

暗記しておくとなかな計算結果

分母が8の分数

$$\frac{1}{8} = 0.125$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 0.25$$

$$\frac{3}{8} = 0.375$$

$$\frac{5}{8} = 0.625$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4} = 0.75$$

$$\frac{7}{8} = 0.875$$

左から右も右から左も
できるようにする

3.14 計算

$$2 \times 3.14 = 6.28 \quad 3 \times 3.14 = 9.42$$

$$4 \times 3.14 = 12.56 \quad 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$6 \times 3.14 = 18.84 \quad 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$8 \times 3.14 = 25.12 \quad 9 \times 3.14 = 28.26$$

$$\underline{12 \times 3.14 = 37.68} \quad 15 \times 3.14 = 47.1$$

$$16 \times 3.14 = 50.24 \quad 18 \times 3.14 = 56.52$$

$$\underline{25 \times 3.14 = 78.5} \quad 36 \times 3.14 = 113.04$$

三角数

1, 3, 6, 10, 15, 21, 28, 36, 45, 55, 66, 78, 91, 105

1、2、3と足していくと作れる数

9番目が45　10番目が55

14番目が105　15番目が120

20番目が210　63番目が2016

平方数

$$121 = 11 \times 11$$

$$144 = 12 \times 12$$

$$169 = 13 \times 13$$

$$196 = 14 \times 14$$

$$225 = 15 \times 15$$

$$256 = 16 \times 16$$

$$289 = 17 \times 17$$

$$324 = 18 \times 18$$

$$361 = 19 \times 19$$

$$2025 = 45 \times 45$$

特に左から右が大事

立方数

1, 8, 27, 64, 125, 216, 343, 512, 729, 1000

同じ数を3回かけた数

累乗

2を5回かけると32

2を10回かけると1024

3を5回かけると243