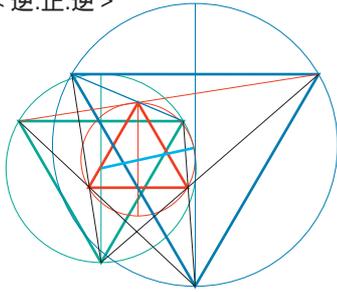


3つの円周上の相対点と焦点の関係を内接する正三角形と直径で見る

pronity25/15/37.5

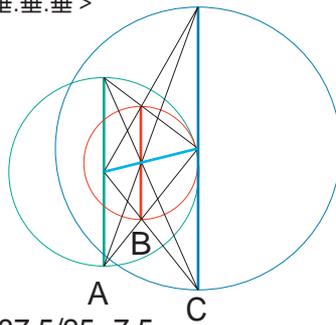
< 正三角形(直径)A.Bの移動による正三角形Cの配置 >

< 逆.正.逆 >



$a0.b0=15de/5mm$ $c0=5*37.5/25=7.5$

< 垂.垂.垂 >



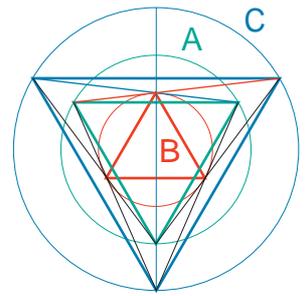
A C

$pronity25/15/37.5=A/B/C$

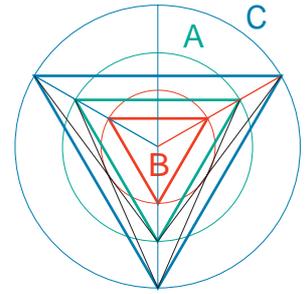
$a0.b0=X$

$b0.c0=X*C/A$

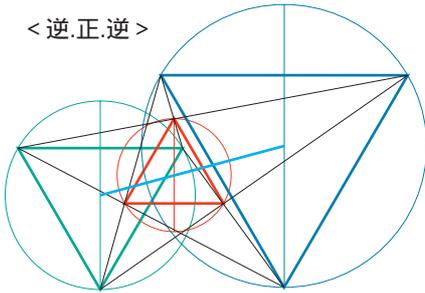
$a0.c0=X*C/B$



3つの同心正三角形

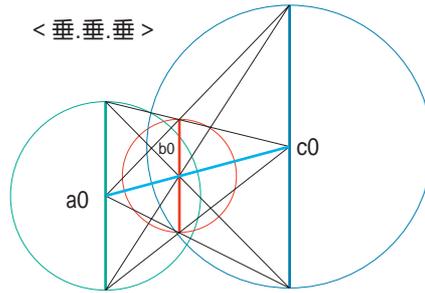


< 逆.正.逆 >



$a0.b0=15de/10mm$ $b0.c0=10*37.5/25=15$

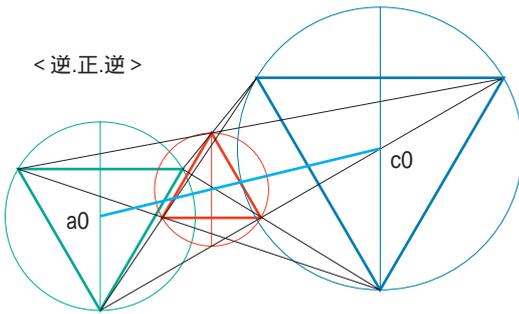
< 垂.垂.垂 >



a0 b0 c0

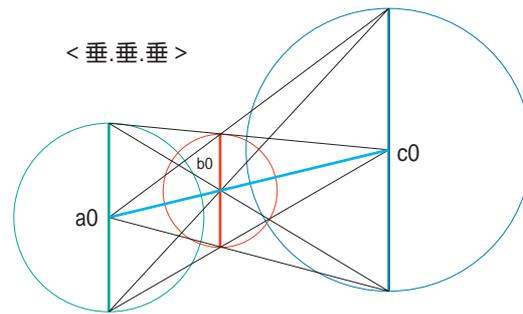
円に内接する正三角形は、円の直径と中心の関係を同じように、各辺の中心と頂点は相対する焦点と端点として、3つの正三角形を結びつける。この時正三角形は、正逆の組み合わせがあり、それぞれ違った相対関係をつくる。
(正正正) (正逆正) (正正逆) の関係

