

Console

--> diary Gunavanth.doc

ans =

1.

--> a=27

a =

27.

--> b=16

b =

16.

--> c=32

c =

32.

--> a+b+c

ans =

75.

--> a-b-c

ans =

-21.

--> a*b*c

ans =

13824.

--> a+b-c

ans =

11.

--> a+c-b

ans =

43.

--> a*b+c

ans =

464.

--> a-b*c

ans =

-485.

--> a/2+b/2+c/2

ans =

37.5

--> a/2-b/2-c/2

ans =

-10.5

--> a/2+b-c

ans =

-2.5

--> a^b

ans =

7.977D+22

--> a^2

ans =

729.

--> $b*c/a$

ans =

18.962963

--> $(a+b+c)/3$

ans =

25.

--> (a^2+b^2)

ans =

985.

--> $(a*c)-(b^2)$

ans =

608.

--> \sqrt{a}

ans =

5.1961524

--> \sqrt{b}

ans =

4.

--> $\sqrt{a+c}$

ans =

7.6811457

--> $(a+b)^2$

ans =

1849.

--> $(c+a)^2$

ans =

3481.

--> $(a-b)^2$

ans =

121.

--> $\sqrt{a}+\sqrt{b}+\sqrt{c}$

ans =

14.853007

--> $\sqrt{a}-\sqrt{b}-\sqrt{c}$

ans =

-4.4607018

--> $\sqrt{a}*\sqrt{b}*\sqrt{c}$

ans =

117.57551

--> $\sqrt{a/2}+\sqrt{b/2}+\sqrt{c/2}$

ans =

10.502662

--> $x=a+b+c$

x =

75.

--> y=a-b+c

y =

43.

--> z=a/2+c

z =

45.5

-->x+y+z

ans =

163.5

-->sqrt(x+y+z)

ans =

12.786712

-->x/y+y/z+z/x

ans =

3.2959077

--> sqrt(x)

ans =

8.6602540

--> sqrt(a^2)

ans =

27.

--> $\sqrt{b^2} - \sqrt{c^2}$

ans =

-16.

--> $a^*b^*c - (a^2 + b^2 + c^2)$

ans =

11815.

--> $(a+b+c) - (a^*b)$

ans =

-357.