

Fibonacci Series フィボナッチの数列

黄金比

$$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$$

21 34 55 89 144 233 377 610 987

1597 2584 4181 6765 10946 17711 28657 46368 75025

フィボナッチ数

隣接項との比

377

1.618037135

1

1

610

1.618032787

1

2

987

1.618034448

2

1.5

1597

1.618033813

3

1.666666667

2584

1.618034056

5

1.6

4181

1.618033963

8

1.625

6765

1.618033999

13

1.615384615

10946

1.618033985

21

1.619047619

17711

1.61803399

34

1.617647059

28657

1.618033988

55

1.618181818

46368

1.618033989

89

1.617977528

75025

1.618033989

144

1.618055556

121393

1.618033989

233

1.618025751

196418

1.618033989

黄金比

$$\frac{1 + \sqrt{5}}{2}$$

