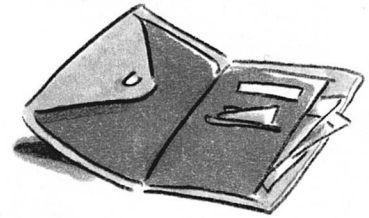




Überprüft die Rechnung mit dem Überschlag.



2 Überprüfe diese Rechnungen mit dem Überschlag.

a)

$$\begin{array}{r} 8,73 \\ + 4,25 \\ \hline 11,98 \end{array}$$

a) U: $9\text{€} + 4\text{€} = 13\text{€}$

11,98 €	kann
	nicht stimmen.

b)

$$\begin{array}{r} 5,73\text{€} \\ + 4,69\text{€} \\ \hline 9,24\text{€} \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 5,38\text{€} \\ 4,89\text{€} \\ + 2,48\text{€} \\ \hline 10,35\text{€} \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 2,13\text{€} \\ 2,75\text{€} \\ + 2,90\text{€} \\ \hline 7,78\text{€} \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 1,84\text{€} \\ 3,79\text{€} \\ + 4,98\text{€} \\ \hline 10,61\text{€} \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r} 5,86\text{€} \\ 12,15\text{€} \\ + 3,05\text{€} \\ \hline 19,06\text{€} \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r} 4,78\text{€} \\ 5,01\text{€} \\ + 3,12\text{€} \\ \hline 10,91\text{€} \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r} 9,95\text{€} \\ 0,78\text{€} \\ + 7,25\text{€} \\ \hline 17,98\text{€} \end{array}$$

i)

$$\begin{array}{r} 7,28\text{€} \\ + 9,80\text{€} \\ \hline 17,08\text{€} \end{array}$$

j)

$$\begin{array}{r} 4,58\text{€} \\ 4,28\text{€} \\ + 7,75\text{€} \\ \hline 15,61\text{€} \end{array}$$

k)

$$\begin{array}{r} 0,95\text{€} \\ 11,82\text{€} \\ + 7,05\text{€} \\ \hline 19,82\text{€} \end{array}$$

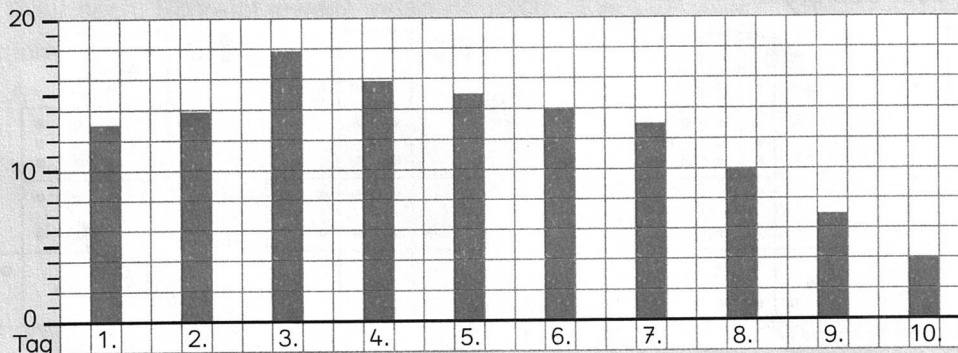
3 Reicht das Geld? Überschlage.



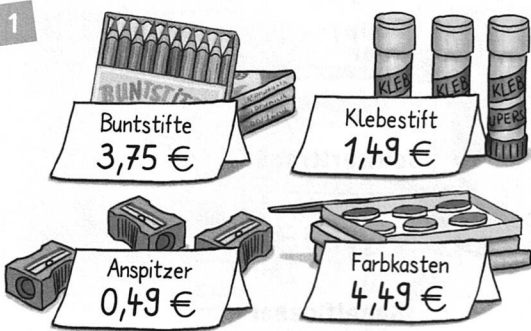
- a) Tim hat 7 €. Er möchte Stifte und ein Sudoku-Heft kaufen.
- b) Esra möchte ein Comic, ein Heft und einen Ball kaufen. Sie hat noch 13 €.
- c) Celine besitzt noch 9 €. Sie möchte zwei Sudoku-Hefte und einen Ball kaufen.
- d) Du hast 15 €. Was würdest du kaufen?

W

4 Der Sportverein hat Lose verkauft. Wie viele waren es an den einzelnen Tagen?



am 1. Tag	13 Lose
am 2. Tag	
am 3.	



