

# 2

## Geldwerte schätzen, vergleichen und ordnen



1. Wie viel kostet es ungefähr? Kreuzt an.

	weniger als 30 €	zwischen 30 € und 1 000 €	über 1 000 €
DVD			
Schreibheft			
neue Spielkonsole			
Kinokarte			
neues Auto			
neues Fahrrad			
Kiste Limonade			
Eintritt ins Freibad			



2. Welche Schule hat mehr Geld für das Schulfest gesammelt? Kreuzt an.

Grundschule Neustadt



Grundschule am Rathaus



# 3

## Geldwerte schätzen, vergleichen und ordnen

1. Kannst du Franks Rätsel lösen? Notiere die Preise der Möbelstücke.

Der Stuhl kostet halb so viel wie der Tisch. Das Bett kostet 3-mal so viel wie der Stuhl. Der Schrank kostet doppelt so viel wie das Bett. Das Regal ist 37,50 € billiger als das Bett.

Tisch: \_\_\_\_\_

Stuhl: 42,50 €

Bett: \_\_\_\_\_

Schrank: \_\_\_\_\_

Regal: \_\_\_\_\_



2. Wer hat am meisten Geld gespart? Kreuze an.

# 8

## Geldwerte umwandeln und runden

1. