Kl 6
Aufgaben
11.5.-15.5.

9

Berechne.

a) 3,785 + 5,991 + 1,801

b) 12,964 + 16,842 + 9,741

c) 5,912 + 17,84 + 9,6

d) 0,384 + 82,47 + 1,0426

e) 438,2 + 0,753 + 19,9 + 6,31

f) 1007,28 + 0,9 + 236,44 + 99

g) 30,303 + 6,06 + 42,224 + 0,4

h) 30,003 + 0,3 + 4,04 + 62,026

12,96
4,74
8,61
0,79
0,89
34,62

10

Berechne den Rechnungsbetrag auf dem Kassenzettel. Überschlage, ob 60 € zum Bezahlen reichen.

11

Setze im Ergebnis das Komma an die richtige Stelle.

a) 0,4 + 0,8 = 12
b) 0,55 + 2,35 = 29
c) 1,04 + 0,4 = 144
d) 99,6 + 10,4 = 1100
e) 1,1 + 11,1 + 111,1 + 0,1 = 1234

12

Schreibe untereinander und addiere.

a) 3,62 + 4,86 + 12,49 + 7,08
b) 11,1 + 1,11 + 0,111 + 111
c) 3,9 + 3,09 + 3,99 + 3,90
d) 124,8 + 234,65 + 3780,3
e) 12,34 + 1,234 + 0,1234

13

Was wurde hier falsch gemacht? Verbessere die Fehler.

a) 4,96 + 12,7 = 62,3

b) 12,43 + 0,416 = 1,659

c) 5 + 0,8 = 1,3

d) 0,9876 + 0,562 = 0,4256

14

Berechne.

a) 19,878 − 4,243 − 1,314

b) 624,387 − 48,926 − 17,135

c) 179,32 − 88,86 − 4,39

d) 18,9256 − 0,434 − 9,21

e) 58,300 − 7,456 − 18,17

f) 10,03 − 9,8645 − 0,061

15

Setze im Ergebnis das Komma an die richtige Stelle.

a) 15,43 − 4,32 − 2,31 = 880
b) 100 − 54,9 − 43,44 = 166
c) 989 − 89,8 − 0,987 = 898213

16

Schreibe die Zahlen untereinander und subtrahiere.

a) 9,87 − 6,42 − 2,24
b) 173,65 − 89,59 − 36,45
c) 10,04 − 4,23 − 3,76 − 2,02
d) 25,85 − 3,867 − 1,4 − 0,6111
e) 0,762 − 0,4 − 0,13 − 0,0025
f) 15,05 − 3 − 0,428 − 6,619
g) 2351,57 − 0,6 − 800,006 − 8,43
h) 1 − 0,9 − 0,01 − 0,001

17

□□,□ − 0,□ = ?

Setze die Ziffern 4, 5, 6, 7 so ein,

a) dass das Ergebnis möglichst groß wird.
b) dass das Ergebnis möglichst klein wird.
c) dass genau 55,7 herauskommt.

18

Hier haben sich einige Fehler eingeschlichen. Verbessere im Ergebnis.

a) 8,70 − 6,05 = 2,2
b) 5,54 − 5,53 = 0,1
c) 0,82 − 0,78 = 0,4
d) 1,09 − 0,06 = 1,3
e) 0,582 − 0,579 = 0,3
f) 8,01 − 7,99 = 0,002

Lög Kl 6

→ 8.5

Lösg: 6 → 8.5 a) 7,97 b) 997 c) 8,89 d) 124,0 e) 86,9 f) 14,05
g) 17.15 h) 82,56 i) 524,808 j) 792,70 k) 845,09 l) 198,32
m) 20,04161 n) 764901 o) 403,2 p) 89875,2

Dezimalbrüche

In jedes Kästchen kommt nur eine Zahl!

Trage die Zahlen in die Stellentafel ein und schreibe sie als Dezimalbruch.

