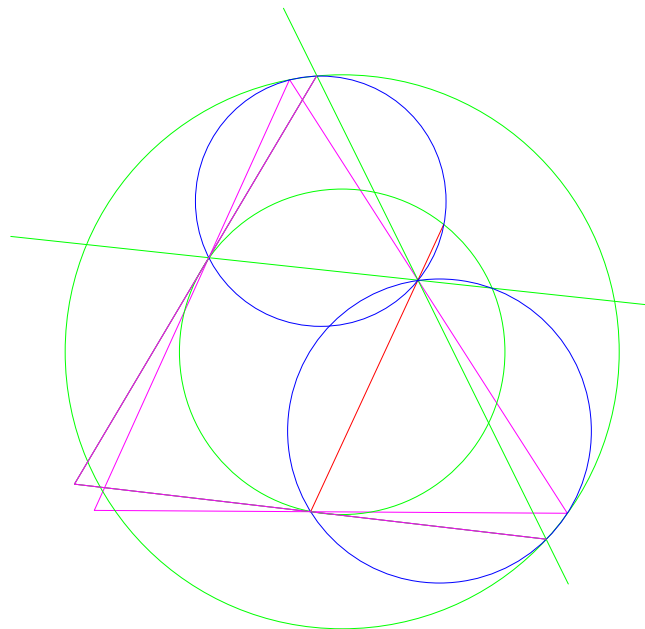
2008-1-31



2等辺三角形

by 蛭子井博孝

2009-1-31



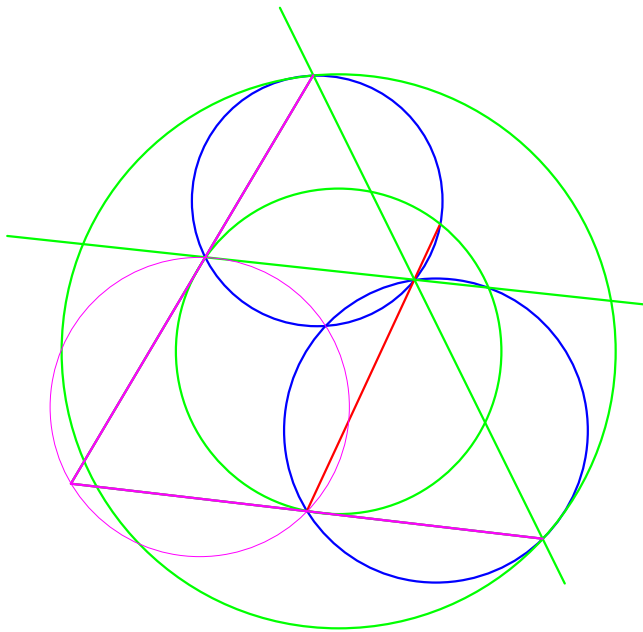
2つの  
2等辺三角形

蛭子井博孝

HI-107-1

# 同心円の共線定理

2008-1-31



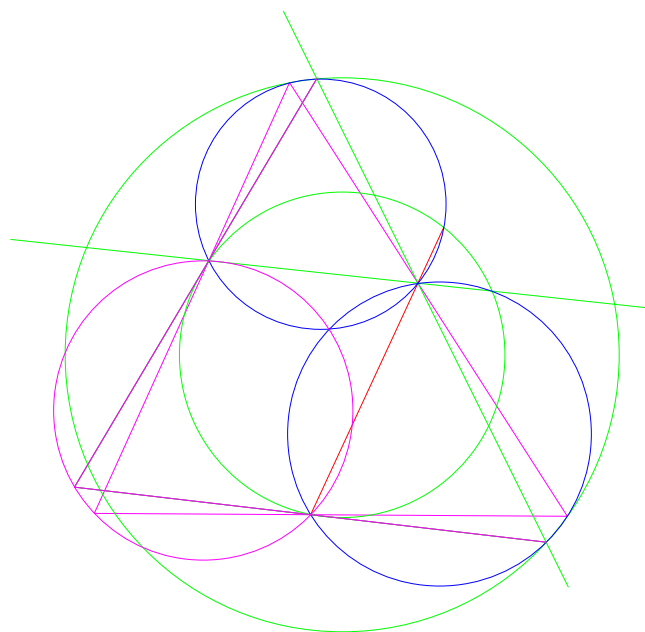
2等辺三角形

by 蛭子井博孝

2009-4-18

小さな共円、ありがとう

2009-1-31



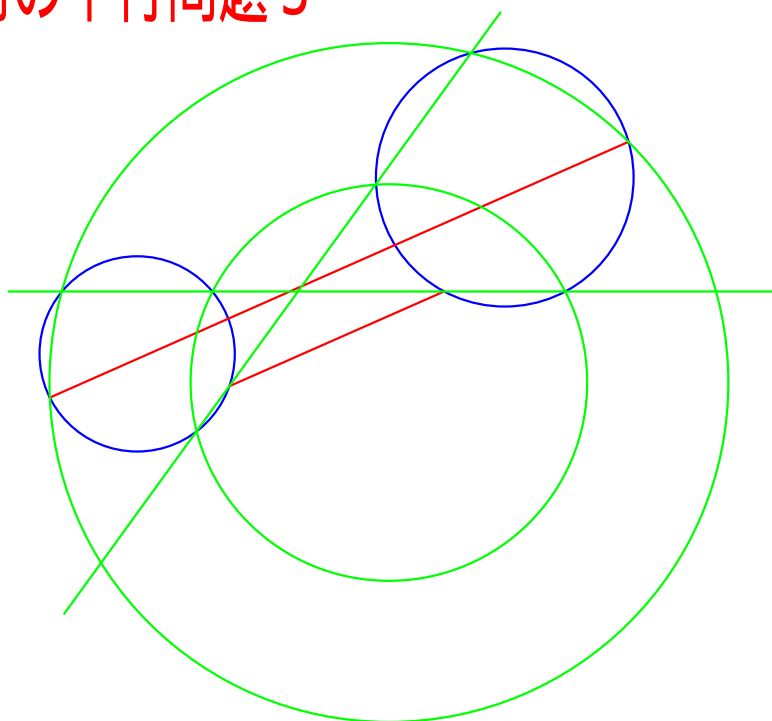
2つの  
2等辺三角形

蛭子井博孝

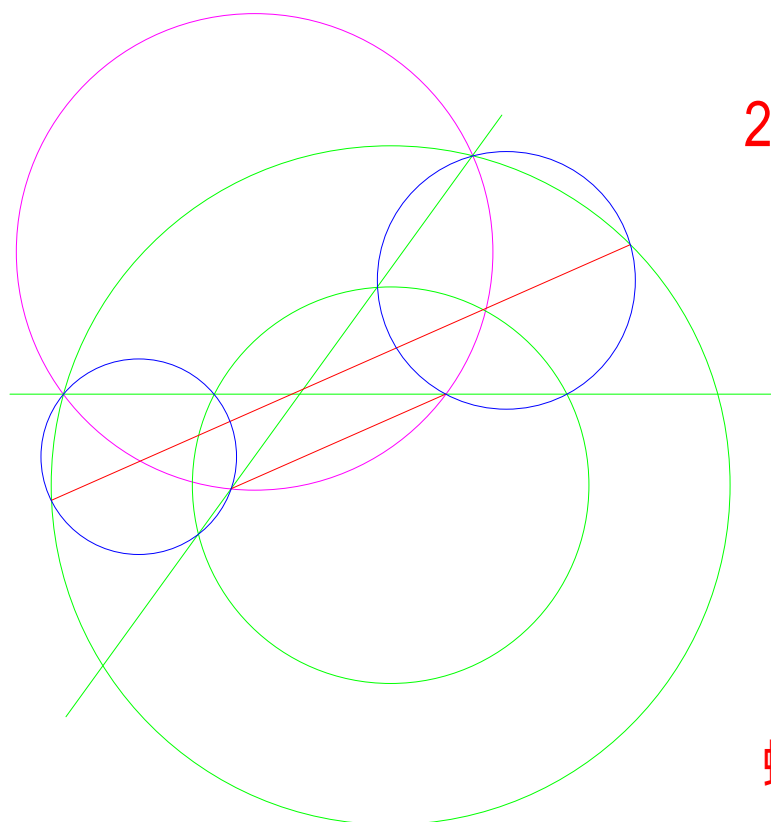
HI-108

2008-1-31

# 同心円の平行問題 3



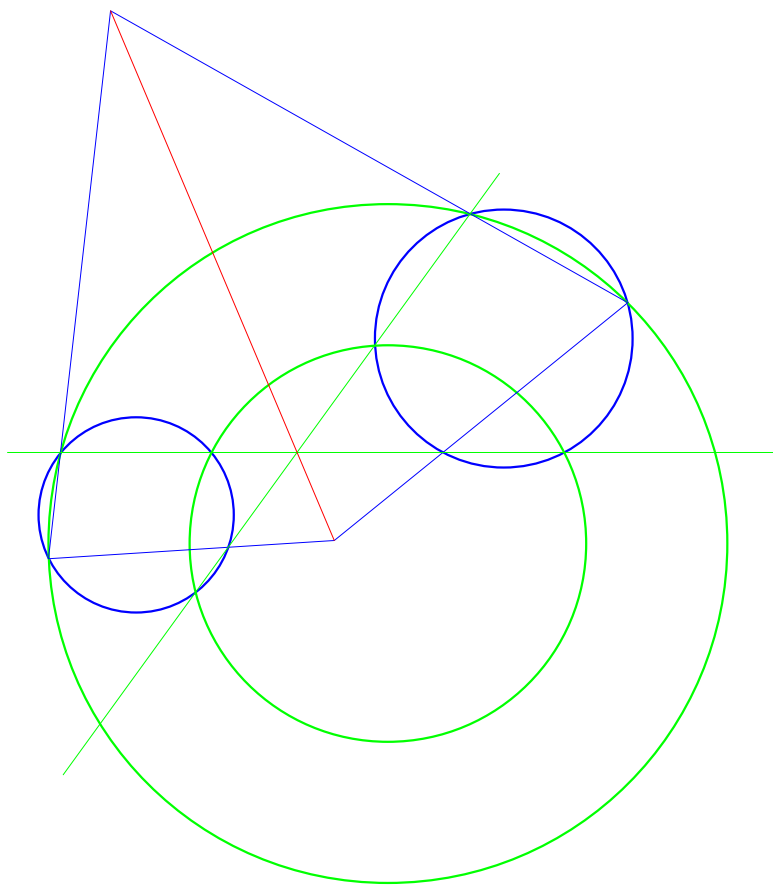
by 蛭子井博孝



2009-1-31

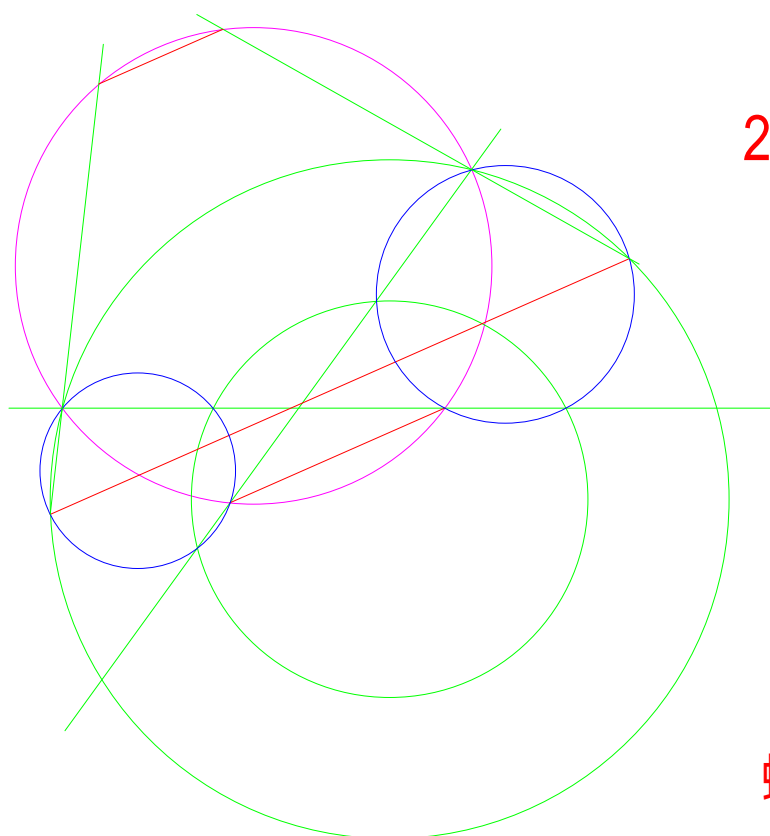
蛭子井博孝

HI-108-1  
2008-1-31



by 蛭子井博孝

2009-5-4

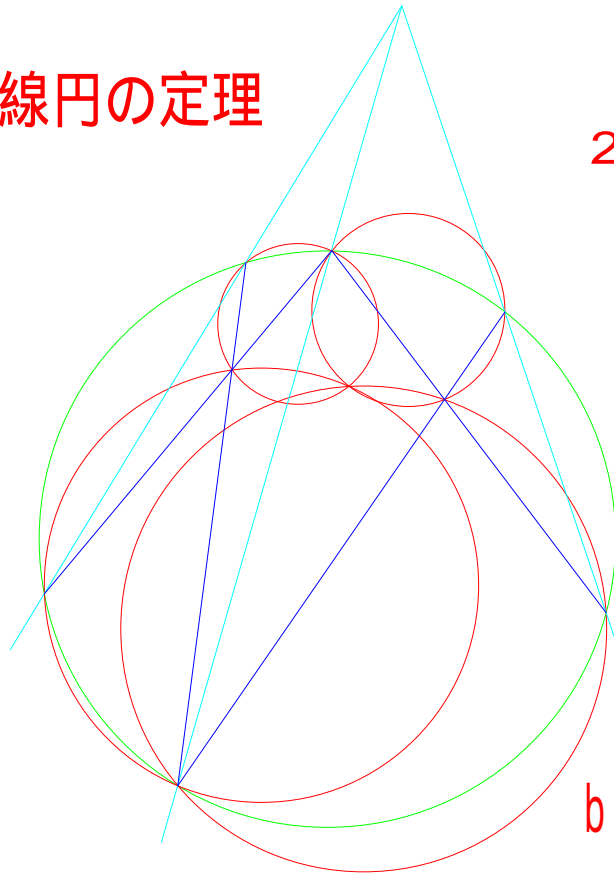


2009-1-31

蛭子井博孝

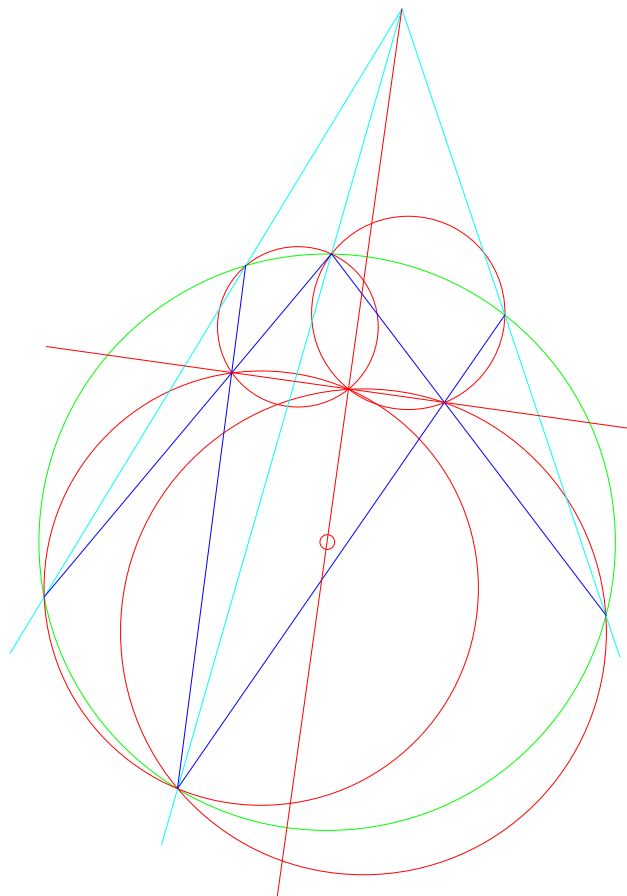
1点3直線円の定理

2008-2-1



by 蛭子井博孝

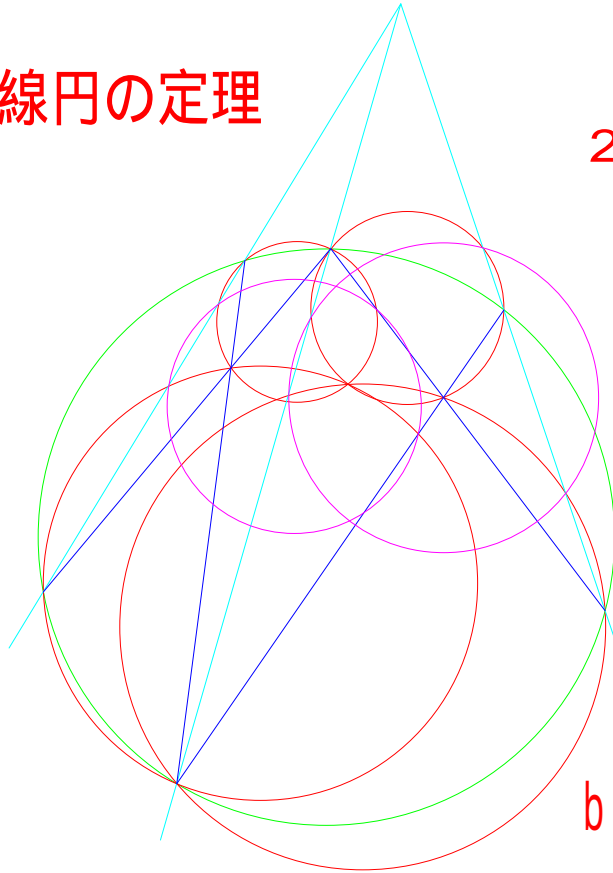
2009-1-31



蛭子井博孝

1点3直線円の定理

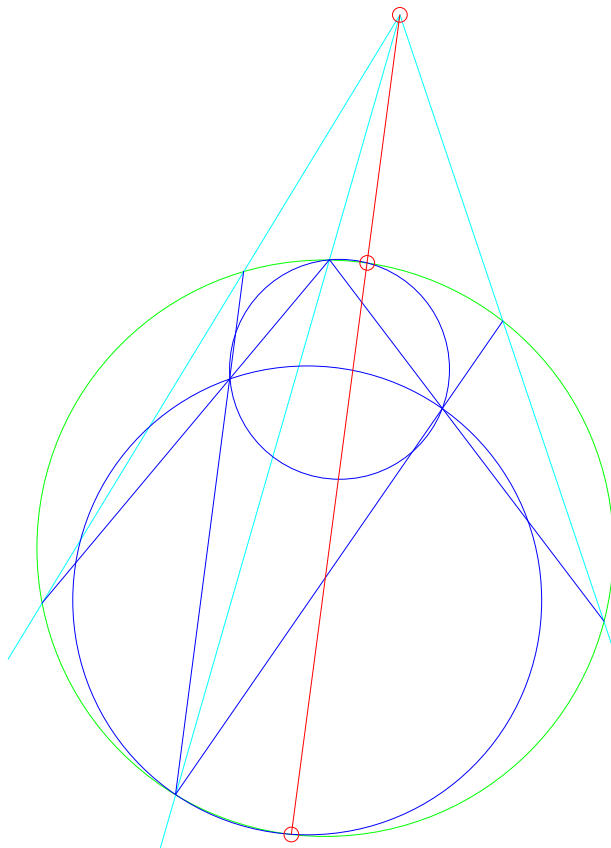
2008-2-1



by 蛭子井博孝

2009-5-4

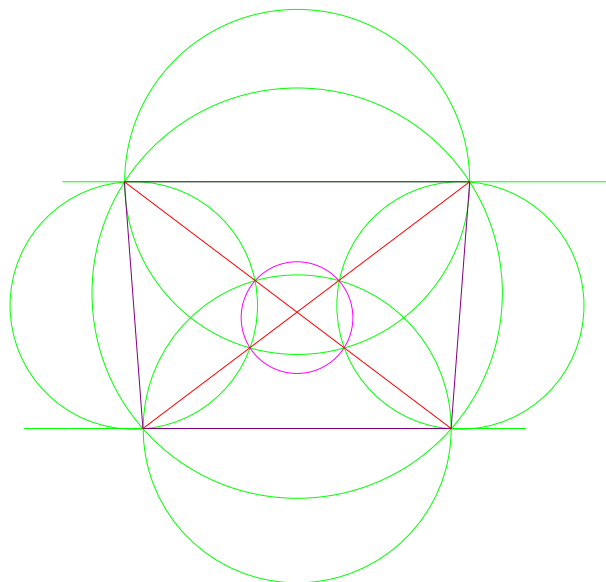
2009-1-31



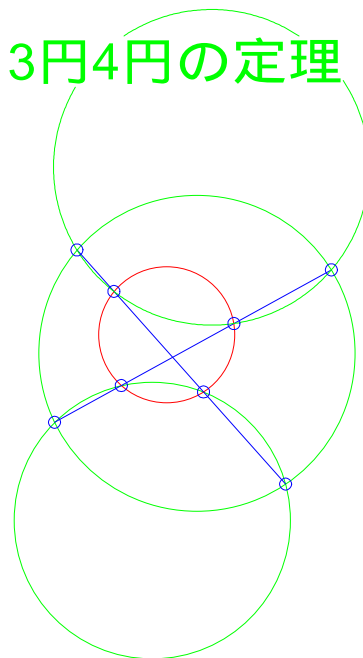
蛭子井博孝

2008-2-1

### 5円6円の定理



### 3円4円の定理



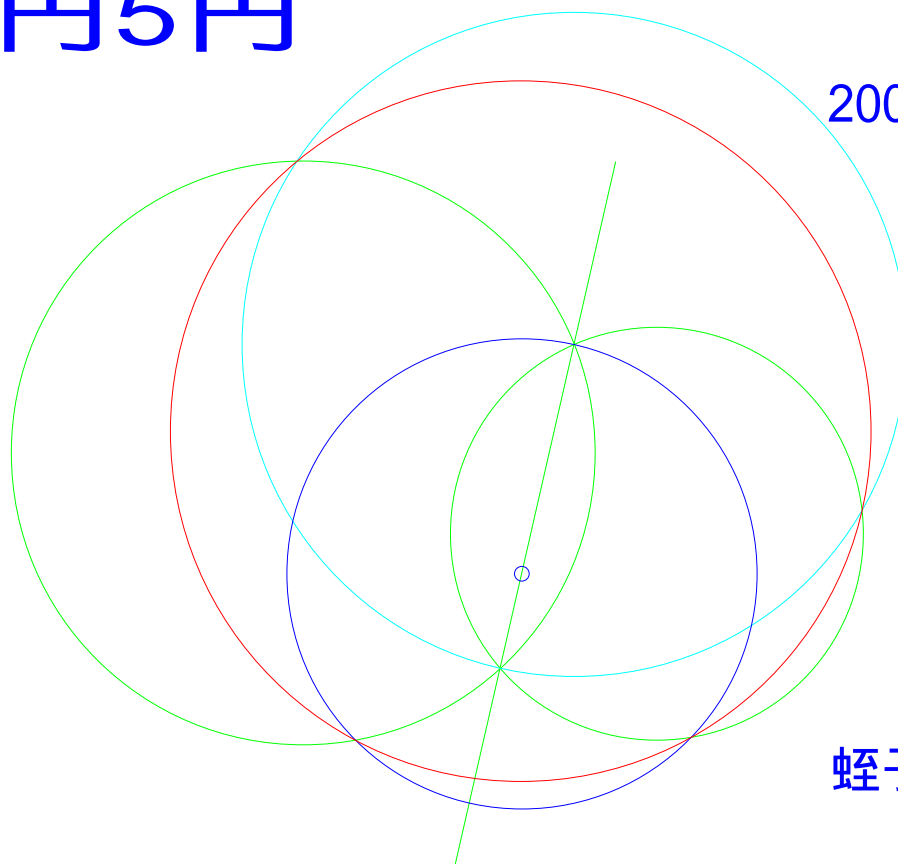
ごめんね。我慢してね。

by 蛭子井博孝

### 4円5円

まだまだ、一般性がないが  $n$ 円 $n+1$ 円

2009-1-31



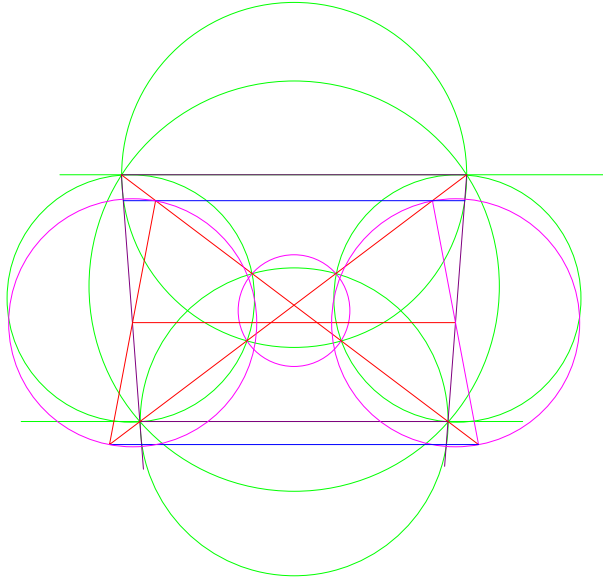
蛭子井博孝



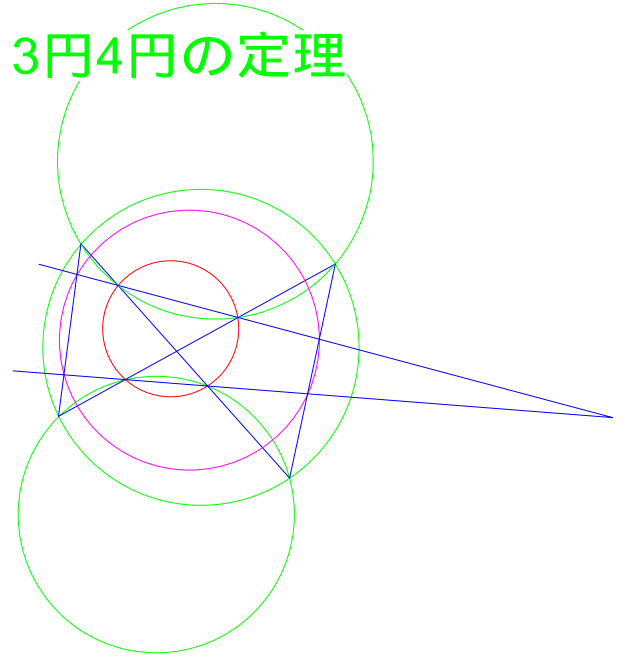
HI-110-1

2009-5-5  
2008-2-1

### 5円6円の定理



### 3円4円の定理



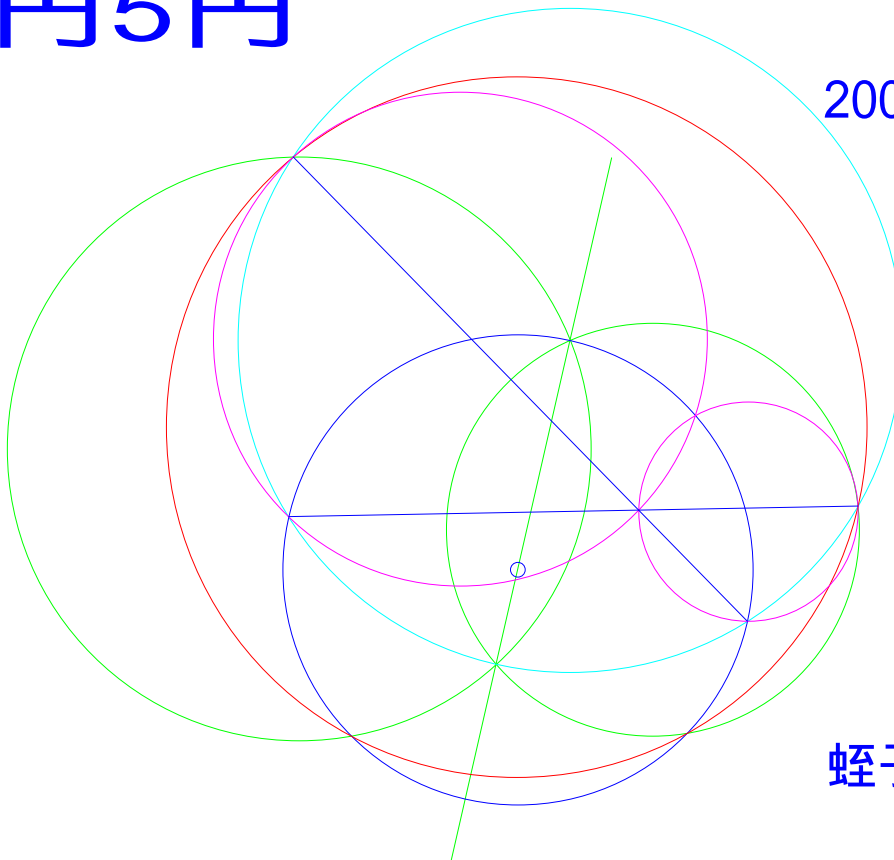
ごめんね。我慢してね。

by 蛭子井博孝

### 4円5円

まだまだ、一般性がないが  $n$ 円 $n+1$ 円

2009-1-31

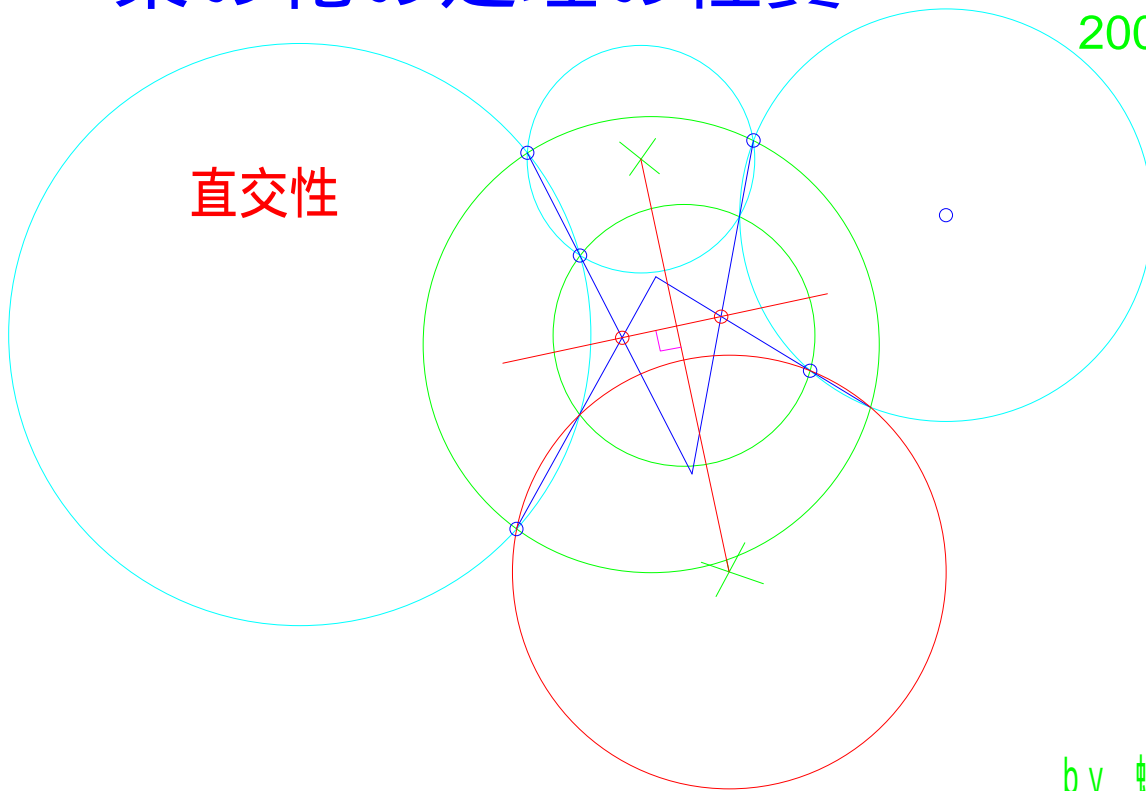


蛭子井博孝

HI-111

# 菜の花の定理の性質

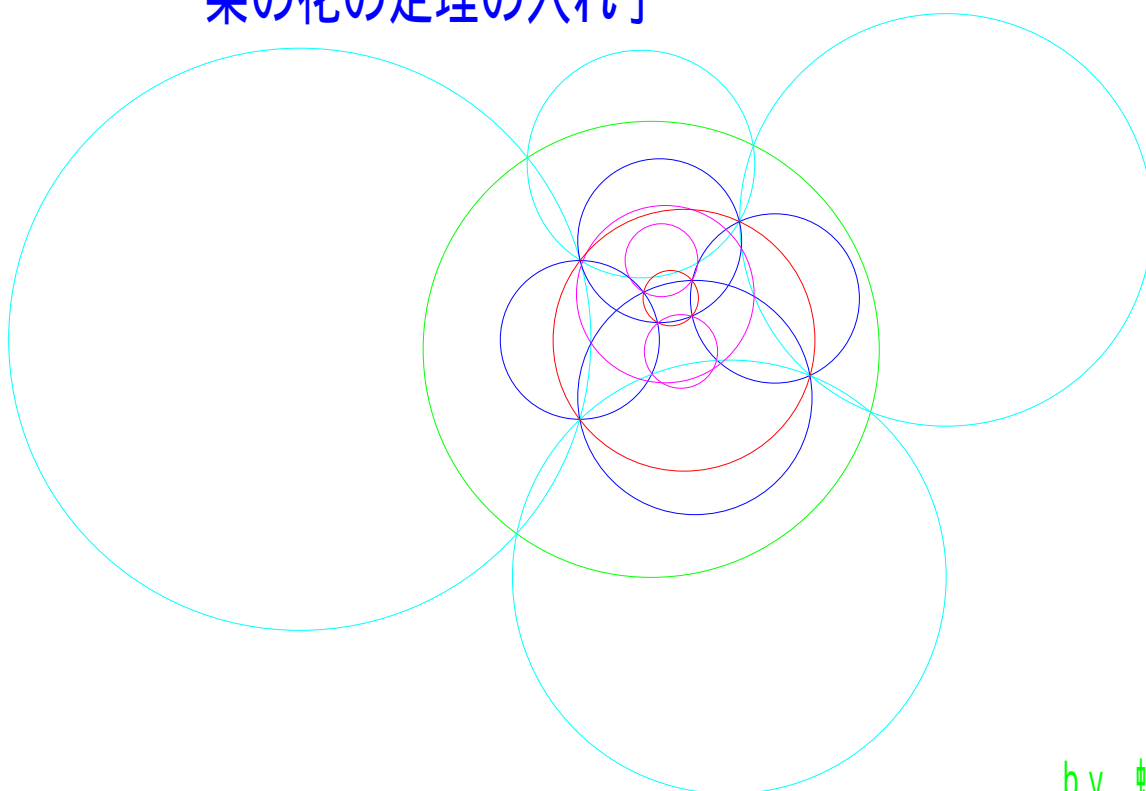
2008-2-1



by 蛭子井博孝

2009-1-31

# 菜の花の定理の入れ子

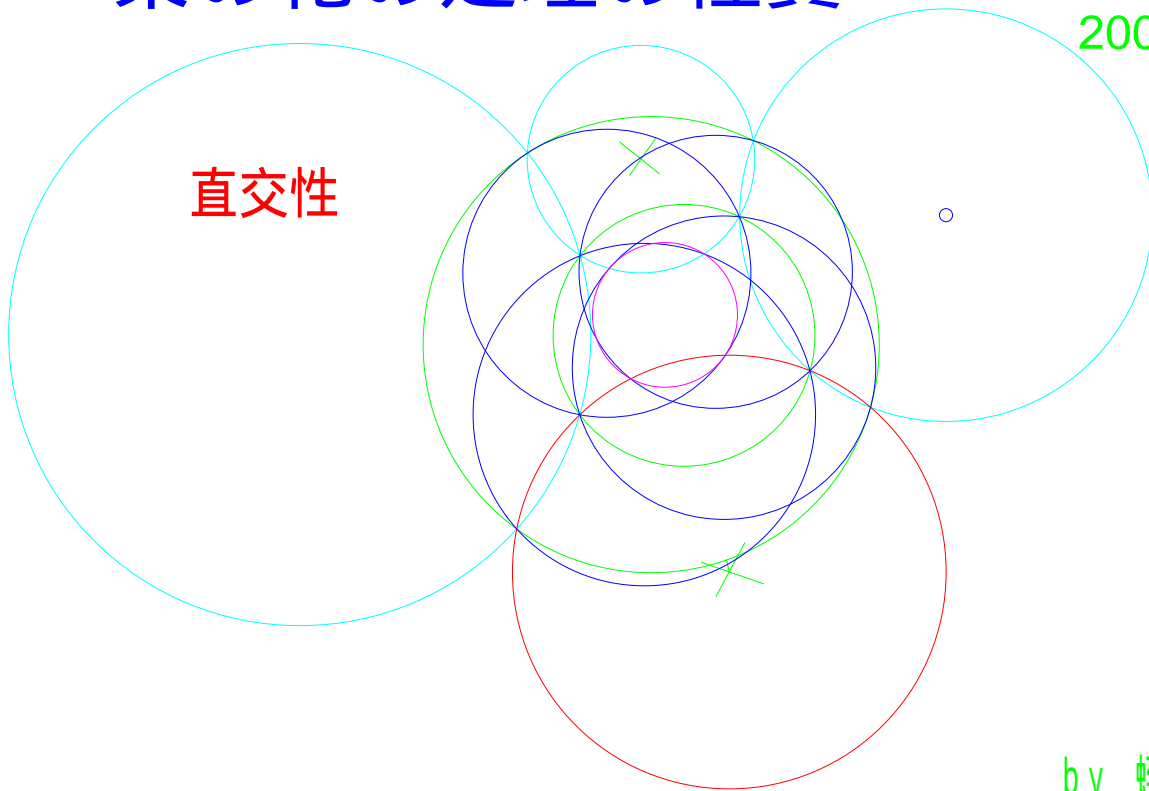


by 蛭子井博孝

HI-111-1

# 菜の花の定理の性質

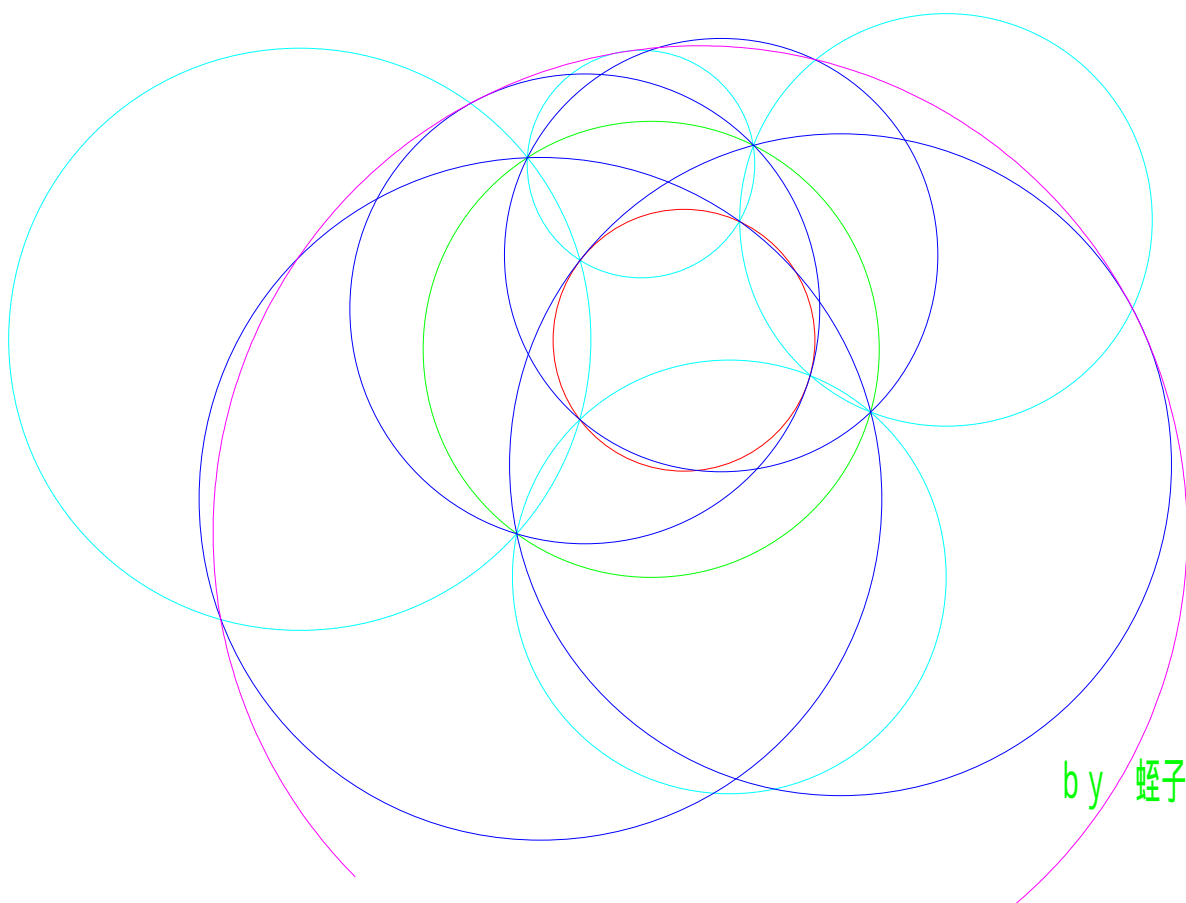
2008-2-1



by 蛭子井博孝

2009-5-5

2009-1-31



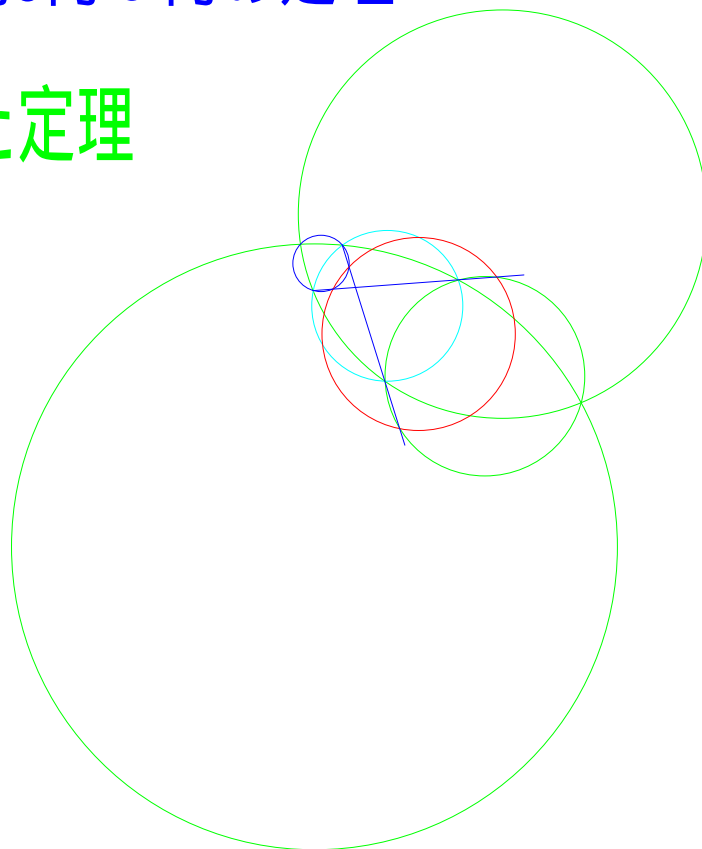
by 蛭子井博孝

# 3円 4円 5円 6円の定理

HI-112

## 開いた定理

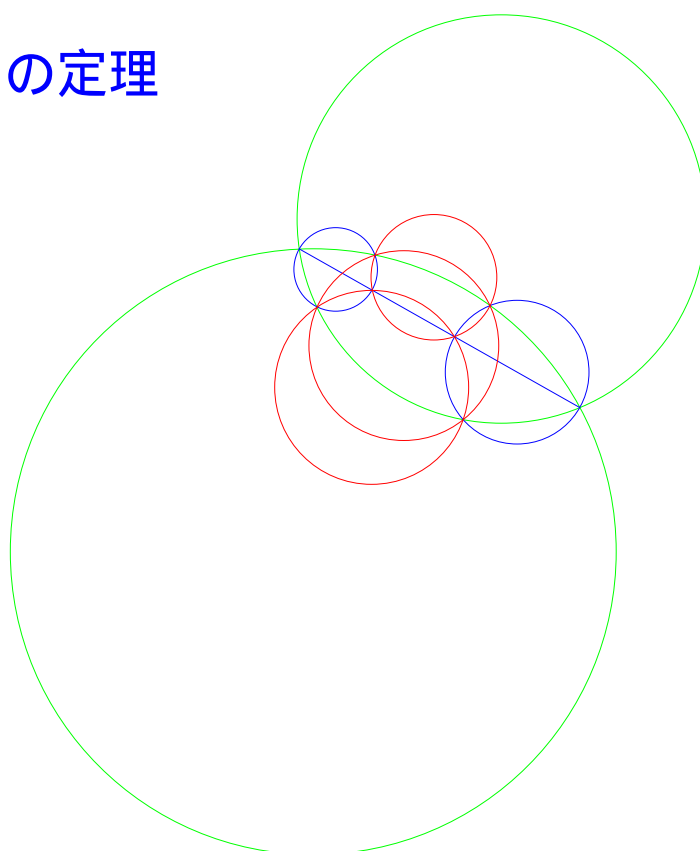
2008-2-1



by 蛭子井博孝

# 4円 7円の定理

2009-1-31



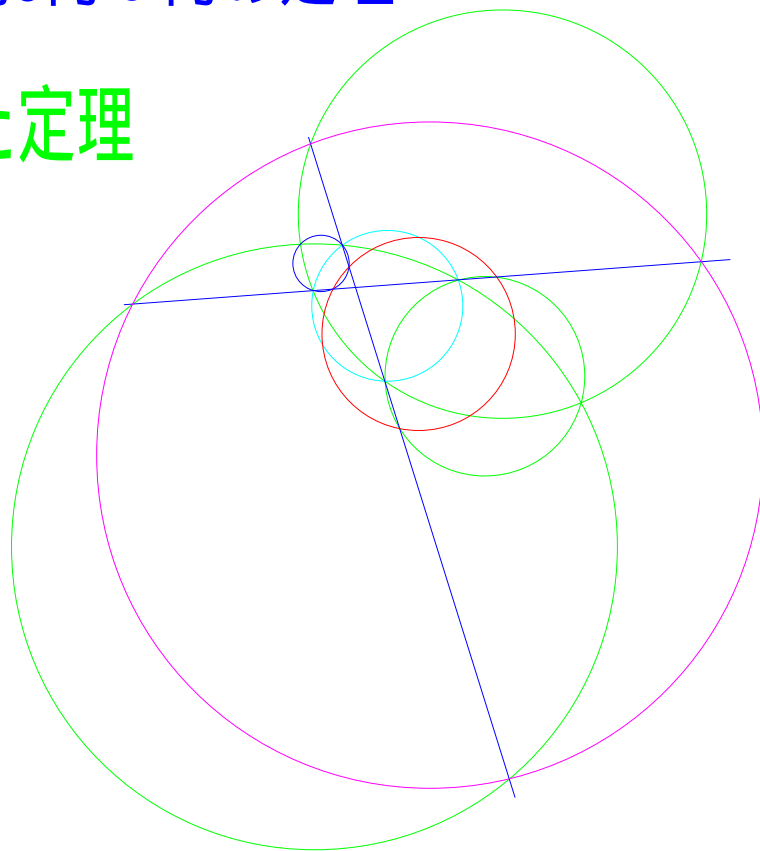
蛭子井博孝

# 3円 4円5円 6円の定理

HI-112-1

## 開いた定理

2008-2-1

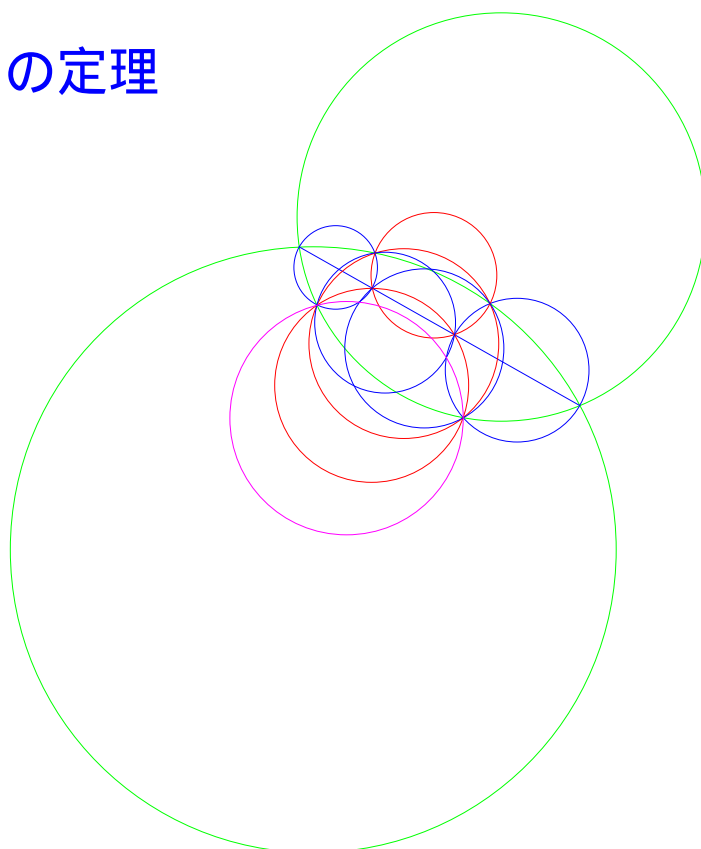


by 蛭子井博孝

2009-5-5

## 4円7円の定理

2009-1-31

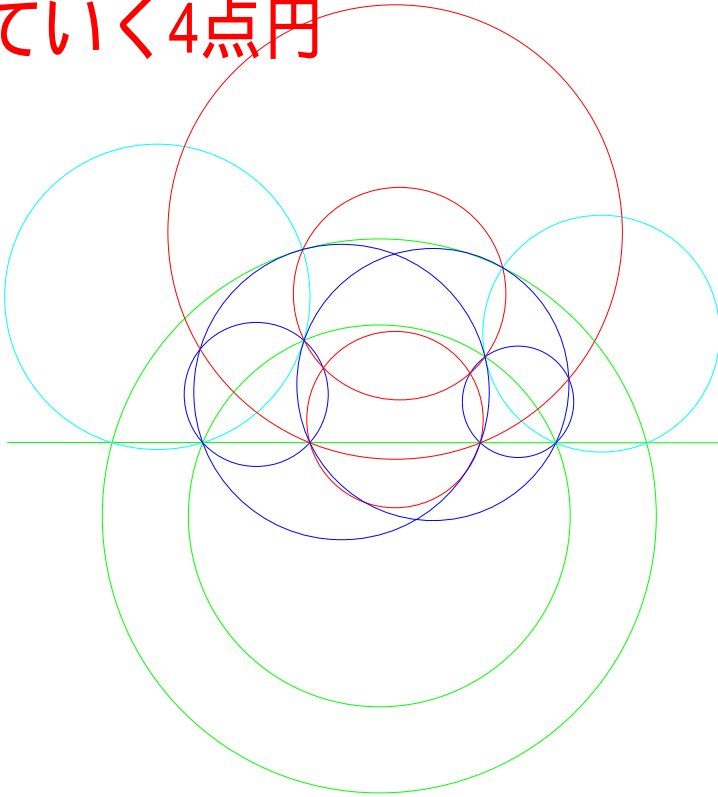


蛭子井博孝

HI-113

