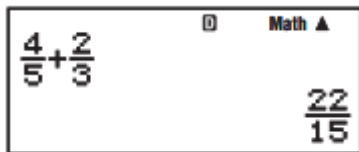


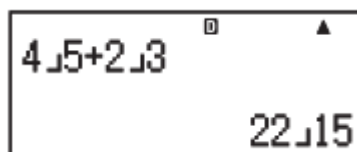
SHIFT MODE – blendet das Setup Menü ein.

Mit  und  auswählen

[1] Math2D oder [2] Lineare Darstellung von Termen



Calculator display showing the fraction $\frac{4}{5} + \frac{2}{3}$ and the result $\frac{22}{15}$.



Calculator display showing the mixed number $4\frac{1}{5} + 2\frac{1}{3}$ and the result $22\frac{1}{15}$.

[3] DEG [4] RAD [5] GRA Auswahl zw. Altgrad, Neugrad oder Bogenmaß

Altgrad Neugrad Bogenmaß

[6] FIX Kommastellen


$100 \div 7 = 14,286$ (Fix 3)
 $14,29$ (Fix 2)

[7] SCI Kommastellenzahl bei wissenschaftlicher Schreibweise mit abgetrennter 10^x Potenz

$1 \div 7 = 1,4286 \times 10^{-1}$ (Sci 5)
 $1,429 \times 10^{-1}$ (Sci 4)

[8] NORM Zahlenbereich für nicht SCI festlegen

$1 \div 200 = 5 \times 10^{-3}$ (Norm 1)
 $0,005$ (Norm 2)

 Scrollen...



[1] ab/c oder [2] d/c gemischte Zahl oder unechten Bruch wählen

[3] STAT (FREQ) Häufigkeitsspalte ein- und ausschalten

TIPP : IMMER EINSCHALTEN

[4] AbAUT Abschaltautomatik 10min oder 60min

10min schont die BATTERIE

[5] ◀ KNTR ▶ Kontrast einstellen (hell/dunkel)

Dateneingabe:

MODE [3]

Wahl des Rechnungstyps Hier immer **1 – VAR** einzelne Variable

bis zu 40 einzelne Daten(X) sind tabellarisch eingebbar

2,4 ; 3,1 ; 2,7 ; 2,7 ; 2,4 ; 3,1 ; 2,4 ; 3,1 ; 3,1

	X	FREQ
1	2,4	3
2	3,1	4
3	2,7	2

FREQ –SHIFT MODE [3]

ermöglicht mehrfach vorkommende Daten nur einmal einzugeben.

[AC] ..beenden der Eingabe

Datenberechnung:

SHIFT [1]

zur Auswahl der statistischen Abfragen/Berechnungsvorschriften

[1] TYPE Format der Datentabelle **1 – VAR**

[2]Data zurück zur Dateneingabe/Dateneingabe fortsetzen / Daten löschen...
Auswertung der Daten– Berechnung

[3]Sum [2]Summe aller eingegebenen Daten $\sum X$

[4]Var [1]Stichprobenumfang n

[2]arithm. Mittelwert (\bar{x})

[3]Standardabweichung σ_x

[5]MinMax [1]minX [2] maxX [4]Median med

Beispielaufgaben:

<table border="1"> <tr><td>1,2</td><td>1,1</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>0,9</td><td>1,8</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>1,1</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>1,4</td><td>1,3</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>1,4</td><td>0,9</td></tr> <tr><td>1,1</td><td>2,1</td><td>1,6</td></tr> </table>	1,2	1,1	1,4	0,9	1,8	1,4	1,5	1,1	1,3	1,4	1,3	1,0	1,6	1,4	0,9	1,1	2,1	1,6	<table border="1"> <tr><td>Anzahl der Werte:</td><td>34,2</td><td>34,2</td><td>30,2</td></tr> <tr><td>Minimum:</td><td>37,2</td><td>31,8</td><td>33,1</td></tr> <tr><td>Maximum:</td><td>36,5</td><td>32,3</td><td>37,0</td></tr> <tr><td>arithm. Mittel:</td><td>31,3</td><td>37,9</td><td>32,6</td></tr> <tr><td>Median:</td><td>33,6</td><td>35,4</td><td>30,2</td></tr> <tr><td>Spannweite:</td><td>36,6</td><td>32,4</td><td>35,5</td></tr> </table>	Anzahl der Werte:	34,2	34,2	30,2	Minimum:	37,2	31,8	33,1	Maximum:	36,5	32,3	37,0	arithm. Mittel:	31,3	37,9	32,6	Median:	33,6	35,4	30,2	Spannweite:	36,6	32,4	35,5	<table border="1"> <tr><td>Anzahl der Werte:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Minimum:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Maximum:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>arithm. Mittel:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Median:</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Spannweite:</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Anzahl der Werte:				Minimum:				Maximum:				arithm. Mittel:				Median:				Spannweite:			
1,2	1,1	1,4																																																																		
0,9	1,8	1,4																																																																		
1,5	1,1	1,3																																																																		
1,4	1,3	1,0																																																																		
1,6	1,4	0,9																																																																		
1,1	2,1	1,6																																																																		
Anzahl der Werte:	34,2	34,2	30,2																																																																	
Minimum:	37,2	31,8	33,1																																																																	
Maximum:	36,5	32,3	37,0																																																																	
arithm. Mittel:	31,3	37,9	32,6																																																																	
Median:	33,6	35,4	30,2																																																																	
Spannweite:	36,6	32,4	35,5																																																																	
Anzahl der Werte:																																																																				
Minimum:																																																																				
Maximum:																																																																				
arithm. Mittel:																																																																				
Median:																																																																				
Spannweite:																																																																				