- a) Sara kauft einen Farbkasten und einen Anspitzer. Wie viel muss sie bezahlen?
- b) Serkan möchte einen Klebestift und Buntstifte kaufen. Wie viel kostet es zusammen?
- c) Leon kauft zwei Klebestifte. Wie viel muss er bezahlen?

		4	4	9	€
		+	0	4	9
					€

Komma unter Komma!

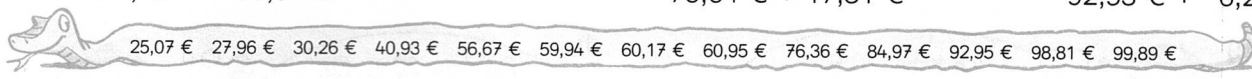
2 Addiere schriftlich.

- a) $12,55 \text{ €} + 44,12 \text{ €}$
- $34,09 \text{ €} + 25,85 \text{ €}$
- $48,70 \text{ €} + 12,25 \text{ €}$
- $51,46 \text{ €} + 33,51 \text{ €}$

a)					
	1	2	5	5	€
	+	4	4	1	2
					€

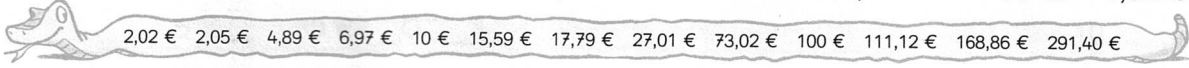
- b) $27,32 \text{ €} + 32,85 \text{ €}$
- $63,17 \text{ €} + 13,19 \text{ €}$
- $84,76 \text{ €} + 15,13 \text{ €}$
- $75,64 \text{ €} + 17,31 \text{ €}$

- c) $17,98 \text{ €} + 9,98 \text{ €}$
- $24,25 \text{ €} + 0,82 \text{ €}$
- $30,88 \text{ €} + 10,05 \text{ €}$
- $92,53 \text{ €} + 6,28 \text{ €}$



3 Addiere schriftlich oder im Kopf.

- a) $9,75 \text{ €} + 25 \text{ ct}$
- $17,29 \text{ €} + 50 \text{ ct}$
- $26,94 \text{ €} + 7 \text{ ct}$
- b) $59 \text{ €} + 14,02 \text{ €}$
- $82,86 \text{ €} + 86 \text{ ct}$
- $7 \text{ €} + 104,12 \text{ €}$
- c) $1,97 \text{ €} + 5 \text{ ct}$
- $21 \text{ ct} + 1,84 \text{ €}$
- $9 \text{ €} + 282,40 \text{ €}$
- d) $8,35 \text{ €} + 1,24 \text{ €} + 6 \text{ €}$
- $0,69 \text{ €} + 3 \text{ €} + 1,20 \text{ €}$
- $77 \text{ ct} + 4,02 \text{ €} + 2,18 \text{ €}$



4 Lennart hat 35,86 €. Er kauft eine Lupe für 12,25 €. Wie viel Geld bleibt übrig?

		3	5	8	6
		-	1	2	2
					5
					€

Komma unter Komma!

5 Subtrahiere schriftlich oder im Kopf.

- a) $17,52 \text{ €} - 3,74 \text{ €}$
- $78,45 \text{ €} - 8,99 \text{ €}$
- $43,42 \text{ €} - 0,87 \text{ €}$
- $20,75 \text{ €} - 9,95 \text{ €}$
- b) $12,38 \text{ €} - 12,26 \text{ €}$
- $51,57 \text{ €} - 43,39 \text{ €}$
- $13,56 \text{ €} - 7,84 \text{ €}$
- $61,12 \text{ €} - 27,25 \text{ €}$
- c) $6,42 \text{ €} - 0,89 \text{ €}$
- $18,12 \text{ €} - 7,25 \text{ €}$
- $79,06 \text{ €} - 4,17 \text{ €}$
- $82,20 \text{ €} - 76,12 \text{ €}$
- d) $56,57 \text{ €} - 12 \text{ €} 8 \text{ ct}$
- $7,28 \text{ €} - 5 \text{ €} 3 \text{ ct}$
- $75,09 \text{ €} - 48 \text{ €} 12 \text{ ct}$
- $48,32 \text{ €} - 47 \text{ €} 88 \text{ ct}$