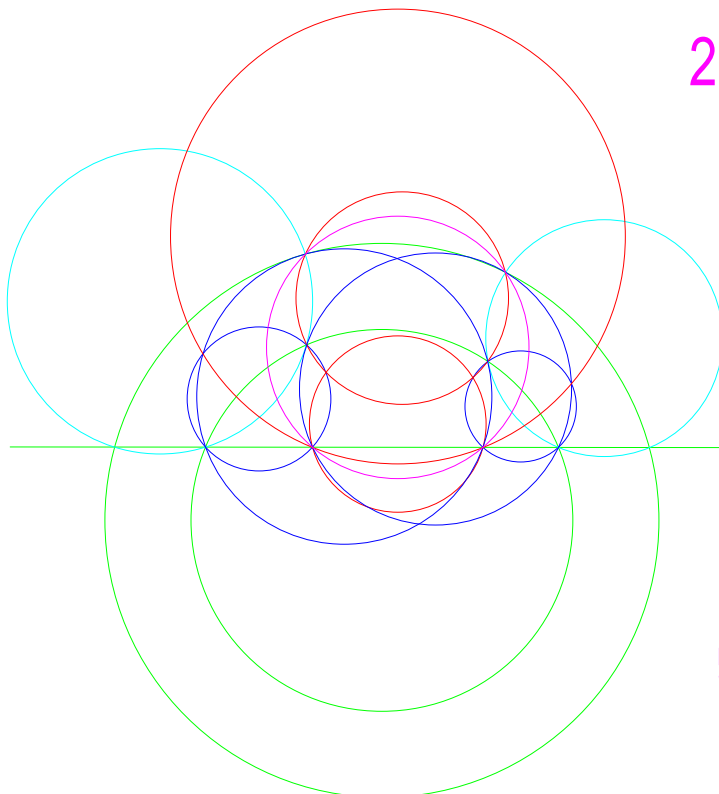
増えていく4点円

2008-2-1



by 蛭子井博孝

2009-1-31

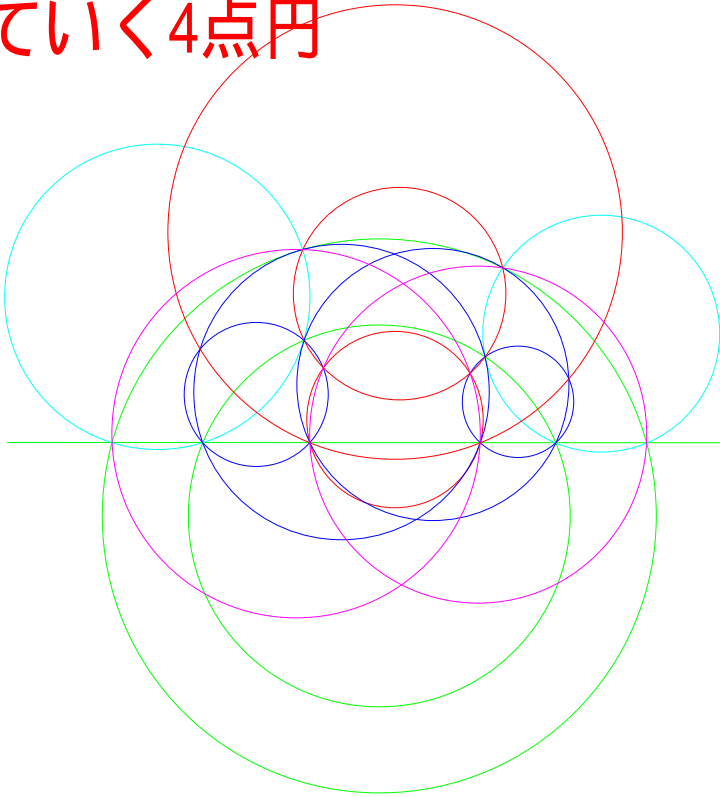


蛭子井博孝

HI-113-1

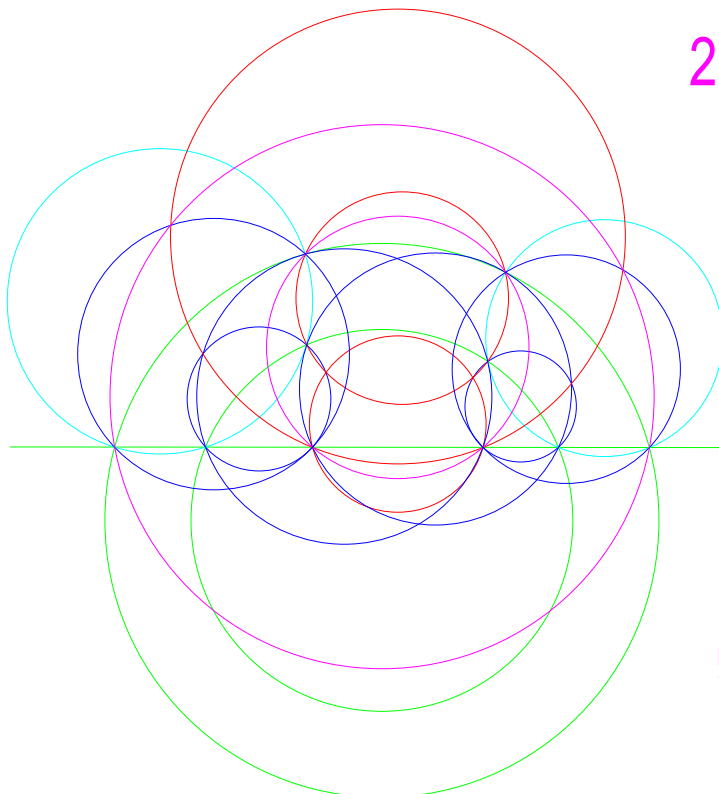
増えていく4点円

2008-2-1



by 蛭子井博孝

2009-5-5

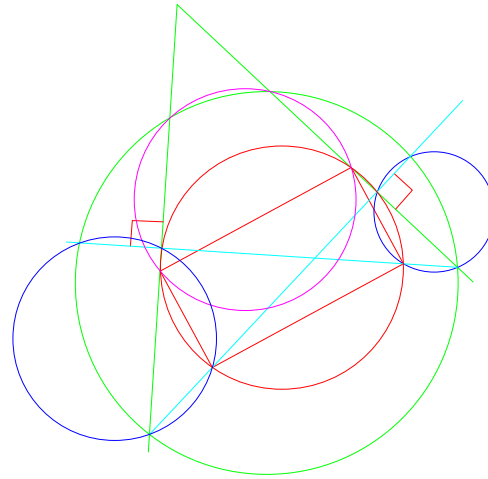


2009-1-31

蛭子井博孝

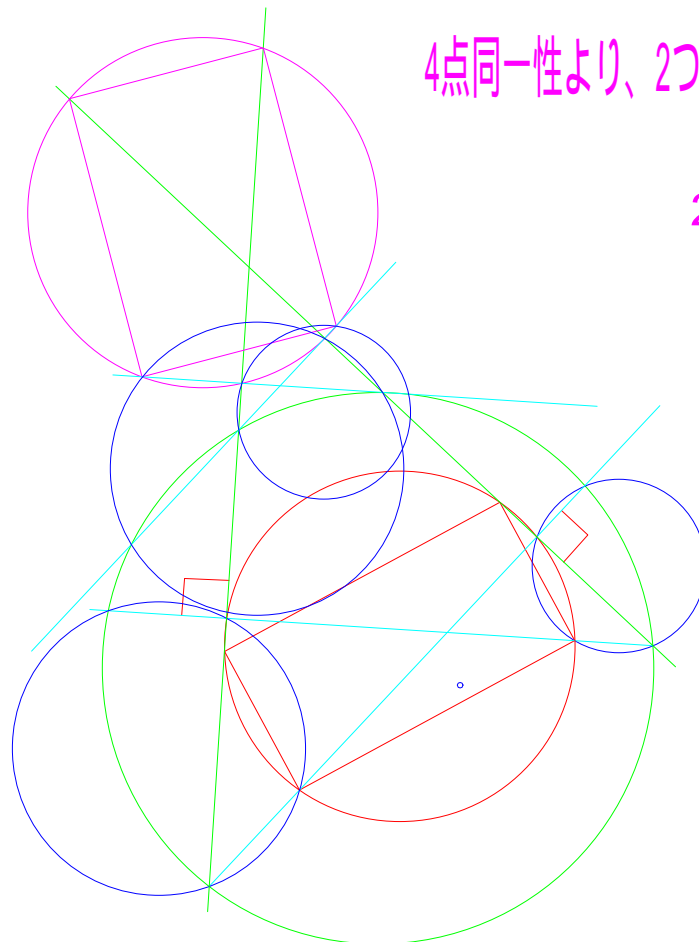
# 長方形を作る定理

2008-2-1



4点同一性より、2つの長方形ができる。

2009-1-31

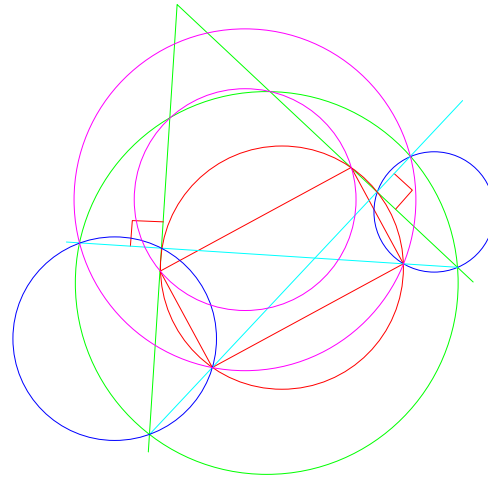


蛭子井博孝



# 長方形を作る定理

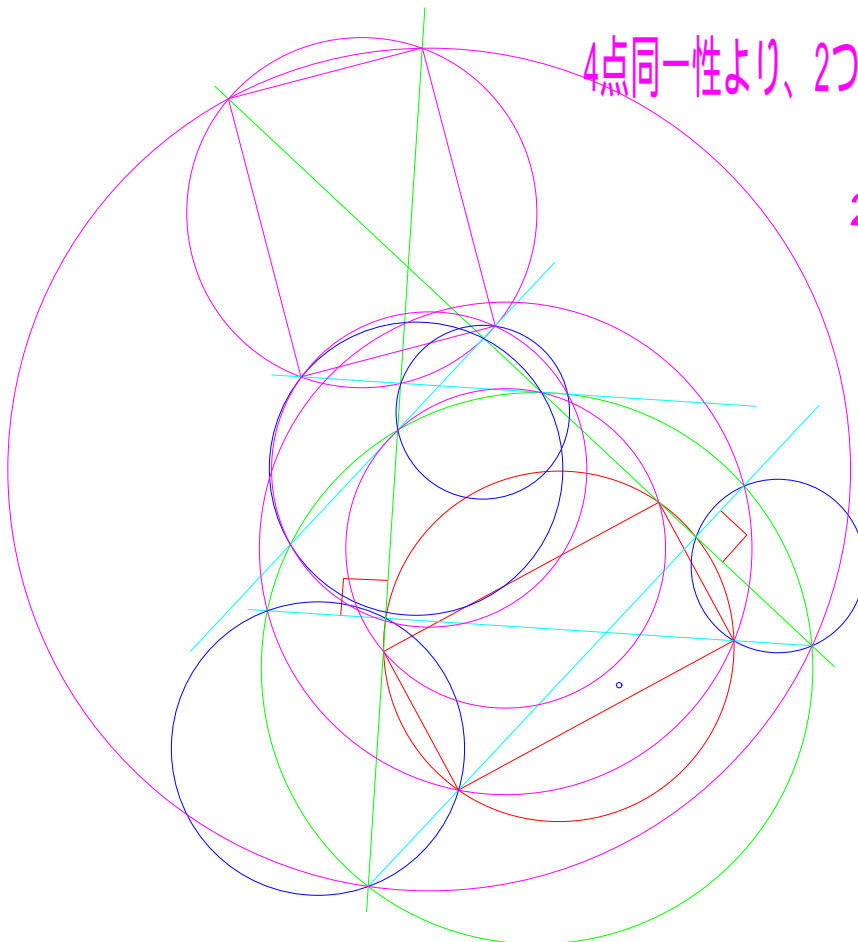
2008-2-1



2009-5-9

4点同一性より、2つの長方形ができる。

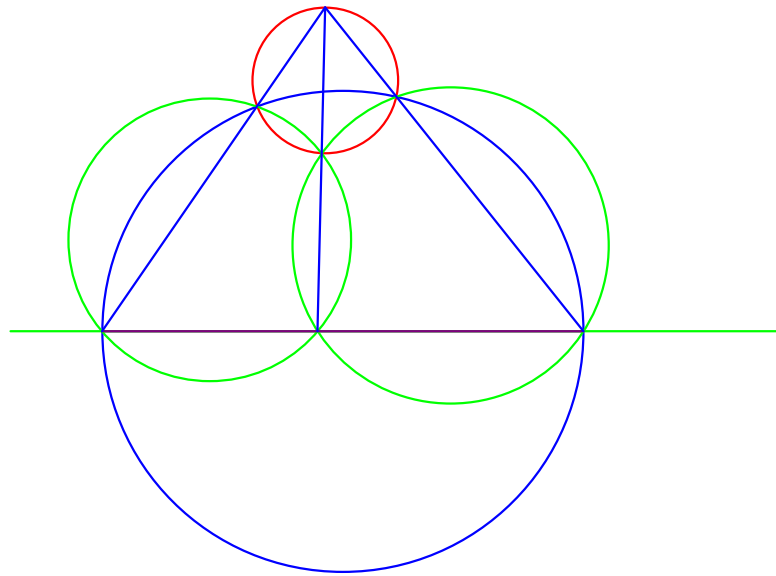
2009-1-31



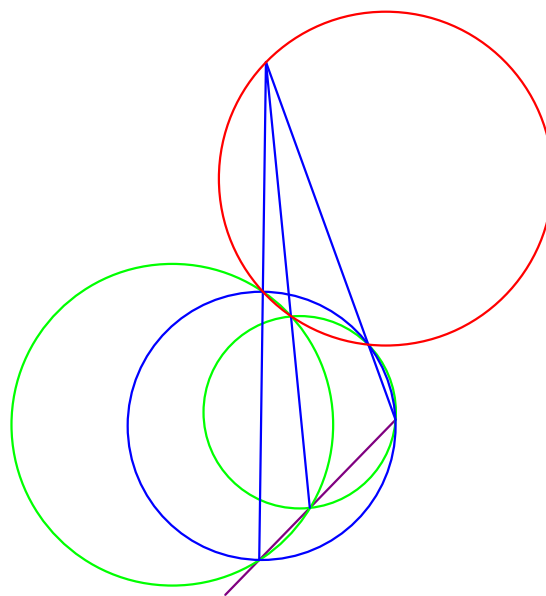
蛭子井博孝

# 2円と直径円の共点共円定理

2008-2-2



by 蛭子井博孝

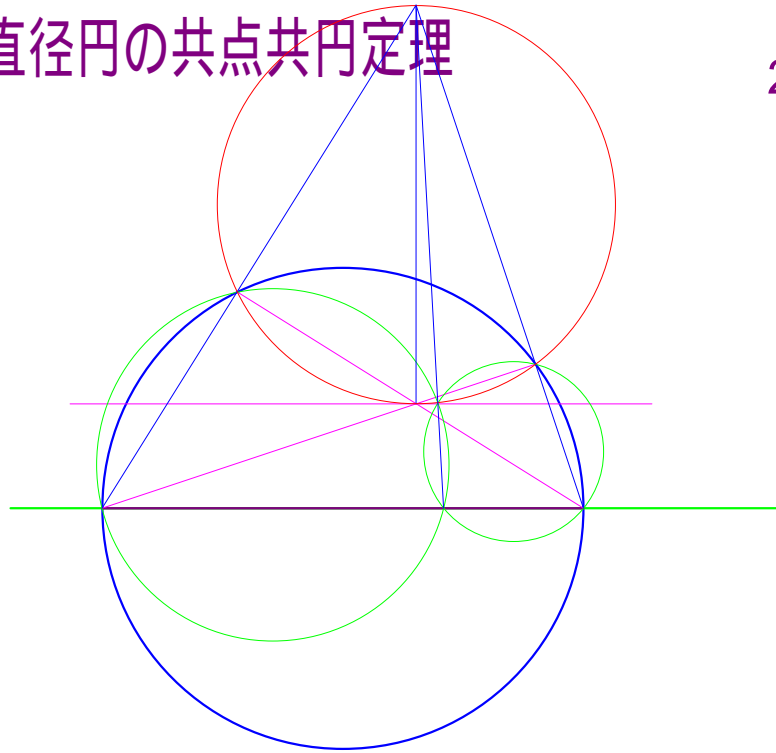


2008-2-2

HI-115-h-1

# 2円と直径円の共点共円定理

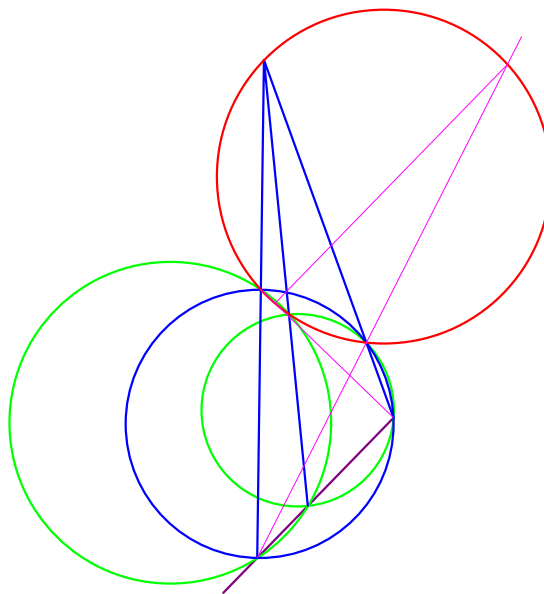
2008-2-2



by 蛭子井博孝

2009-5-9

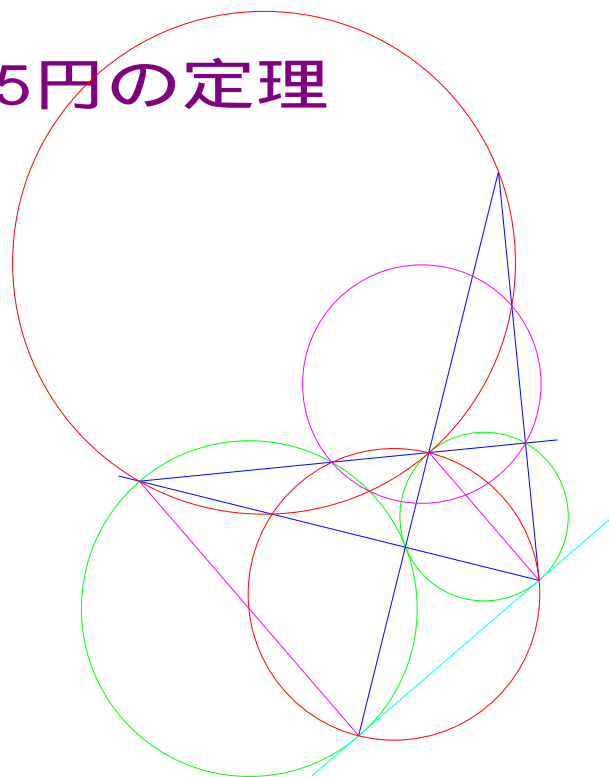
2008-2-2



HI-116

# 4円5円の定理

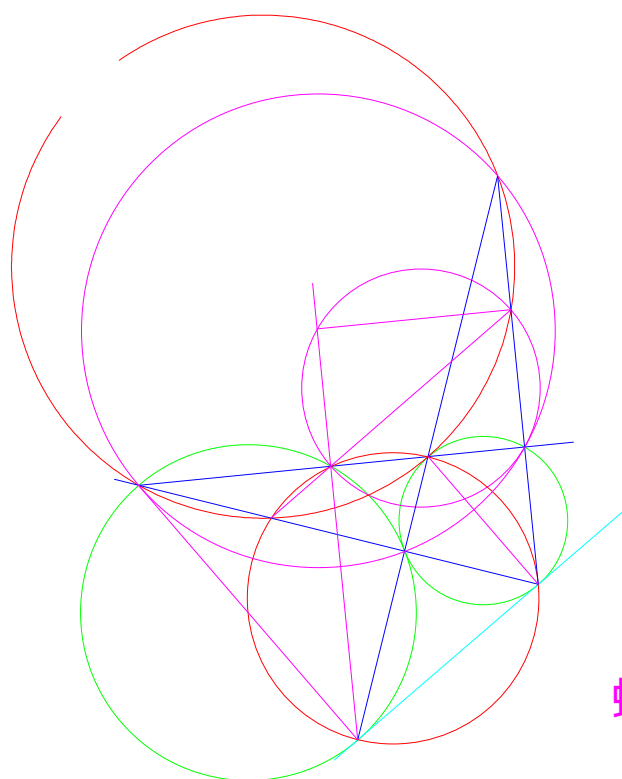
2008-2-2



by 蛭子井博孝

2009-1-31

# 雑系

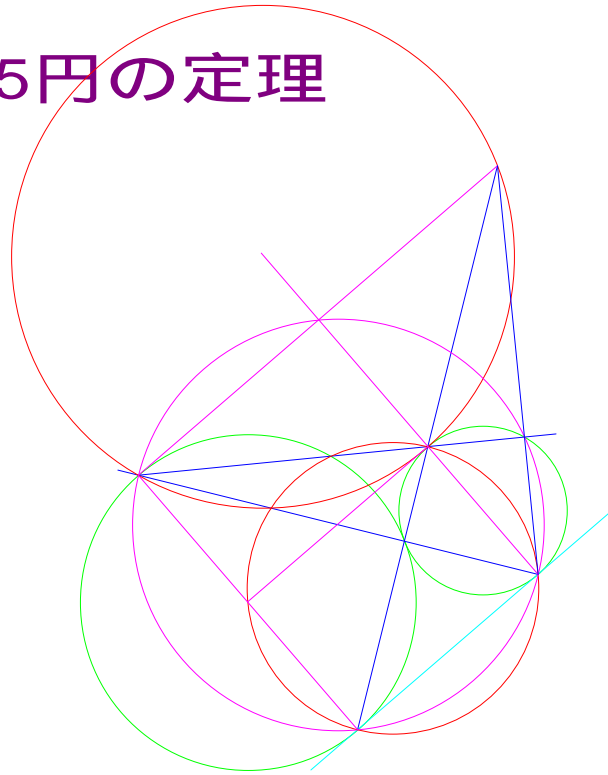


蛭子井博孝

HI-116-1

# 4円5円の定理

2008-2-2

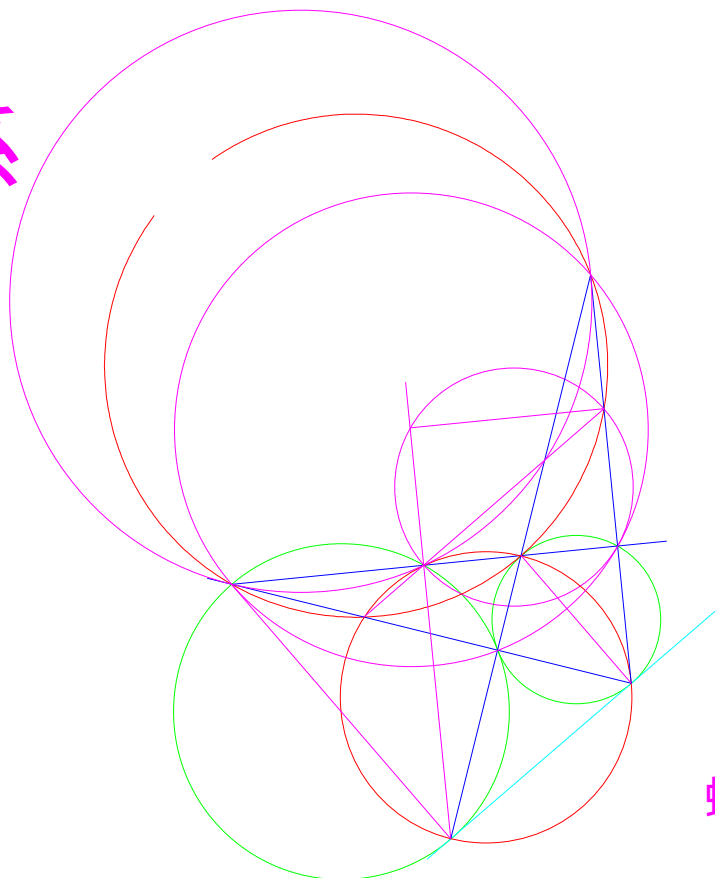


by 蛭子井博孝

2009-5-10

# 雑系

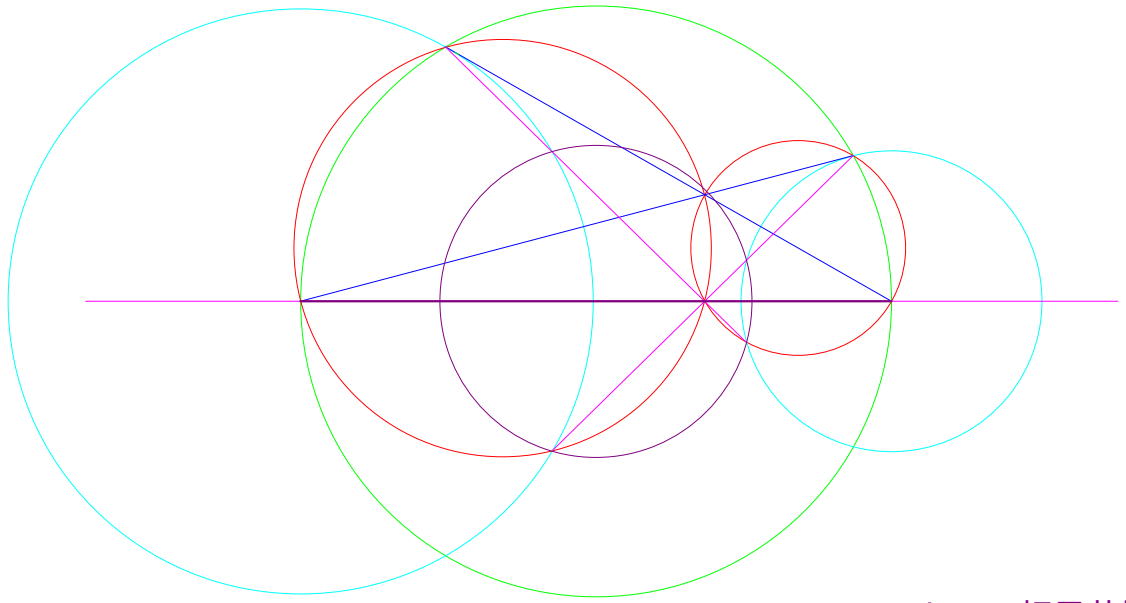
2009-1-31



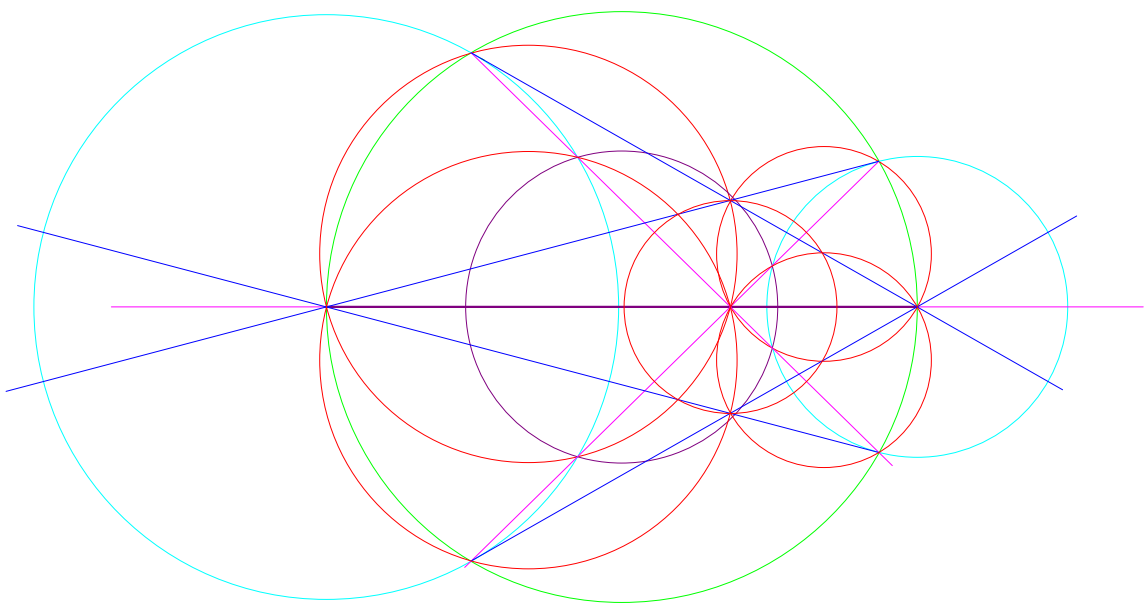
蛭子井博孝

HI-117

2008-2-2



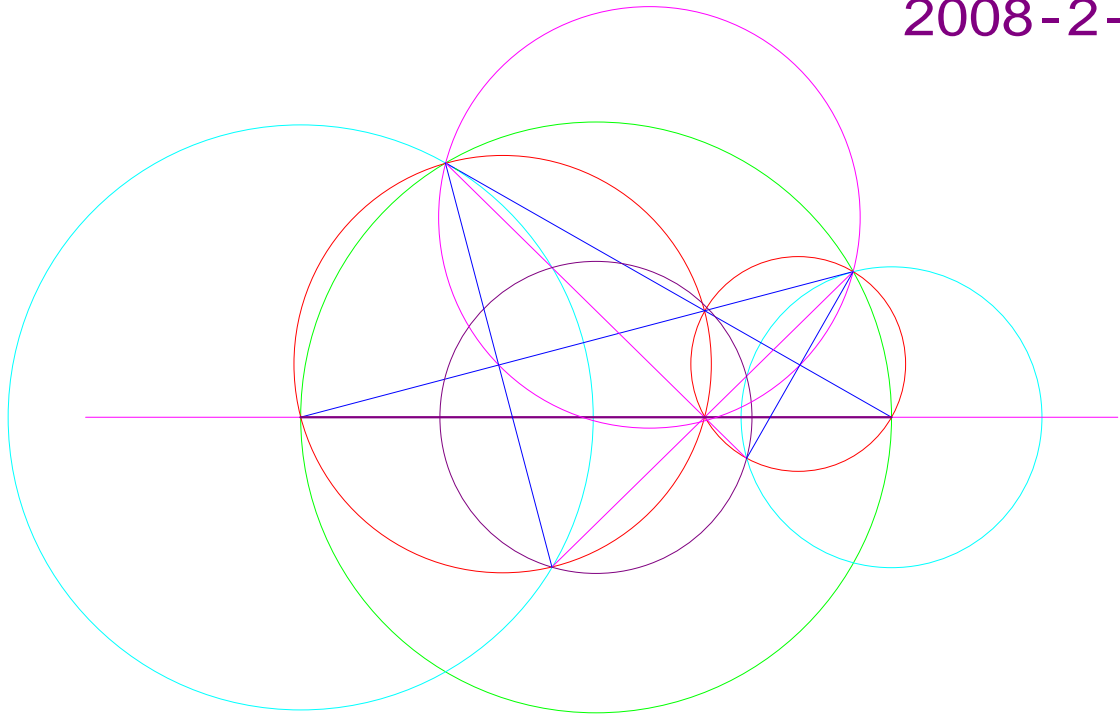
by 蛭子井博孝



by 蛭子井博孝

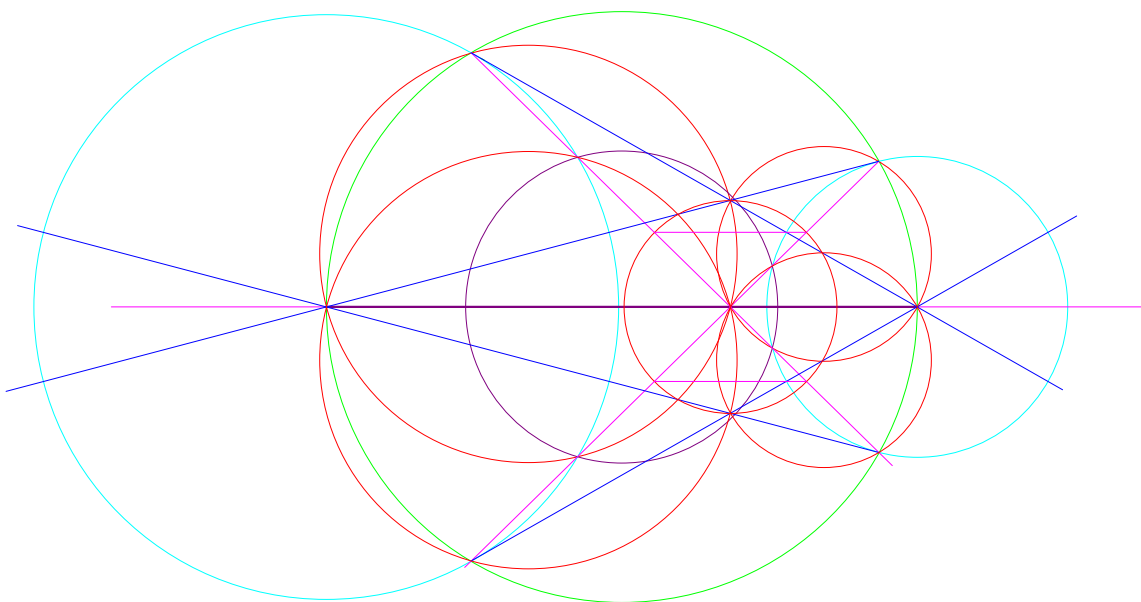
HI-117-1

2008-2-2



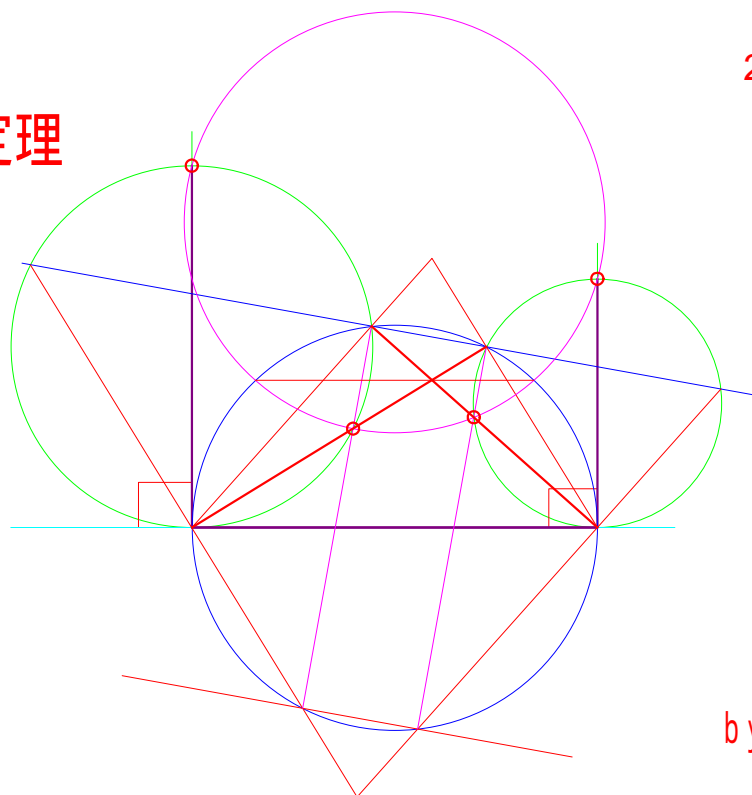
by 蛭子井博孝

2009-5-10

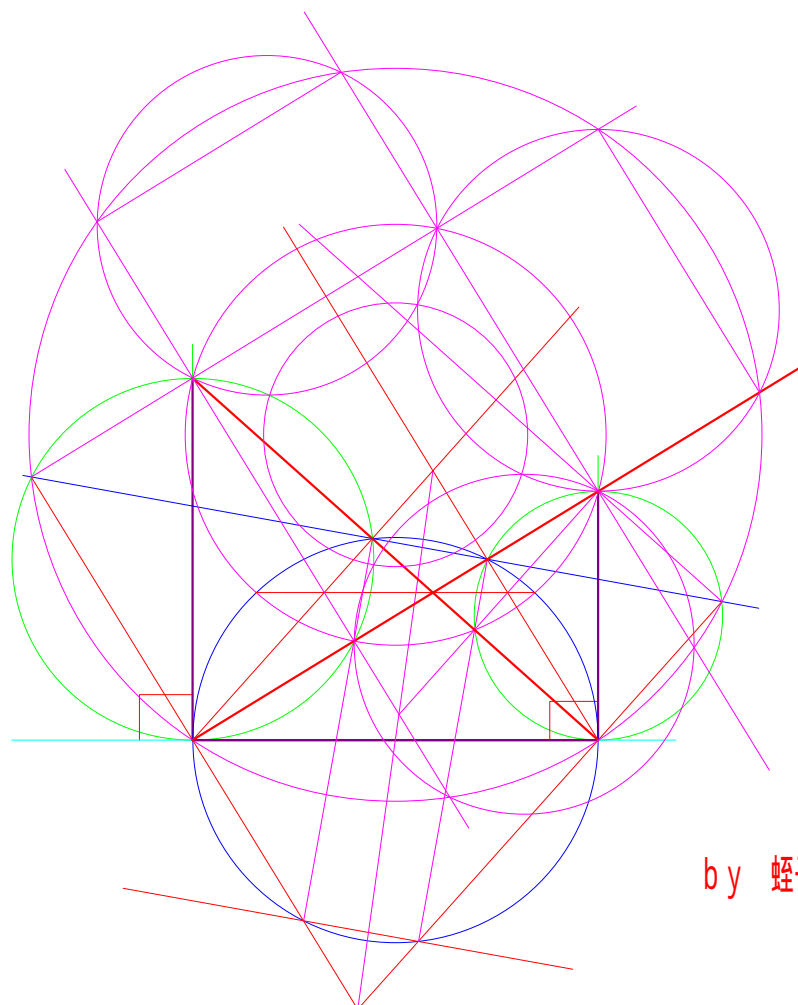


by 蛭子井博孝

開いた定理



by 蛭子井博孝



by 蛭子井博孝

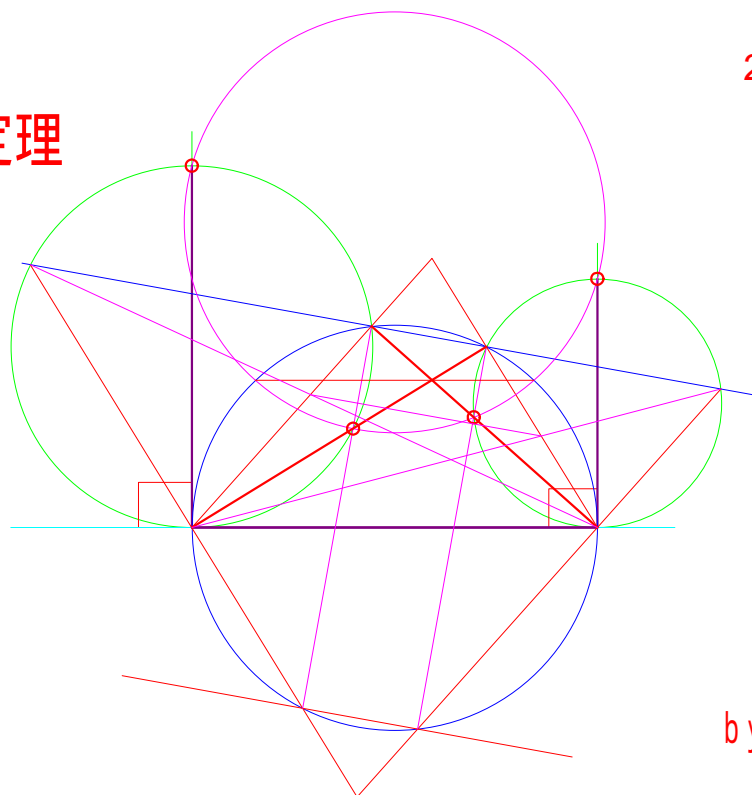
共円、平行線などいくらでも見つかる開いた定理



HI-118-1

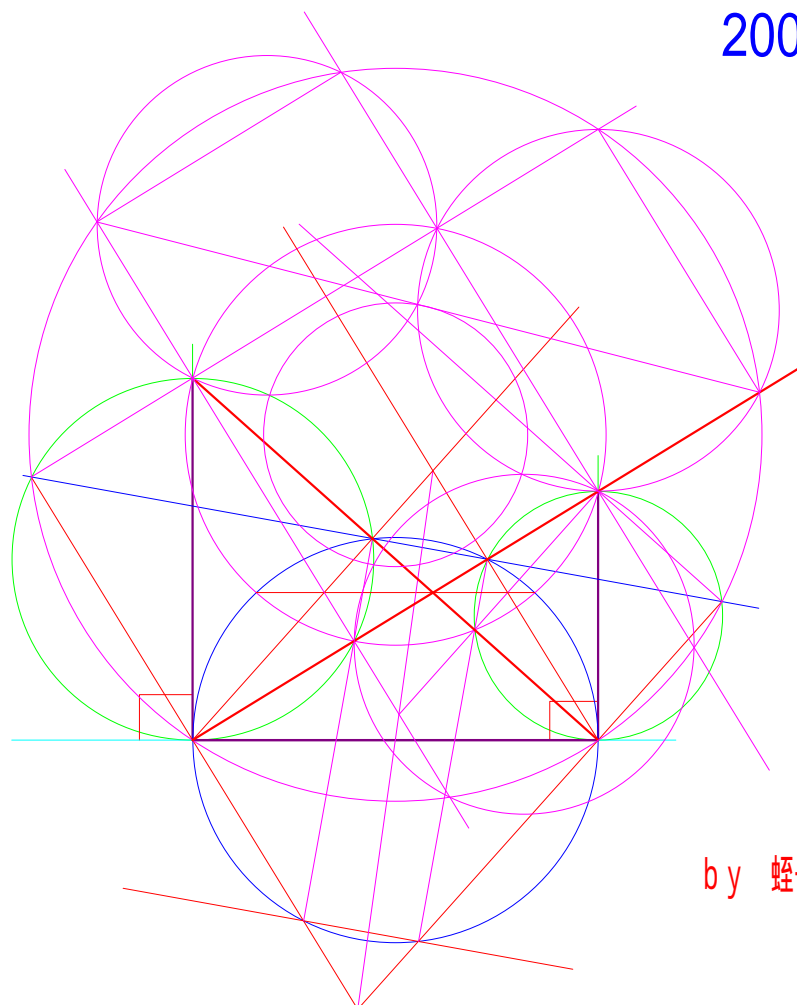
2008-2-2

開いた定理



by 蛭子井博孝

2009-5-10

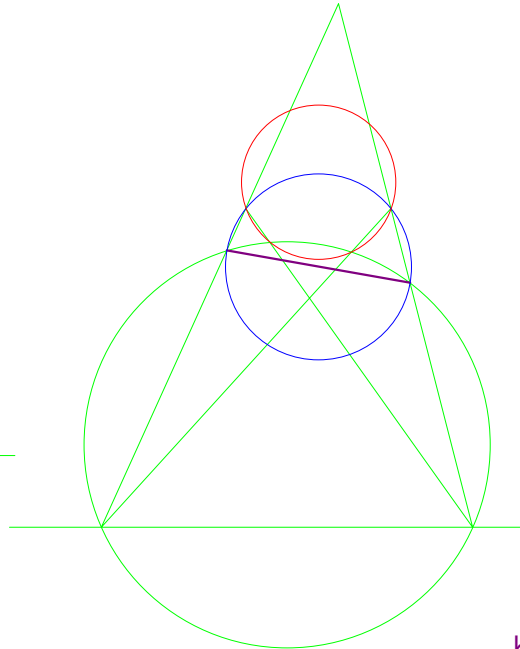
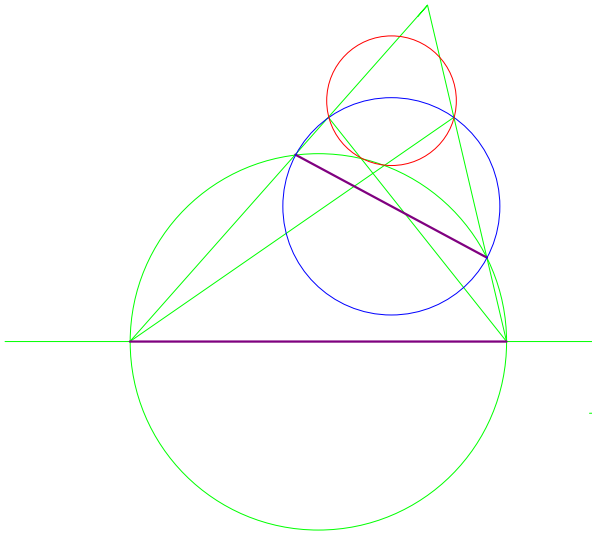


by 蛭子井博孝

共円、平行線などいくらでも見つかる開いた定理

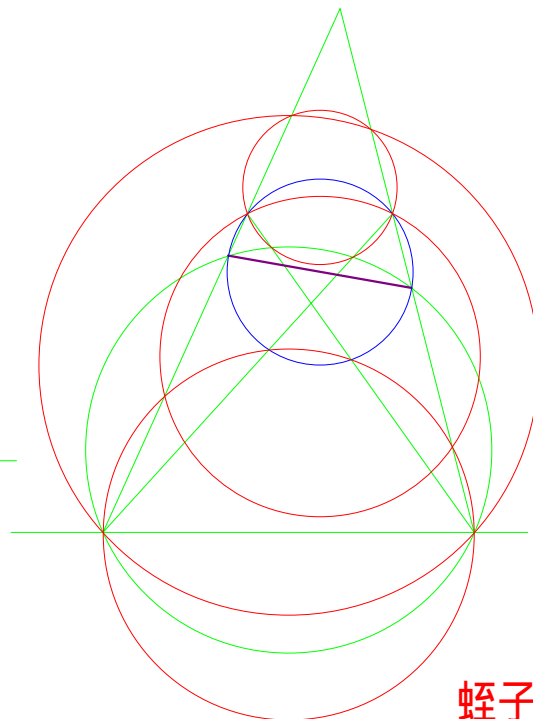
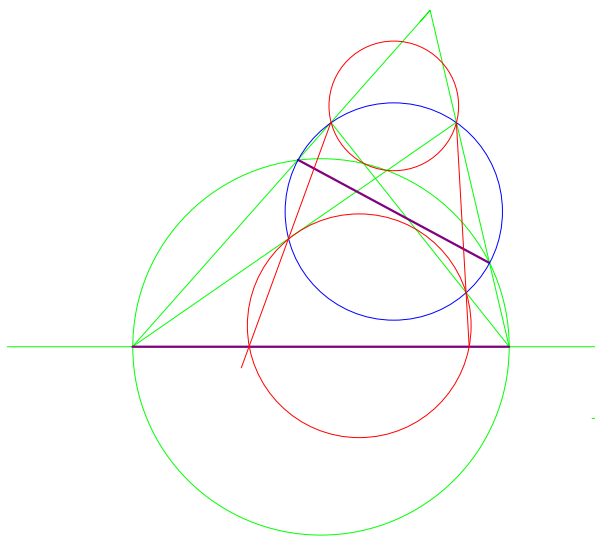
開いた定理3  
2円3円の定理

2008-2-2



by 蛭子井博孝

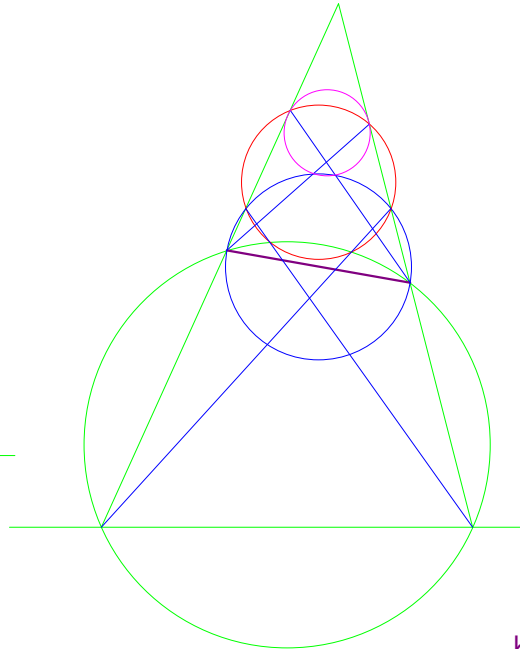
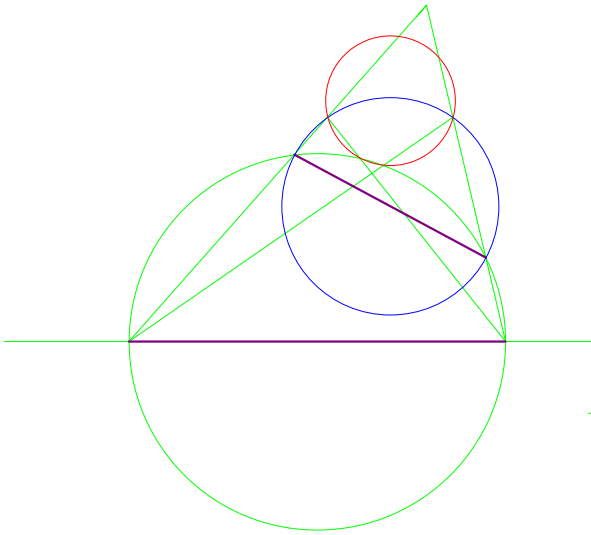
2009-2-3



蛭子井博孝

開いた定理3  
2円3円の定理

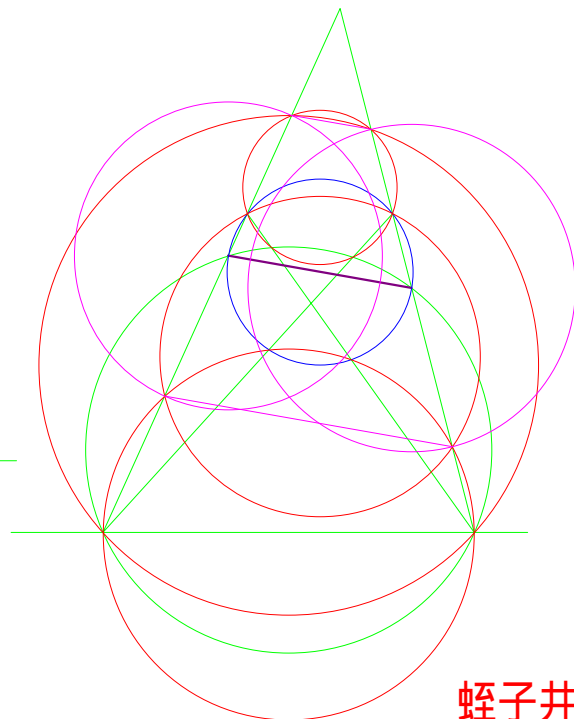
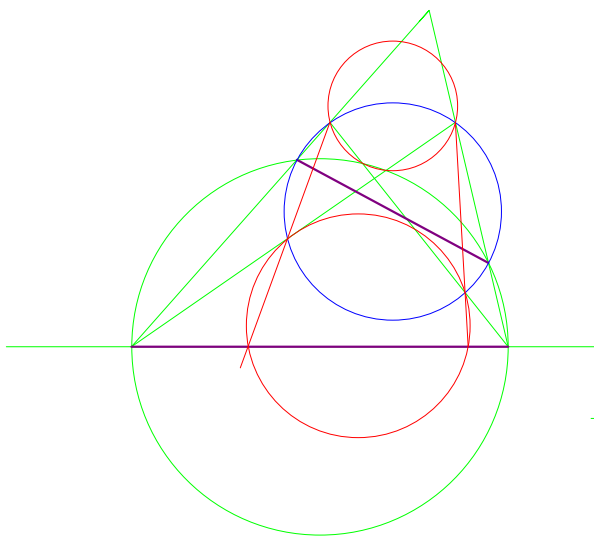
2008-2-2



