

2. Zahl

Nebenrechnung erwünscht! Aufschreiben bei diesen Aufgaben!

TR ?

+	-1	-2	3
1	0	-1	4
-2	-3	-4	1
-3	-4	-5	0

-	-7	-3	10
4	11	7	-6
-5	2	-2	-15
6	13	9	-4

•	-4	7	-6
-8	32	-56	48
-5	20	35	30
11	-44	77	-66

:	4	-5	-10
-24	-96	4,8	2,4
100	25	-20	-10
-80	-20	16	8

1. Zahl

mathe.lernen.net

Schreibe die verkürzte Variante unter die Aufgabe, löse diese, kontrolliere sie dann mit dem TR!

$(+8,2) + (-4,1)$   
 $8,2 - 4,1 = 4,1$

$(+0,2) - (-4)$   
 $0,2 + 4 = 4,2$

$(+2,2) - (+5)$   
 $2,2 - 5 = -2,8$

$(12,4) - (-3,5)$   
 $12,4 + 3,5 = 15,9$

$(1) + (-0,28)$   
 $1 - 0,28 = 0,72$

$(-9,2) - (+1,4)$   
 $-9,2 - 1,4 = -10,6$

$(-7,1) + (+4,9)$   
 $-7,1 + 4,9 = -2,2$

$(-5,1) - (+5,2)$   
 $-5,1 - 5,2 = -10,3$

$(-1,7) + (-90) =$   
 $-1,7 - 90 = -91,7$

Entscheide über das Vorzeichen, rechne dann ohne TR ...

(TR-Kontrolle erwünscht)

$(+8,4) \cdot (-4)$   
 $= -33,6$

$(+20,5) : (-5)$   
 $= -4,1$

$(0,16) \cdot (-100)$   
 $= -16$

$(1,2) \cdot (-6)$   
 $= -7,2$

$(+2,2) \cdot (-5)$   
 $= -11$

$(-20,8) : (4)$   
 $= -5,2$

$(-9,2) : (4)$   
 $= -2,3$

$(+26) : (-4)$   
 $= -6,5$

$(-9) : (-100)$   
 $= 0,09$

Hier fehlen doch noch Klammern ... Setze sie bitte!

Entlaste danach deinen Taschenrechner, indem du für ihn die vielen Operatoren und Vorzeichen „bearbeitest“!

$11 - 12 + (-13) - (+14) - (+15) - (-16) + 17 - (-18) - 19 + (-20) =$   
 verkürzt ...  
 $11-12-13-14-15+16+17+18-19-20 = -31$

$92 - (+56) - 23 - (-67) - (+34) - (-81) - (+67) - (+81) - (+101) =$   
 verkürzt...  
 $92-56-23+67-34+81-67-81-101 = -122$

8 Klammern

3 Klammern

Ihhh 'n Reeechen-wurm

