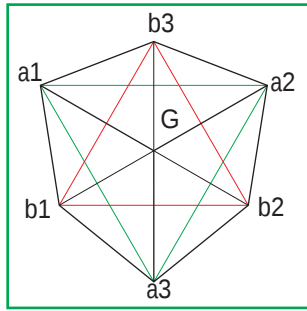




pronity30/25/150

pronityA/B/Cと放射線(立方体の稜線)

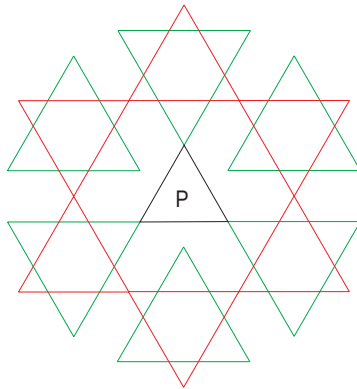
< 中心に位置するヘキサグラムの頂点を結ぶ線分の数値 >

大きさの違う2つの正三角形からなるヘキサグラムに絡む放射線は、プロニティーの3つの数値と比例関係にあり、その線分の数値はルート3とプロニティー(A.B.C)によって求める事が出来る。a1.GはA/R3、b1.GはB/R3、A1.B2は(A+B)/R3となり、a1.b1は、プロニティーCを用いる事で求められる。< 右式 >

立方体の一辺a1.b1を  
プロニティーで求める

$$\frac{(A-B)\sqrt{C/(A-B)+1}}{\sqrt{3}}$$

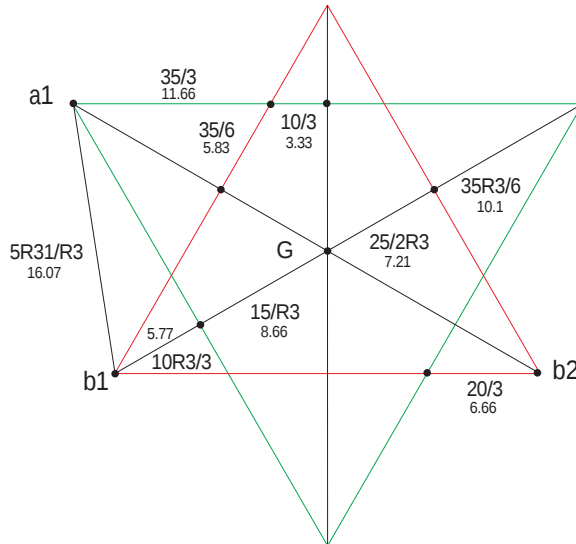
pronity30/25/150



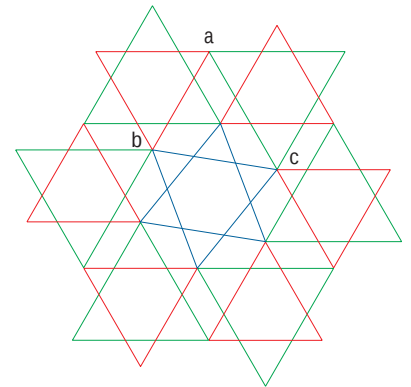
正三角形Pの一辺は

$$P=B-(A-B)$$

$$25-(30-25)=20$$



pronity30/25/150の場合a1.b1は  
(A-B)\*R(C/(A-B)+1)/R3=5R31/R3



狭角60度の2辺ab=A.ac=B

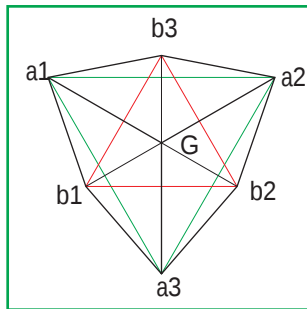
$$bc=(A-B)\sqrt{C/(A-B)+1}$$

$$A=30 \ B=25 \ C=150$$

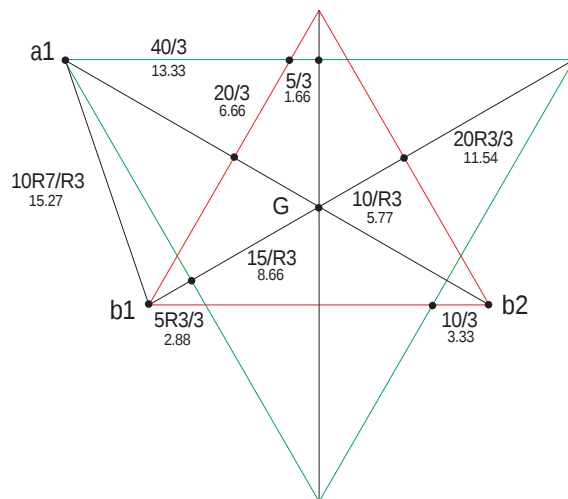
$$bc=5R31=27.83$$

30/25のヘキサグラムの立方体の3種類の稜線

$$a1.b1=16.07 \ a1.G=17.32 \ b1.G=14.43$$



pronity30/20/60

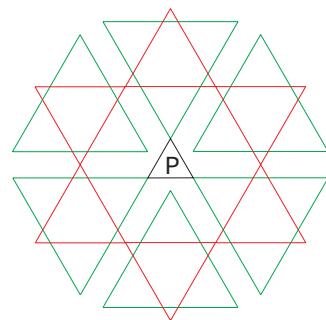


pronity30/20/60の場合a1.b1は  
(A-B)\*R(C/(A-B)+1)/R3=10R7/R3

立方体の対角線a1.b2

$$a1.b2=\frac{A+B}{\sqrt{3}}$$

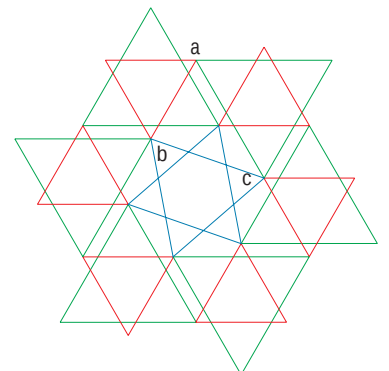
pronity30/20/60



正三角形Pの一辺は

$$P=B-(A-B)$$

$$20-(30-20)=10$$



ac=A ab=B

$$bc=(A-B)\sqrt{C/(A-B)+1}$$

$$(30-20)\sqrt{60/(30-20)+1}$$

$$da=10R7=26.45$$

30/20のヘキサグラムの立方体の3種類の稜線

$$a1.b1=15.27 \ a1.G=17.32 \ b1.G=11.54$$