by 蛭子井博孝

2009-5-10

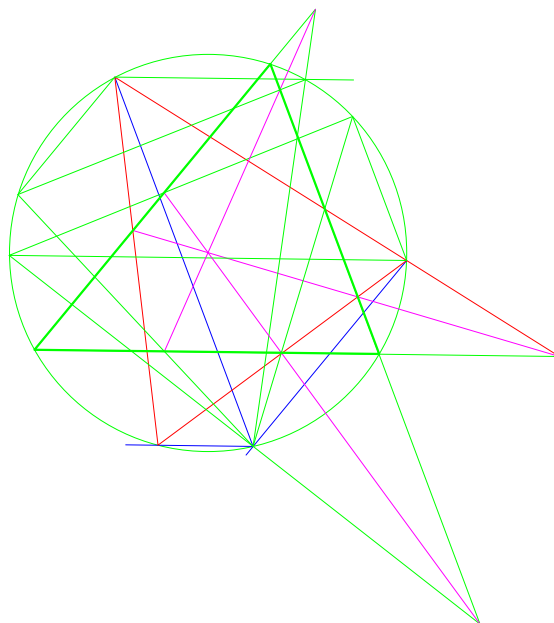
2009-2-3



蛭子井博孝

P点に関する三角形の鏡映定理

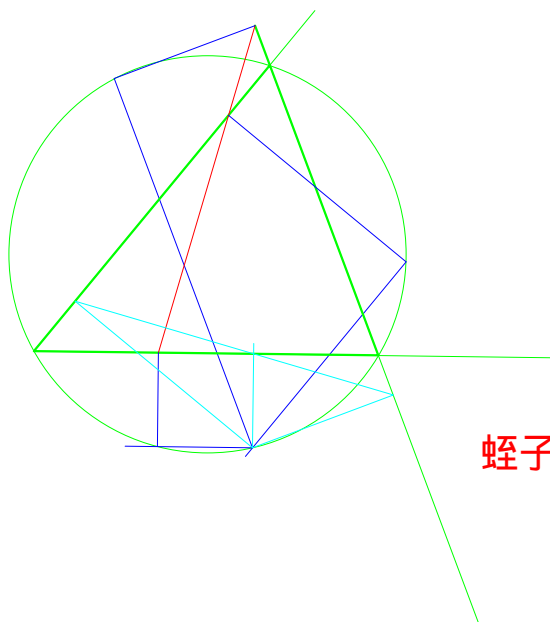
2008-2-2



蛭子井博孝

平行シムソン線の定理

2009-2-3

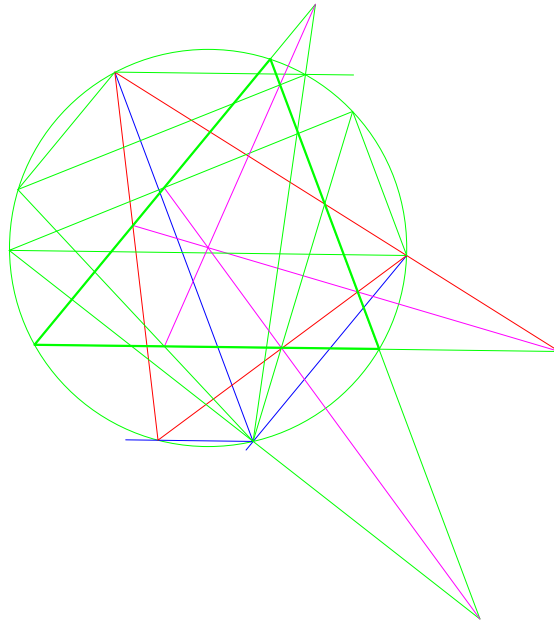


蛭子井博孝

P点に関する三角形の鏡映定理

2008-2-2

中心



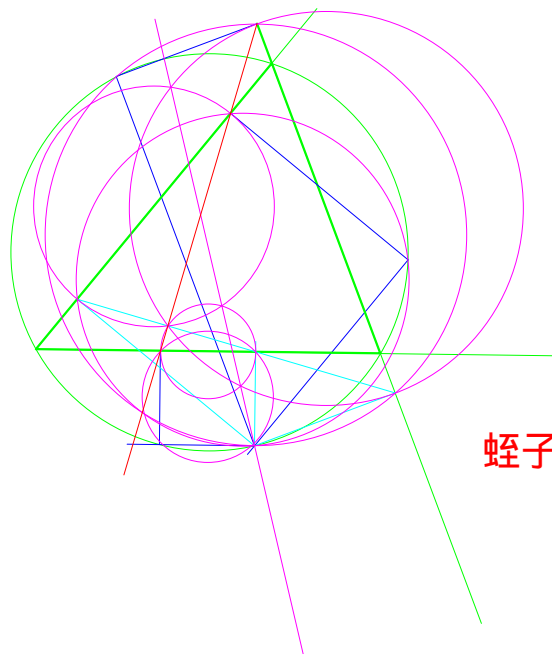
蛭子井博孝

2009-5-10

平行シムソン線の定理

五月冷え涙ながらの定理かな

2009-2-3

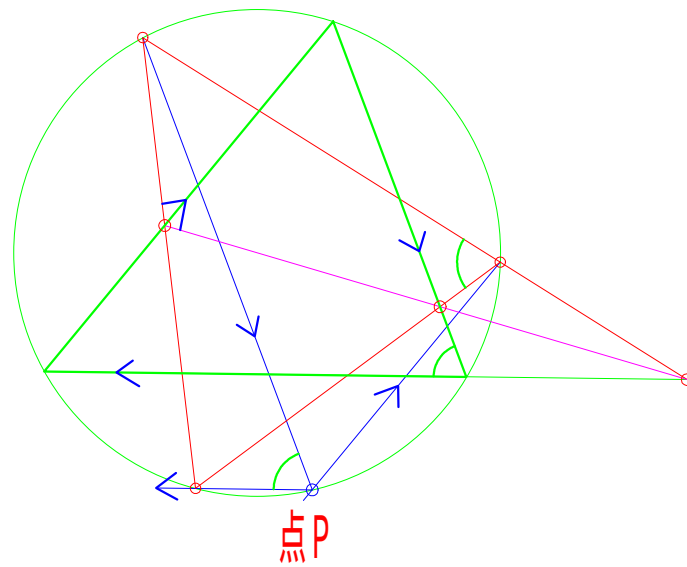


蛭子井博孝

HI-121

2008-2-2

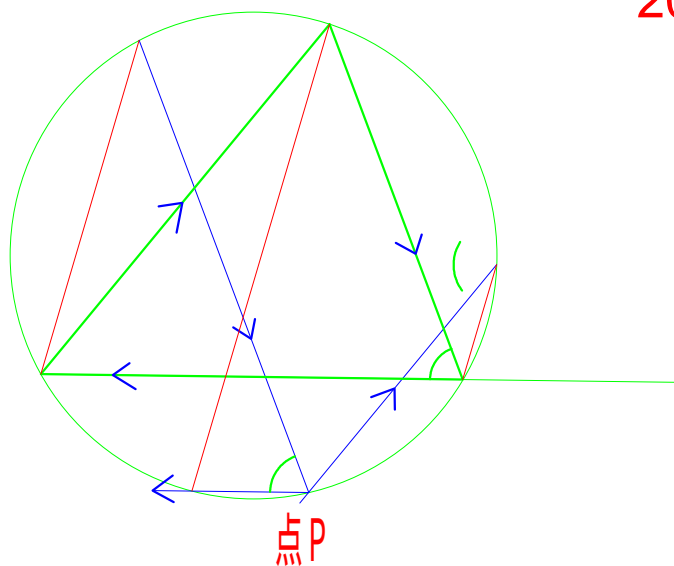
## 点Pに関する三角形の鏡映線の定理



by 蛭子井博孝

## 平行平行線の定理

2009-2-3

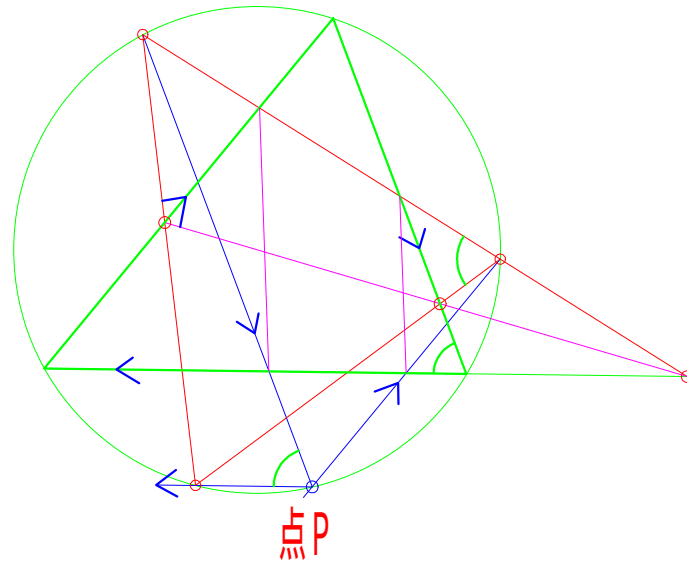


蛭子井博孝

HI-121-1

2008-2-2

## 点Pに関する三角形の鏡映線の定理

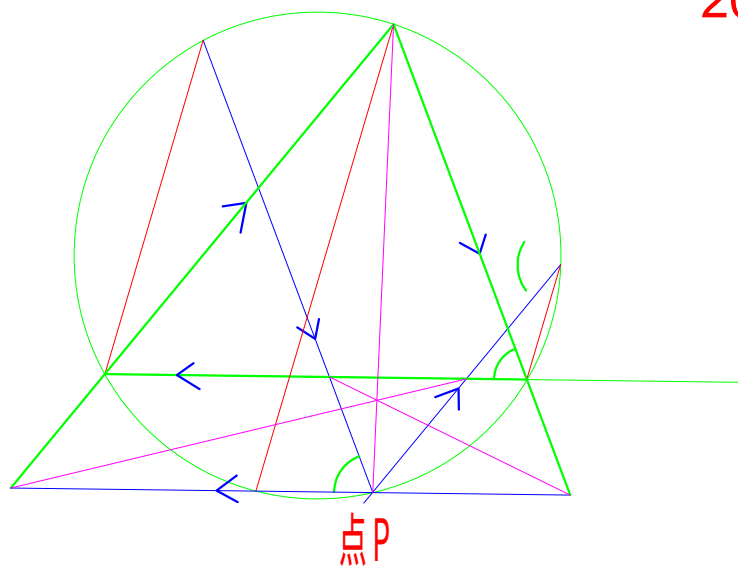


by 蛭子井博孝

2009-5-10

## 平行平行線の定理

2009-2-3



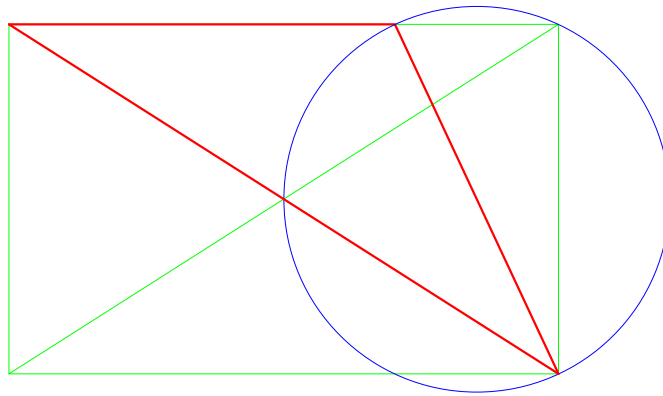
蛭子井博孝

HI-122

2008-2-2

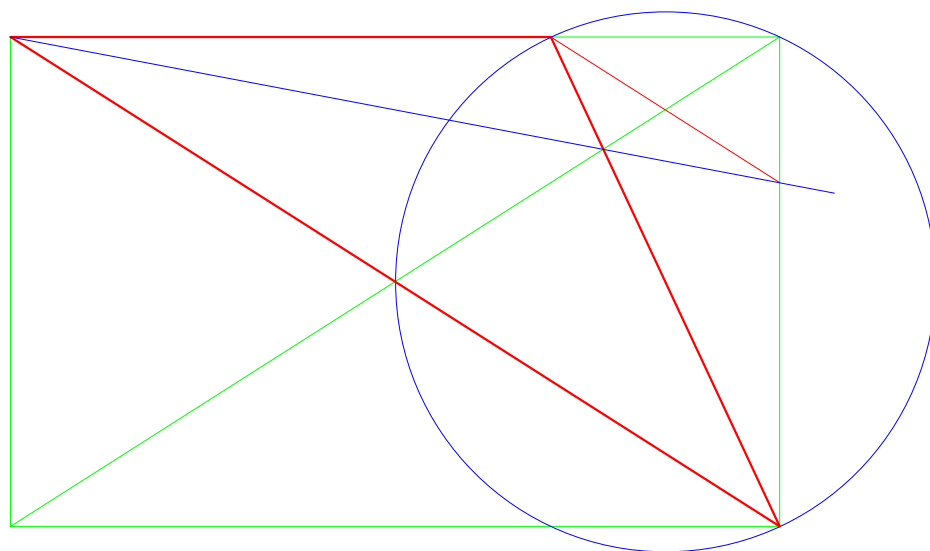
# 長方形の問題

赤三角形が2等辺三角形になることを証明せよ



by 蛭子井博孝

2009-2-3



蛭子井博孝

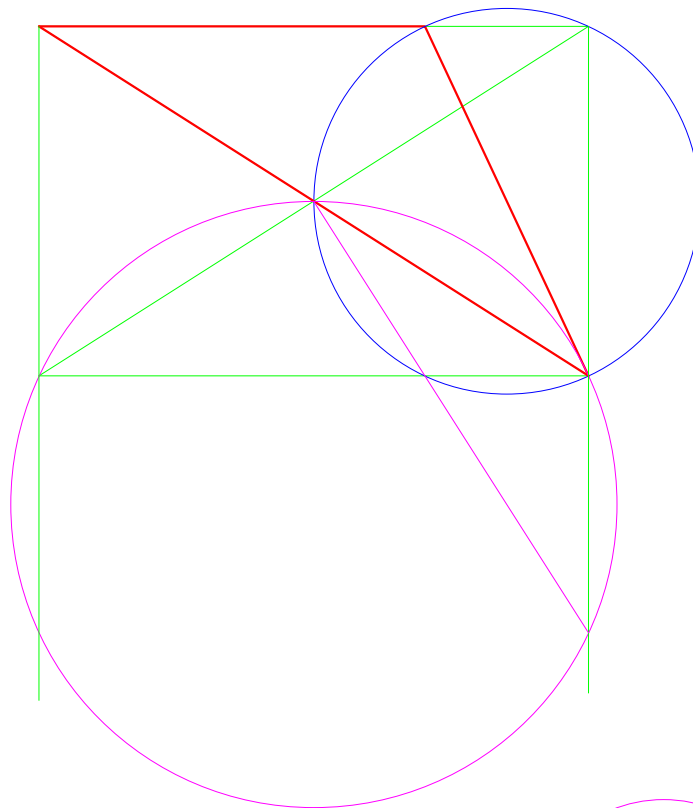


HI-122-1

2008-2-2

# 長方形の問題

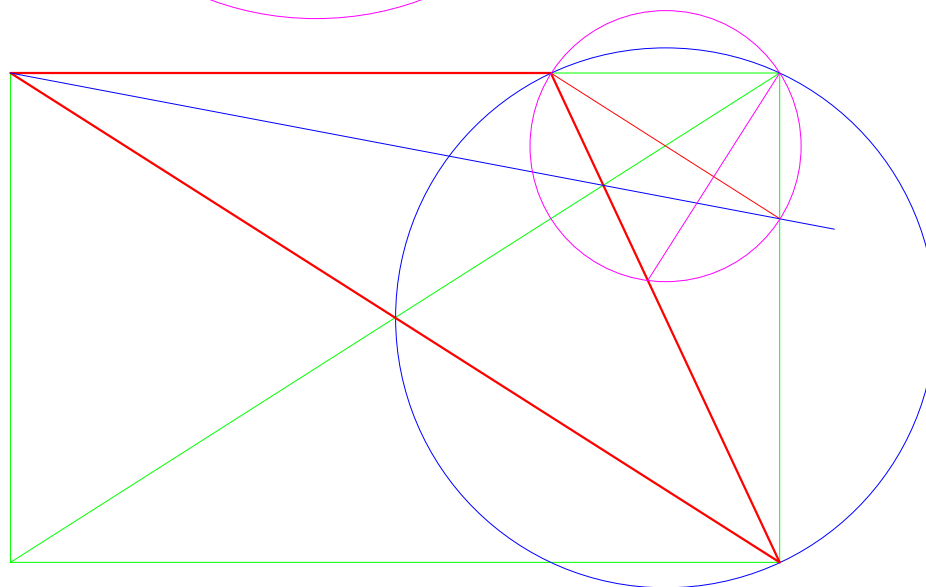
赤三角形が2等辺三角形になることを証明せよ



by 蛭子井博孝

2009-5-10

2009-2-3

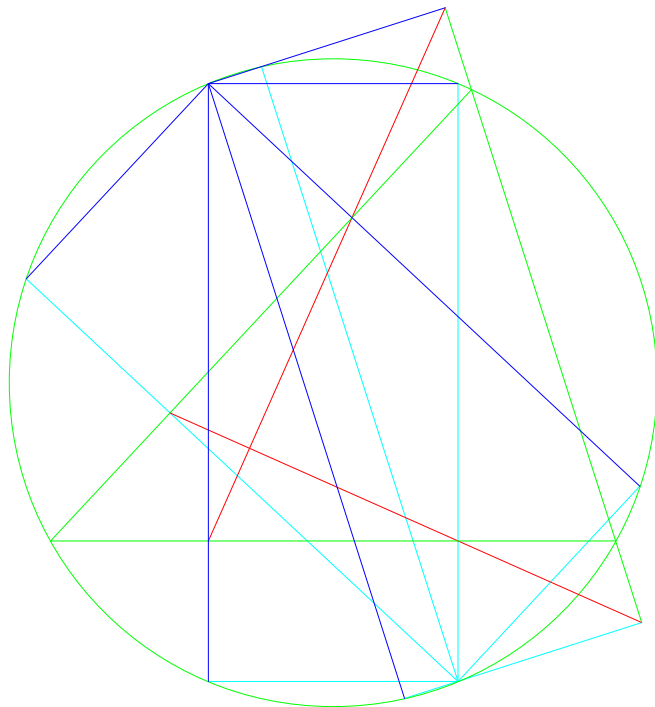


蛭子井博孝

HI-123

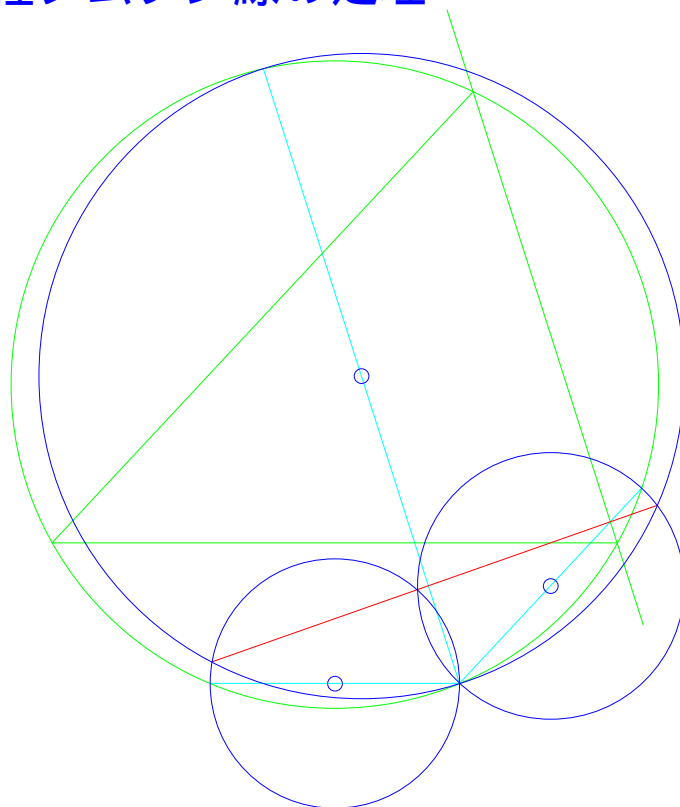
2008-2-3

# シムソン線に関する構図



## 平行直径シムソン線の定理

2009-2-3

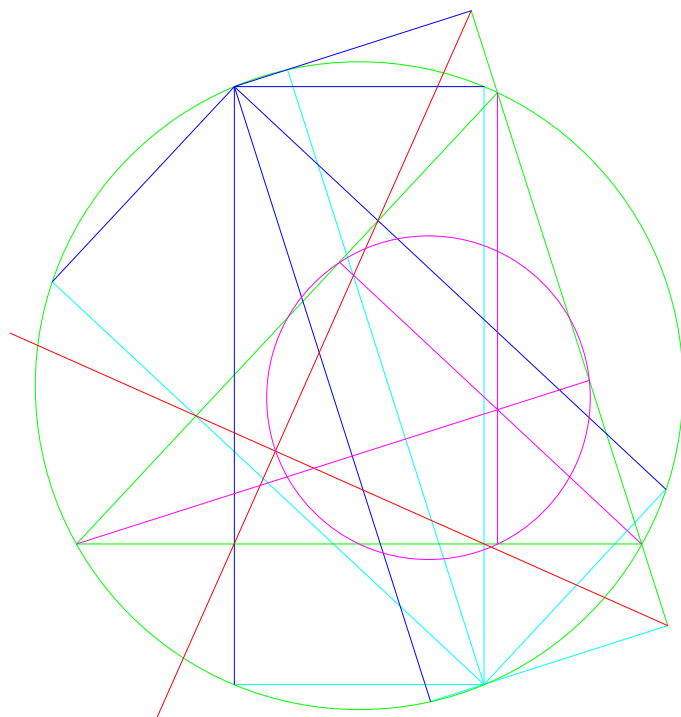


蛭子井博孝

HI-123-1

2008-2-3

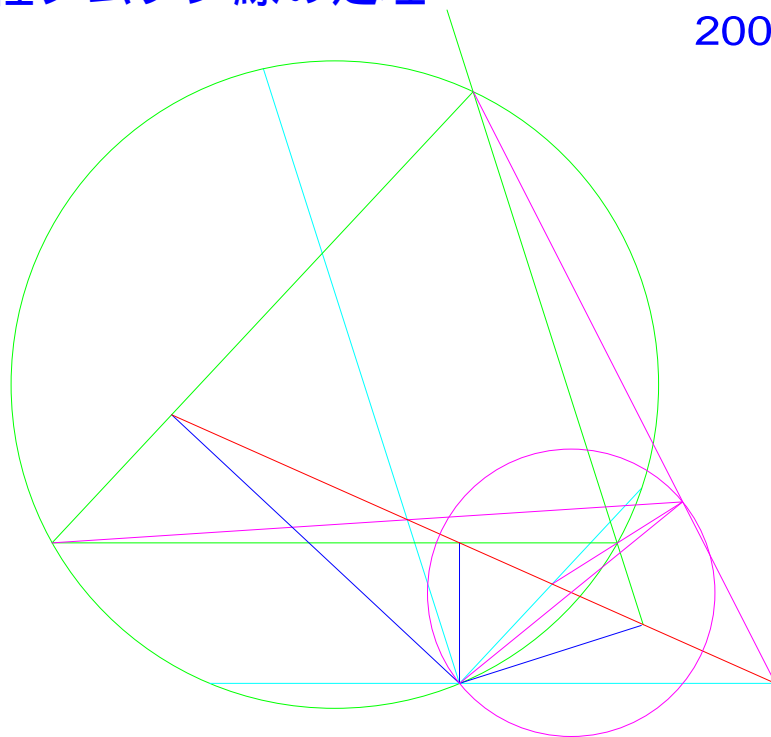
# シムソン線に関する構図



2009-5-10

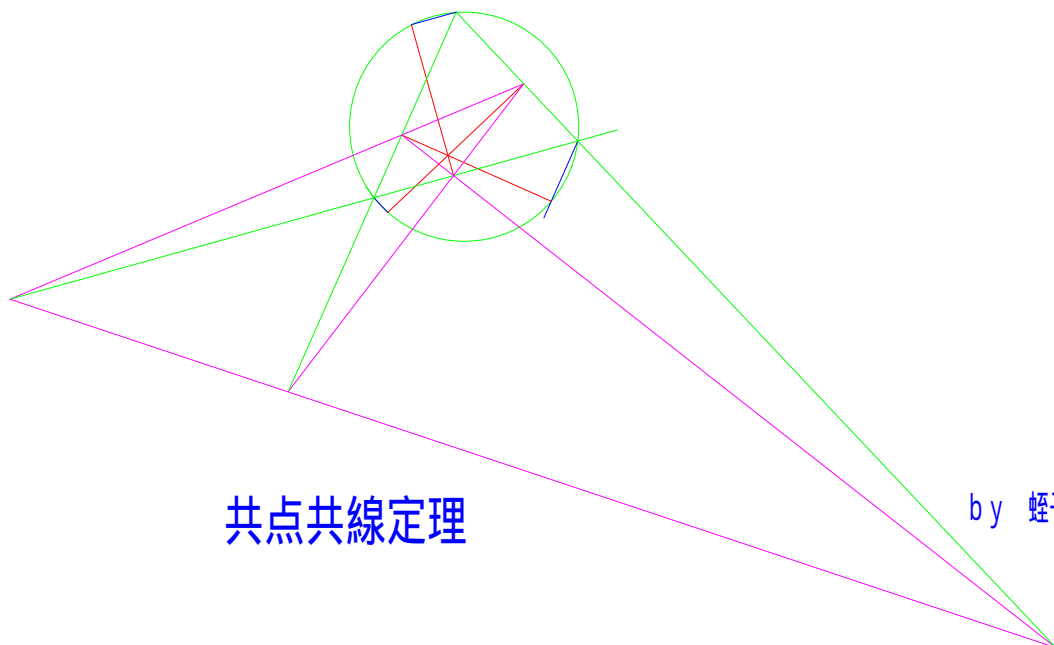
2009-2-3

# 平行直径シムソン線の定理



# 平行共点定理

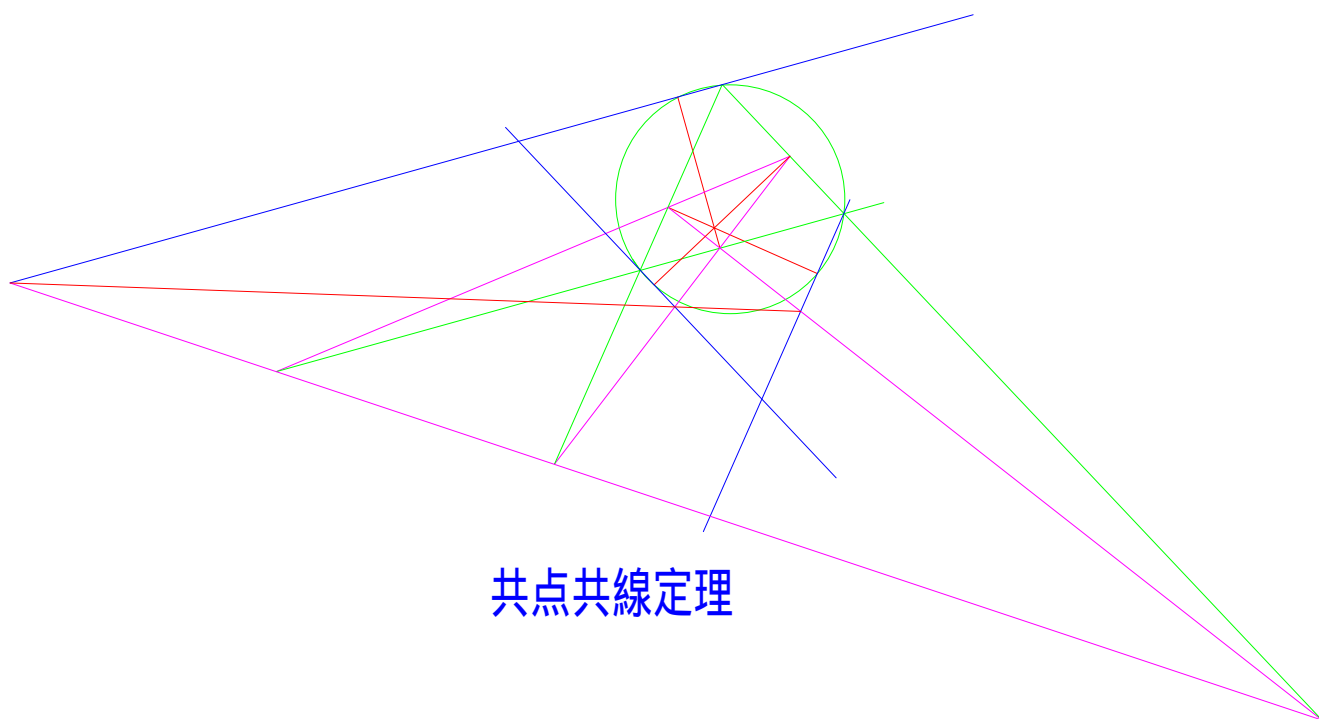
2008-2-3



共点共線定理

by 蛭子井博孝

2009-2-3



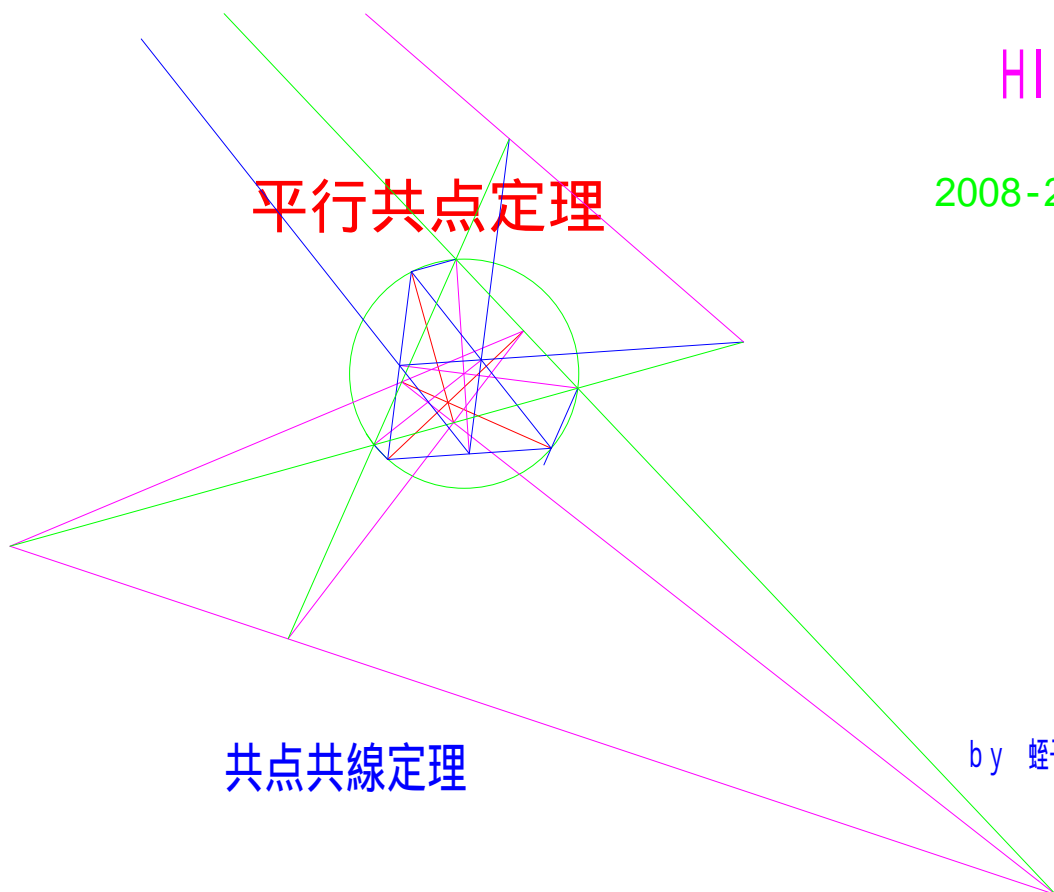
共点共線定理

蛭子井博孝

HI-124-1

2008-2-3

平行共点定理



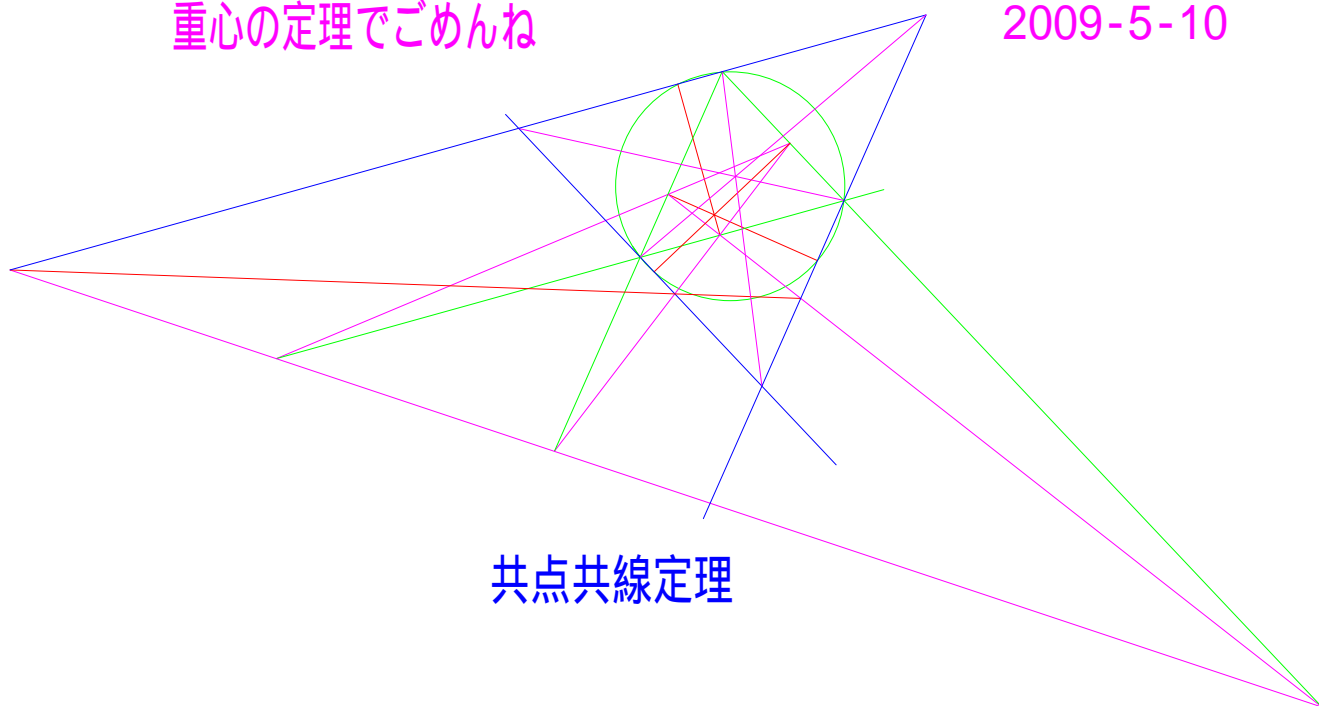
共点共線定理

by 蛭子井博孝

2009-2-3

2009-5-10

重心の定理でごめんね



