



Basis Aufgaben zu Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen, S. 84

1. Michael, Fatos und Sandra gehen einkaufen.

CD - 13,70 €

Kopfhörer - 12,30 €

PC-Spiel - 29,90 €



Memorystick - 34,20 €



Maus - 6,50 €



- a. Michael hat 40 €. Er möchte eine neue CD und ein PC-Spiel. Kann er sich das leisten?
- b. Fatos kauft einen Memorystick. Er bezahlt mit einem 50 - € - Schein. Berechne das Retourgeld!
- c. Sandra kauft neue Kopfhörer und eine Maus für ihren PC. Sie bezahlt mit einem 20 - € - Schein. Wie viel Euro und Cent bekommt sie zurück?

2. Schreibe die Zahlen untereinander, das Komma unter das Komma und ergänze die Nullen!

- a. $4,9 - 2,35 =$
- b. $6,75 - 3,5 =$
- c. $8,74 - 5,63 =$
- d. $6 - 5,61 =$





3. Berechne sowohl zeilen- als auch spaltenweise!

a.

6,67	+	8,2	+	7,954	=	_____
7,189	+	0,7617	+	22,5	=	_____
29,5	+	28,53	+	8,056	=	_____
_____	+	_____	+	_____	=	_____

b.

2,67	+	7,28	+	0,561	=	_____
78,02	+	0,67	+	26,06	=	_____
8,89	+	1,893	+	7,7	=	_____
_____	+	_____	+	_____	=	_____

4. Du warst in drei Supermärkten einkaufen, jedoch kann man die Endbeträge nicht mehr lesen. Du möchtest aber wissen, wie viel Euro du insgesamt bezahlt hast.

Supermarkt A:

	EUR
BIO ORANGEN	1.79
BIO ORANGEN	1.79
HAPPYD. FRESH	1.99
HAPPYD. FRESH	1.99
ZUCKERMELONE	2.49
BROT KILO	1.57
RIEGEL 50G	0.65
RIEGEL 50G	0.65
RIEGEL 50G	0.65
BACKWARE	0.33
BACKWARE	0.80
BACKWARE	0.75
MAN. 400G	2.89
FEINKOST	3.22
MAN. 400G	2.89
UNSER NAASER	1.95
DACHSTEINER	2.48
UNSER NAASER	2.23
MOOSBACHER	3.75
SUMME:	_____

Supermarkt B:

	EUR
FEINKOST BEDIENUNG	4.03
FEINKOST BEDIENUNG	1.32
SONNTAGS-BUTTER	1.95
KÜCHENROLLE	3.39
BIO ORANGEN	1.99
BIO ORANGEN	1.99
SUMME:	_____

Supermarkt C:

	EUR
HAPPYD. FRESH	1.99
HAPPYD. FRESH	1.99
HAPPYD. FRESH	1.99
BROT KILO	1.71
BUTTERKÄESE	2.03
AOSTE SALAMI	1.60
MOOSBACHER	2.44
NAASER BLOCK	3.54
FEINKOST	3.05
SUMME:	_____

gesamte Ausgaben:

5. Finde heraus, welche Fehler gemacht wurden!

a. $7,34 - 4,6 = 11,94$ Fehler:

b. $12,9 - 4,9 = 80$ Fehler:

c. $2,8 - 0,18 = 0,262$ Fehler:





Lösungen

1. Michael, Fatos und Sandra gehen einkaufen.
 - a. Nein, da $13,70 \text{ €} + 29,90 \text{ €} = 43,60 \text{ €}$ ergibt.
 - b. $50,00 \text{ €} - 34,20 \text{ €} = 15,80 \text{ €}$
 - c. $20 \text{ €} - (6,50 \text{ €} + 12,30 \text{ €}) = 1,20 \text{ €} = 1 \text{ €} 20 \text{ c}$

2. Subtrahiere folgende Rechnungen!

- a. $4,9 - 2,35 = 2,55$
- b. $6,75 - 3,5 = 3,25$
- c. $8,74 - 5,63 = 3,11$
- d. $6 - 5,61 = 0,39$

3. Berechne sowohl zeilen- als auch spaltenweise!

a.

6,67	+	8,2	+	7,954	=	22,824
7,189	+	0,7617	+	22,5	=	30,4507
29,5	+	28,53	+	8,056	=	66,086
43,359	+	37,4917	+	38,51	=	119,3607

b.

2,67	+	7,28	+	0,561	=	10,511
78,02	+	0,67	+	26,06	=	104,75
8,89	+	1,893	+	7,7	=	18,483
89,58	+	9,843	+	34,321	=	133,744

4. gesamte Ausgaben: $34,86 \text{ €} + 14,67 \text{ €} + 20,34 \text{ €} = 69,87 \text{ €}$

5. Finde heraus welche Fehler gemacht wurden!

- a. $7,34 - 4,6 = 11,94$ Fehler: es wurde addiert
- b. $12,9 - 4,9 = 80$ Fehler: Kommafehler
- c. $2,8 - 0,18 = 0,262$ Fehler: Kommafehler



