



- a) Sara kauft einen Malkasten und einen Spitzer. 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?

a)	4,49 €
+	0,49 €
<hr/>	
	4,98 €

Komma unter Komma!

2 Schreibe untereinander und addiere.

- a) $12,55 € + 44,12 €$
- b) $27,32 € + 32,85 €$
- c) $17,98 € + 9,98 €$
- $34,09 € + 25,85 €$
- $63,17 € + 13,19 €$
- $24,25 € + 0,82 €$
- $48,70 € + 12,25 €$
- $84,76 € + 15,13 €$
- $30,88 € + 10,05 €$

a)	12,55 €
+	44,12 €
<hr/>	

Kontrolliere und besprecht. 25,07 € 27,96 € 40,93 € 56,67 € 59,94 € 60,17 € 60,95 € 76,36 € 99,89 €



Das kann nicht stimmen.
1 € für die Äpfel,
7 € für die Farben
und 3 € für die Pizza.
Das sind zusammen ungefähr...

$7 € + 3 € + 1 € = 11 €$ Es sind ungefähr 11 €. Somit hat die Kassiererin nicht Recht.

Wie rechnest du den **Überschlag**?

4 Mache den Überschlag und prüfe durch Nachrechnen.

a)

8,73 €
+ 4,25 €
<hr/>
11,98 €

b)

5,73 €
+ 4,69 €
<hr/>
9,24 €

c)

5,38 €
+ 4,89 €
<hr/>
10,27 €

d)

2,13 €
+ 2,75 €
<hr/>
4,88 €

e)

1,84 €
+ 3,79 €
<hr/>
5,63 €

Handwritten notes: a) $0:9 € + 4 € = 13$, $11,98 €$ kann nicht stimmen.

f)

5,86 €
12,15 €
+ 3,05 €
<hr/>
19,06 €

g)

4,78 €
5,01 €
+ 3,12 €
<hr/>
10,91 €

h)

9,95 €
0,78 €
+ 7,25 €
<hr/>
17,98 €

i)

7,28 €
+ 9,80 €
<hr/>
17,08 €

j)

4,58 €
4,28 €
+ 7,75 €
<hr/>
15,61 €

k)

0,95 €
11,82 €
+ 7,05 €
<hr/>
19,88 €

5 Reicht das Geld? Überschlage.



- a) Welche Preise verwendet ihr für den Überschlag?
- b) Tim hat 7 €. Er möchte Stifte und ein Sudoku-Heft kaufen.
- c) Esra möchte ein Comic, ein Heft und einen Ball kaufen. Sie hat noch 13 €.
- d) Ihr habt 15 €. Was würdet ihr kaufen?

a)	Stifte	6 €
	Sudoku	

Mathematikbuch / 80

1.

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 1,49 \text{ €} \\ + \quad 3,75 \text{ €} \\ \hline 5,24 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 1,49 \text{ €} \\ + \quad 1,49 \text{ €} \\ \hline 2,98 \text{ €} \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 12,55 \text{ €} \\ + \quad 44,12 \text{ €} \\ \hline 56,67 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 27,32 \text{ €} \\ + \quad 32,85 \text{ €} \\ \hline 60,17 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 17,98 \text{ €} \\ + \quad 9,98 \text{ €} \\ \hline 27,96 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34,09 \text{ €} \\ + \quad 25,85 \text{ €} \\ \hline 59,94 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63,17 \text{ €} \\ + \quad 13,19 \text{ €} \\ \hline 76,36 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24,25 \text{ €} \\ + \quad 0,82 \text{ €} \\ \hline 25,07 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,70 \text{ €} \\ + \quad 12,25 \text{ €} \\ \hline 60,95 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84,76 \text{ €} \\ + \quad 15,13 \text{ €} \\ \hline 99,89 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30,88 \text{ €} \\ + \quad 10,05 \text{ €} \\ \hline 40,93 \text{ €} \end{array}$$

4.