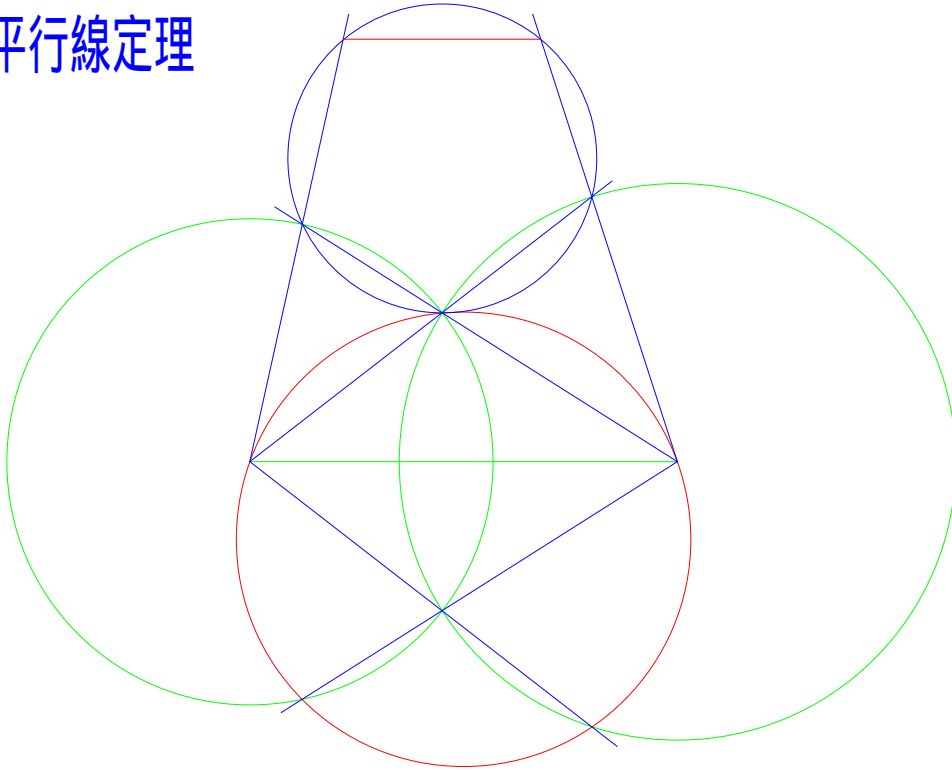
共点共線定理

蛭子井博孝

# 人形の定理

2008-2-4

共円と平行線定理

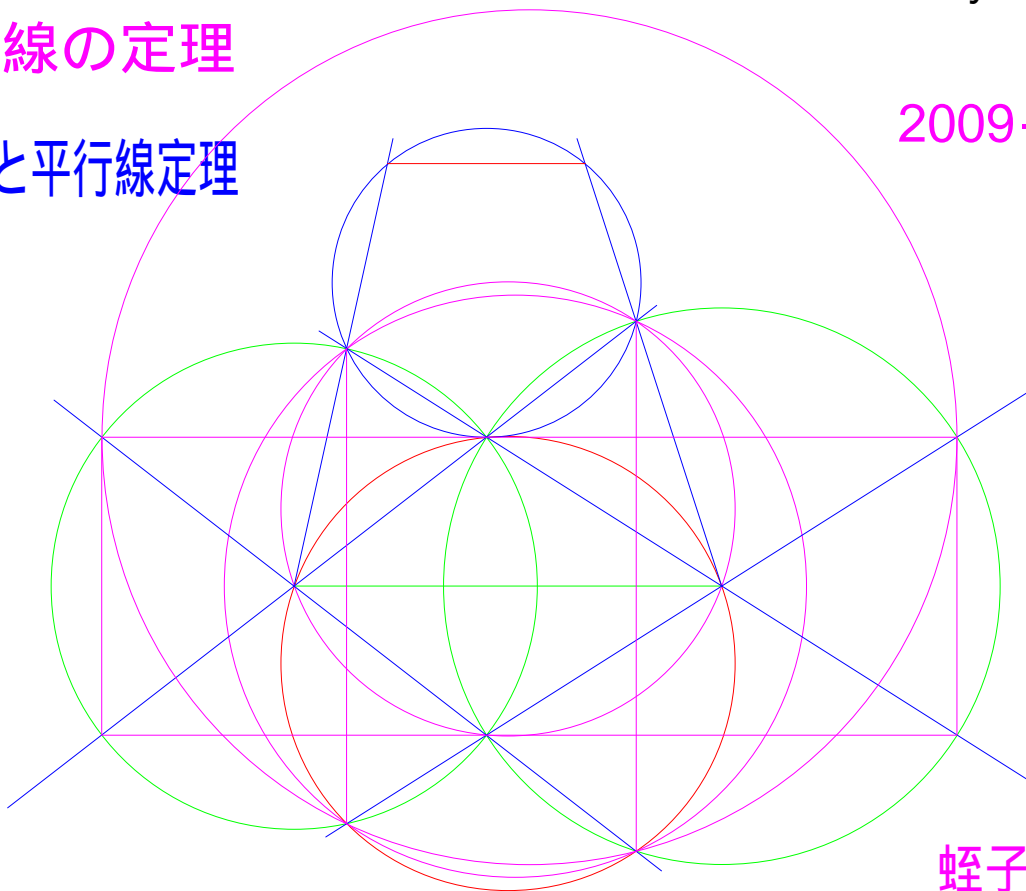


by 蛭子井博孝

中心線の定理

共円と平行線定理

2009-2-4



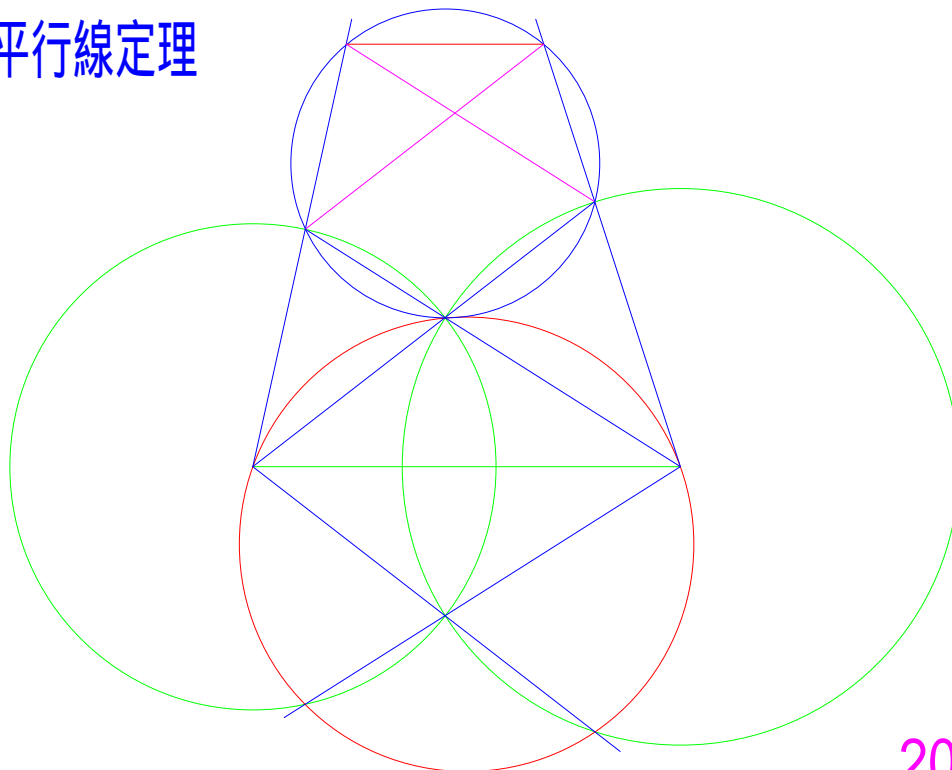
蛭子井博孝

HI-125-1

2008-2-4

# 人形の定理

共円と平行線定理



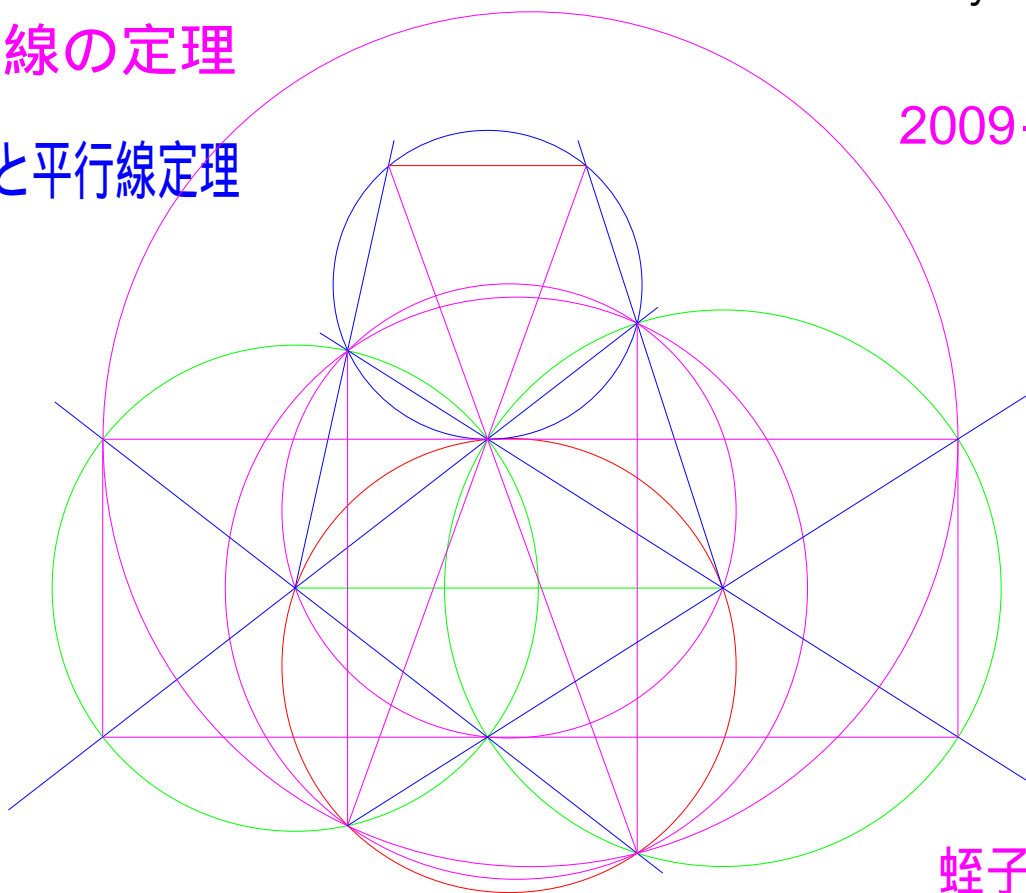
2009-5-10

by 蛭子井博孝

中心線の定理

共円と平行線定理

2009-2-4

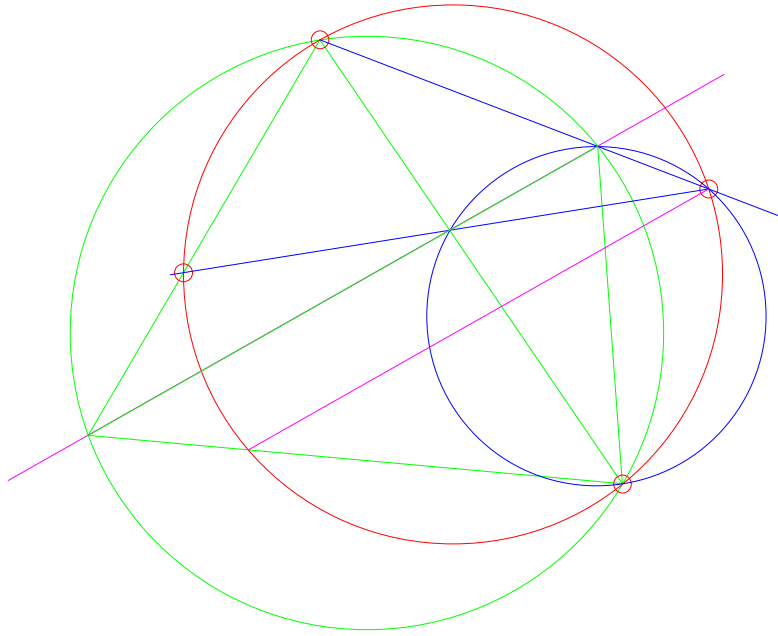


蛭子井博孝

# 中学生でも解ける共円平行問題

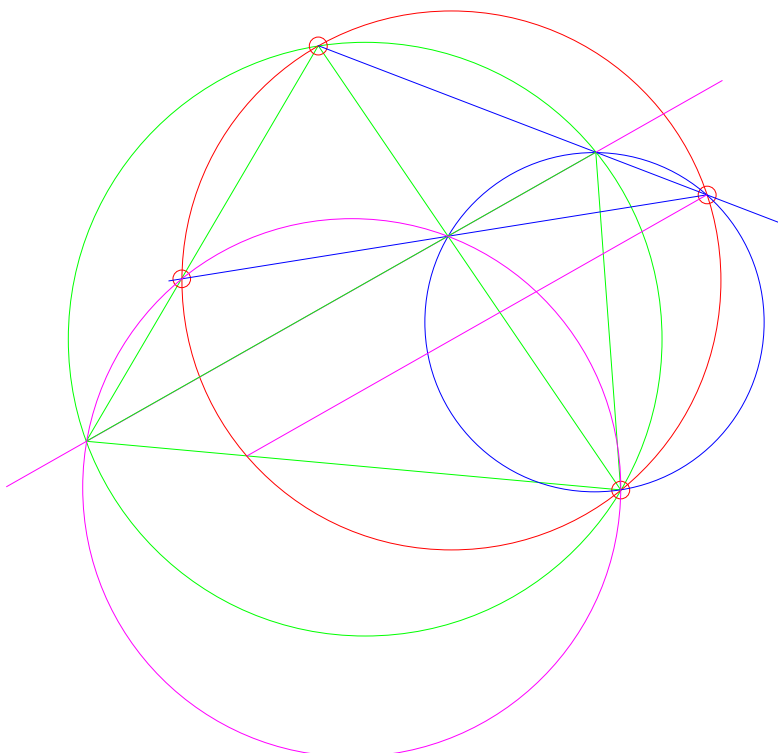
HI-126

2008-2-2



by 蛭子井博孝

2009-2-1

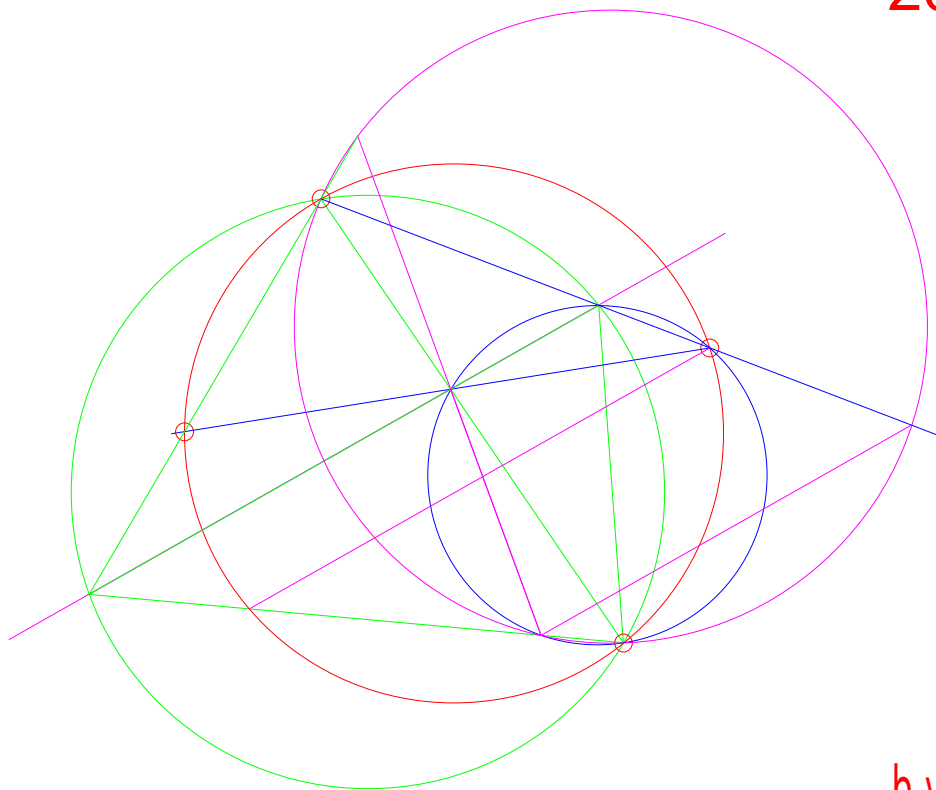


by 蛭子井博孝



# 中学生でも解ける共円平行問題

HI-126-1  
2008-2-2

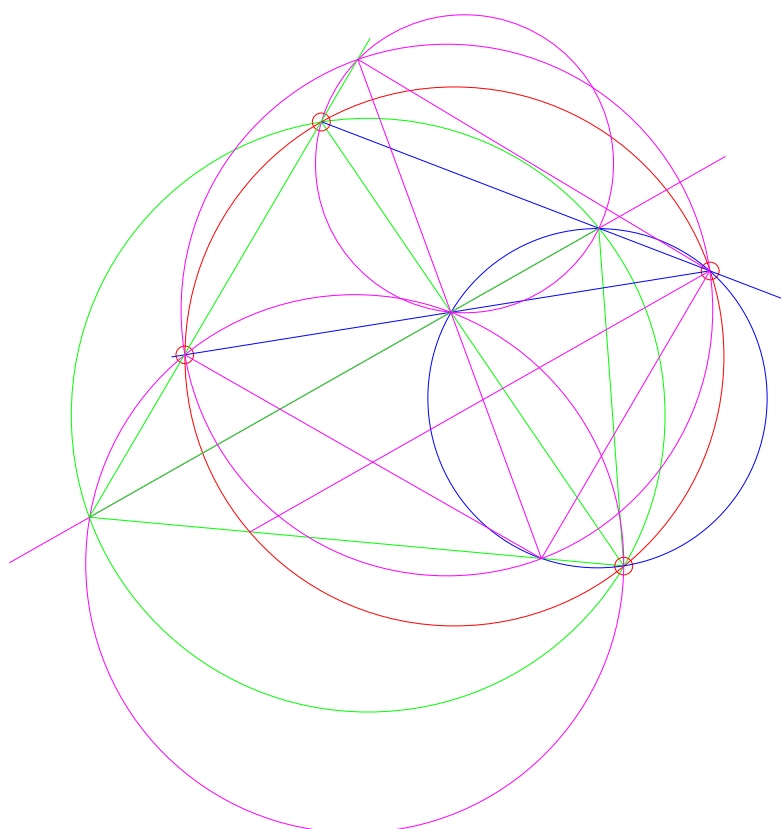


by 蛭子井博孝

2009-5-10

2009-2-1

等脚台形



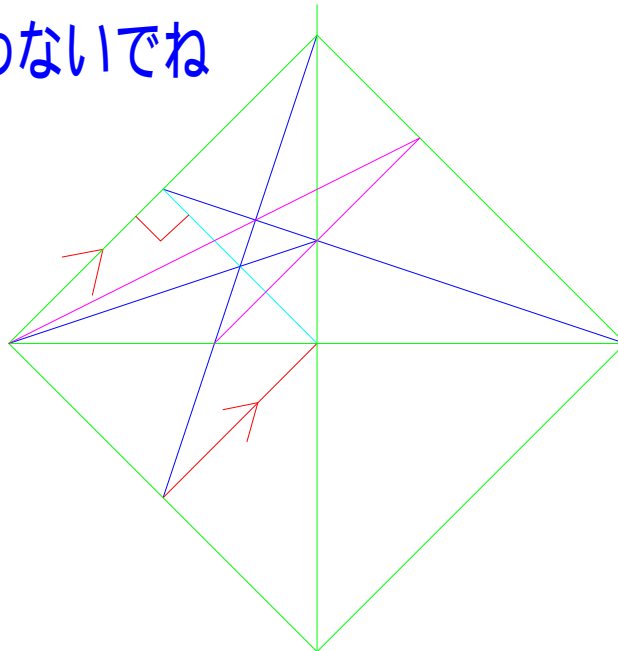
by 蛭子井博孝

HI-127

# 正方形の定理 1

2008-2-4

青線の順番間違わないでね

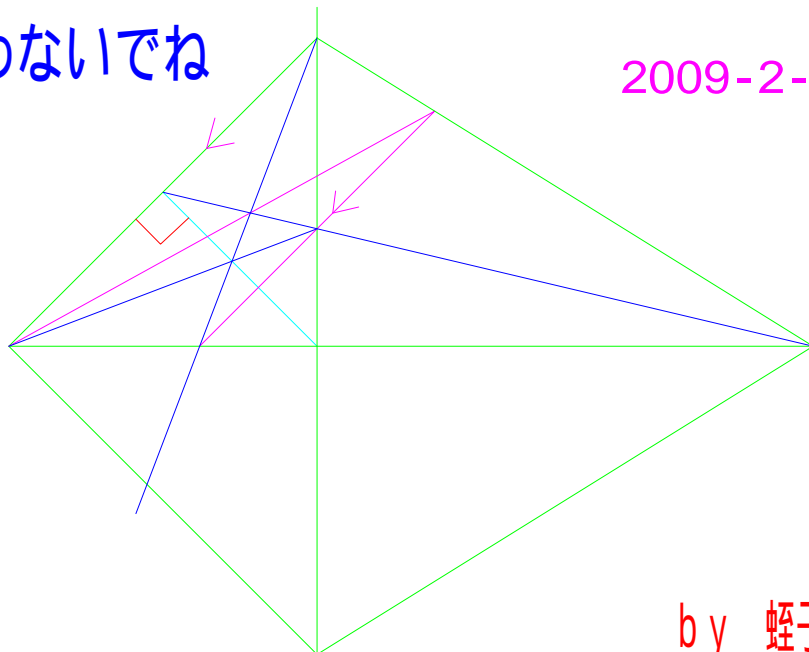


by 蛭子井博孝

マジエンタは、チェバの定理で当たり前

青線の順番間違わないでね

2009-2-4



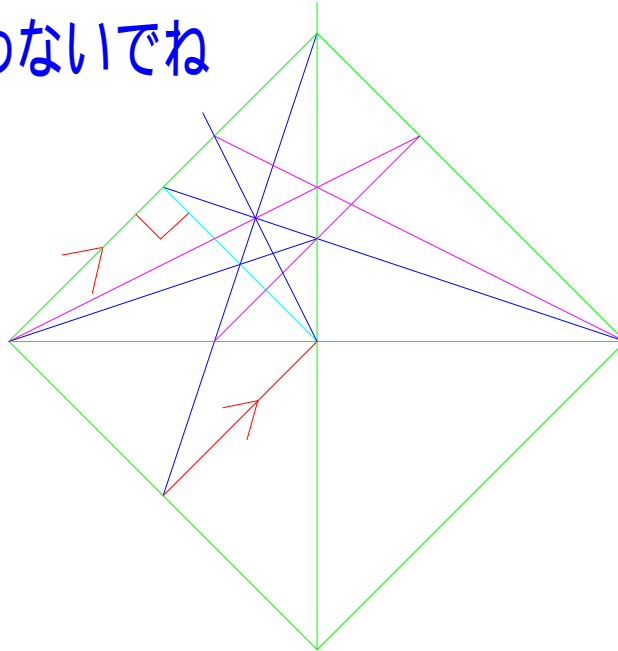
by 蛭子井博孝

HI-127-1

# 正方形の定理 1

2008-2-4

青線の順番間違わないでね

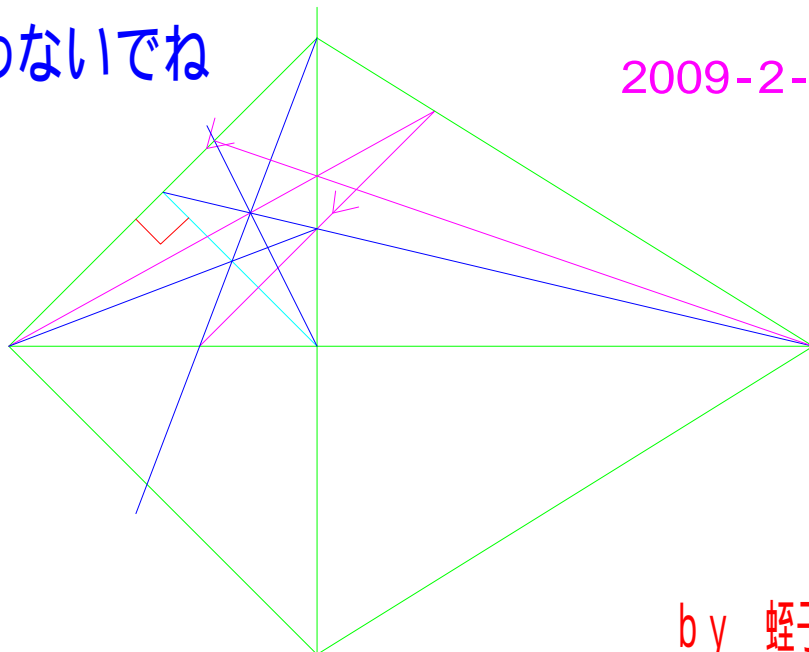


by 蛭子井博孝

2009-5-10

マジエンタは、チェバの定理で当たり前

青線の順番間違わないでね



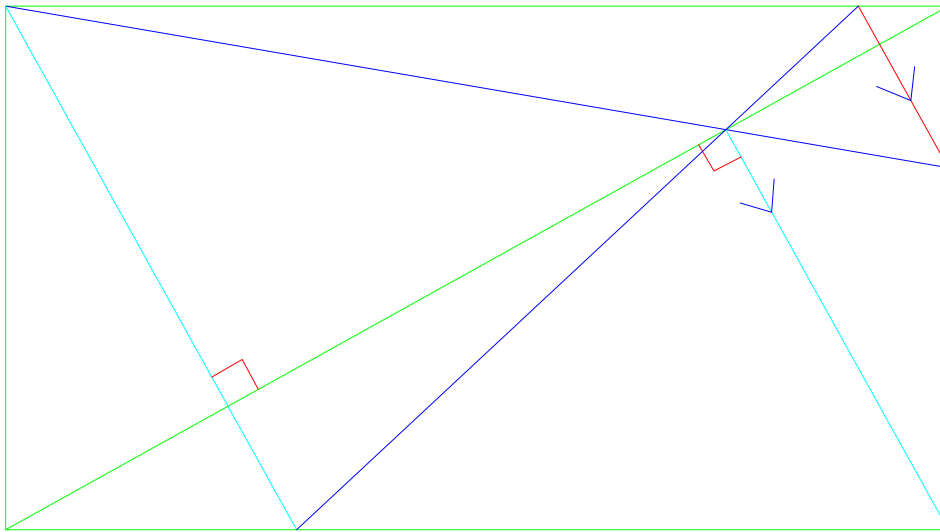
2009-2-4

by 蛭子井博孝

HI-128

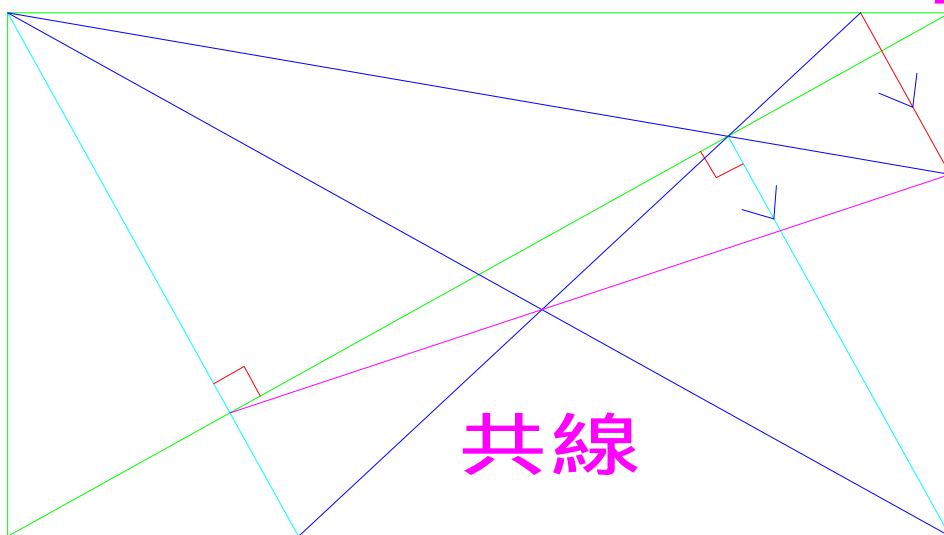
2008-2-4

# 長方形の定理 2



by 蛭子井博孝

2009-2-4

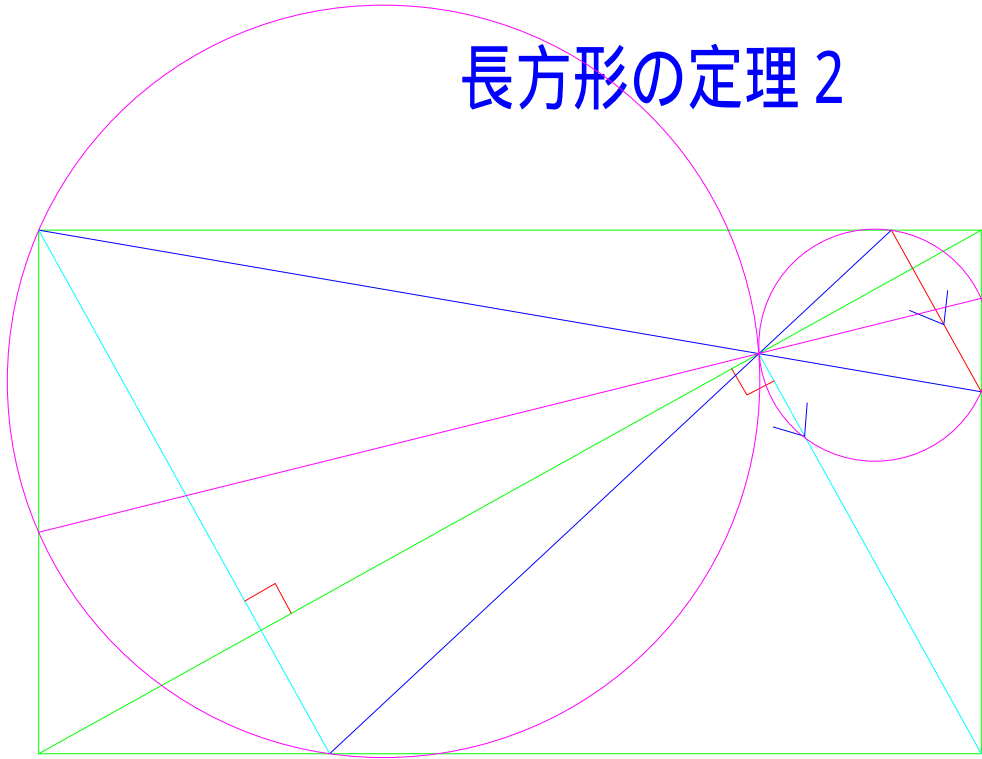


by 蛭子井博孝

HI-128-1

2008-2-4

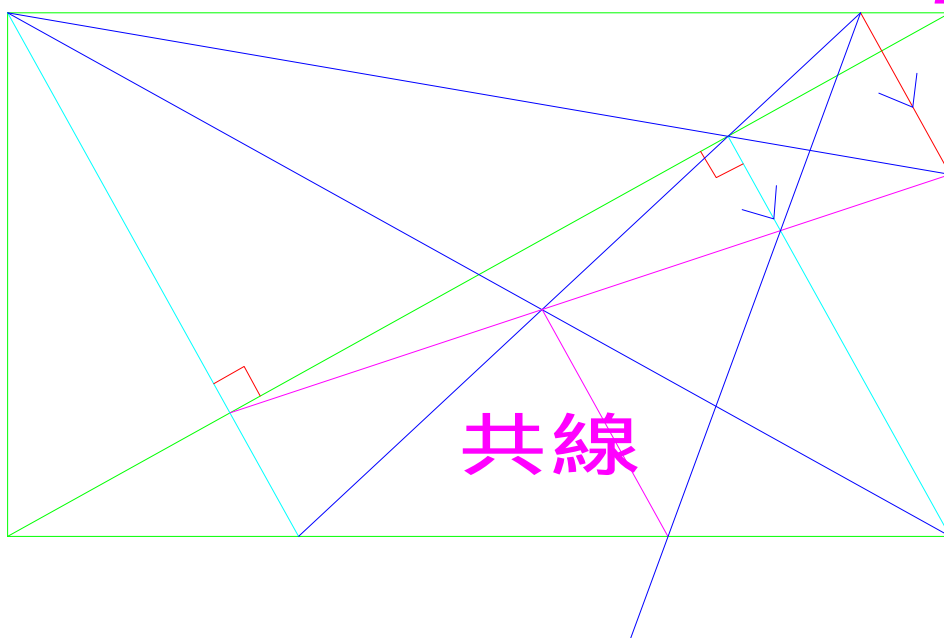
## 長方形の定理 2



by 蛭子井博孝

2009-5-10

2009-2-4

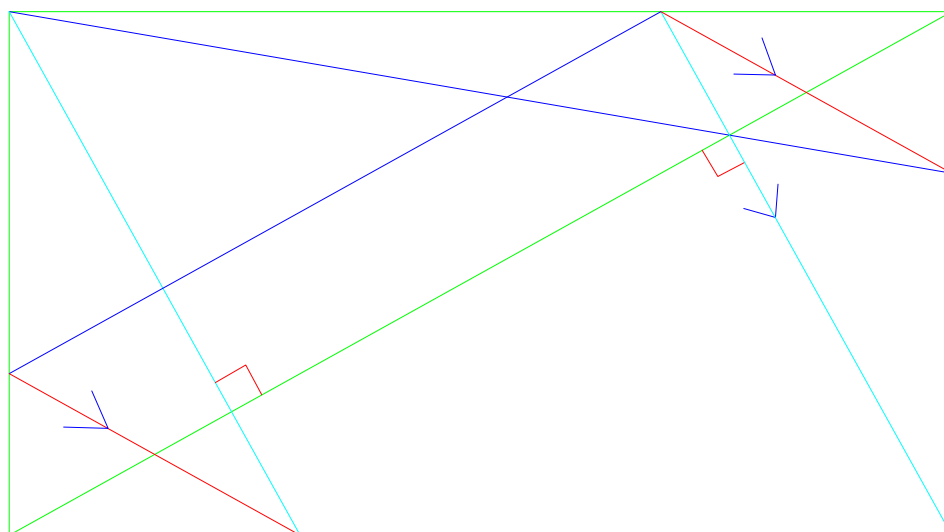


by 蛭子井博孝

HI-129

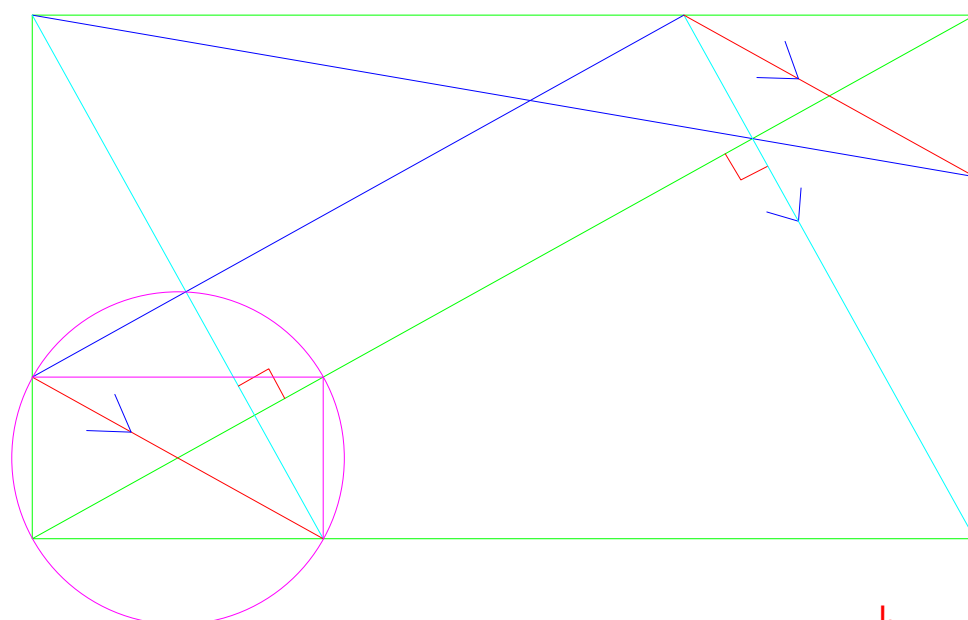
2008-2-4

# 長方形の定理 3



by 蛭子井博孝

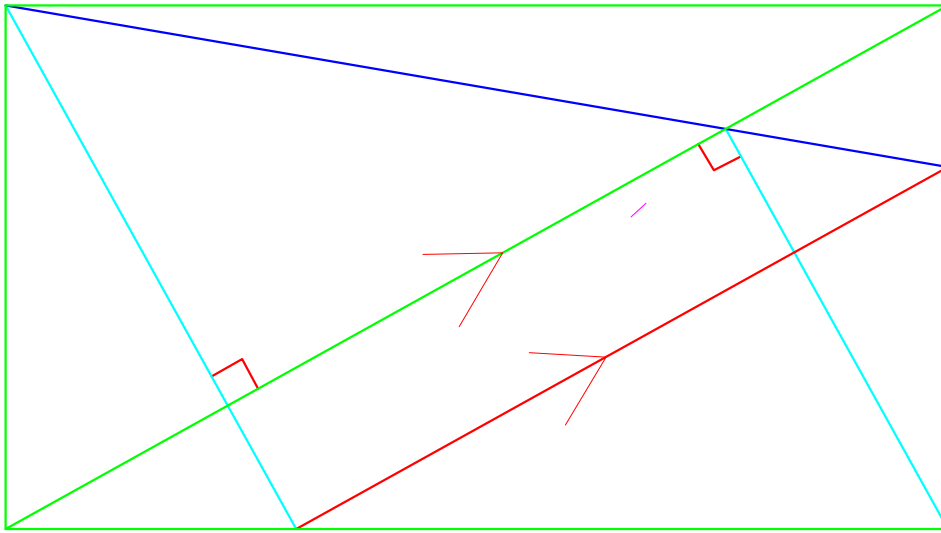
2009-2-4



by 蛭子井博孝

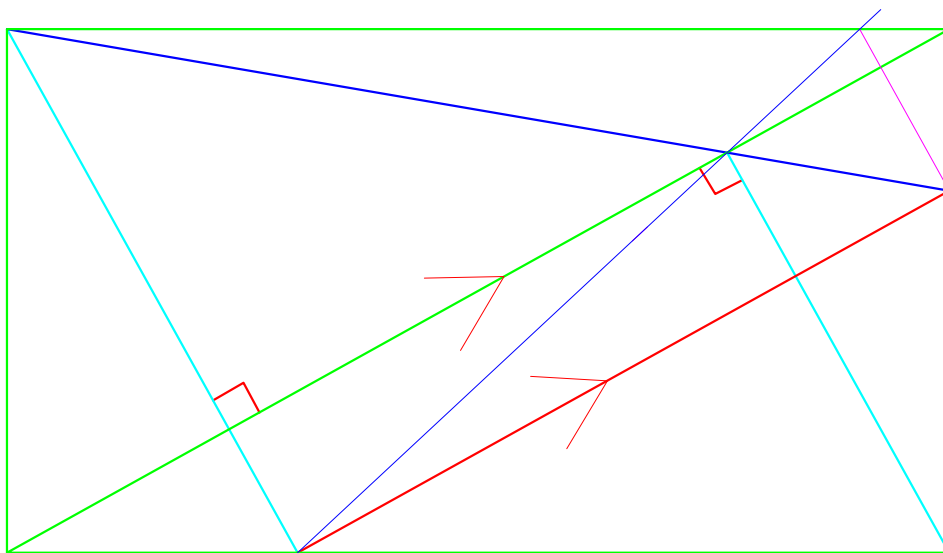


# 長方形の定理



by 蛭子井博孝

2009-2-4



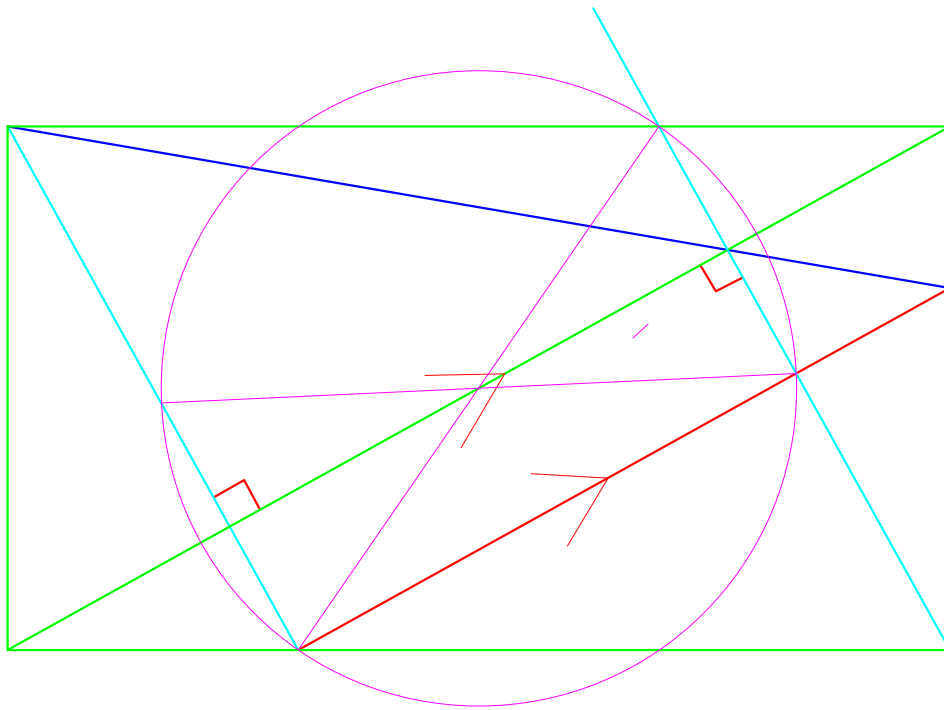