6 Jedes Kind geht mit 10 € einkaufen.

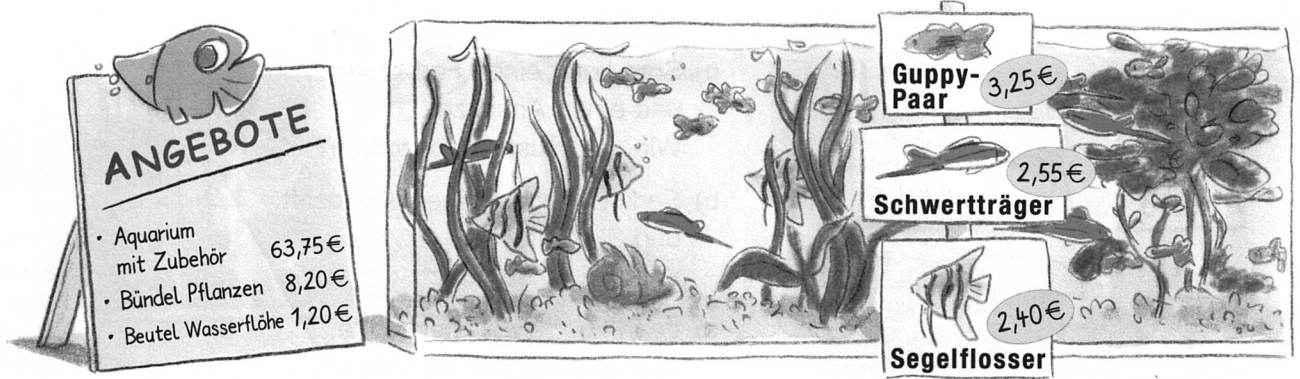
Für das restliche Geld darf es sich ein Eis kaufen. Eine Kugel kostet 80 ct. Reicht das Restgeld? Rechne genau aus **oder** überschlage.



- Anna: $2,61 \text{ €} + 3,84 \text{ €} + 2,71 \text{ €}$
- Vera: $3,43 \text{ €} + 5,47 \text{ €} + 0,39 \text{ €}$
- Kemal: $1,85 \text{ €} + 7,86 \text{ €}$
- Lia: $0,88 \text{ €} + 8,89 \text{ €} + 0,05 \text{ €}$
- Magdalena: $1,34 \text{ €} + 2,48 \text{ €} + 4,73 \text{ €} + 65 \text{ ct}$
- Lara: $0,75 \text{ €} + 4,32 \text{ €} + 1,25 \text{ €} + 3 \text{ €}$
- Kira: $0,85 \text{ €} + 2,34 \text{ €} + 3,98 \text{ €} + 2 \text{ €}$
- Felix: $2,05 \text{ €} + 0,87 \text{ €} + 5,36 \text{ €} + 99 \text{ ct}$

1 und 4 Rechnung und Antwort im Heft notieren.

3 Kommaschreibweise beachten. Ggf. Geldbeträge einheitlich in Kommaschreibweise darstellen.



1 a) Bitte einen Segelflosser und einen Schwerträger. Wie viel muss ich bezahlen?



b) Ich hätte gern ein Aquarium mit Zubehör, ein Bündel Pflanzen und einen Beutel Wasserflöhe. Wie viel kostet das?



c) Ich habe 20 €. Wie viele Bündel Pflanzen kann ich mir kaufen?



d) Reichen 20 € für einen Segelflosser und ein Bündel Pflanzen?



e) Was würdet ihr kaufen? Rechnet.

2 Welche Antwort passt zu welcher Rechengeschichte? Rechnet und ordnet zu.

a) Sven kauft zwei Schwerträger. Wie viel muss er bezahlen?

b) Franziska bezahlt mit einem 10-€-Schein. Sie bekommt 1,80 € zurück. Was könnte sie gekauft haben?

c) Ronja hat einen 5-€-Schein. Sie kauft einen Beutel Wasserflöhe. Wie viel Geld bekommt sie zurück?

d) Svenjas Mutter kauft ein Aquarium mit Zubehör und ein Bündel Pflanzen. Sie hat 100 €. Wie viel Geld hat sie dann noch übrig?

A Sie könnte _____ gekauft haben.

B Er muss insgesamt _____ € bezahlen.

C Sie hat noch _____ € übrig.

D Sie bekommt _____ € zurück.

3 Erfindet eine passende Rechengeschichte und Frage zu dieser Antwort.

Suat muss insgesamt 4,80 € bezahlen.

W

4 a) $\begin{array}{r} \text{mal} \\ 9 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$ b) $\begin{array}{r} 40 \\ \times 8 \\ \hline 64 \end{array}$ c) $\begin{array}{r} 50 \\ \times 7 \\ \hline 35 \end{array}$ d) $\begin{array}{r} 90 \\ \times 9 \\ \hline 81 \end{array}$ e) $\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 8 \end{array}$