

6



Leonhard hat 35,86 €. Er kauft eine Lupe für 12,25 €. Wie viel Geld bleibt übrig? Überschlage zuerst.

0:	4	0	€	-	1	2	€	=
	3	5	,	8	6	€		
	-	1	2	,	2	5	€	
	2	3	,	6	1	0	0	0

Komma unter Komma!

7 Subtrahiere schriftlich oder im Kopf. ---> siehe Seite 2!

- a) 17,52 € - 3,74 € b) 12,38 € - 12,26 € c) 6,42 € - 0,89 € d) 56,57 € - 12 € 8 ct
 78,45 € - 8,99 € 51,57 € - 43,39 € 18,12 € - 7,25 € 7,28 € - 5 € 3 ct
 43,42 € - 0,87 € 13,56 € - 7,84 € 79,06 € - 4,17 € 75,09 € - 48 € 12 ct

Kontrolliere und besprecht. 0,12 € 2,25 € 5,53 € 5,72 € 8,18 € 10,87 € 13,78 € 26,97 € 42,55 € 44,49 € 69,46 € 74,89 €

8 Die Kunden zahlen jeweils mit einem 50-Euro-Schein. Wie viel Geld bekommt jeder zurück?

Tipp
Wenn ich mehr Geld gebe, als ich bezahlen muss, bekomme ich Geld zurück.

PLAAR GmbH	
Artikel	Euro
1 Sonnenbrille	45,50

	Plaar	
	50,00 €	
	- 45,50 €	
	4,50 €	

SANDMANN	
Anz.	€
1	Zirkel 16,95

50,00 € - 16,95 € = 33,05 €

SPRINKE Musik	
1	Flöte 23,50

50,00 € - 23,50 € = 26,50 €

SCHMITZ	
	€
Webrahmen	27,85
Wolle	9,30
Nadeln	2,95

OPTIK-KLEIN		
Anz.		€
1	Lupe	15,95
1	Thermometer	8,85
1	Kompass	10,45

OLA-Markt	
	€
Faltpapier	5,78
Schere	6,99
Klebstoff	1,05

5,78 € + 6,99 € + 1,05 € = 13,82 €

50,00 € - 13,82 € = 36,18 €

KLOTZ GmbH	
	€
10 Blöcke	9,90
3 Lineale	3,75
2 Ordner	7,58

9,90 € + 3,75 € + 7,58 € = 21,23 €
 50,00 € - 21,23 € = 28,77 €

4,50 € 9,90 € 14,75 € 26,50 € 28,77 € 33,05 € 36,18 €

27,85 € + 9,30 € + 2,95 € = 40,10 € 15,95 € + 8,85 € + 10,45 € = 35,25 €
 50,00 € - 40,10 € = 9,90 € 50,00 € - 35,25 € = 14,75 €

9 Welche Rechengeschichten passen? Suche die Frage, rechne und antworte.

15 € - 9,95 € = 5,05 €

A Max hat 9,95 €. Er bekommt von Oma noch 15 €.

B Tine hat 15 €. Sie kauft ein Spiel für 9,95 €

B: Wie viel Geld hat sie dann noch?
 B: 15 € - 9,95 € = 5,05 €
 B: Sie hat dann noch 5,05 €.

C Anna kauft ein Spiel für 15 € und ein Buch für 9,95 €.

D Finn hat 9,95 €. Er kauft ein Auto für 15 €.

E Ela möchte eine DVD für 15 €. Sie hat schon 9,95 € gespart.

E: Wie viel Geld braucht sie noch? E: 15 € - 9,95 € = 5,05 € E: Sie braucht noch 5,05 €.



10 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 € + 3,84 € + 2,71 €
 Vera: 3,43 € + 5,47 € + 0,39 €
 Kemal: 1,85 € + 7,86 €
 Lia: 0,88 € + 8,89 € + 0,05 €

- Magdalena: 1,34 € + 2,48 € + 4,73 € + 65 ct
 Lara: 0,75 € + 4,32 € + 1,25 € + 3 €
 Kira: 0,85 € + 2,34 € + 3,98 € + 2 €
 Felix: 2,05 € + 0,87 € + 5,36 €

Anna: 2,61 € + 3,84 € + 2,71 € = 9,16 € ---> reicht!

9 Eine Rechengeschichte ist nicht sinnvoll.

Magdalena: 1,34 € + 2,48 € + 4,73 € + 0,65 € = 9,20 € ---> reicht!

Vera: 3,43 € + 5,47 € + 0,39 € = 9,29 € ---> reicht nicht!

Lara: 0,75 € + 4,32 € + 1,25 € + 3,00 € = 9,32 € ---> reicht nicht!

Kemal: 1,85 € + 7,86 € = 9,71 € ---> reicht nicht!

Kira: 0,85 € + 2,34 € + 3,98 € + 2,00 € = 9,17 € ---> reicht!

Lia: 0,88 € + 8,89 € + 0,05 € = 9,82 € ---> reicht nicht!

Felix: 2,05 € + 0,87 € + 5,36 € = 8,28 € ---> reicht!

9: Die Geschichte mit Finn ist nicht sinnvoll. Das Auto kostet mehr als er bezahlt. Ohne Schulden zu machen, geht das nicht.

Beim Rechnen mit Komma...

Mathematikbuch / 81

7.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 17,52 \text{ €} \\ - \quad 3,74 \text{ €} \\ \hline 13,78 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78,45 \text{ €} \\ - \quad 8,99 \text{ €} \\ \hline 69,46 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43,42 \text{ €} \\ - \quad 0,87 \text{ €} \\ \hline 42,55 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 12,38 \text{ €} \\ - \quad 12,26 \text{ €} \\ \hline 0,12 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51,57 \text{ €} \\ - \quad 43,39 \text{ €} \\ \hline 8,18 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,56 \text{ €} \\ - \quad 7,84 \text{ €} \\ \hline 5,72 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 6,42 \text{ €} \\ - \quad 0,89 \text{ €} \\ \hline 5,53 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,12 \text{ €} \\ - \quad 7,25 \text{ €} \\ \hline 10,87 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79,06 \text{ €} \\ - \quad 4,17 \text{ €} \\ \hline 74,89 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 56,57 \text{ €} \\ - \quad 12,08 \text{ €} \\ \hline 44,49 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,28 \text{ €} \\ - \quad 5,03 \text{ €} \\ \hline 2,25 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75,09 \text{ €} \\ - \quad 48,12 \text{ €} \\ \hline 26,97 \text{ €} \end{array}$$