

Shift キー

黄色で書かれた文字を使用する際に、最初に押すボタン。画面上に **S** が表示されていれば、Shift が押された状態です

MENU

計算モードを変えるおきに使用します。今回の課題では、モード変更は使用しません。

SETUP

Shift キーを押し、**S** が表示された状態でこのボタンを押すと、SETUP モードになります。今回の課題は、3：表示桁数を使用します。

カーソルキー

入力した計算式に対して、カーソルを移動させる際に使用します。

拡大図

今回の課題で使用するメインのキーになります。それぞれの使い方を覚えましょう。



①	分数で入力するとき使用	⑩	sin(サイン)計算の時使用
②	ルート計算をするとき使用	⑪	cos(コサイン)計算の時使用
③	2乗するとき使用	⑫	Tan(タンジェント)計算の時使用
④	色々な乗数を計算するとき使用	⑬	ストック(保存)の時使用
⑤	常用対数のときに使用 「log ₁₀ 」の問題に使う。(注意1)	⑭	計算結果の表示として、表示中の数値の指数部を3の倍数に変換

⑥	自然対数のときに使用 「log _e 」の問題に使用します。	⑮	(を使う際使用。小かっこ(中かっこ{ は、電卓で認識する
⑦	使わない	⑯) を使う際使用。小かっこ) 中かっこ} は、電卓で認識する
⑧	° (度) ' (分) " (秒) の計算の時使用	⑰	計算結果を切り替える
⑨	マイナス一乗の時に使用	⑱	使わない


黄色の文字を使用する際は、使いたい文字の前に「Shift」キーを押して、画面に **S** が表示されているのを確認して使うこと。


(注意1) 計算式で log₁₀ とある場合に「log」を使う。

ただし、画面には、10は出てこないが、電卓内では log₁₀ と認識しているので、10は入力する必要はありません。


【例1】
$$\frac{7.13+6.92 \times \sqrt{4.58}}{9.02 \times \log_{10} 5.81 - 3.47}$$


入力の仕方

①分数入力ボタン  を押す → 画面が分数入力に切り替わる。

7.13+6.92× まで入力したら、②ルート  を押す → 7.13+6.92×√

7.13 + 6.92 × √4.58 と入力。カーソル  を押して、分母にカーソルを移動。

9.02× まで入力したら、log₁₀と表記してあるので、⑤  を押す。


画面に log (が表示される。そのまま 5.81 を入力し、⑯  閉じかっこを入力

9.02 × log(5.81)と画面に表示されている。その後は、-3.47 と入力する。

電卓の画面に
$$\frac{7.13+6.92 \times \sqrt{4.58}}{9.02 \times \log(5.81) - 3.47}$$
 と表示されていれば、入力ミスはありません。


答えは、6.4096664 となっていれば正解です。

【例 2】 $\frac{4.61^{2.09}}{2.95 \times \sqrt[4]{9.86} - 7.83}$


①分数入力ボタン  を押す → 画面が分数入りに切り替わる。

④ x^{\square} の入力ボタンを押す。画面に $\frac{\square}{\square}$ と表示される。


4.61 を入力する。 $\frac{4.61^{\square}}{\square}$ カーソルを右上の小さい枠に移動させ、2.09 を入力する。

$\frac{4.61^{2.09}}{\square}$ と表示されていれば完璧です。カーソル  を押して、分母にカーソルを移動。

2.95× まで入力したら、 $\sqrt[4]{9.86}$ を入力するために、

④ x^{\square} の黄色文字で書かれている $\sqrt{\square}$ を使う。  → x^{\square} 画面に $\frac{4.61^{2.09}}{2.95 \times \sqrt{\square}}$ と表示

4 を入力し、カーソルをルートの中に移動させ、9.86 と入力

$\frac{4.61^{2.09}}{2.95 \times \sqrt[4]{9.86}}$ 注意！入力したら、必ずカーソル  を押して、ルートの中から出ること。


最後に-7.83 を入力する。	正解の入力画面	不正解の入力画面
	$\frac{4.61^{2.09}}{2.95 \times \sqrt[4]{9.86} - 7.83}$	$\frac{4.61^{2.09}}{2.95 \times \sqrt[4]{9.86 - 7.83}}$

正解の入力画面は、ルートが 9.86 で切れているのに対し、

不正解の入力画面は、ルートが-7.83 まで含んでいます。違いわかったかな??

答えは、-9.3699782 となれば正解です。



【例 3】 $\frac{-5.27 \times 10^{-6}}{2.83 \times 10^5 - (1.64 \times 10^5 + 6.59 \times 10^5)}$

①分数入力ボタン  を押す → 画面が分数入りに切り替わる。

-5.27× まで入力したら、④ x^{\square} の入力ボタンを押す。画面に $\frac{-5.27 \times \square^{\square}}{\square}$ と表示。

10 を入力 カーソル移動 -6 を入力 $\frac{-5.27 \times 10^{-6}}{\square}$ と表示

カーソル  に移動 2.83×④ x^{\square} の押して、  カーソル右  と入力。

必ずカーソル右を押して、乗数から抜けること。その後は   と入力していく。

正解の入力画面

$$\frac{-5.27 \times 10^{-6}}{2.83 \times 10^5 - (1.64 \times 10^5 + 6.59 \times 10^5)}$$

不正解の入力画面

$$\frac{-5.27 \times 10^{-6}}{2.83 \times 10^5 - (1.64 \times 10^5 + 6.59 \times 10^5)}$$

乗数から抜けないと不正解の入力画面のようになります！ 答え 9.76×10^{-12} と出れば正解。

答えが、0.00000 と表示された人は、ホームページの「電卓説明その2」を見てください。