#include <stdio.h>

#include <math.h>

int main(void)

{

   int n;

   float x,r,d,l,s;

   printf("Номер элемента:") ;

   scanf ("%i", &n);

   printf("Длинна:") ;

   scanf ("%f", &x);

   switch (n) {

   case 1:

        r=x;

        d=2\*r;

        l=2\*3.14\*r;

        s=3.14\*r\*r;

        printf("%f %f %f\n",d,l,s);

        break;

   case 2:

        r=x/2;

        d=x;

        l=2\*3.14\*r;

        s=3.14\*r\*r;

        printf("%f %f %f\n",r,l,s);

        break;

   case 3:

        r=x/2\*3.14;

        d=2\*r;

        l=x;

        s=3.14\*r\*r;

        printf("%f %f %f\n",r,d,s);

        break;

   case 4:

        r=sqrt(x/3.14);

        d=2\*r;

        l=2\*3.14\*r;

        s=x;

        printf("%f %f %f\n",r,d,l);

        break;

   }

   return 0;

}