

Name:

Klasse:

Datum:

Gebrochene Zahlen bzw. Bruchzahlen

Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen

1 Rechne schriftlich.

a)

		3	2	5
+	1	0	1	7
+	2	7	3	9
<hr/>				

b)

	1	6	3
+	5	2	4
+		9	1
<hr/>			

c)

	5	2	2	3
-		7	9	2
-		3	8	8
<hr/>				

d)

	9	5	4
-	5	1	2
-	0	7	6
<hr/>			

2 Schreibe stellengerecht untereinander und berechne.

a) $870,5 + 23,7 + 0,56$

b) $758 - 65,87 - 123,5$

c) $0,03 + 70 + 5,55$

<hr/>				

<hr/>				

<hr/>				

d) $73,4 - 4,376 - 28,7 - 13$

e) $88,76 + 9,382 + 0,9 + 47$

f) $0,8 - 0,078 - 0,24 - 0,3$

<hr/>				

<hr/>				

<hr/>				

3 Solche Aufgaben solltest du möglichst alle im Kopf lösen können. Trainiere.

a) $0,5 + 0,35 =$ _____

b) $1,7 - 0,8 =$ _____

c) $0,03 + 0,6 =$ _____

d) $7,5 + 3,5 =$ _____

e) $3,5 + 3,6 =$ _____

f) $22,3 - 3,3 =$ _____

g) $12,55 - 6 =$ _____

h) $103,4 - 53,4 =$ _____

i) $99 - 98,93 =$ _____

j) $93 - 42,1 =$ _____

k) $1,5 + 9,3 =$ _____

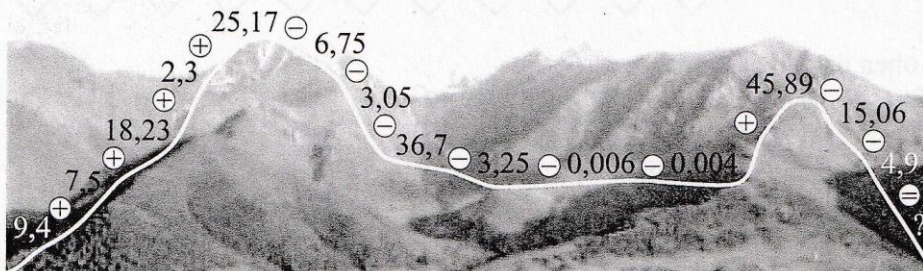
l) $0,065 + 0,45 =$ _____

m) $87 - 16,5 =$ _____

n) $44,6 + 2,76 =$ _____

o) $0,267 - 0,048 =$ _____

4 Bestreite den „Bergmarathon“. Welches Ziel erreichst du?



Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen (1)

1) Mache einen Überschlag, dann berechne schriftlich.

a)	Ü:					b)	Ü:					c)	Ü:					d)	Ü:				
		2,34						3,214						7,205						1,105			
	+	86,059					+	12,53					+	0,34					+	9,62			
	+	9,92					+	24,05					+	1,4031					+	7,0315			

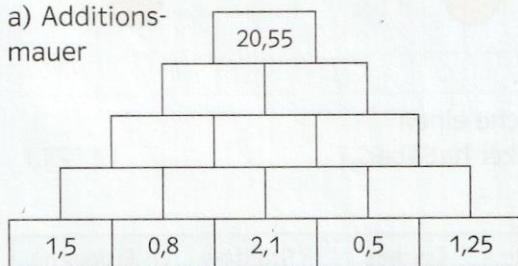
e)	Ü:					f)	Ü:					g)	Ü:					h)	Ü:				
		42,735						32,75						8,0283						15,043			
	-	29,18					-	2,45					-	4,201					-	0,782			
	-	7,344					-	5,612					-	0,976					-	4,235			

2) Übertrage die Aufgaben Komma unter Komma in das Rechenfeld. Dann mache den Überschlag und rechne.

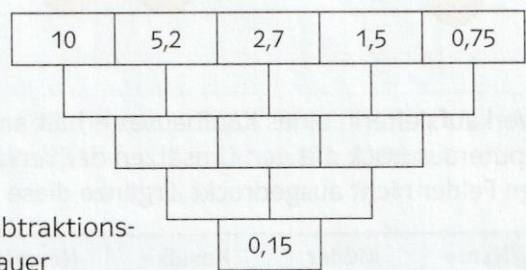
- a) $6,5 + 37,2 + 99,22$ b) $173,6 + 0,44 + 1,87$ c) $3,56 - 2,029 - 0,658$ d) $356 - 29,05 - 16,44$

Ü:						Ü:						Ü:						Ü:				
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

3) a) Additionsmauer



b)



Subtraktionsmauer

4) a) Der Umfang eines Dreiecks beträgt 7,89 cm. Seite a ist 2,44 cm lang, Seite b ist 3,62 cm lang. Berechne die Länge von c.

b) Wenn man zu einer unbekanntem Zahl 544,26 addiert, erhält man 1350. Wie heißt die unbekanntem Zahl?