by 蛭子井博孝



HI-130-1

2008-2-4

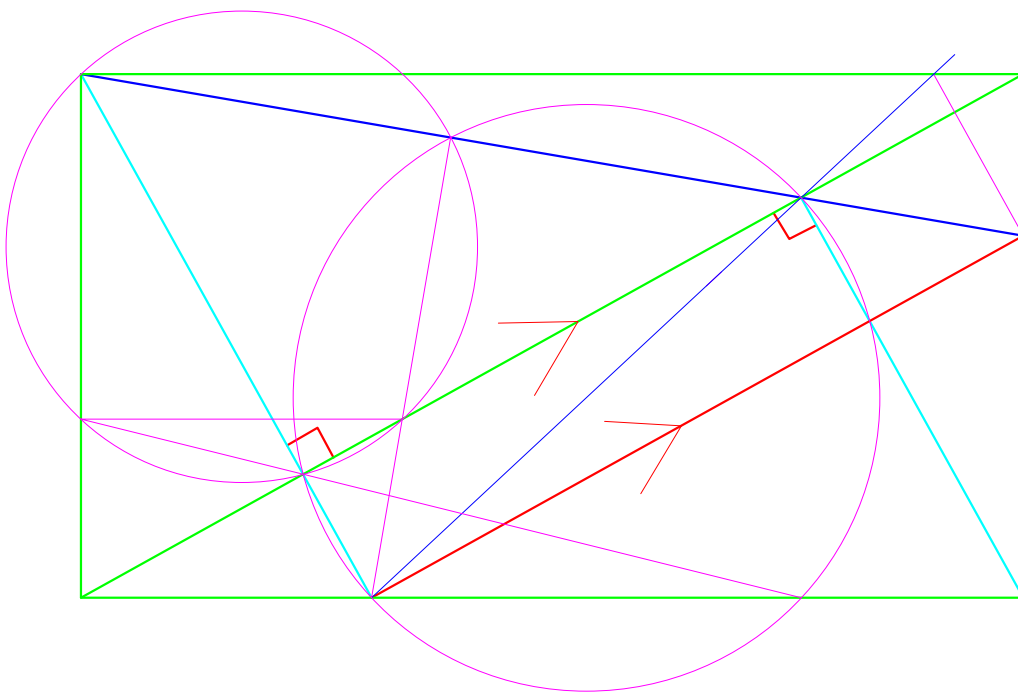
# 長方形の定理



by 蛭子井博孝

2009-5-10

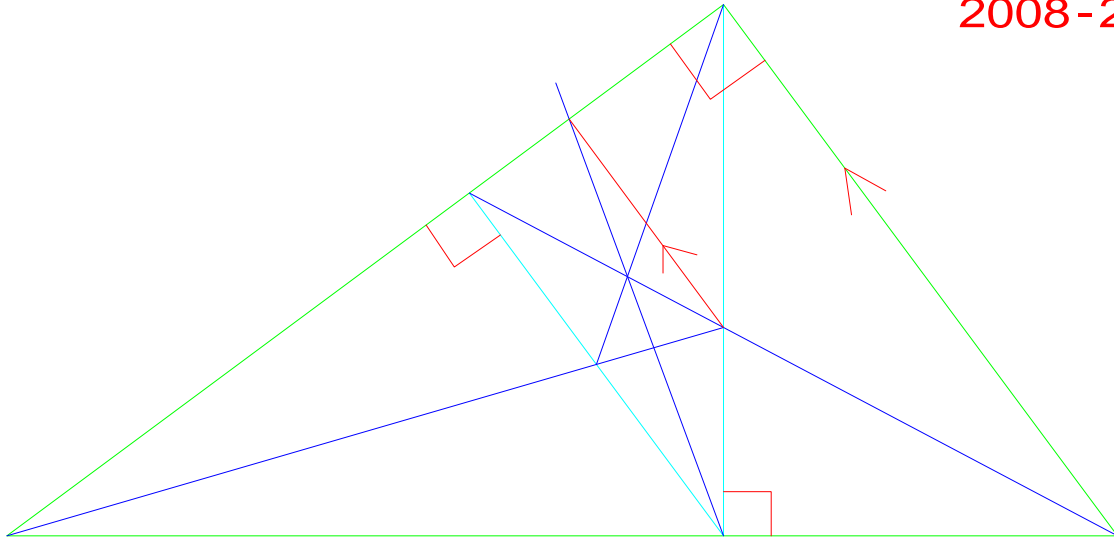
2009-2-4



by 蛭子井博孝

# 直角三角形の平行問題

2008-2-4

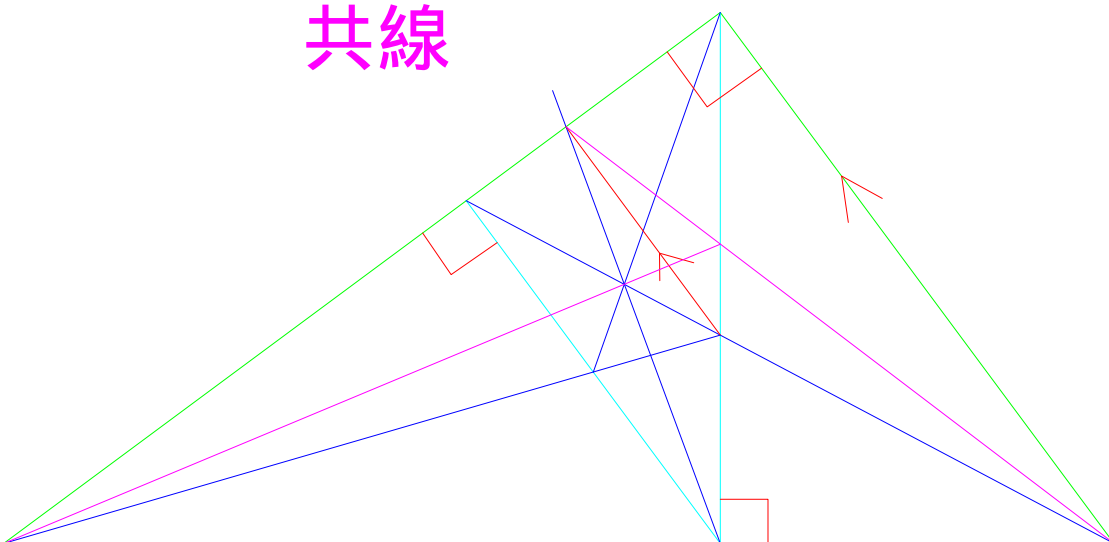


by 蛭子井博孝

青線の順番間違わないでね

2009-2-4

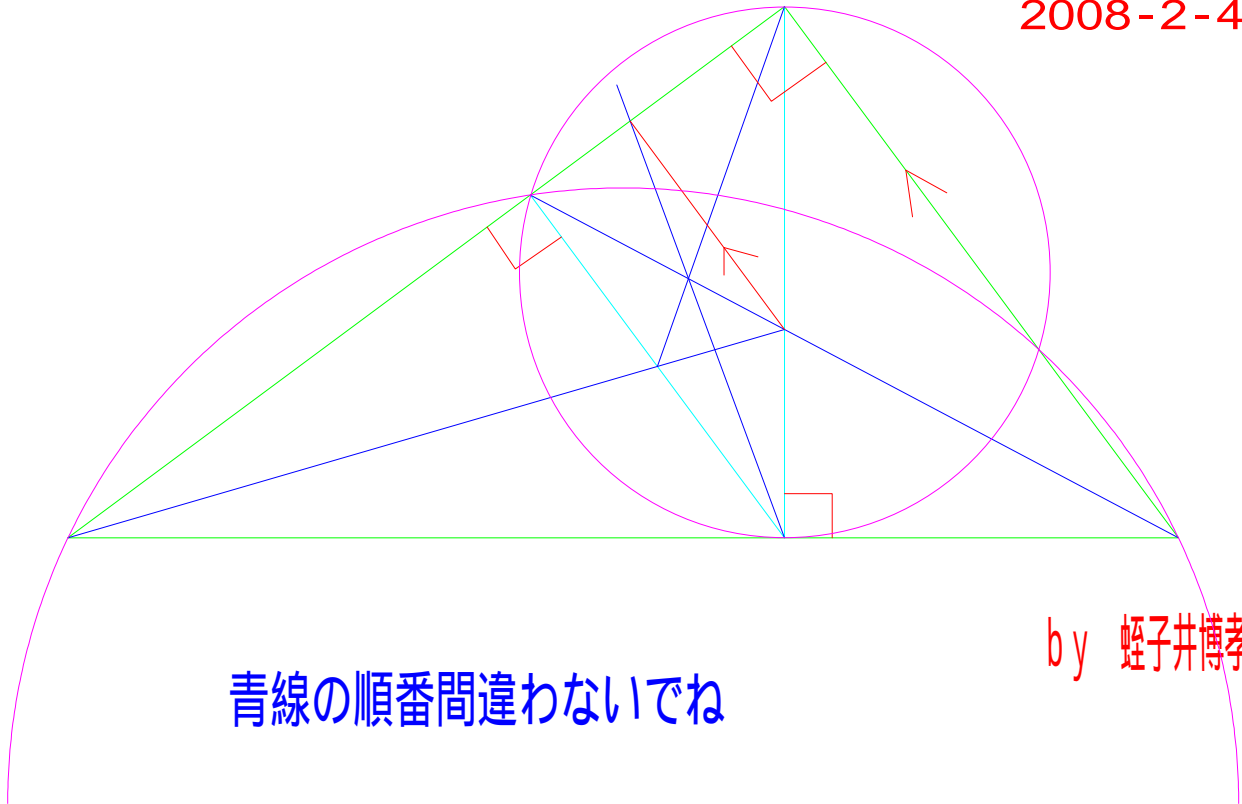
## 共線



蛭子井博孝

# 直角三角形の平行問題

2008-2-4



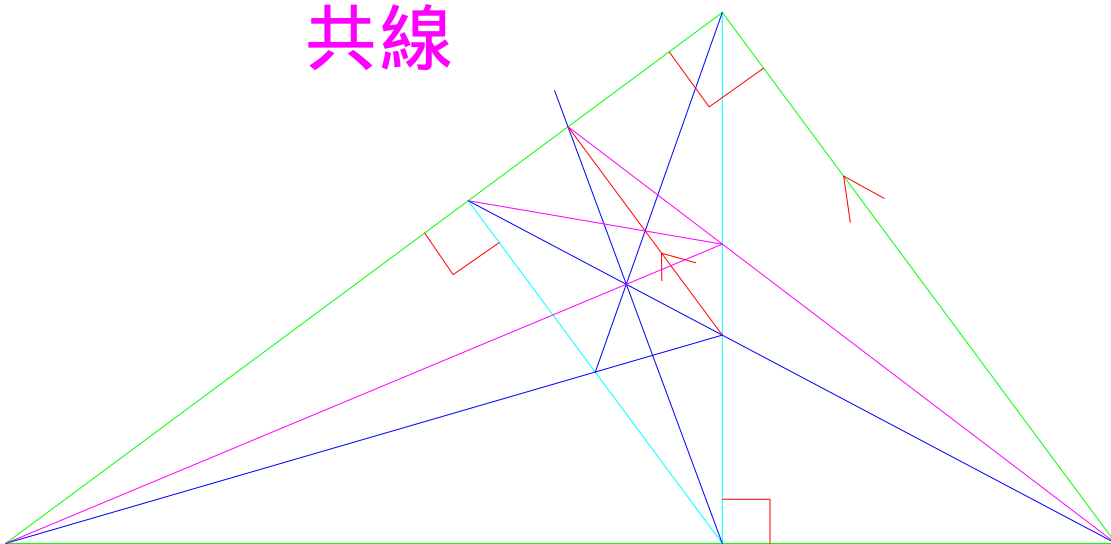
青線の順番間違わないでね

by 蛭子井博孝

2009-5-10

2009-2-4

## 共線

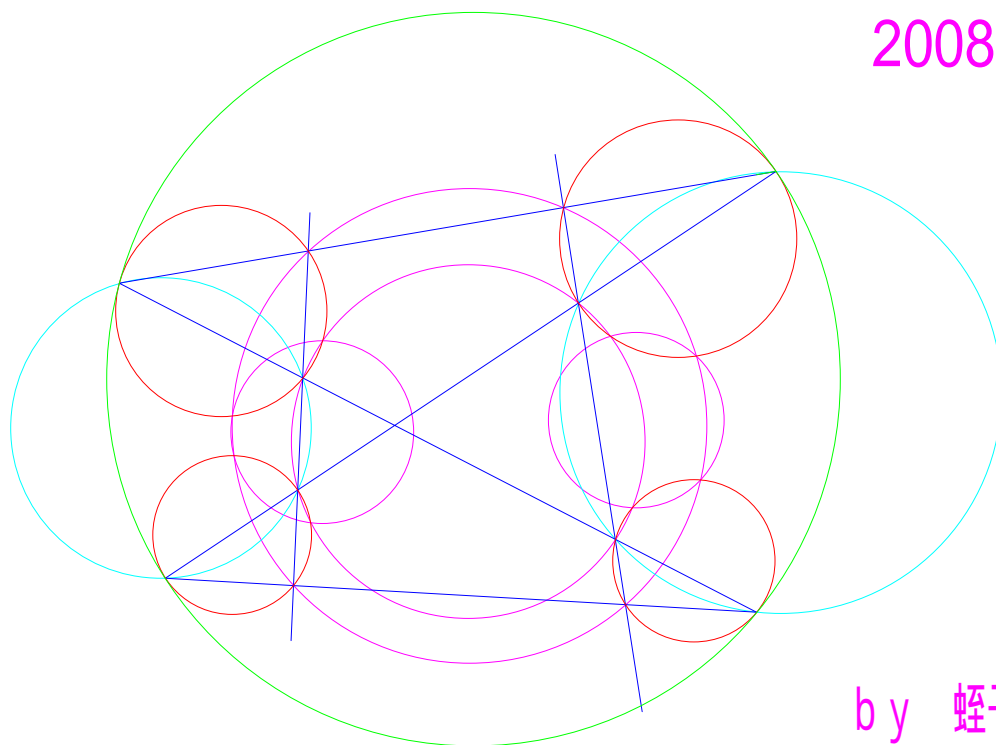


蛭子井博孝

# 3円の4接円と4円

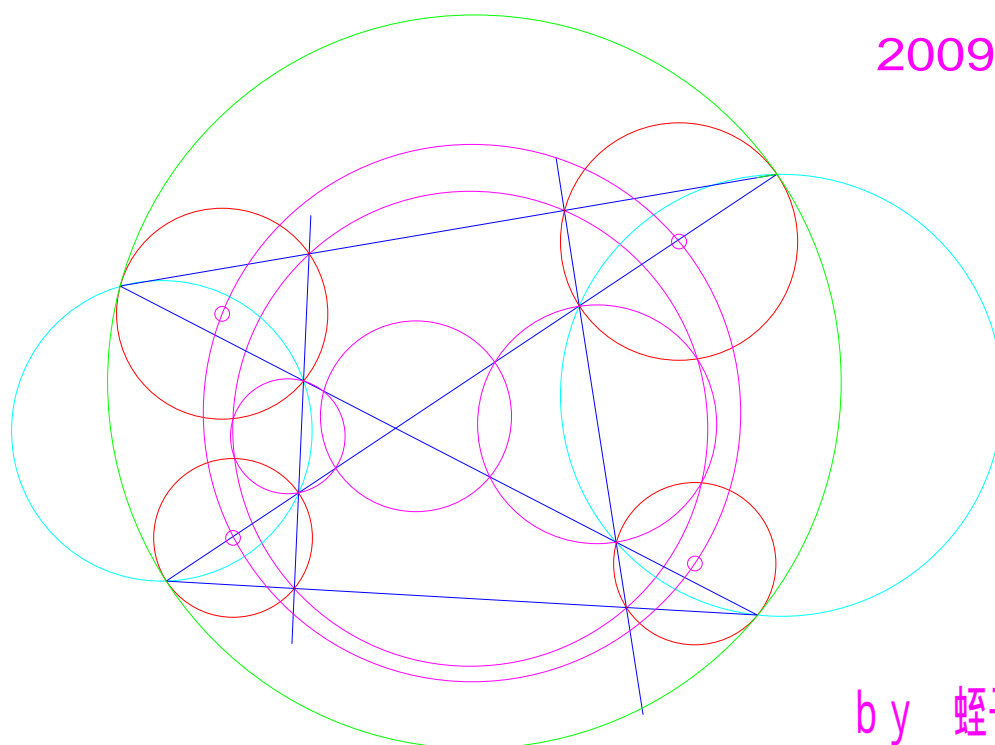
HI-132

2008-2-5



by 蛭子井博孝

2009-2-4



by 蛭子井博孝

# 3円の4接円と4円

HI-132-1

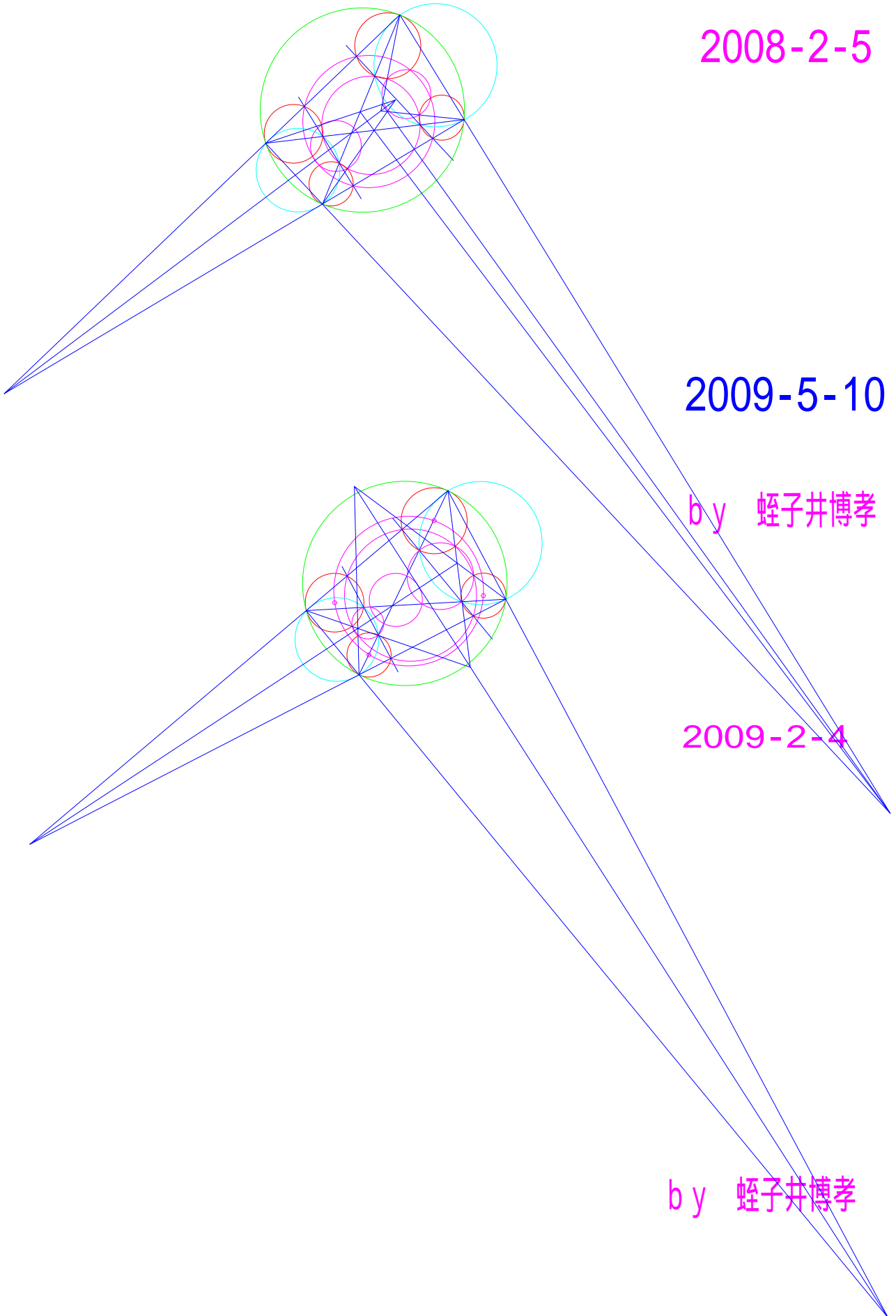
2008-2-5

2009-5-10

by 蛭子井博孝

2009-2-4

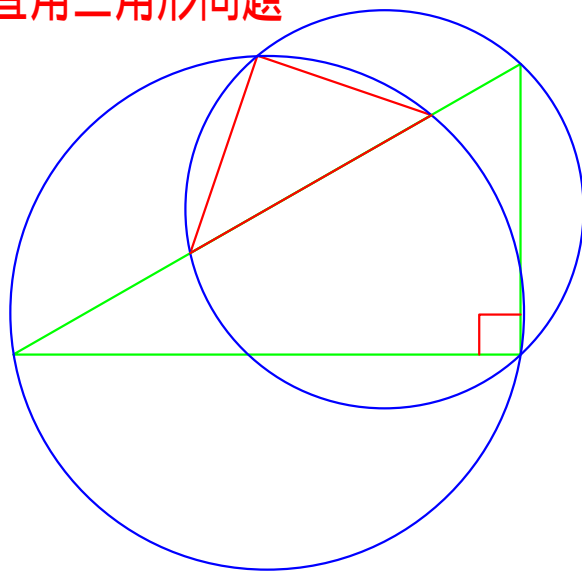
by 蛭子井博孝



HI-133

2008-2-5

### 直角三角形の直角三角形問題

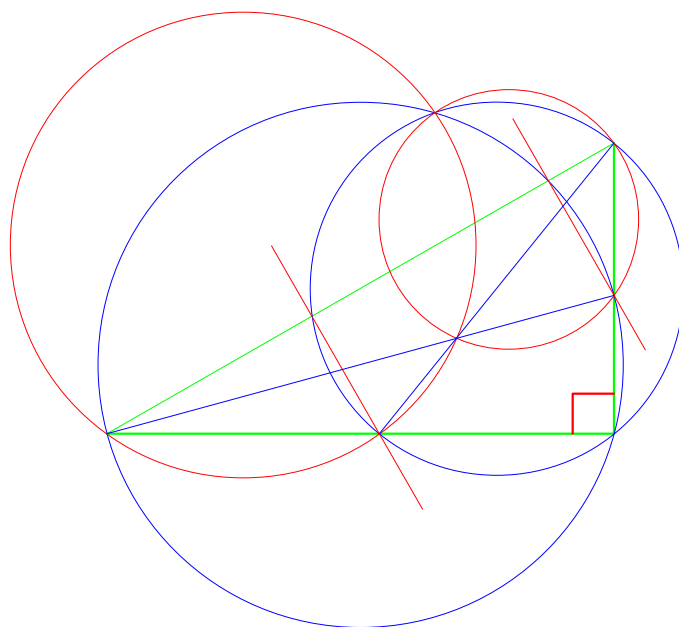


by 蛭子井博孝

ありがとう、気ままな円さん

### 直角三角形の平行線共円問題

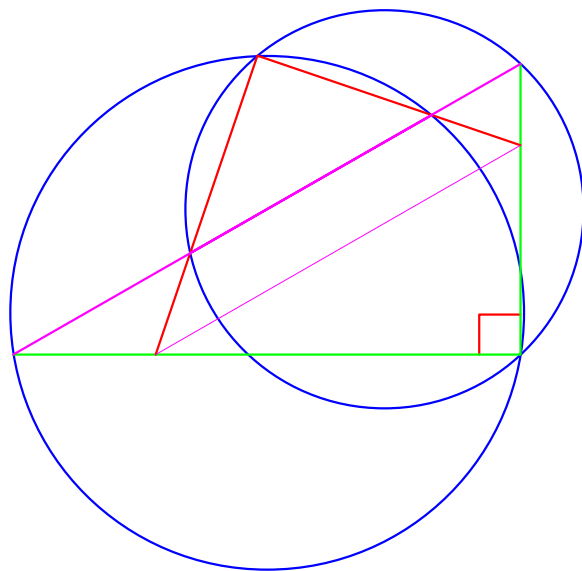
2009-2-4



蛭子井博孝

HI-133-1

2008-2-5



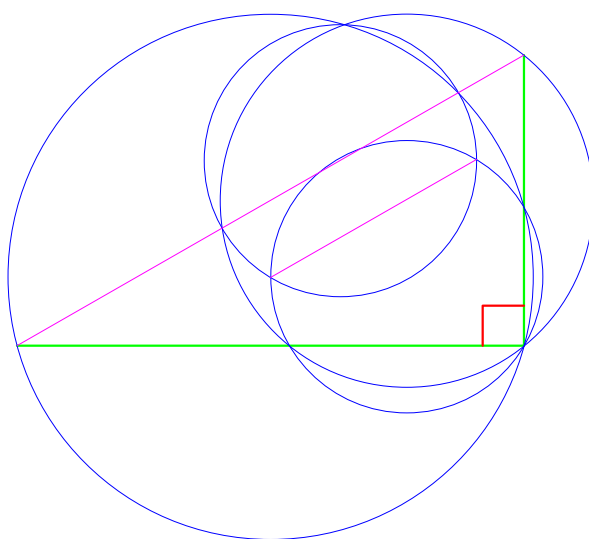
by 蛭子井博孝

ありがとう、気ままな円さん

平行

2009-5-15

2009-2-4

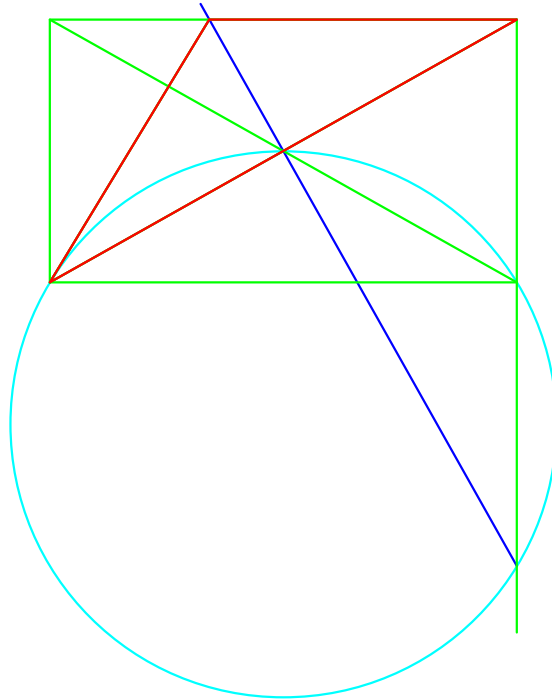


蛭子井博孝

HI-134

2008-2-5

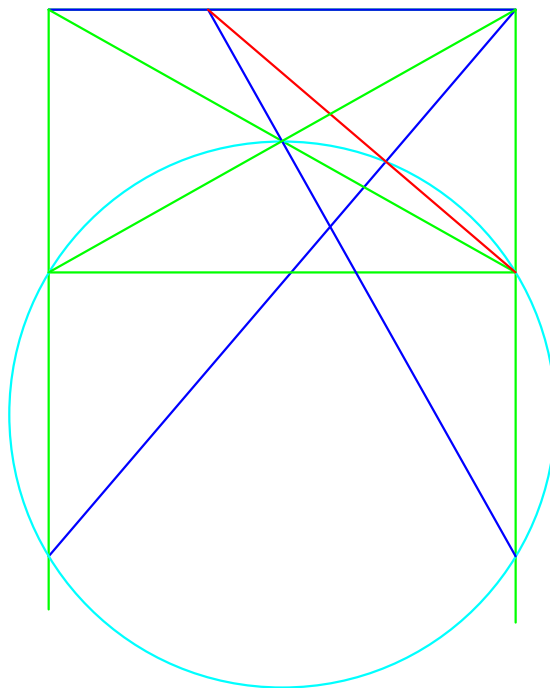
## 長方形の中の2等辺三角形2



by 蛭子井博孝

## 長方形の共線問題

2009-2-4



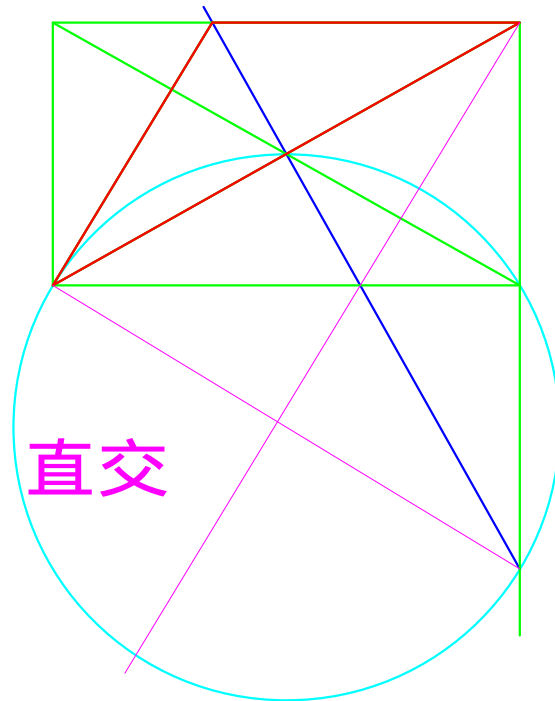
蛭子井博孝



HI-134-1

2008-2-5

## 長方形の中の2等辺三角形2



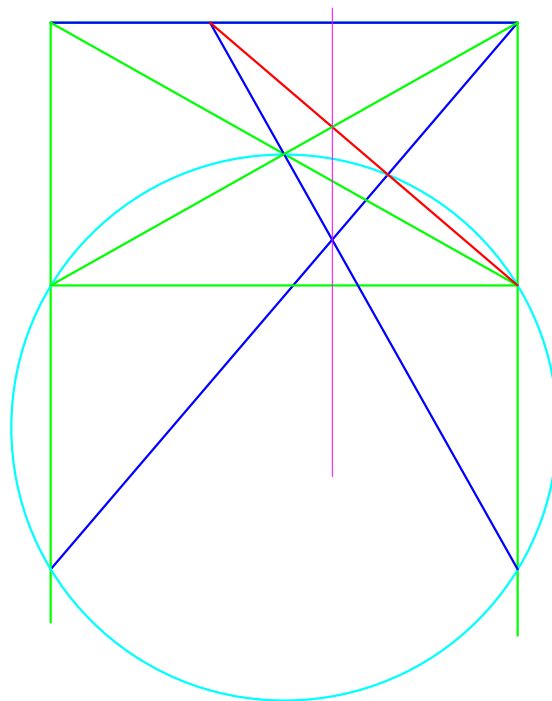
by 蛭子井博孝

2009-5-15

## 長方形の共線問題

2009-2-4

平行

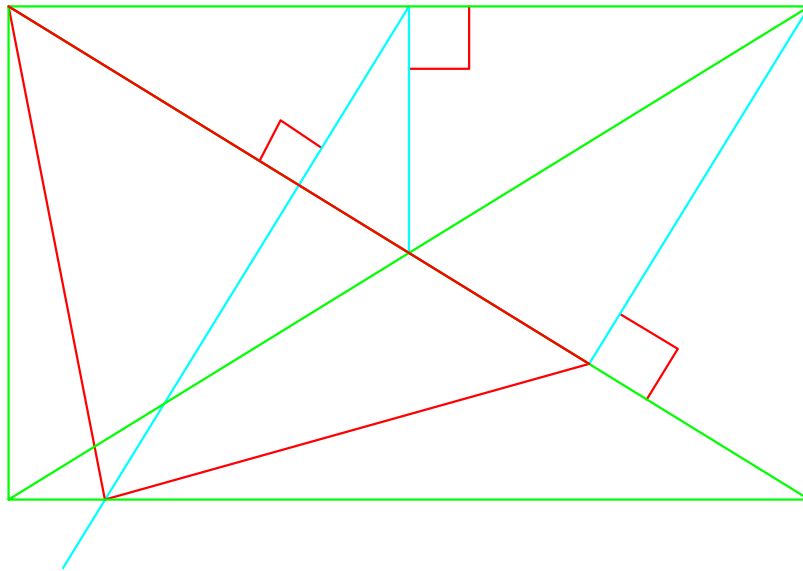


蛭子井博孝

HI-135

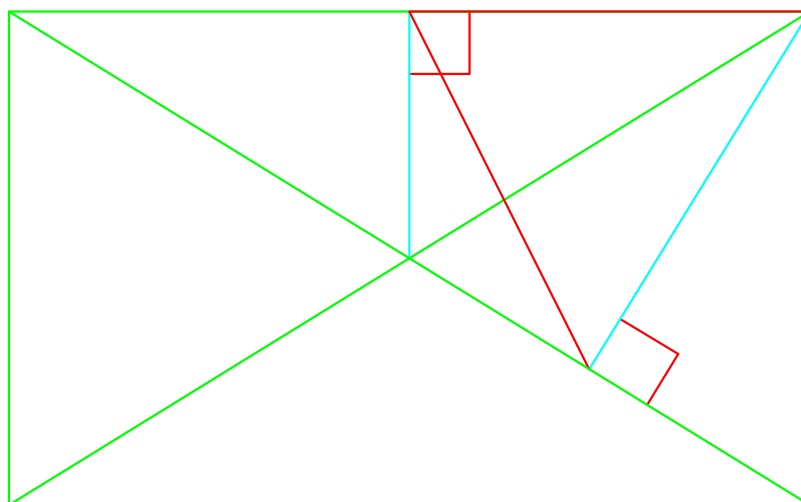
# 長方形の中の2等辺三角形

2008-2-5



by 蛭子井博孝

2009-2-4

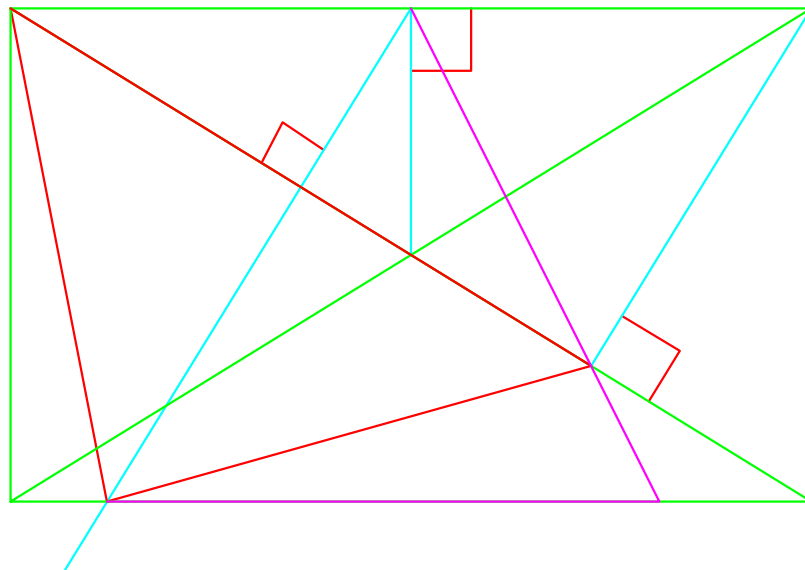


蛭子井博孝

HI-135-1

# 長方形の中の2等辺三角形

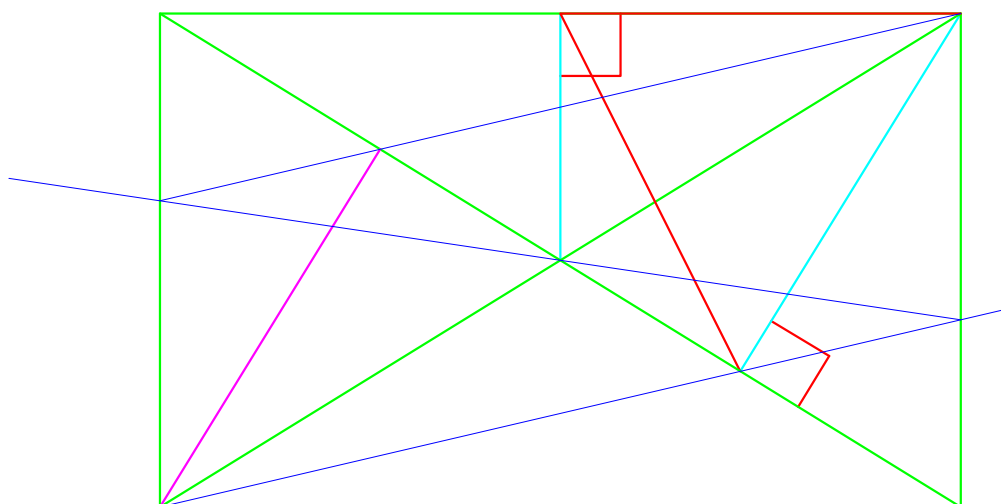
2008-2-5



by 蛭子井博孝

