＜基本演算例＞

★小数モード　$3.1 \times 2.5 \div 2 = 3.875$　$312 \times 258 = 8.0496 \times 10^4$　（指数表示）

★分数モード　$3.1 \times 2.5 \div 2 = \frac{31}{8}$（仮分数表示）　$3.1 \times 2.5 \div 2 = 3\frac{7}{8}$　（帯分数表示）

★表示精度の指定　$3.12949846 \times 2.58641157 = 8.0942$　（５桁）

$3.12949846 \times 2.58641157 = 8.09417102524118$　（１５桁）

$3.12949846 \times 2.58641157 = 8.09$　（小数点以下２桁）

$3.12949846 \times 2.58641157 = 8.09417$　（小数点以下５桁）

★演算記号の選択　$3.1 \times 2.5 \div 4.5 + 8.9 = 10.62222222$　$3.1 * 2.5 / 4.5 + 8.9 = 10.62222222$

★大きい数もＯＫ！　$12345678912345678912345678 \times 23456789023456789023456789$
$= 28958998559823207090687415563633627032769418501905210$

$1234560000000000 \times 2345670000000000 = 2.895870355 \times 10^{30}$

$2^{100} = 1267650600228229401496703205376$

★分数計算

連分数も可　$\frac{1}{3} \times [3 + 3 \times \{\frac{3}{4} \times (\frac{\frac{3}{17}+3}{13} - \frac{7\frac{1}{3}}{12}) + 6\}] = 6\frac{3845}{5304}$　（固定カッコ）

$$\frac{1}{3} \times \left[3 + 3 \times \left\{ \frac{3}{4} \times \left(\frac{\frac{3}{17}+3}{13} - \frac{7\frac{1}{3}}{12} \right) + 6 \right\} \right] = 6\frac{3845}{5304}$$　（可変カッコ）

★指数計算　$5.3^{0.004} = 1.006693127$　$5.3^{-0.34} = 0.567213037113908$

★ルート記号を含む計算　$2\sqrt{3} + 5\sqrt{7} \times \sqrt[3]{120 + \sqrt[4]{256}} = 69.43102851$　（近似解）

$\sqrt{2} + 5\sqrt{8} = 11\sqrt{2}$　$\sqrt{2} \times 3\sqrt{2} + \sqrt{5} \times \sqrt{3} = \sqrt{15} + 6$　（厳密解）

★基数表現　$(111000)_2 + (101011)_2 = (1100011)_2$　$(7777)_8 + (2011)_8 = (12010)_8$

$(FFF)_{16} - (11A)_{16} = (EE5)_{16}$　$16 \times 16 = 256 = (100000000)_2 = (400)_8 = (100)_{16}$

★度分秒表示　$30°45′22″ + 40°55′49″ = 71°41′11″$　（度分秒）　$\sin^{-1}0.8 = 53°08′$　（度分）

$\sin^{-1}0.8 = 53°07′48″37$　（度分秒、秒の小数点以下2桁）　$\sin^{-1}0.8 = 53°$　（度）

★３桁区切り　$123{,}456.3 \times 789{,}456.9 = 97{,}463{,}427{,}883.47$

★複素数演算　$(3 + i)(3 - i) = 10$　$e^{\pi i} = -1 - 4.10206857034707 \times 10^{-10} i$　（虚数単位 i）

$\sqrt{-1} = j$　$\left(e^{\frac{\pi}{2}j}\right)^2 = -1 - j4.10206857034707 \times 10^{-10}$　（虚数単位 j）

★数学記号を含む式

$\sum_{n=1}^{1000} \frac{1}{n(n+1)} = 0.999000999$　$\sum_{l=1}^{2} \sum_{m=1}^{3} \sum_{n=m}^{4} lmn = 127$　$\prod_{n=1}^{15} n = 1307674368000$

$\int_0^1 x dx = 0.5$　$|456 \times 789 - 12345 \times 899| = 10738371$

$10! = 3628800$　${}_{10}P_2 = 90$　${}_5C_2 = 10$

★素因数分解　$120 = 2^3 \times 3 \times 5$　$60 \times 2 = 2^3 \times 3 \times 5$　$1024000 = 2^{13} \times 5^3$