b) $6 \text{ €} + 5 \text{ €} = 11 \text{ €} \rightarrow 9,24 \text{ €}$ stimmt nicht!

$$\begin{array}{r} 5,73 \text{ €} \\ + \quad 4,69 \text{ €} \\ \hline 10,42 \text{ €} \end{array}$$

c) $5 \text{ €} + 5 \text{ €} = 10 \text{ €} \rightarrow 10,27 \text{ €}$ könnte stimmen!

$$\begin{array}{r} 5,38 \text{ €} \\ + \quad 4,89 \text{ €} \\ \hline 10,27 \text{ €} \end{array}$$

d) $2 \text{ €} + 3 \text{ €} = 5 \text{ €} \rightarrow 488 \text{ €}$ stimmt nicht!

$$\begin{array}{r} 2,13 \text{ €} \\ + \quad 2,75 \text{ €} \\ \hline 4,88 \text{ €} \end{array}$$

e) $2 \text{ €} + 4 \text{ €} = 6 \text{ €} \rightarrow 5,63 \text{ €}$ könnte stimmen!

$$\begin{array}{r} 1,84 \text{ €} \\ + \quad 3,79 \text{ €} \\ \hline 5,63 \text{ €} \end{array}$$

f) $6 \text{ €} + 12 \text{ €} + 3 \text{ €} = 21 \text{ €} \rightarrow 19,06 \text{ €}$ stimmt nicht!

$$\begin{array}{r} 5,86 \text{ €} \\ 12,15 \text{ €} \\ + \quad 3,05 \text{ €} \\ \hline 21,06 \text{ €} \end{array}$$

g) $5 \text{ €} + 5 \text{ €} + 3 \text{ €} = 13 \text{ €} \rightarrow 10,91 \text{ €}$ stimmt nicht!

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

h) $10 \text{ €} + 1 \text{ €} + 7 \text{ €} = 18 \text{ €} \rightarrow 17,98 \text{ €}$ könnte stimmen!

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

Mathematikbuch / 80

4.

i) $2 \text{ €} + 4 \text{ €} = 6 \text{ €} \rightarrow 17,08 \text{ €}$ könnte stimmen!

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

j) $5 \text{ €} + 4 \text{ €} + 8 \text{ €} = 17 \text{ €} \rightarrow 15,61 \text{ €}$ stimmt nicht!

$$\begin{array}{r} 4,58 \text{ €} \\ 4,28 \text{ €} \\ + 7,75 \text{ €} \\ \hline 16,61 \text{ €} \end{array}$$

k) $1 \text{ €} + 12 \text{ €} + 7 \text{ €} = 20 \text{ €} \rightarrow 19,88 \text{ €}$ könnte stimmen!

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

5.

a) Stifte: $\ddot{U} = 6 \text{ €}$

Sudoku: $\ddot{U} = 3 \text{ €}$

Ball: $\ddot{U} = 8 \text{ €}$

Heft: $\ddot{U} = 1 \text{ €}$

Comic: $\ddot{U} = 2 \text{ €}$

b) $6 \text{ €} + 1 \text{ €} = 7 \text{ €} \rightarrow$ Das Geld reicht.

c) $2 \text{ €} + 1 \text{ €} + 8 \text{ €} = 11 \text{ €} \rightarrow$ Das Geld reicht.

d) Für 15 € würde ich folgendes kaufen:

1 Sudoku, 1 Ball, 3 Hefte und 1 Comic

$$3 \text{ €} + 8 \text{ €} + 1 \text{ €} + 1 \text{ €} + 1 \text{ €} + 2 \text{ €} = 16 \text{ €}$$

$$\begin{array}{r} 2,60 \text{ €} \\ 7,95 \text{ €} \\ 0,65 \text{ €} \\ 0,65 \text{ €} \\ 0,65 \text{ €} \\ + 1,98 \text{ €} \\ \hline 14,48 \text{ €} \end{array}$$