2009-5-15

2009-2-4

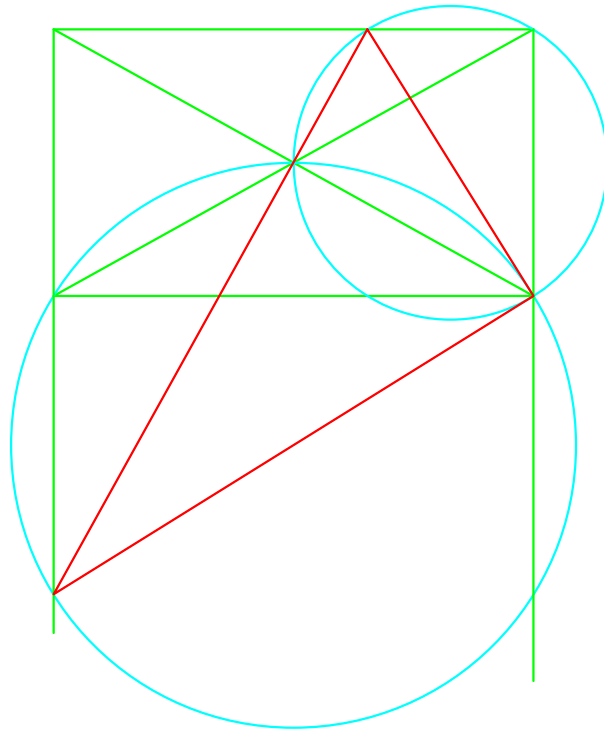


蛭子井博孝

HI-136

2008-2-5

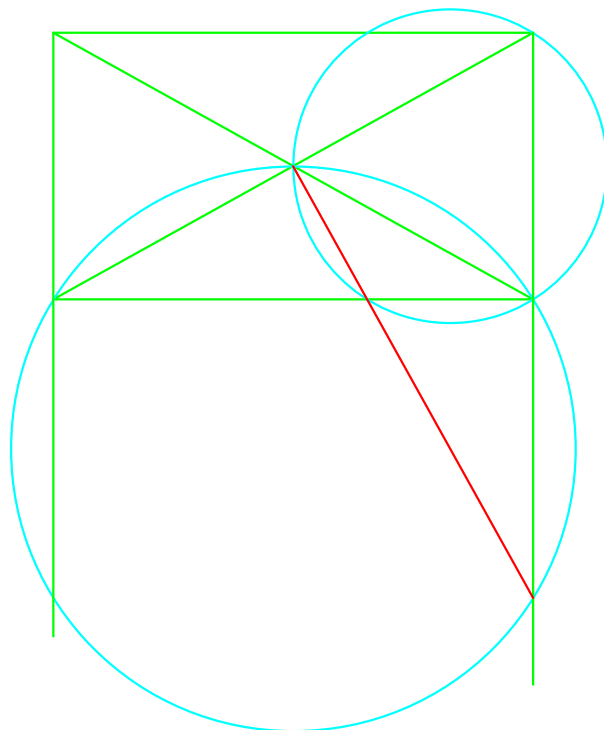
# 長方形の直角三角形 1



by 蛭子井博孝

# 長方形の共線問題

2009-2-4

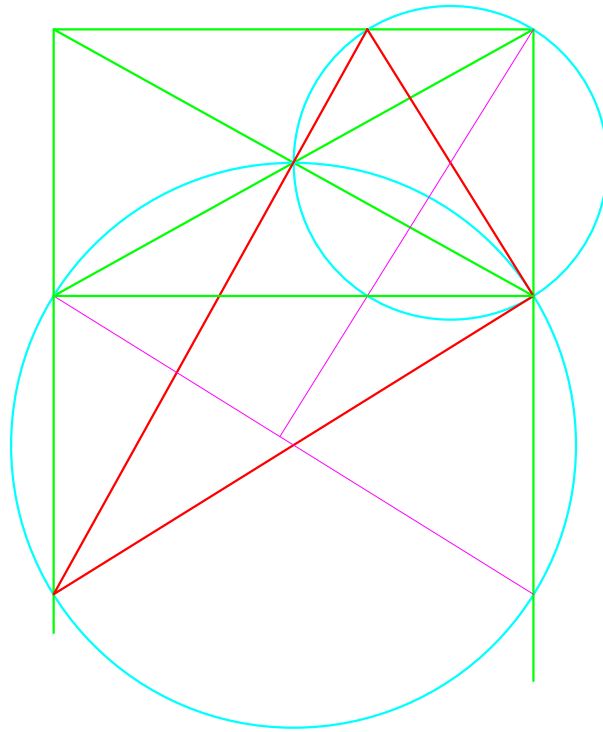


蛭子井博孝

HI-136-1

# 長方形の直角三角形 1

2008-2-5

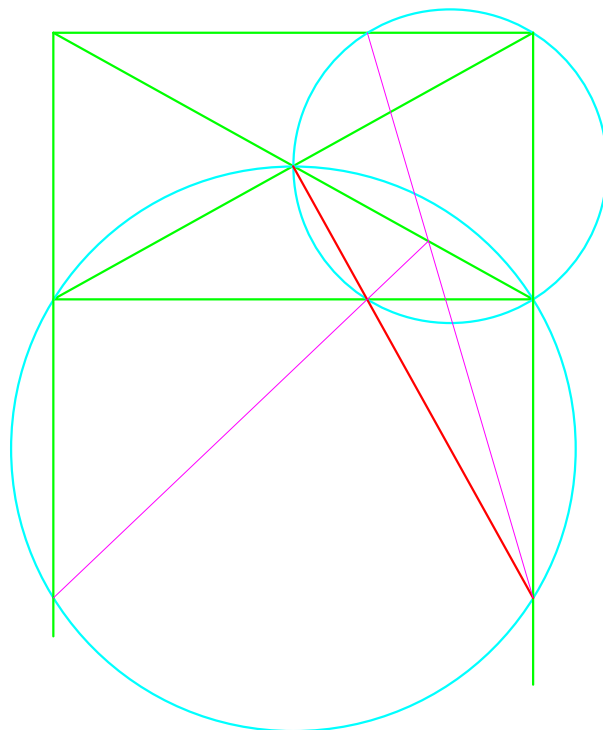


by 蛭子井博孝

2009-5-15

# 長方形の共線問題

2009-2-4

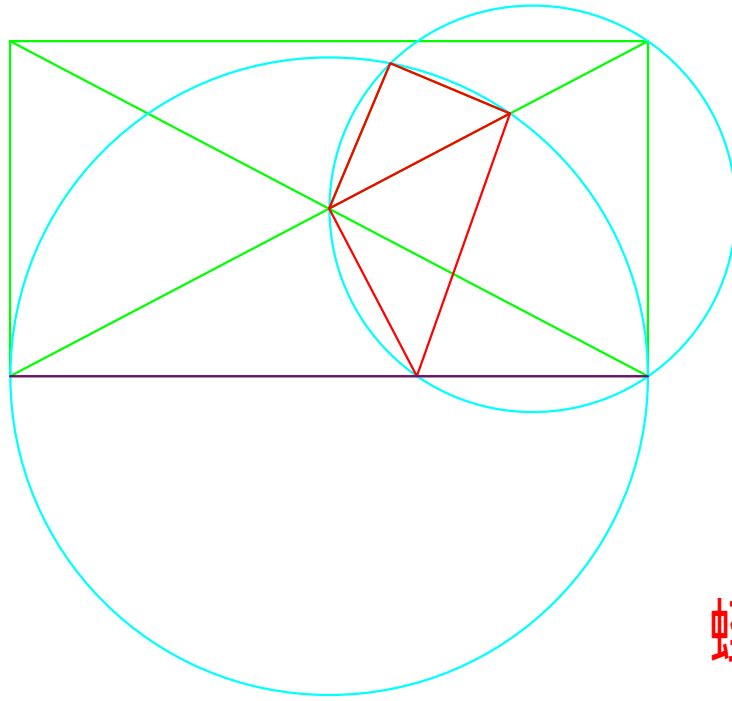


蛭子井博孝

HI-137

# 長方形の直角三角形 2 , 3

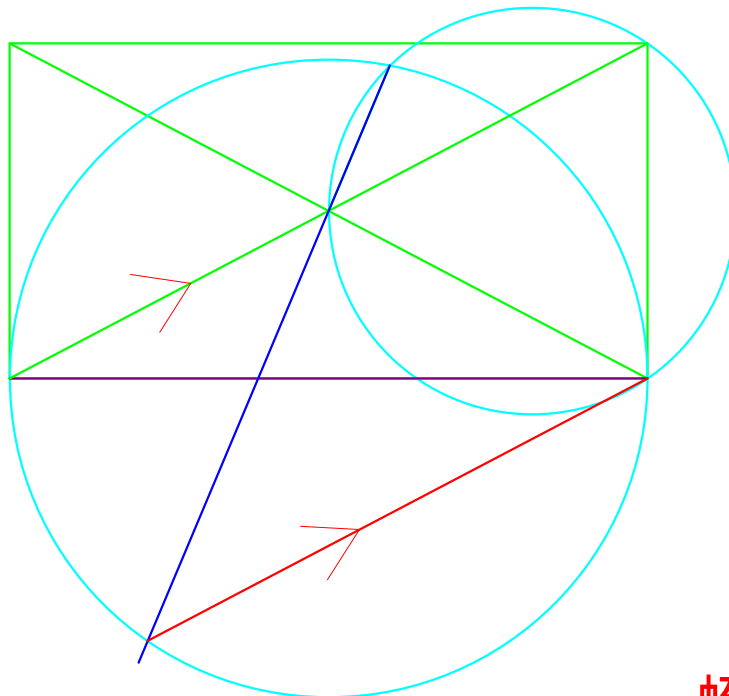
2008-2-5



紫は直径

蛭子井博孝

2009-2-4

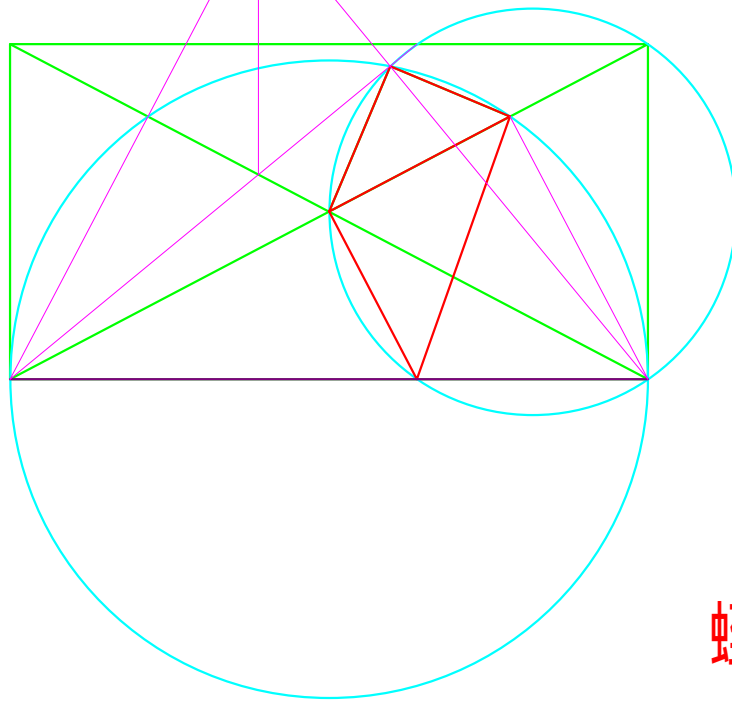


蛭子井博孝

HI-137-1

長方形の直角三角形2, 3

2008-2-5

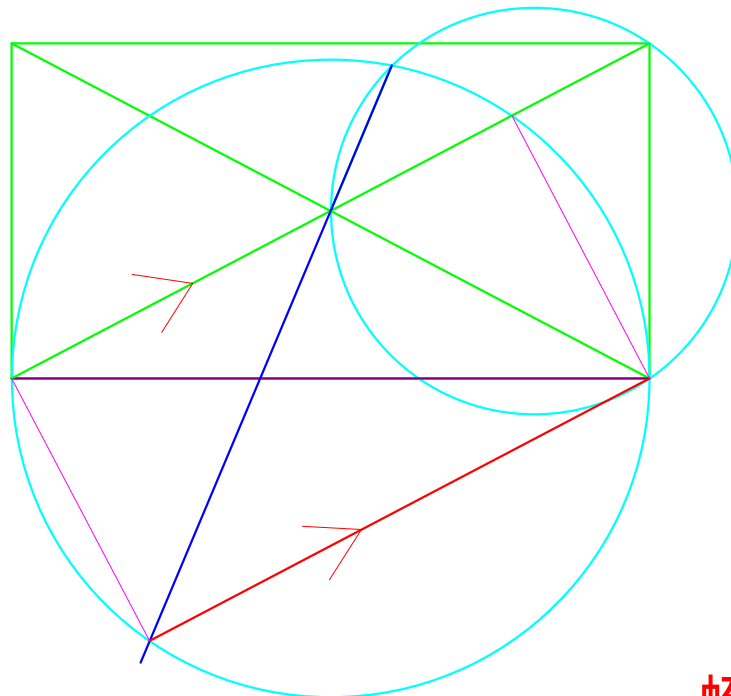


紫は直径

蛭子井博孝

平行 2009-5-15

2009-2-4

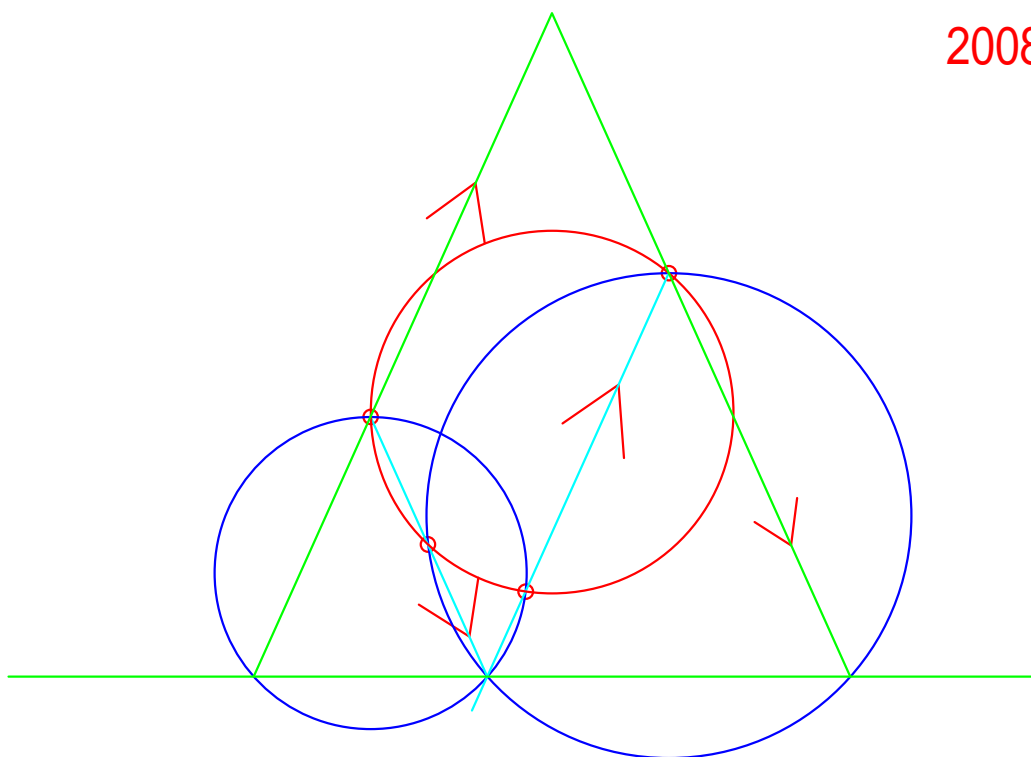


蛭子井博孝

# 2等辺三角形 共円 1

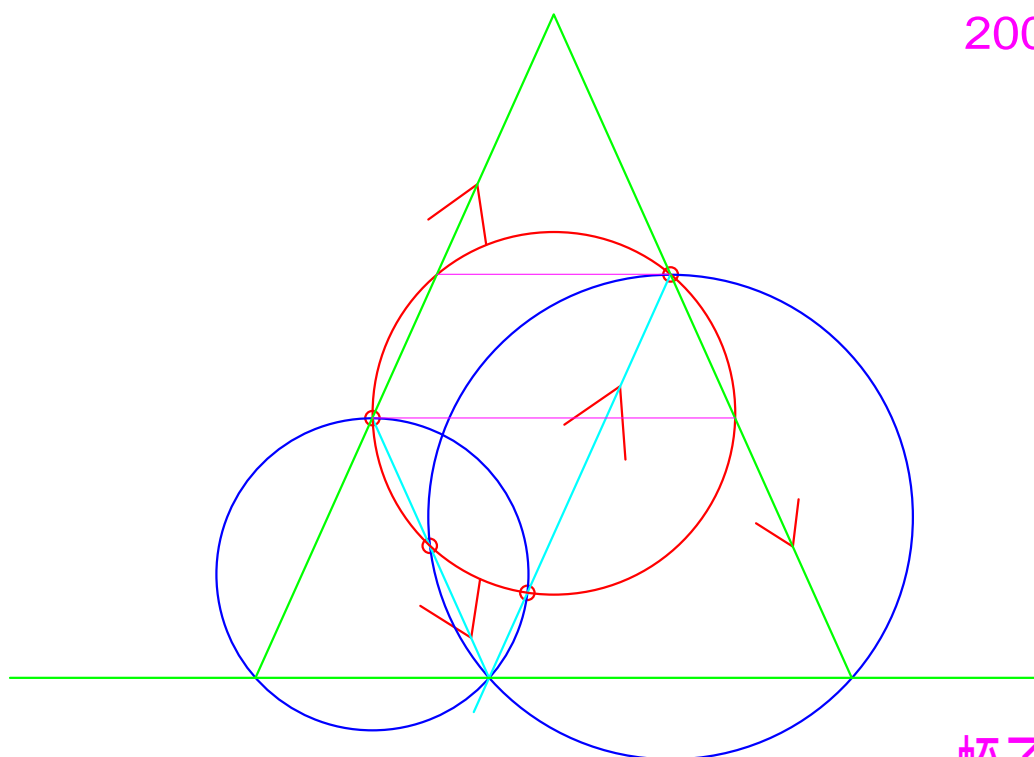
HI-138

2008-2-6



by H.E

2009-2-4



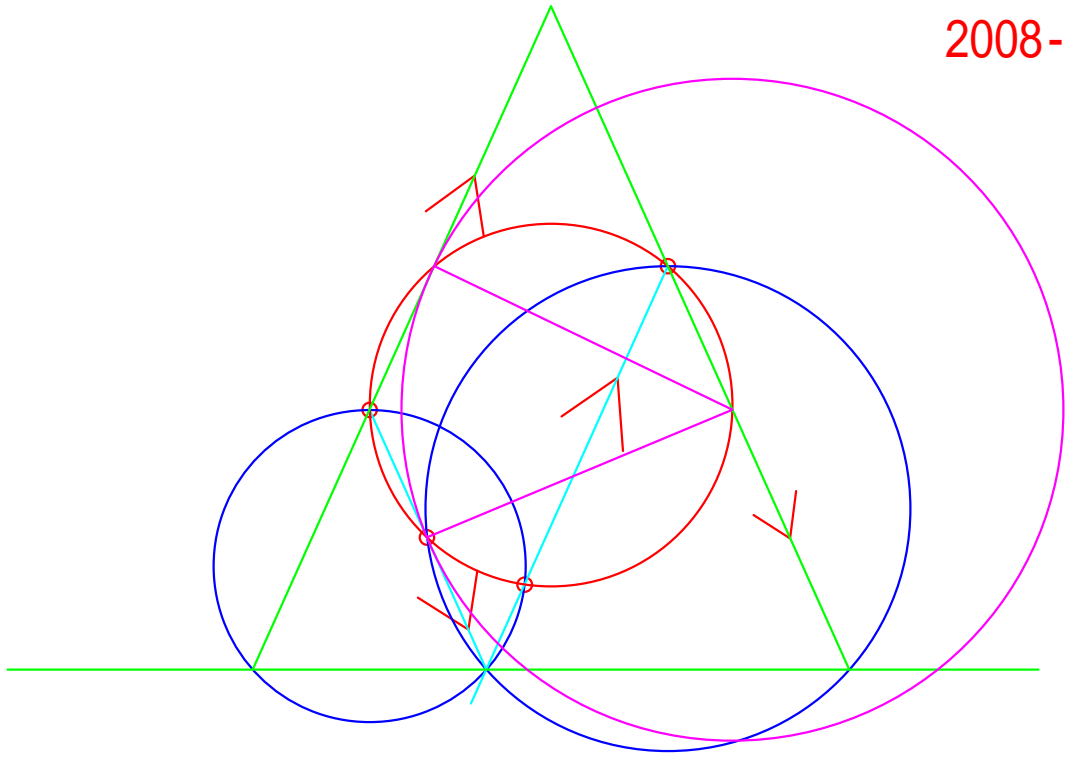
蛭子井博孝



2等边三角形 共円 1

HI-138-1

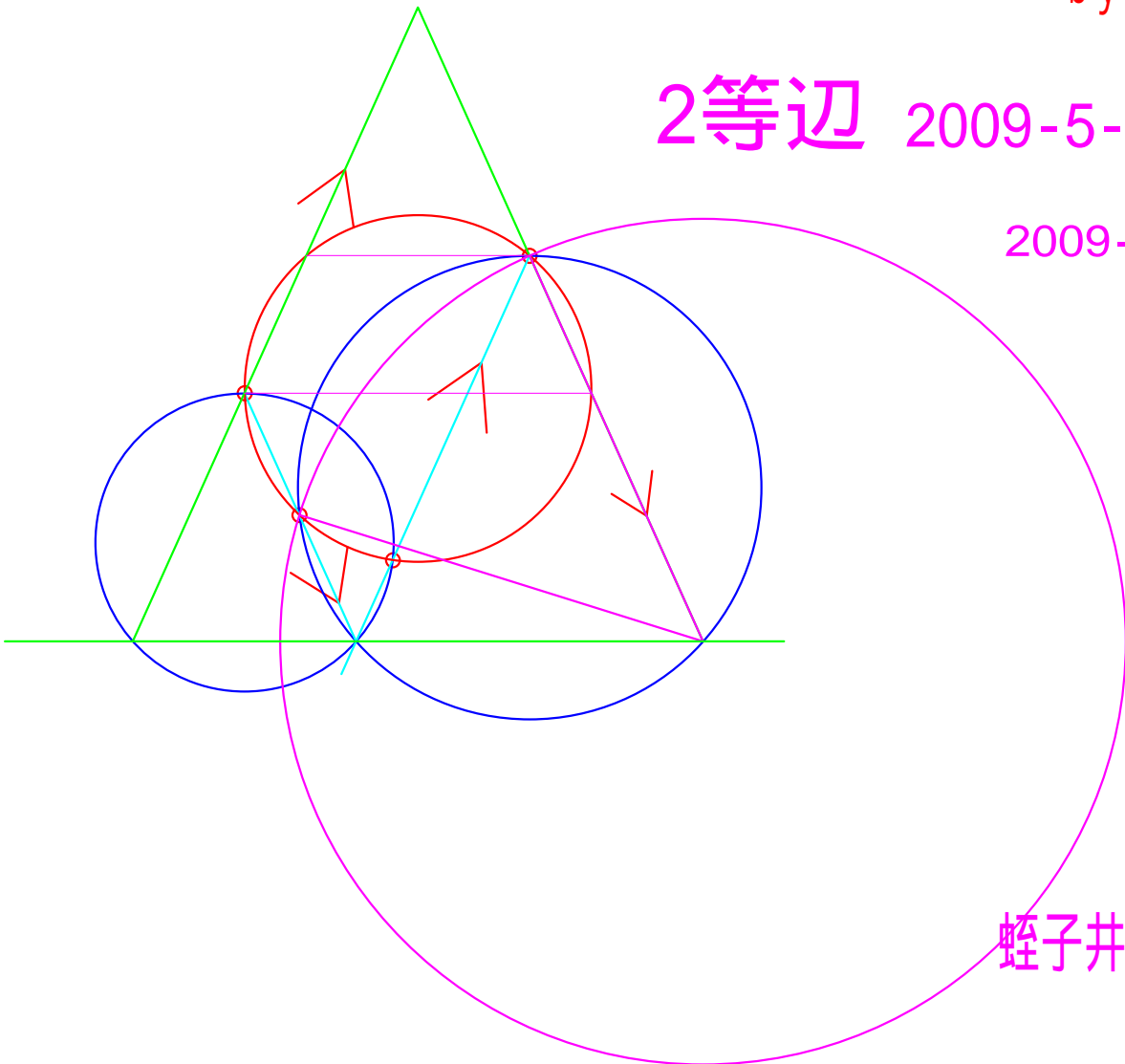
2008-2-6



by H.E

2等边 2009-5-15

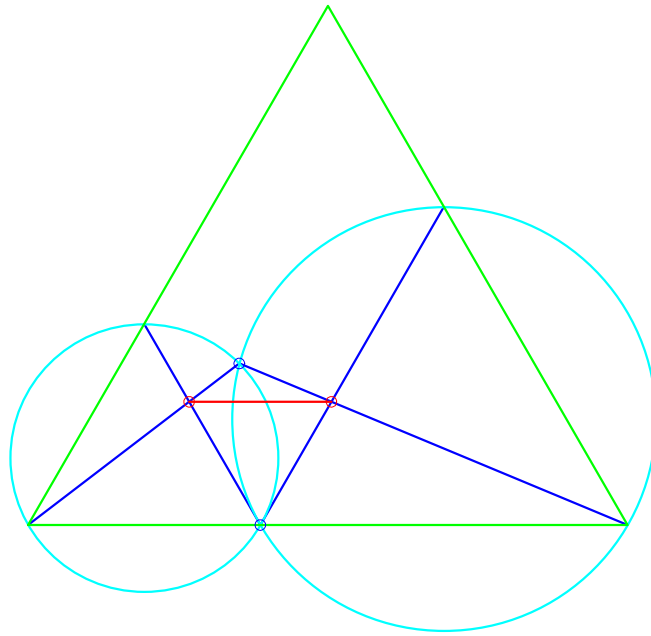
2009-2-4



蛭子井博孝

# 正三角形 平行 1

HI-139

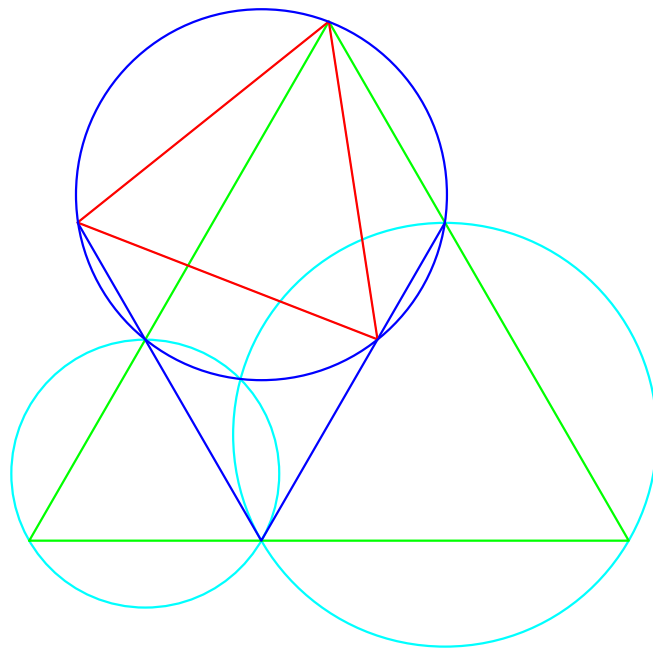


2008-2-6

by H.E

# 正三角形から正三角形

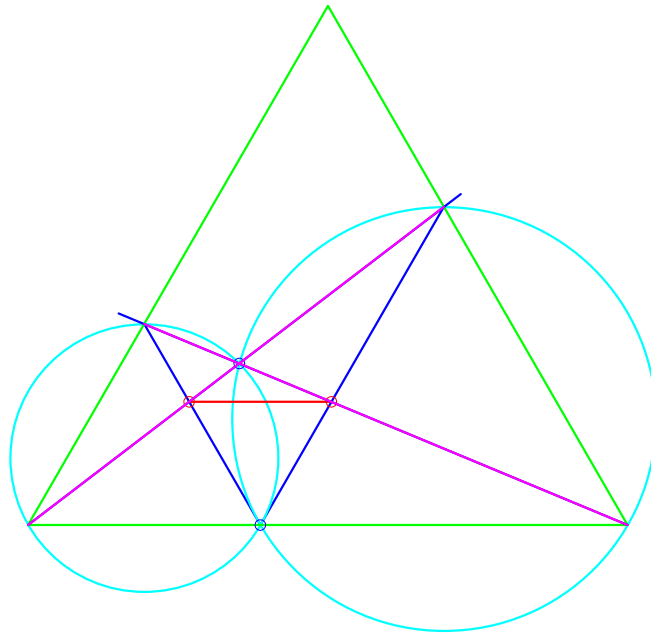
2009-2-4



蛭子井博孝

# 正三角形 平行 1

HI-139-1



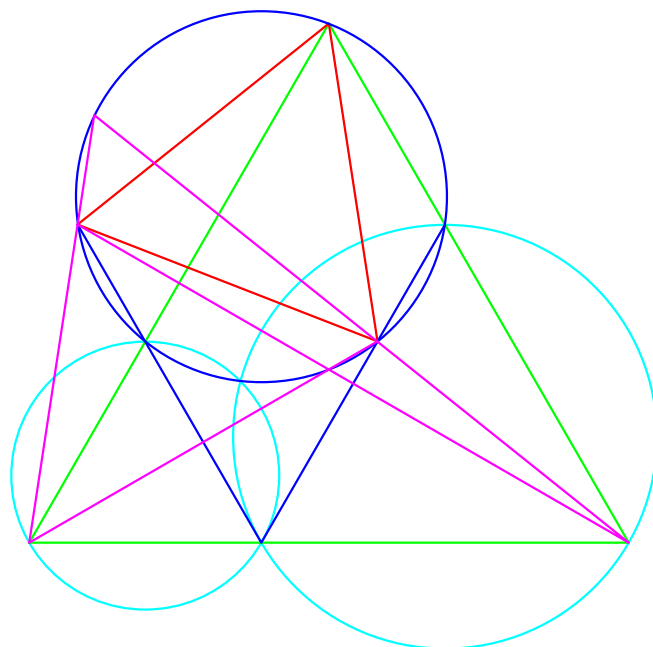
2008-2-6

by H.E

## 共線共点

# 正三角形から正三角形

2009-5-15

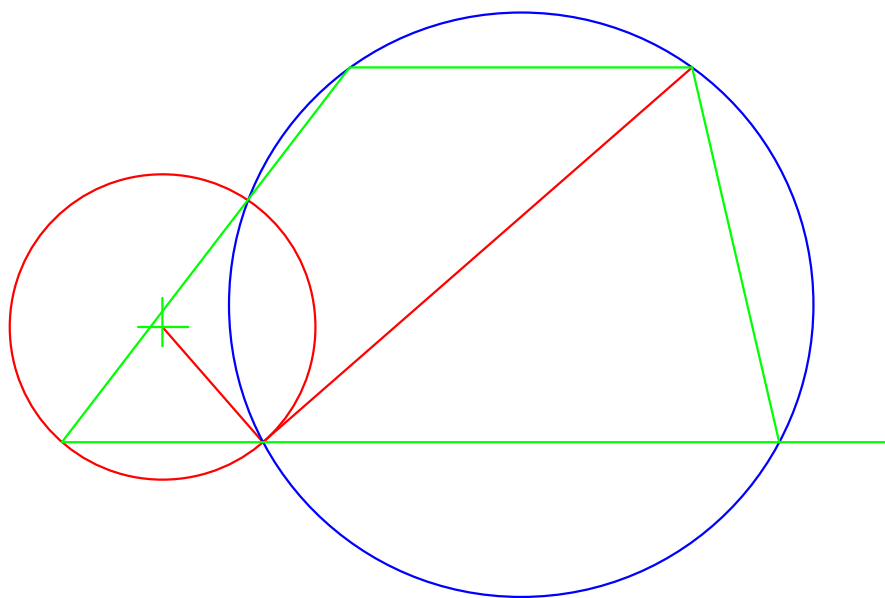


2009-2-4

蛭子井博孝

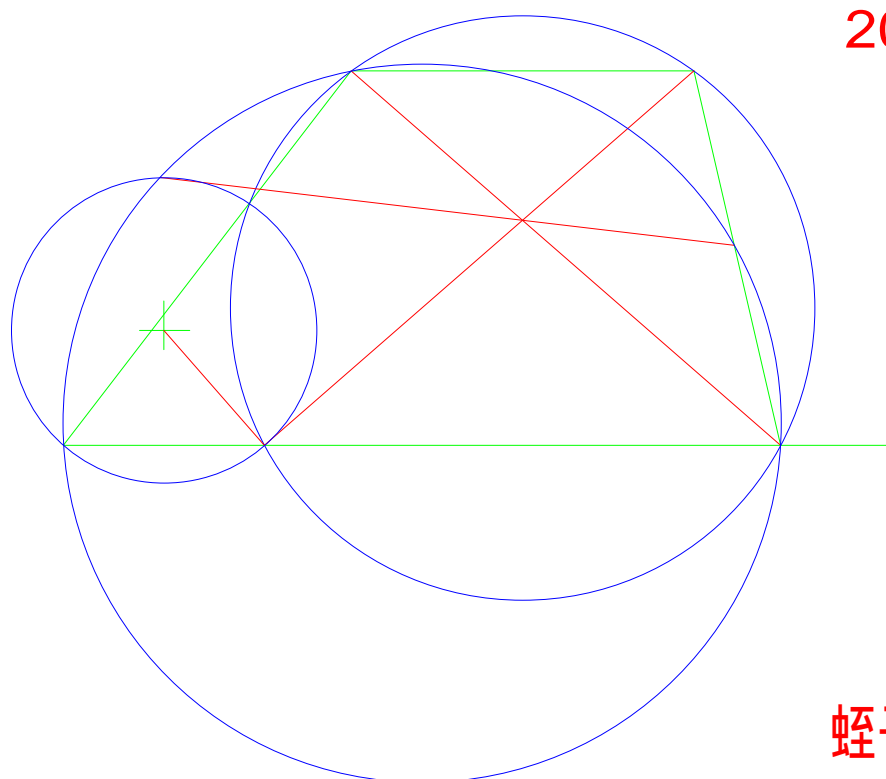
# 2-6-4 台形 接円 1

HI-140



2008-2-6  
by H.E

共点

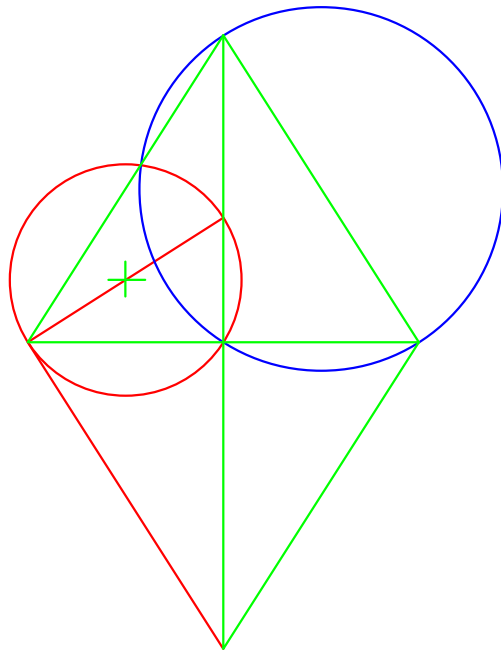


2009-2-4

蛭子井博孝



2-6-5 菱形 接円 1

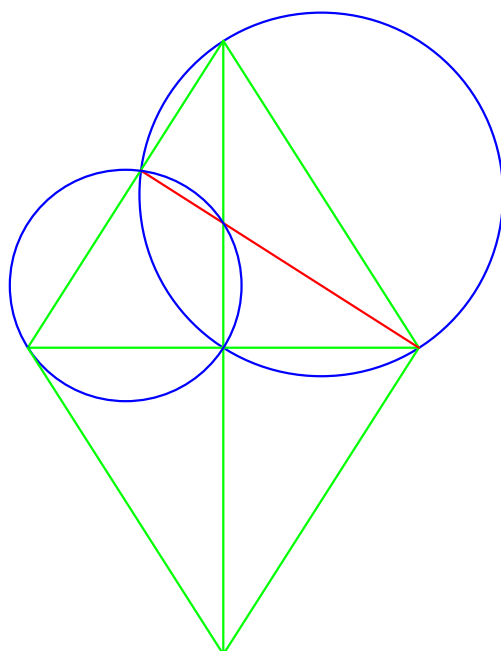


2008-2-6

by H.E

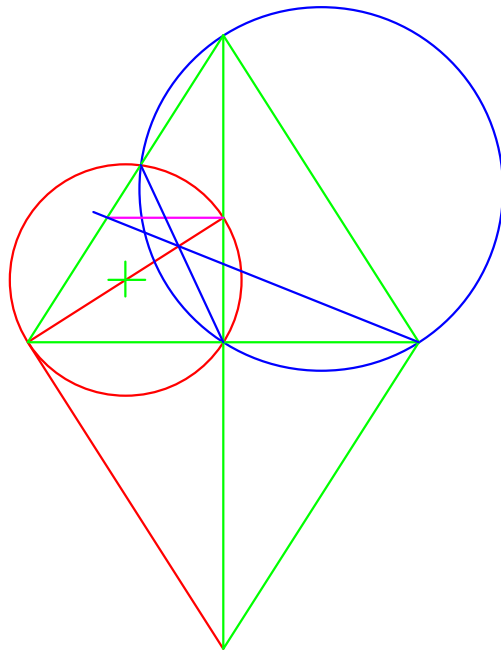
共線

2009-2-4



蛭子井博孝

2-6-5 菱形 接円 1



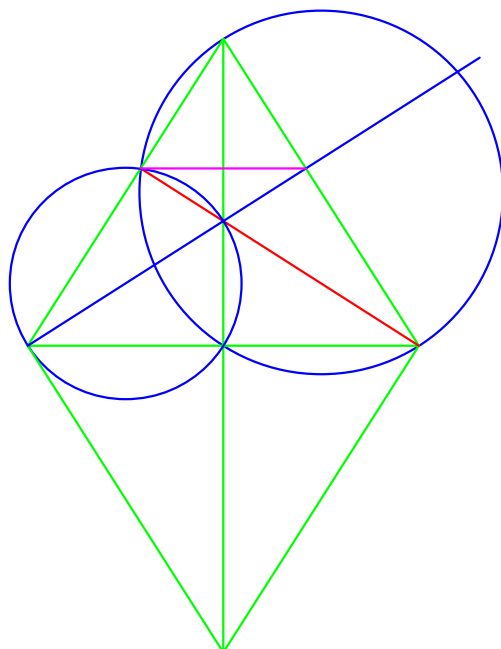
