

TI-30XS MultiView ja TI-30XB MultiView



Kiirjuhend

Inglisekeelne kiirjuhend on kalkulaatori kaane sisekujuga ja mõeldud igapäevaseks kaasaskandmiseks kaane siseküljel.





Lisainfo: education.ti.com/uk ; education.ti.com

Kõik näited on MathPrint režiimis, kui pole öeldud teisiti.

Detailne Õpetajate Juhend koos näidete ja ülesannetega on saadaval veebiaadressil education.ti.com/guides.

Tehtu vaatamine: Pärast vastuse arvutamist vajutage  või  nupule et navigeerida eelnevate tehete peal ja need üle vaadata. Vajutage **enter** et kopeerida ja asetada kopeeritud lõik uuele reale.





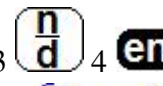




Menüüs navigeerimine: kasutage , ,  ja  soovitud valikuni.

Kuvavalikud (mode): Vajutage nuppu **mode**. kasutage , ,  ja  soovitud kuvarežiimini ja valige see vajutades **enter** nuppu. Vajutage nuppe **2nd (quit)** või **clear** et kuvavalikust väljuda. Allpool näide vaikeseadetest.



Klassikaline ja MathPrint kuvavalikud: Klassikaline valik näitab sisendeid ja väljundeid ühe reana. MathPrint režiim näitab sisendeid ja väljundeid töövihiku formaadis.

Murrud

 2nd  1  2  + 3  4 enter	$3\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$	$\frac{17}{4}$
2nd    enter	$\frac{17}{4} >$	$4\frac{1}{4}$
	$4\frac{1}{4} <>$	4.25

Ruutjuur

2nd ($\sqrt{}$) 5 **enter** $\sqrt{5}$ $\sqrt{5}$
2nd ($\sqrt{}$) $\sqrt{5}$ < > 2.236067978

Trigonomeetria (Radiaani režiimis)

mode **enter** **2nd** (**quit**) **2nd** (\tan^{-1}) 1 **enter**
Tan -1 (1) 0.785398163 $\frac{\pi}{4}$
2nd (\tan^{-1}) 0.785398163975 < > $\frac{\pi}{4}$

Teaduslik numbrite kujutamine

mode **enter** **2nd** (**quit**) 1234 **enter** 1234 1.234*10³

x10ⁿ nupp: Kuvab *10ⁿ, võimaldab sisestada numbreid kümmeastmel (teaduslik kujutamine).

mode **enter** 2 **x10ⁿ** 5 **enter** 2 * 10⁵ 200000

X yzt **abc** nupp: Vajutage seda nuppu mitu korda, et kuvada **x**, **y**, **z**, **t**, **a**, **b** või **c**. Selles näites **z=2**.

2 **sto** **X yzt** **abc** **X yzt** **abc** **X yzt** **abc** **enter**
3 **X yzt** **abc** **X yzt** **abc** **X yzt** **abc** **+** 4 3z + 4 10

Puhastamine ja muutmine:

clear Puhastab sisestatud rea või veateate

delete Kustutab kursori kohal oleva tähemärgi

2nd (**insert**) Sisestab kursori kohale tähemärgi

Andmete puhastamine Vajutage **data** **data** 4.

on & **clear** Tühjendab kohealt mälu ja taastab tehase algseaded

2nd (**reset**) Küsib enne üle ning sisestades (Yes) tühjendab kohealt mälu ja taastab tehase algseaded

Tabelid

table 2 **n/d** 3 **X yzt abc** + 1 **n/d** 3 **enter**
(-) 1 **▼** 1 **▼** 1 **▼** **enter**

$$y = \frac{2}{3}x + \frac{1}{3}$$

Start=-1
 Step=1
 Ask-x
 OK

X	Y
-1	-1/3
0	1/3
1	1

x = -1

Andmete töötlus ja valemite nimekiri

L1 andmed: **data** 1 **n/d** 4 **▼** 2 **n/d** 4 **▼** 3 **n/d** 4 **▼** 4 **n/d** 4 **enter**

Viige kursor veerule L2: **▶**

Sisestage L2 veeru valem: **data** **▶** **enter** **data** **enter** **2nd (f<=>d)** **enter**

1/2
 3/4
 1
 L1(5)=

1/4	0.25
1/2	0.5
3/4	0.75
1	1

0.25

Statistika

Sisestage andmed veergu L1.

Näidisandmed: {85,76,93,95,88}

2nd (stat) 1 **▼** **▼** **enter**

1-VAR STATS
 DATA: **1** L2 L3
 FREQ: **MDE** L1 L2 L3
 CALC

STATS
 1:1-Var Stats
 2:2-Var Stats

1-Var: **L1,One**
 n=5
 2: \bar{x} = 87.4
 3: s_x = 7.50332593