

電卓操作 10 年次 組 番・氏名

○変数の利用(関数電卓 CASIO fx-373ES)

変数は、A,B,C,D,X,Y の 6 個ある。変数 A に 123 を代入するには、「123 **SHIFT** **RCL** **(-)**」と押す。表示は「123→A」。10×A を計算するには、「10 **×** **ALPHA** **(-)** **=**」と押す。表示は「10×A」。

例 1 $y=5x+9$

x	-2	0	2.2	4.4
y	①	②	③	④

-2 を X に代入する。 **-** **2** **SHIFT** **RCL** **=**式 $5 \times X + 9$ を入力する。5 **×** **ALPHA** **=** **9** **=** $\Rightarrow -1$ 0 を X に代入する。 0 **SHIFT** **RCL** **=**式を呼び出し計算する。 **↑** **=** $\Rightarrow 9$ 2.2 を X に代入する。 2.2 **SHIFT** **RCL** **=**式を呼び出し計算する。 **↑** **=** $\Rightarrow 20$ 4.4 を X に代入する。 4.4 **SHIFT** **RCL** **=**式を呼び出し計算する。 **↑** **=** $\Rightarrow 31$

○カルク機能(関数電卓 CASIO fx-373ES)

変数を含む計算式を入力し、式で使った変数に値を代入したときの答えを計算する。

例 1 $y=5x+9$

x	-2	0	2.2	4.4
y	①	②	③	④

計算式入力 5 **×** **ALPHA** **=** **9**計算 **CALC** **-** **2** **=** $\Rightarrow -1$ 計算 **CALC** **0** **=** $\Rightarrow 9$ 計算 **CALC** **2.2** **=** $\Rightarrow 20$ 計算 **CALC** **4.4** **=** $\Rightarrow 31$ **AC**で解除

○ソルブ機能(関数電卓 CASIO fx-373ES)

入力した方程式の解をニュートン法によって近似値を求める。

例 1 $3xy=13.2$ (四捨五入により小数第2位 計算式入力

まで)

x	1.22	2.54	3.04	4.72
y	①	②	③	④

3 **×** **ALPHA** **×** **ALPHA** **S⇔D** **ALPHA****CALC** 13.2 **SHIFT** **ALPHA** **S⇔D**表示は「 $3 \times X \times Y = 13.2, Y$ 」。最後の Y を求める。計算 **SHIFT** **CALC** **1.22** **=** $\Rightarrow 3.61$ 計算 **=** **2.54** **=** $\Rightarrow 1.73$ 計算 **=** **3.04** **=** $\Rightarrow 1.45$ 計算 **=** **4.72** **=** $\Rightarrow 0.93$ **AC**で解除