2008-2-6

by H.E

平行 2009-5-15

共線

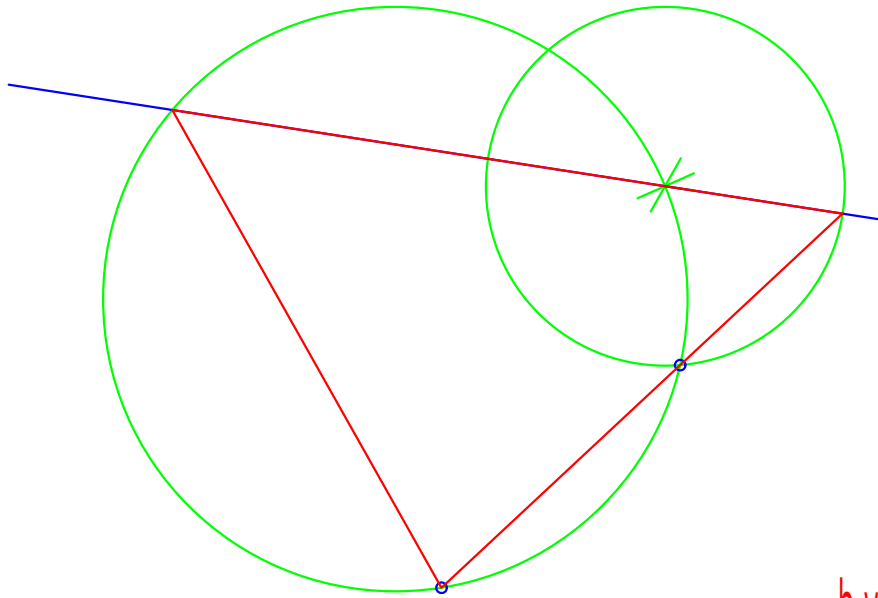
2009-2-4



蛭子井博孝

# 2円の2等辺三角形問題3

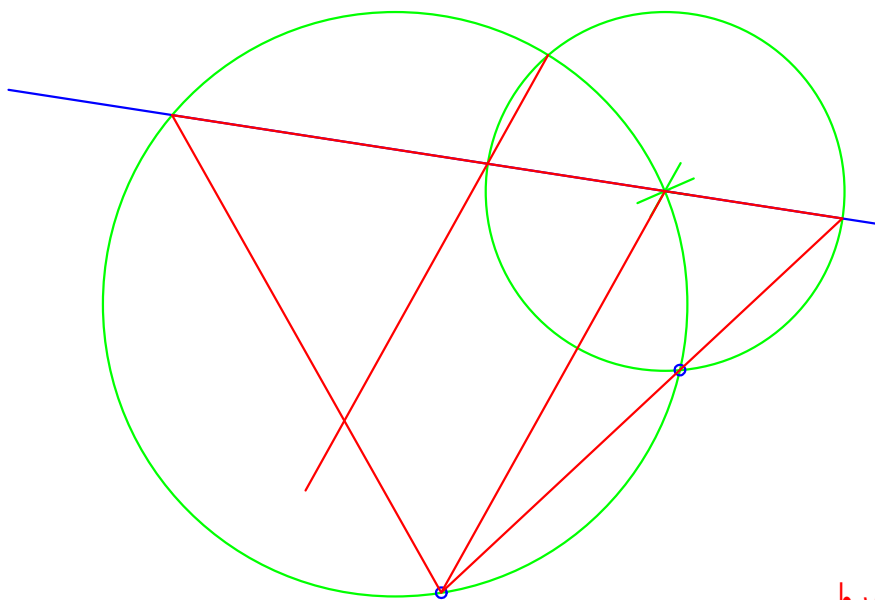
HI-142  
2008-2-6



by H.E

平行

2009-2-4



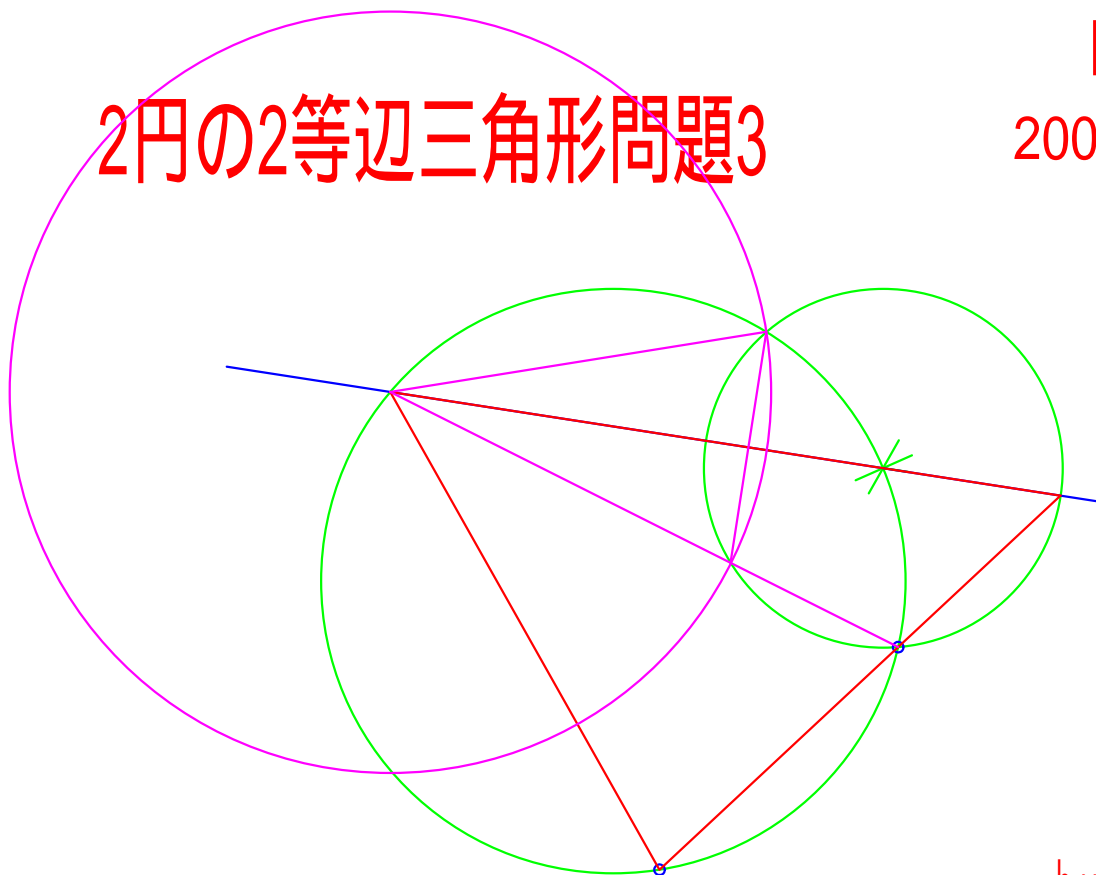
by H.E



HI-142-1

2008-2-6

# 2円の2等辺三角形問題3

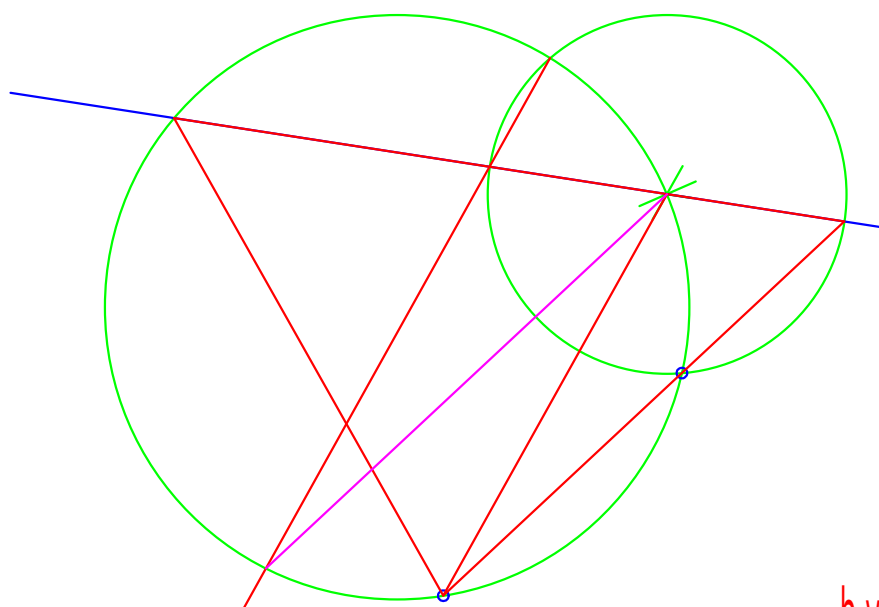


by H.E

2009-5-15

# 平行

2009-2-4

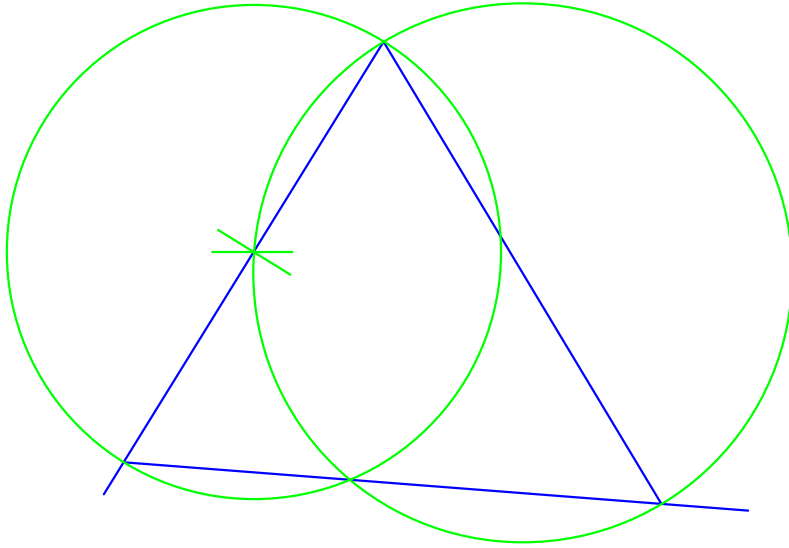


by H.E

HI-143

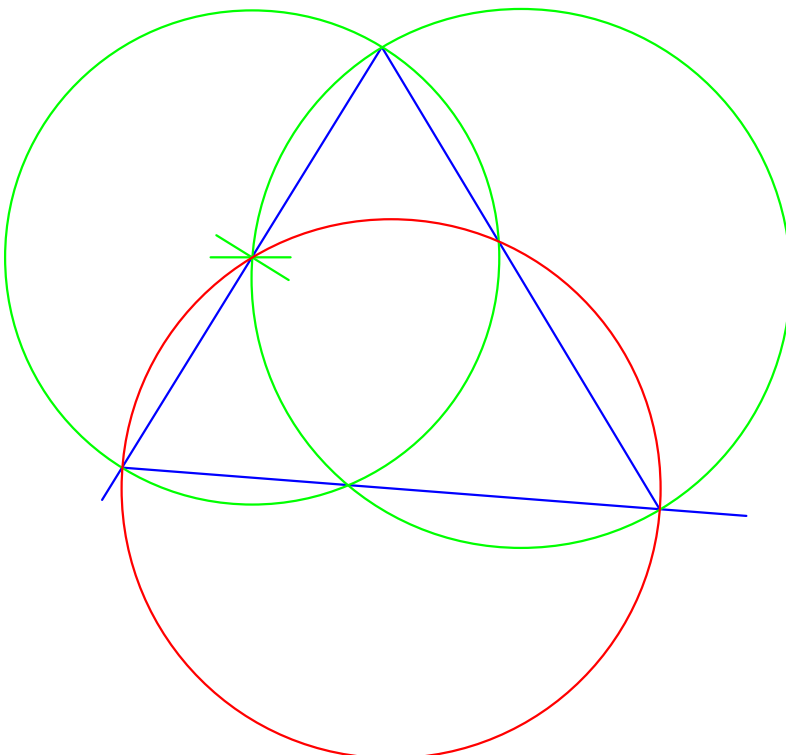
# 2円の2等辺三角形問題

2008-2-6



by H.E

2009-2-4



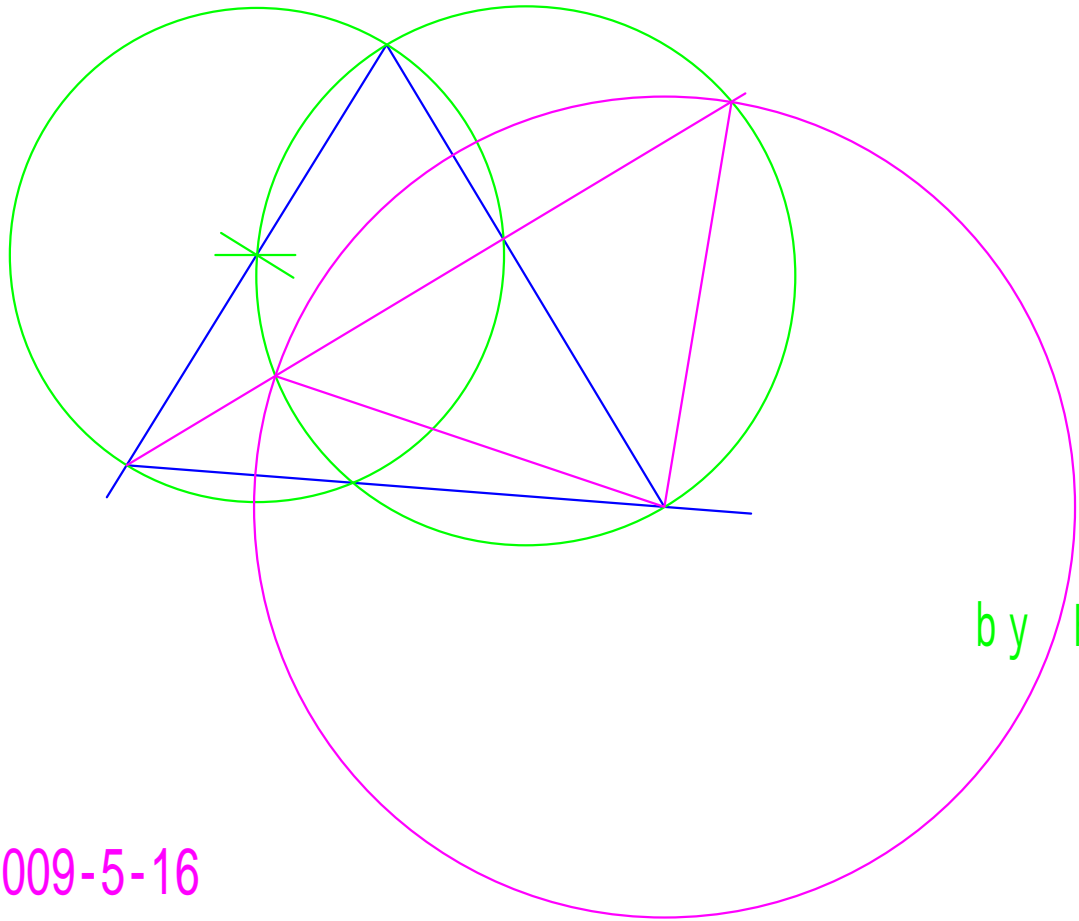
蛭子井博孝

HI-143-1

# 2円の2等辺三角形問題

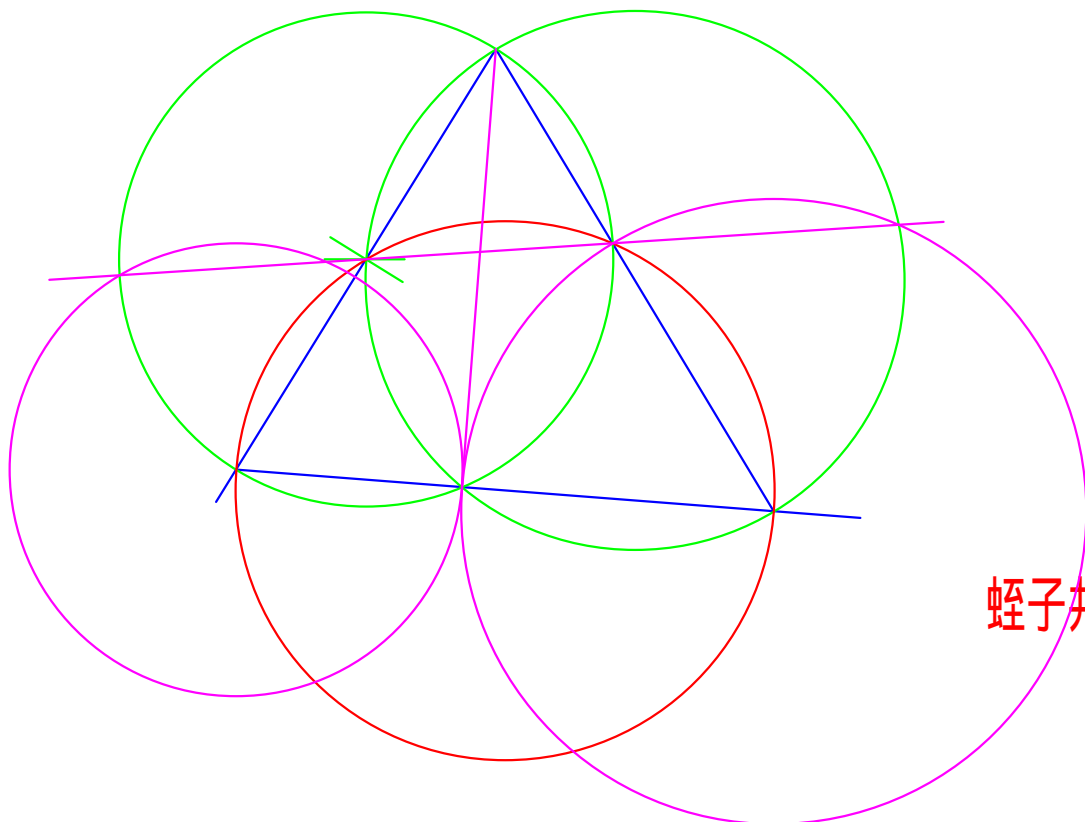
HI-142と同じ

2008-2-6



2009-5-16

2009-2-4

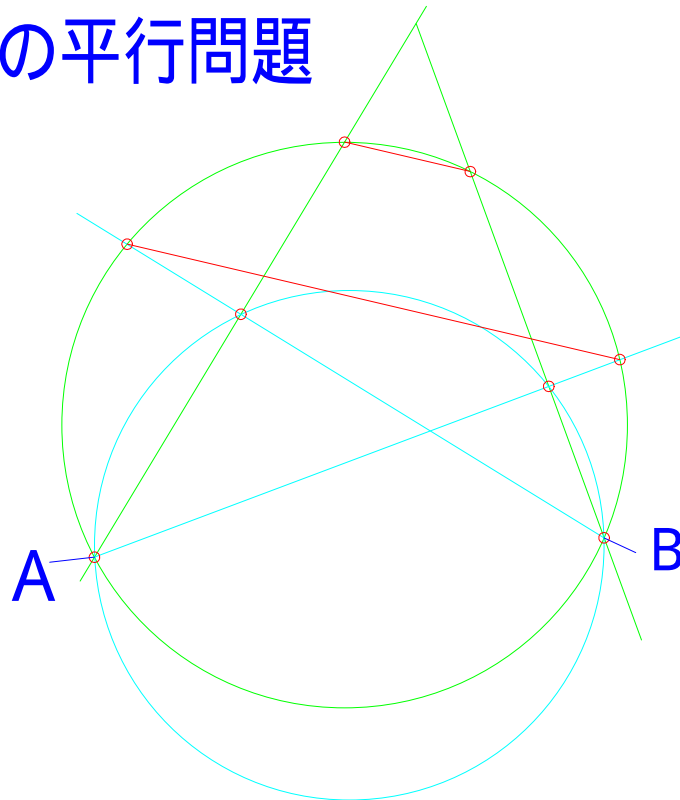


蛭子井博孝

HI-144

# 円と2直線の平行問題

2008-2-6

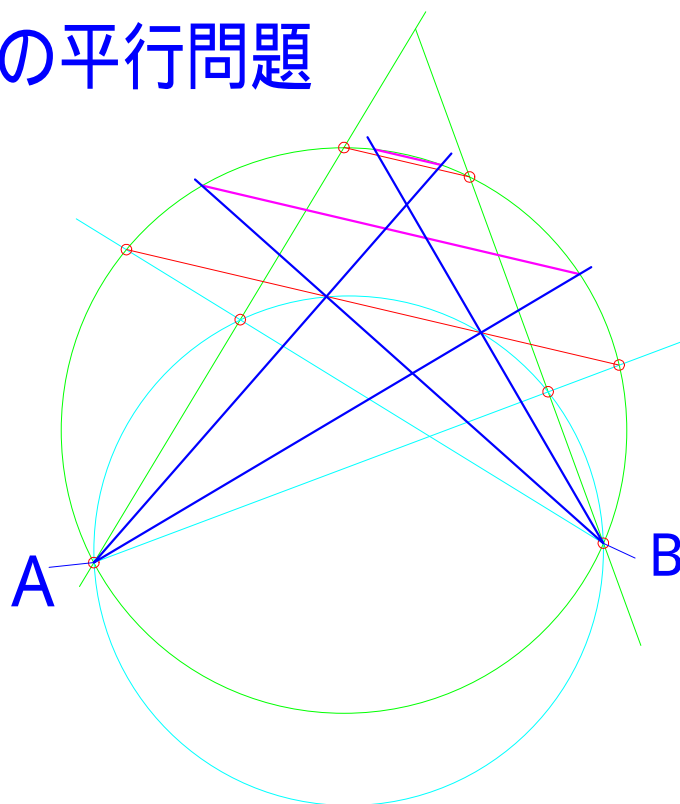


水色円は、A, Bを通る任意な円

by H.E

# 円と2直線の平行問題

2009-2-4

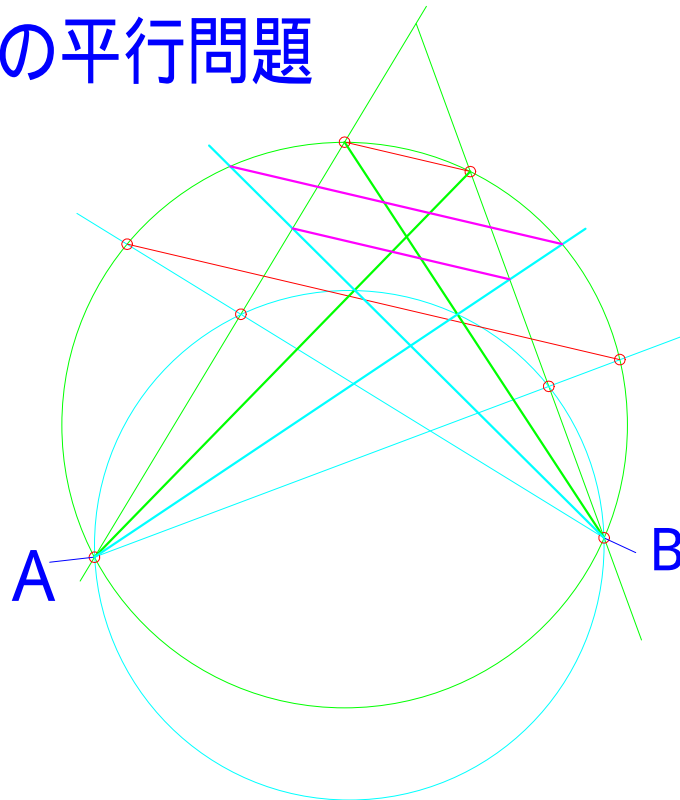


蛭子井博孝

HI-144-1

# 円と2直線の平行問題

2008-2-6



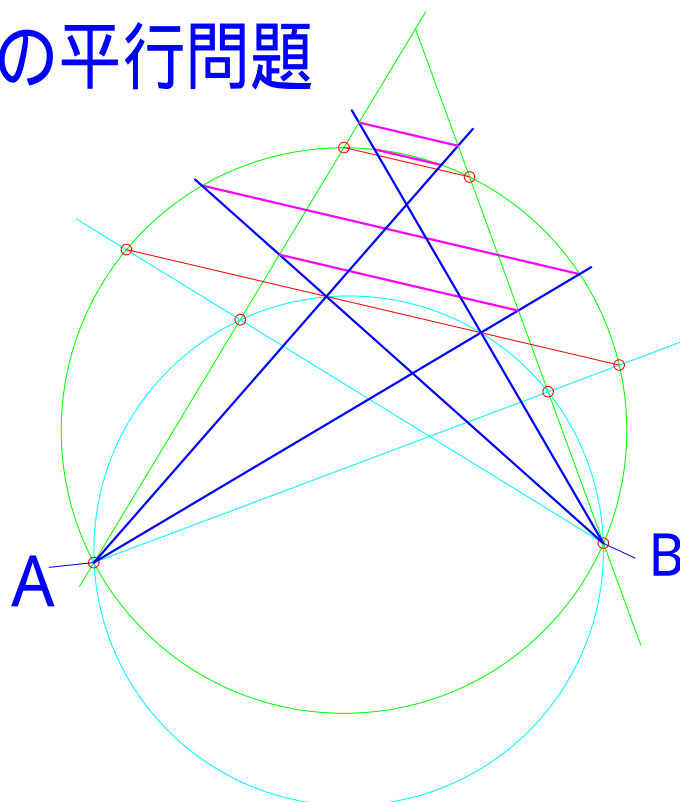
by H.E

水色円は、A , Bを通る任意な円

2009-5-17

# 円と2直線の平行問題

2009-2-4

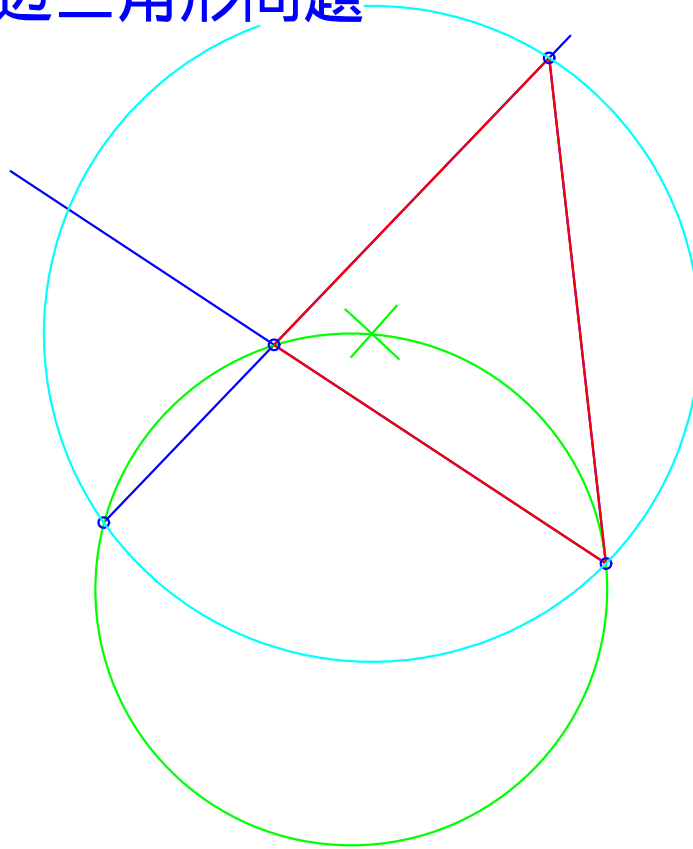


蛭子井博孝

# 2円の2等辺三角形問題

HI-145

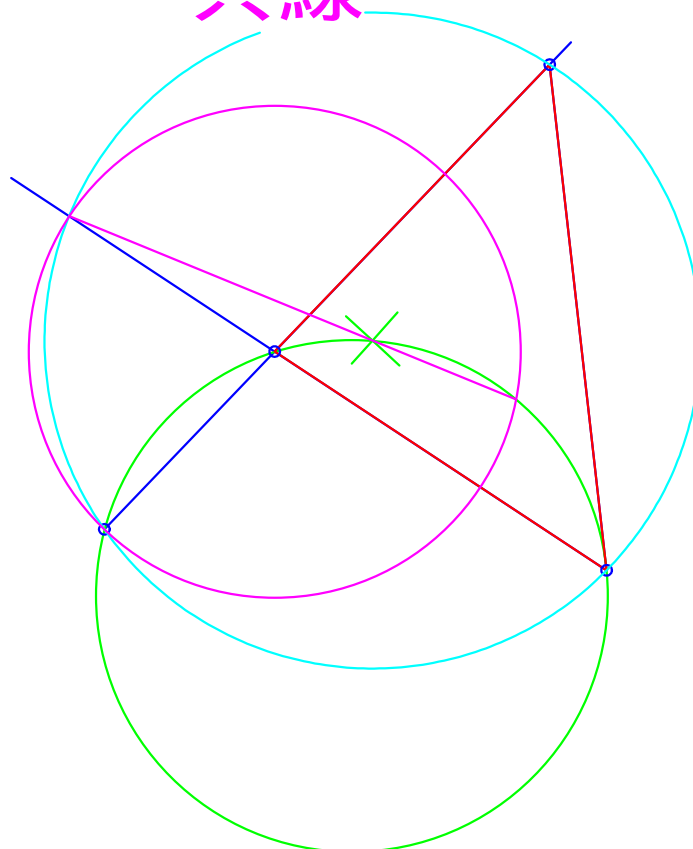
2008-2-6



by H.E

# 共線

2009-2-4

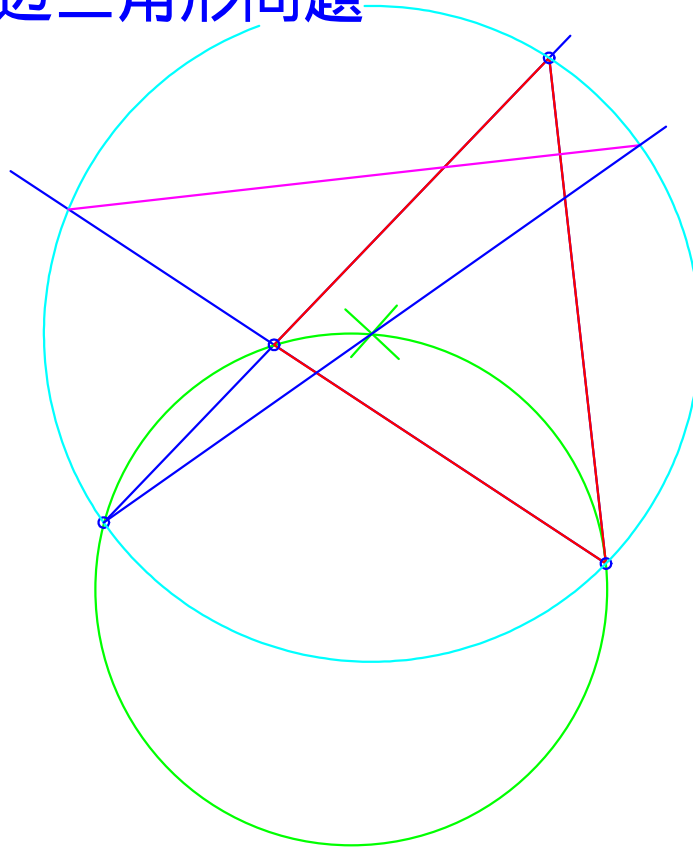


蛭子井博孝

# 2円の2等辺三角形問題

HI-145-1

2008-2-6

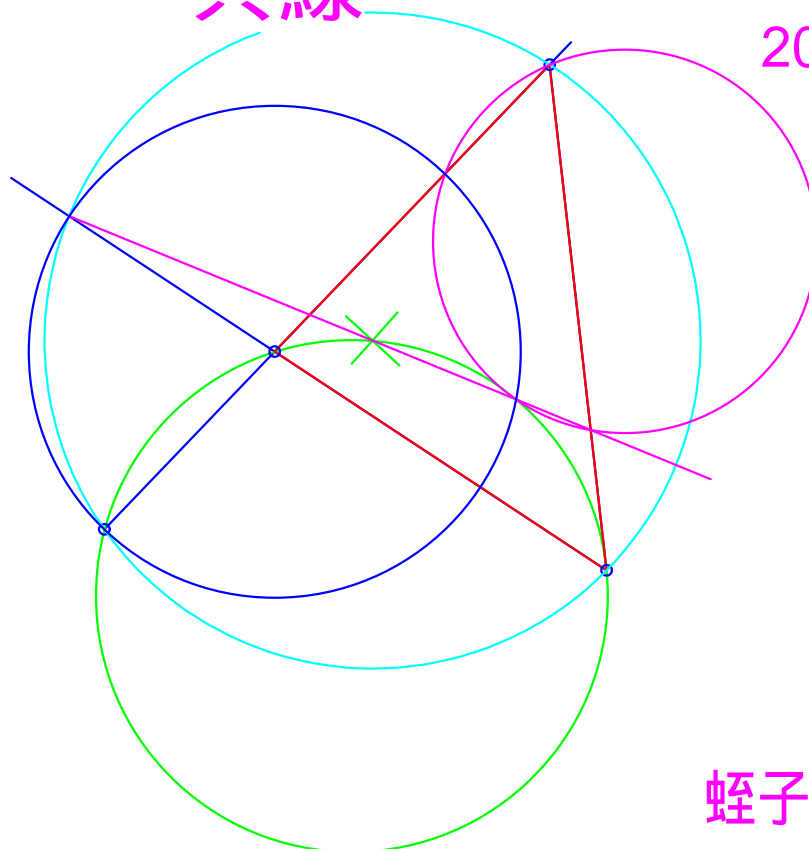


by H.E

2009-5-17

## 共線

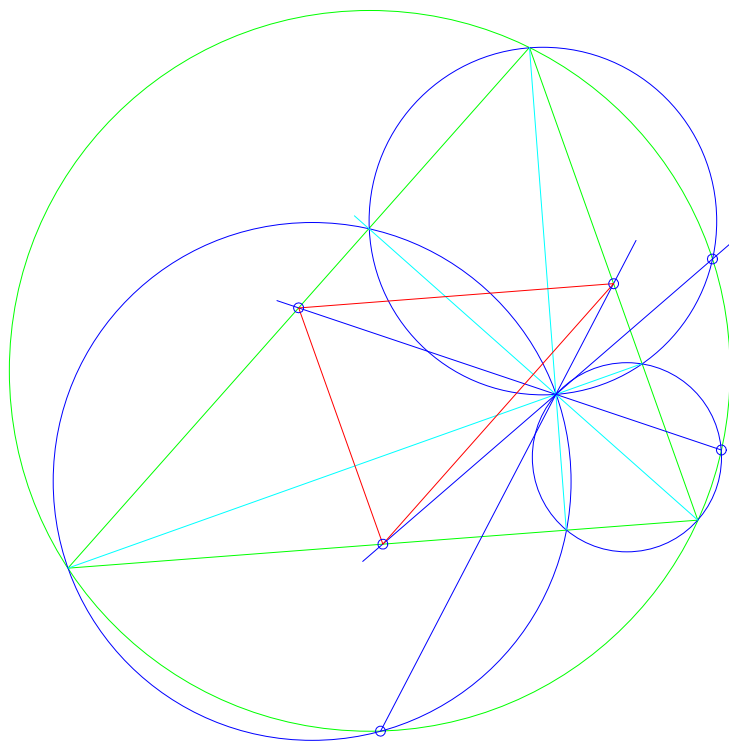
2009-2-4



蛭子井博孝

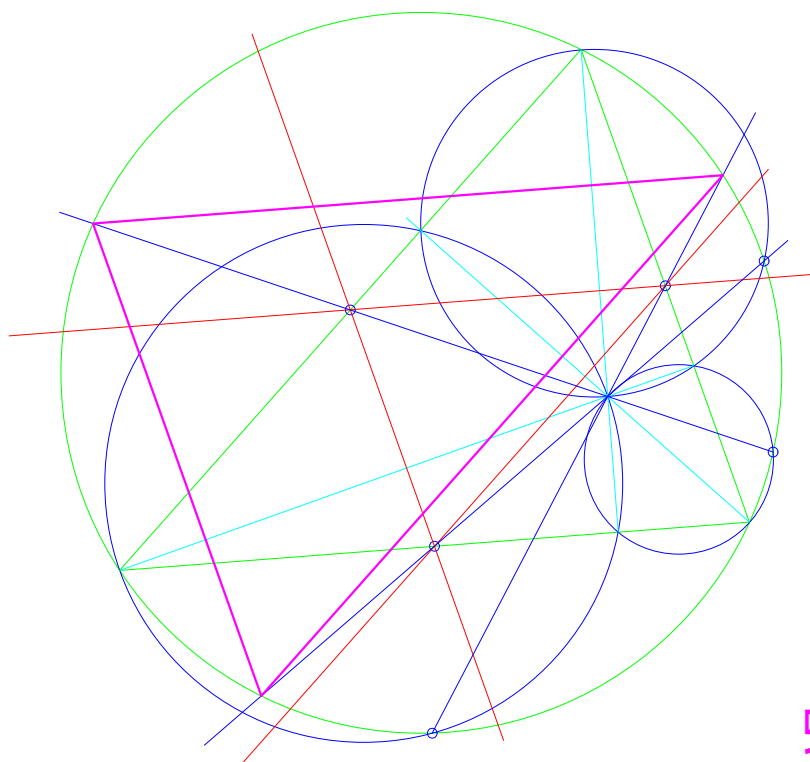
# 垂心より作った3円と外接円の交点の性質

HI-146



2008-2-6

by H.E



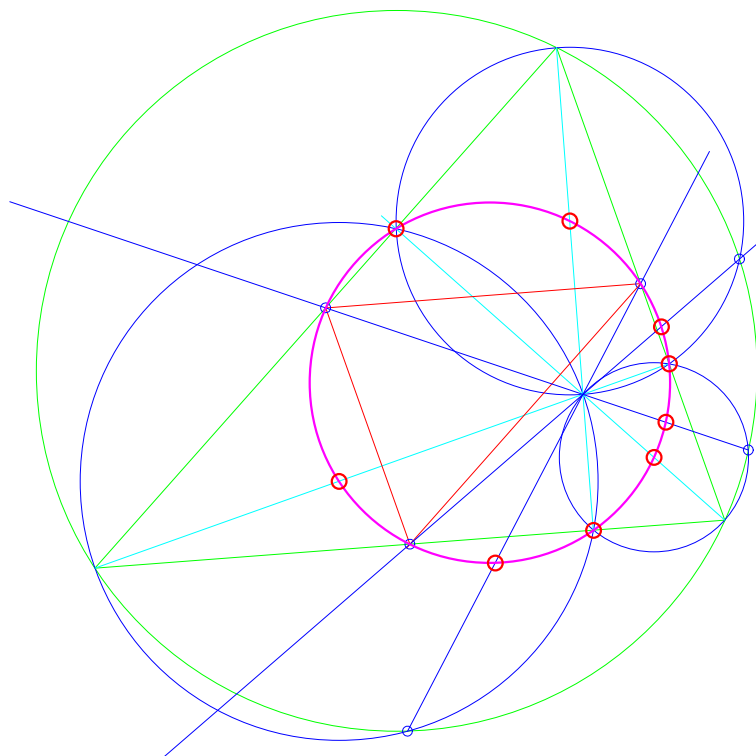
2009-2-4

蛭子井博孝



# 垂心より作った3円と外接円の交点の性質

HI-146-1

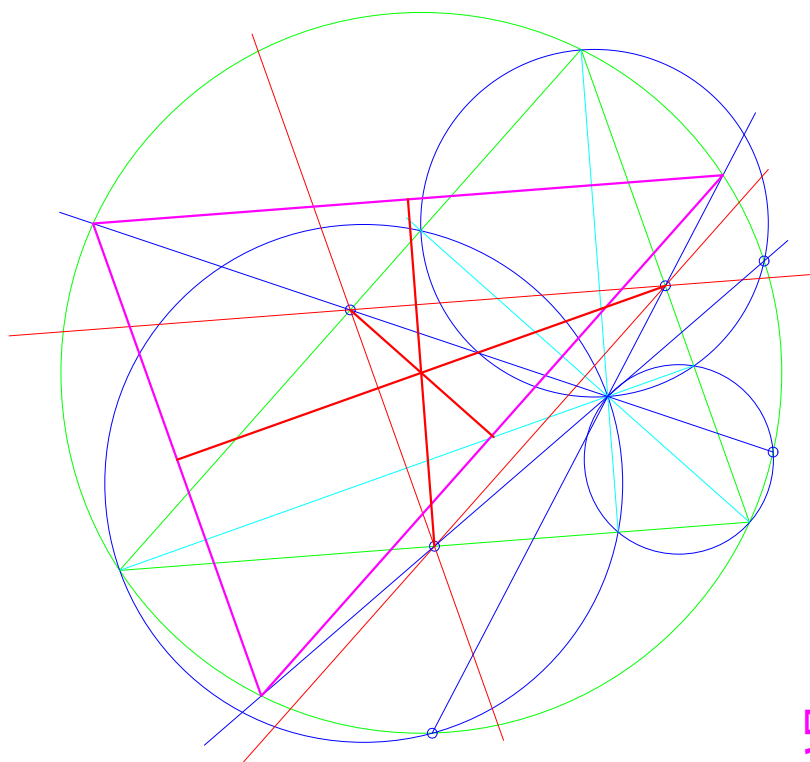


2008-2-6

12点円

by H.E

