

Grundkurs – Grafikrechner in Klassenstufe 10

Allgemeine Bedienung – Teil 1: einfache Rechenaufgaben

Aufgaben – Löse diese Aufgaben mit deinem GTR!

a) $17 - 24 + (-13 + 5) =$

b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{8} =$ Stelle das Ergebnis als Dezimalzahl und Bruch dar.

c) $7\frac{1}{2} - 6\frac{1}{3} + 0,75 =$ Stelle das Ergebnis als Dezimalzahl und Bruch dar.

d) $\sqrt[3]{8^2 + \frac{1344}{3}} =$

e) $\left(\frac{(25+3-2^3)}{(7-4)^2-4}\right)^{0,5} =$

folgende Lösungswege mit dem GTR zeigen wir euch:

Texas Instruments TI-nspire	
Texas Instruments TI-84/TI-82 Stats	
Casio FX-CG 20	
Casio FX-9750 GII / FX-9860 GII	

Lösungen - das sollte als Ergebnis angezeigt werden:

a) -15

b) $\frac{5}{8} = 0,625$

c) $1,91666667 = \frac{23}{12}$

d) 8

e) 2