Mit Dezimalzahlen rechnen

Mathematik · Klasse 6 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

1 Addiere.

Kommas genau untereinander schreiben.

a) 50,04 + 36,16 = *86,20*

b) 47,90 + 64,76 = *112,66*

c) 97,00 + 96,83 = *193,83*

d) 1,01 + 46,50 = *47,51*

e) 65,90 + 81,94 = *147,84*

f) 96,69 + 23,43 = *120,12*

g) 53,51 + 90,43 = *143,94*

h) 38,56 + 64,81 = *103,37*

2 Subtrahiere.

Kommas untereinander, fehlende Stellen mit 0 auffüllen.

a) 66,01 - 51,66 = *14,35*

b) 13,95 - 9,29 = *4,66*

c) 61,63 - 47,01 = *14,62*

d) 29,38 - 5,09 = *24,29*

e) 20,21 - 6,49 = *13,72*

f) 27,55 - 14,00 = *13,55*

g) 5,68 - 3,87 = *1,81*

h) 24,05 - 8,98 = *15,07*

3 Multipliziere mit einer ganzen Zahl.

Ohne Komma rechnen, dann so viele Nachkommastellen setzen, wie die Dezimalzahl hat: 8,3 · 6 → 83 · 6 = 498 → 49,8.

a) 1,3 · 6 = *7,8*

b) 43,1 · 8 = *344,8*

c) 77,9 · 6 = *467,4*

d) 32,3 · 8 = *258,4*

e) 14,4 · 2 = *28,8*

f) 99,1 · 7 = *693,7*

4 Teile durch eine ganze Zahl.

Wie gewohnt teilen. Sobald du das Komma überschreitest, setzt du es auch im Ergebnis.

a) 19,8 : 9 = *2,2*

b) 14,0 : 4 = *3,5*

c) 10,8 : 9 = *1,2*

d) 2,7 : 9 = *0,3*

e) 9,2 : 4 = *2,3*

f) 43,2 : 8 = *5,4*