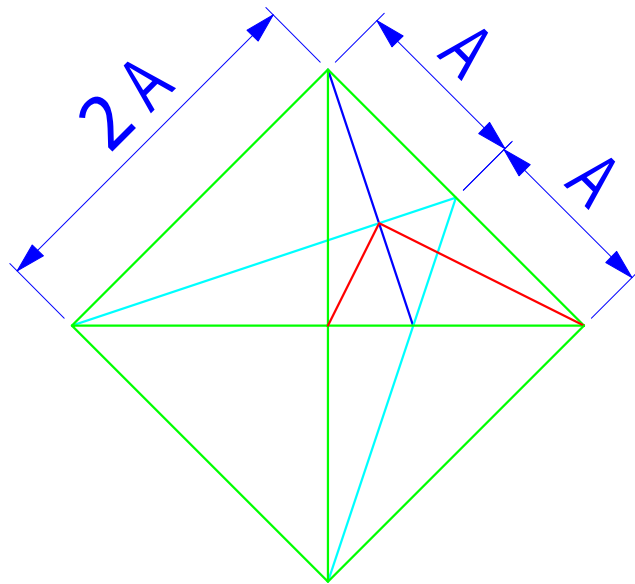
2009-5-17



2009-2-4

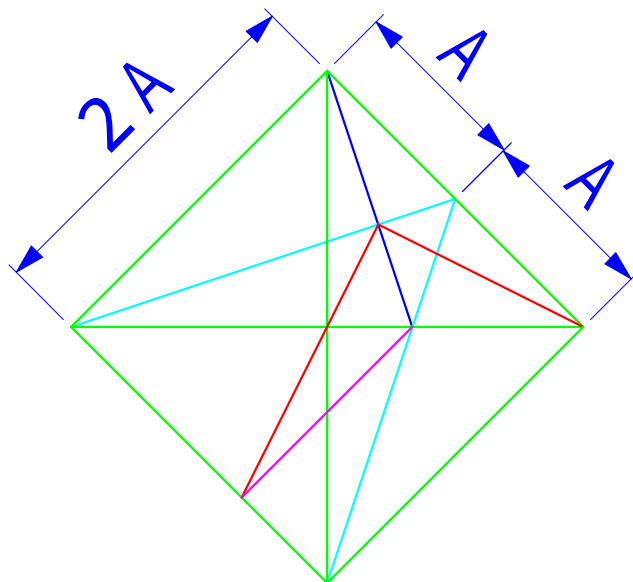
蛭子井博孝

正方形の直交問題(赤線は直交する)



2008-2-6  
by H.E

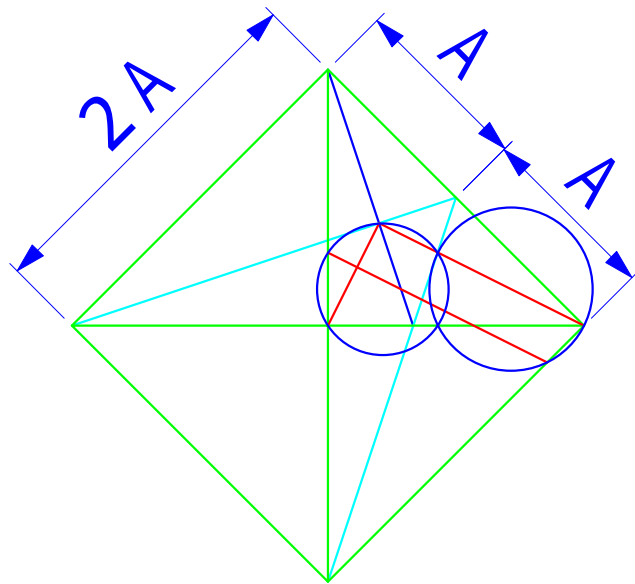
2009-2-4



蛭子井博孝

HI-147-1

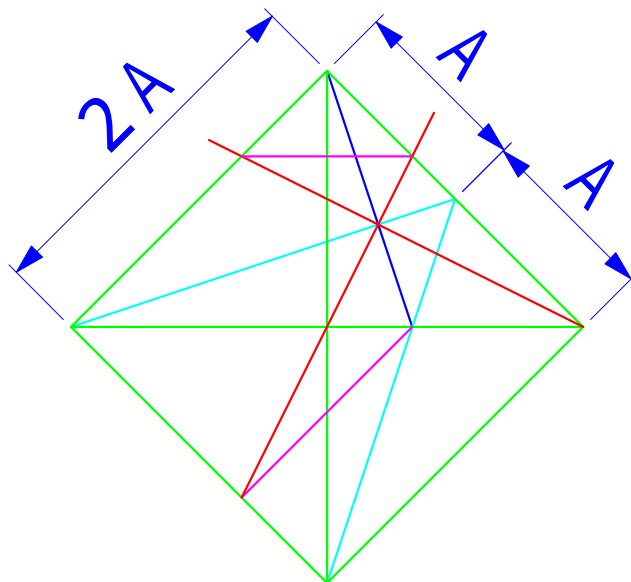
正方形の直交問題(赤線は直交する)



2008-2-6  
by H.E

2009-5-17

2009-2-4

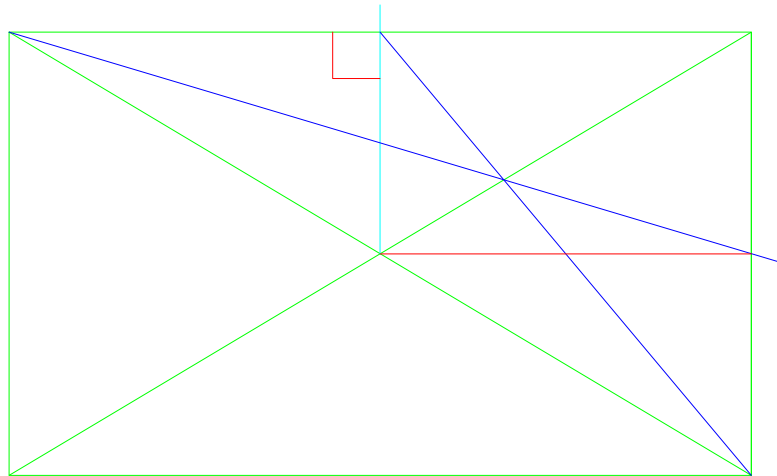


蛭子井博孝

HI-148

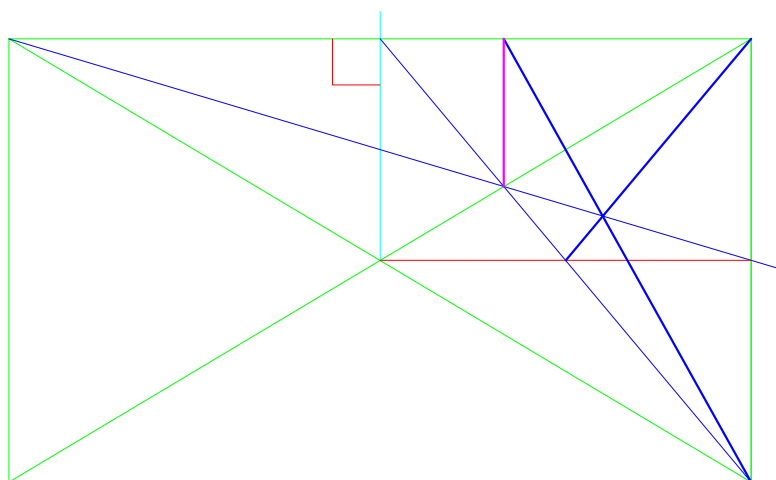
# 長方形の平行問題

2008-2-6



by H.E

2009-2-4

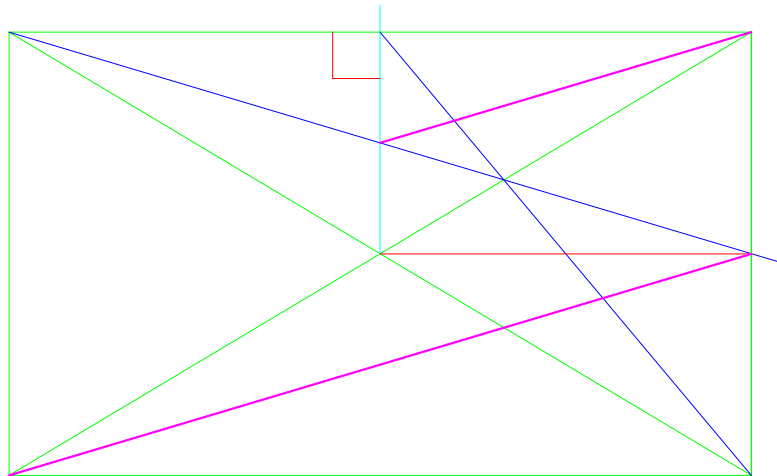


by H.E

HI-148-1

# 長方形の平行問題

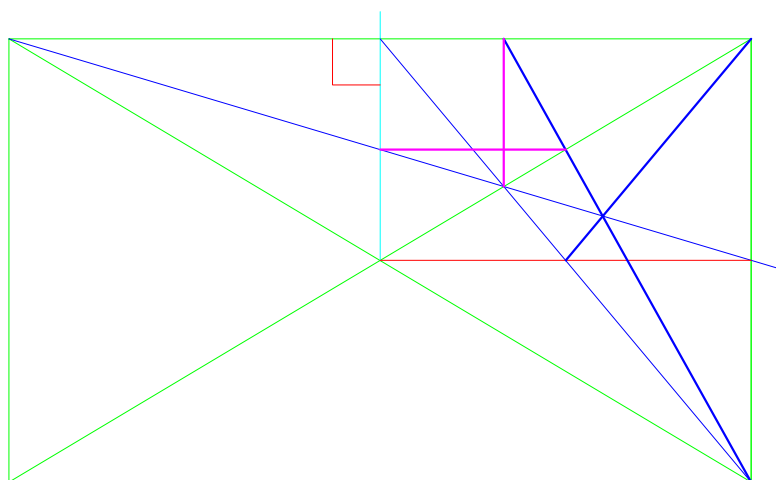
2008-2-6



by H.E

2009-5-17

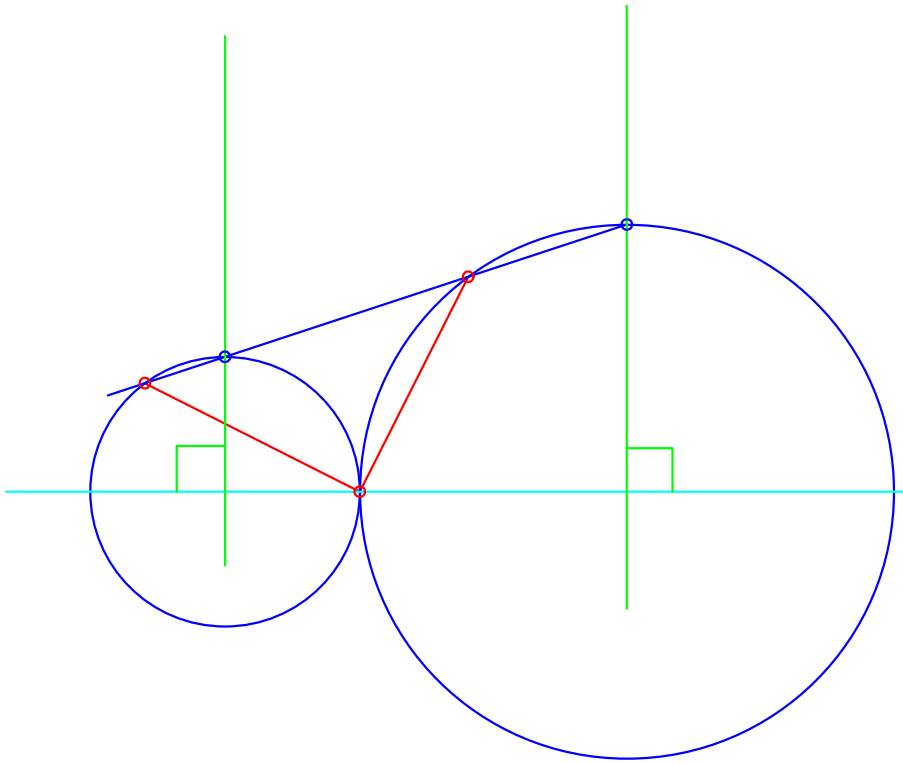
2009-2-4



by H.E

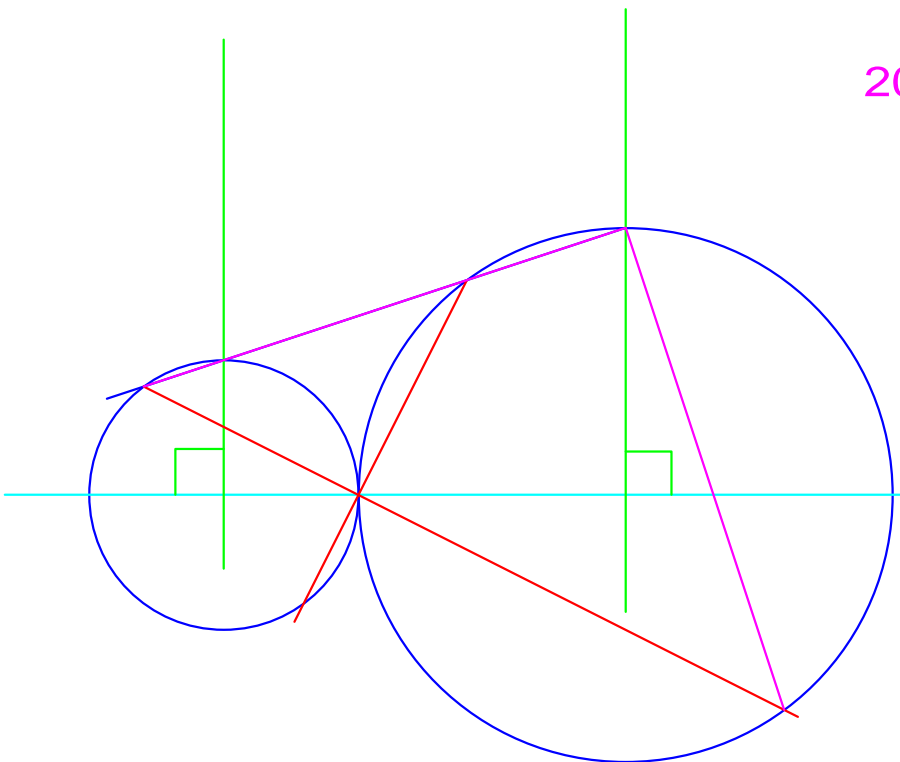
# 2-7-1 平行線 直角2等辺三角形

HI-149



2008-2-7

by H.E

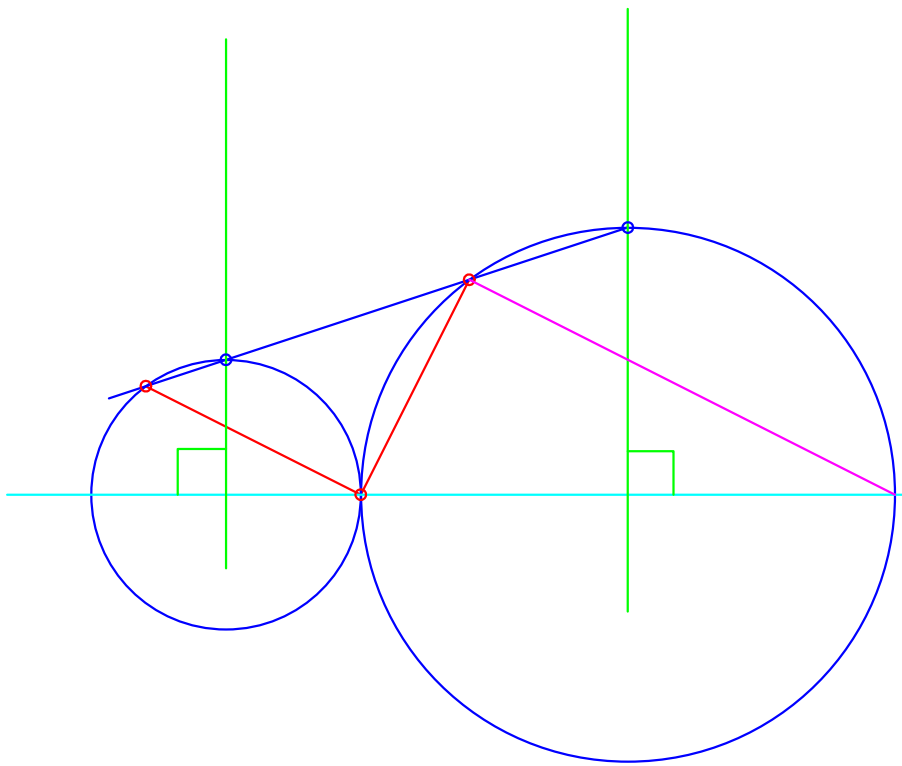


2009-2-4

蛭子井博孝

# 2-7-1 平行線 直角2等辺三角形

HI-149-1

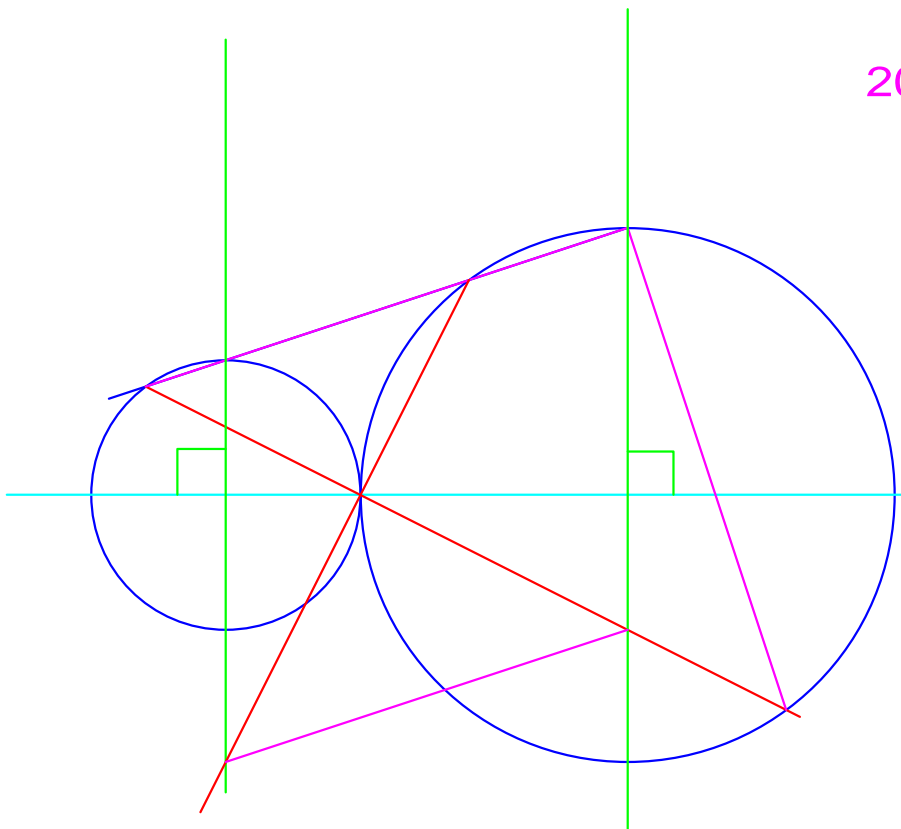


2008-2-7

by H.E

2009-5-17

2009-2-4

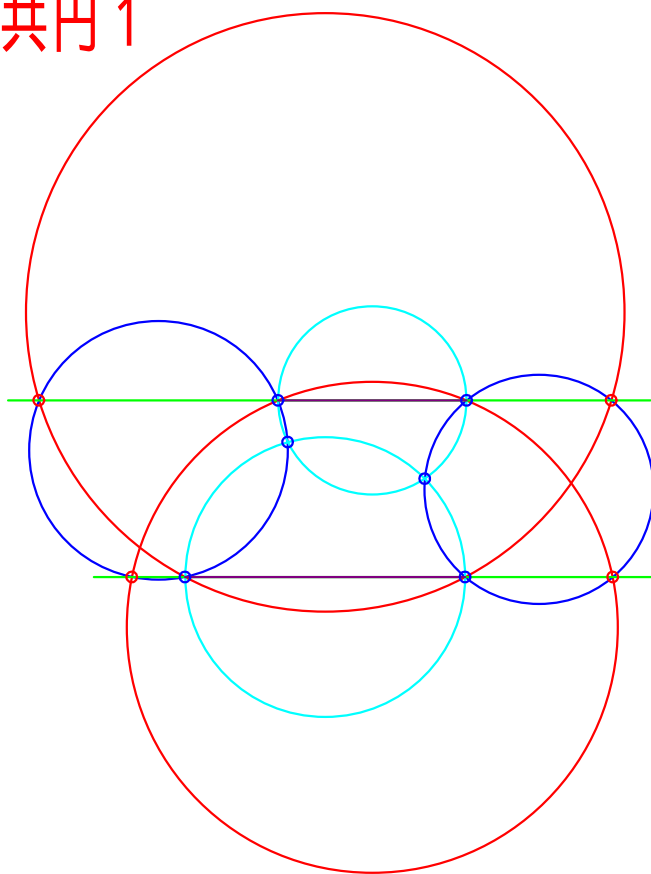


蛭子井博孝

平行線 共円 1

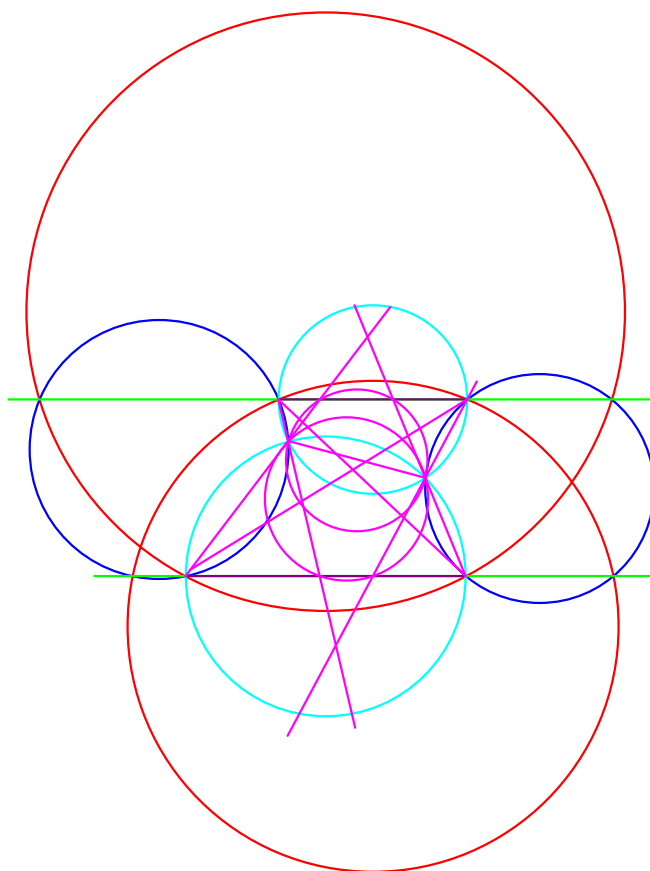
HI-150

2008-2-7



蛭子井博孝  
2G7H2E8Y

2009-2-4



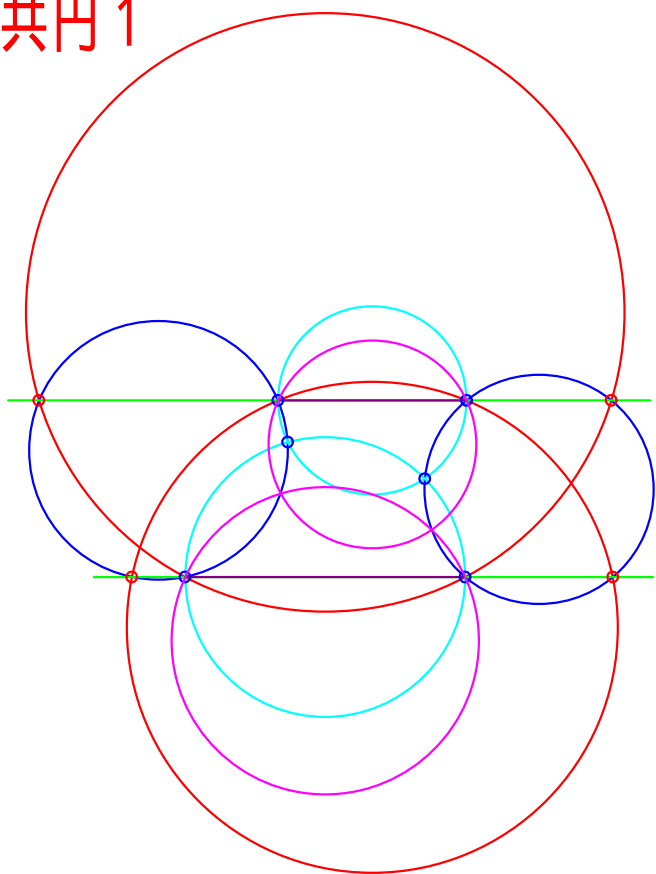
蛭子井博孝



平行線 共円 1

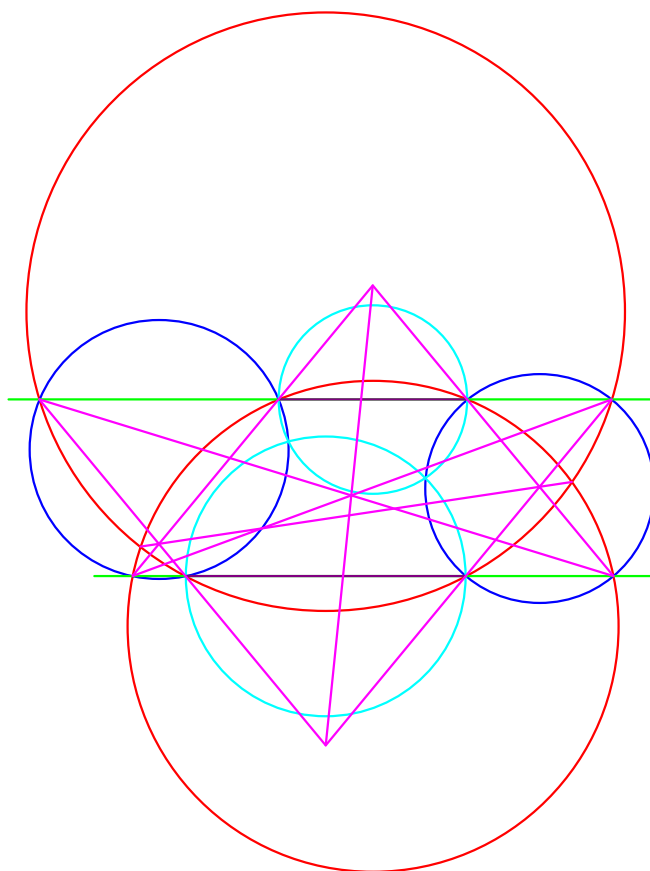
HI-150-1

2008-2-7



蛭子井博孝  
2G7H2E8Y

2009-5-17



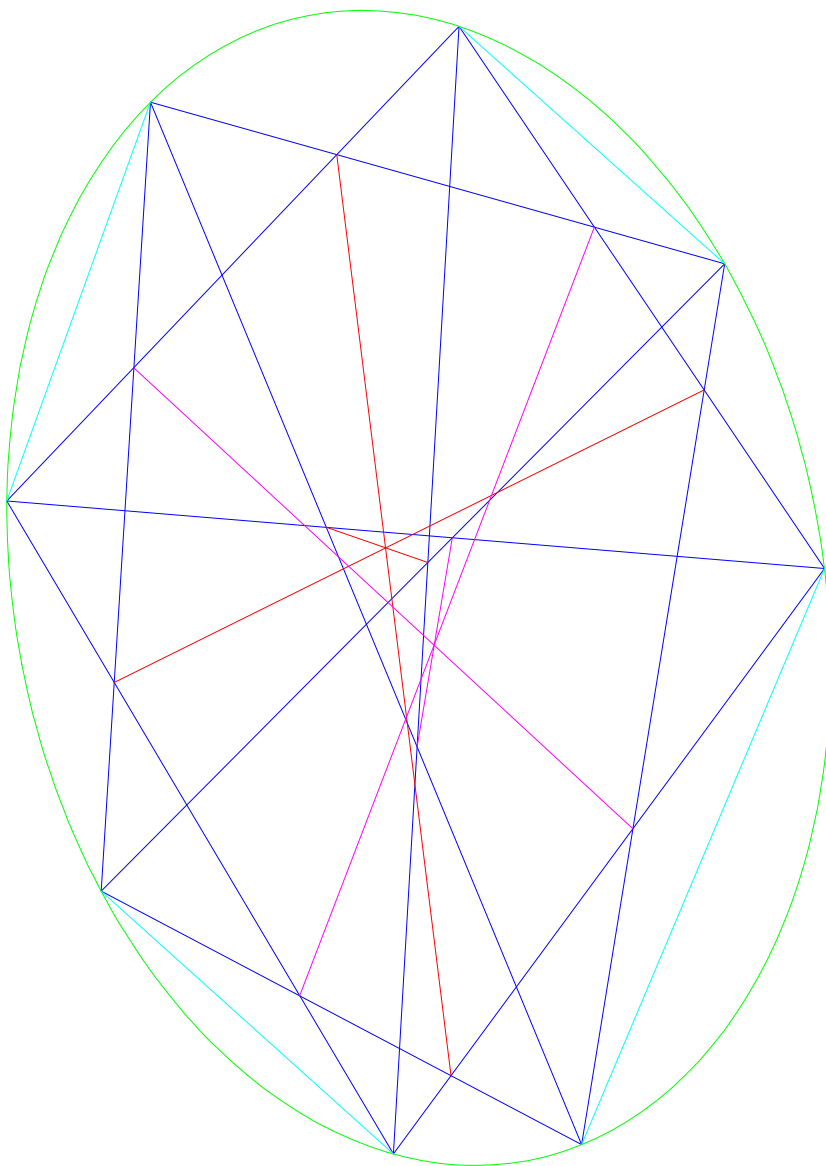
2009-2-4

蛭子井博孝

# Two Concurrence Theorem

## Ellipse octagon theorem

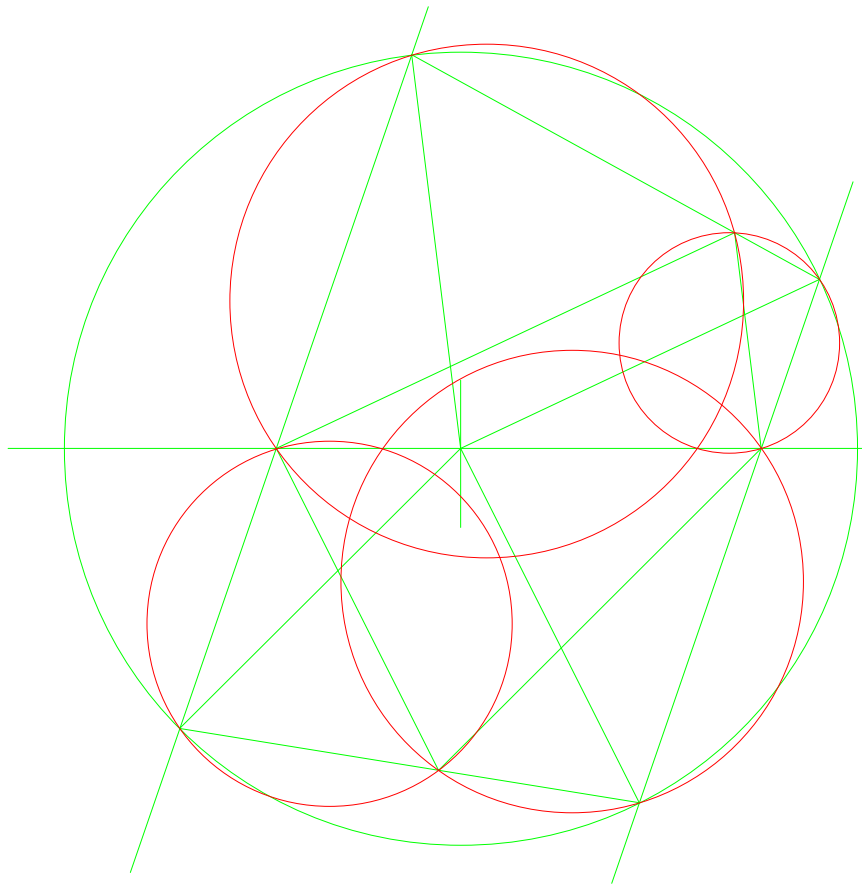
2009-5-3



蛭子井博孝

# あとがき

点線円幾何学的手法は、D-ovalに応用される。ありがたい。



ありがとう。D-oval 作図定理

これも

これから **点線円幾何学**

発行： 2009-5-18

発行者：蛭子井博孝

740-0012 岩国市元町4丁目12-10

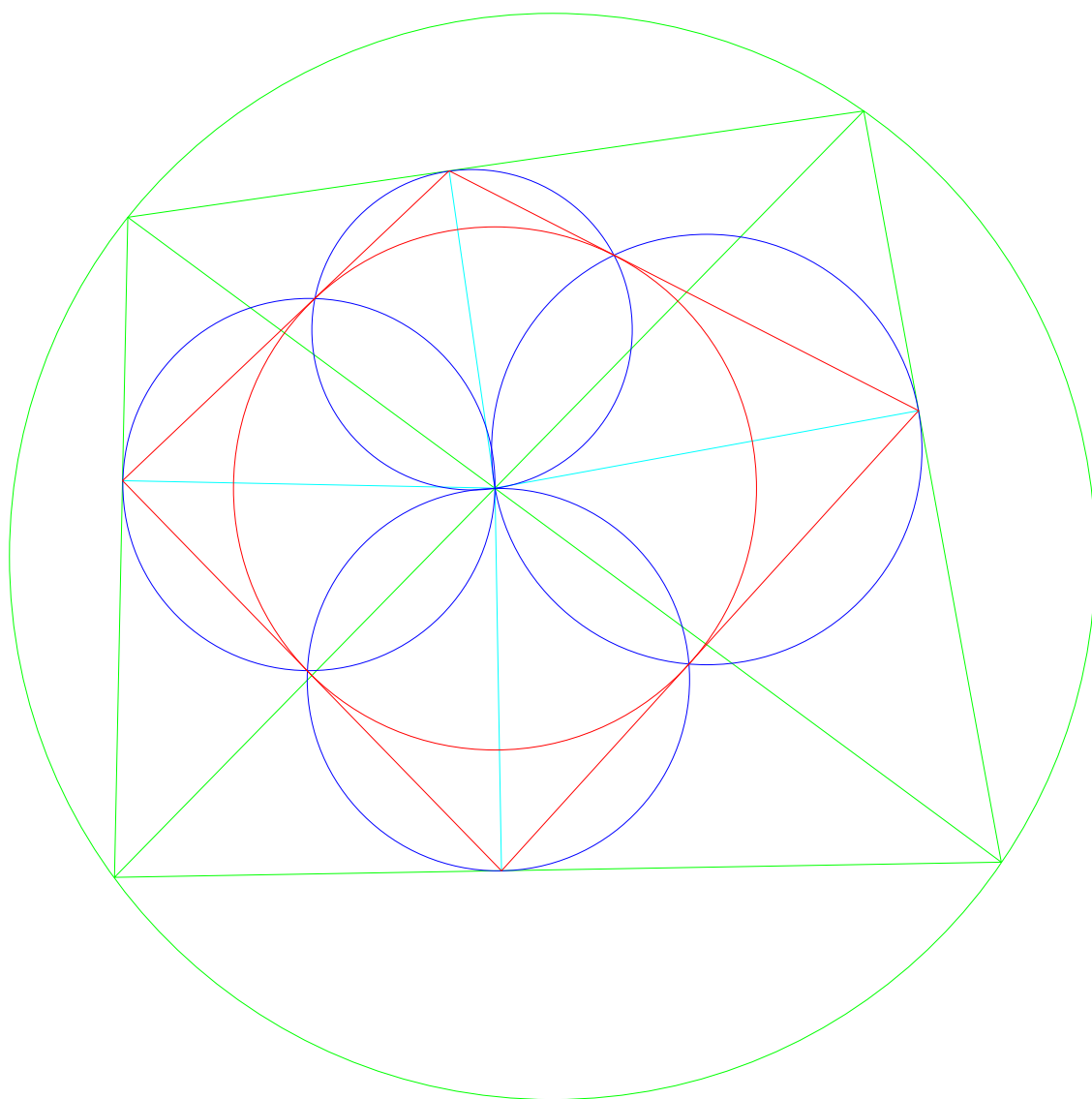
0827-22-3305

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

# 垂足直径円の共円定理

2009-1-3

ありがとう。



蛭子井博孝

(X59)