

47math.c

```
1 /* 47math.c 標準ライブラリ関数を使ってみる (math.h) */
2 #include <stdio.h>
3 #include <math.h>
4
5 int main(void)
6 {
7     double n;
8
9     printf("数値を入力してね ");
10    scanf("%lf", &n);
11
12    printf("%fの絶対値 = %f¥n", fabs(n));
13    printf("ルート%.0f = %f¥n", n, sqrt(n));
14    printf("3乗すると = %f¥n", pow(n, 3.0));
15
16    return 0;
17 }
```