< 逆.正.逆 >



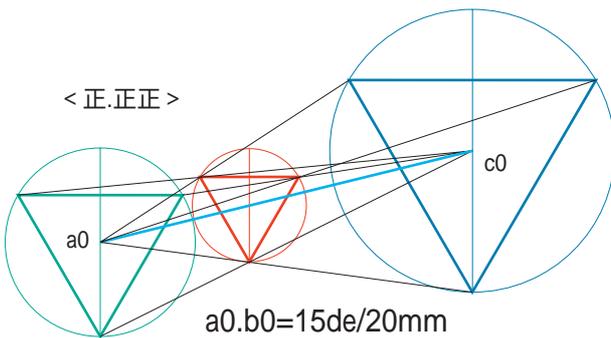
$a0.b0=15de/15mm$ $b0.c0=15*37.5/25=22.5$

< 垂.垂.垂 >



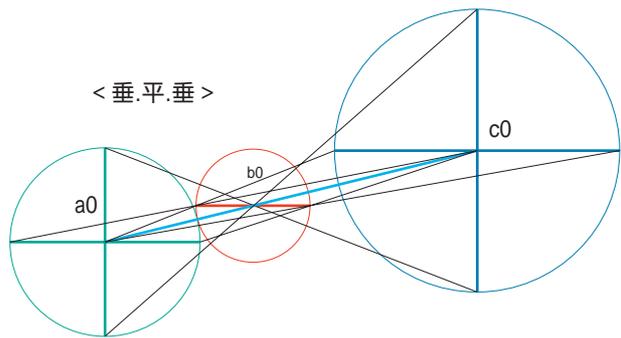
a0 b0 c0

< 正.正.正 >



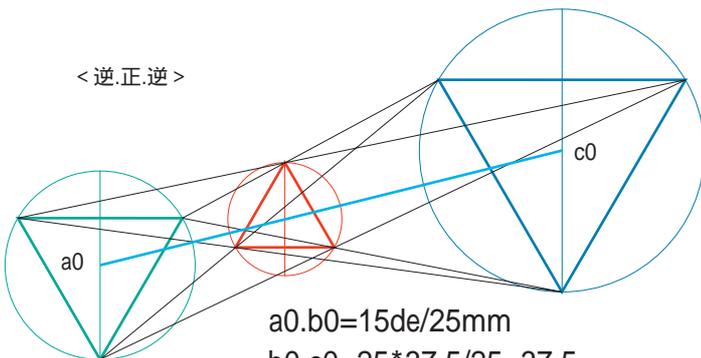
$a0.b0=15de/20mm$
 $b0.c0=20*37.5/25=30$

< 垂.平.垂 >



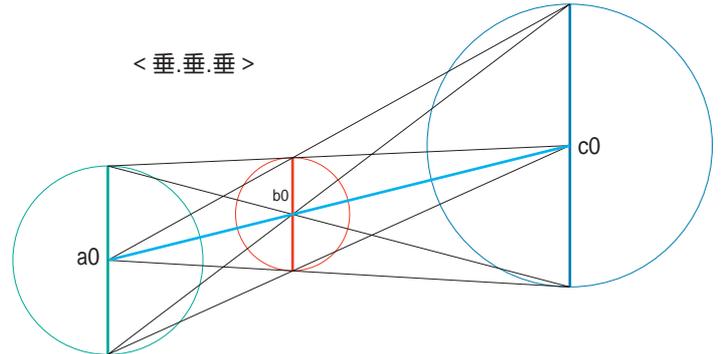
a0 b0 c0

< 逆.正.逆 >



$a0.b0=15de/25mm$
 $b0.c0=25*37.5/25=37.5$

< 垂.垂.垂 >



a0 b0 c0