① $4\frac{1}{10}$; $17\frac{19}{1000}$; $\frac{43}{100}$; $121\frac{7}{10}$; $13\frac{157}{1000}$; $9\frac{7}{100}$; $\frac{13}{1000}$; $\frac{9}{10}$

H	Z	E	z	h	t
100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
		4	1		
	1	7	0	1	9
	0	0	4	3	
1	2	1	7		
	1	3	1	5	7
		9	0	7	
			0	1	3
			9		

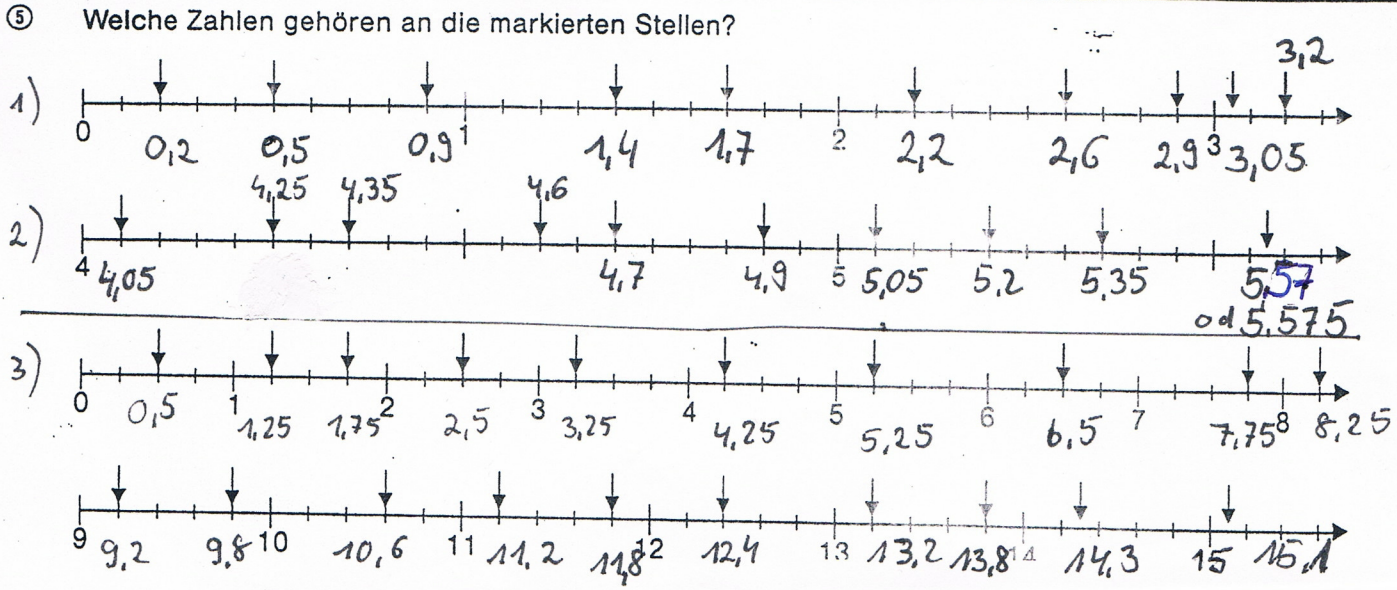
Dezimalbrüche:

Summe der Zahlen: 166,389

② $9\frac{13}{1000}$; $\frac{57}{100}$; $\frac{9}{1000}$; $43\frac{7}{100}$; $451\frac{9}{10}$; $\frac{99}{1000}$; 17; $91\frac{3}{1000}$

H	Z	E	z	h	t
100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
		0	0	1	3
		0	5	7	
		0	0		9
	4	3	0	7	
4	5	1	9		
			0	9	9
	1	7			
	9	1	0	0	3

Dezimalbrüche:

Summe der Zahlen: 612,664

⑤ Welche Zahlen gehören an die markierten Stellen?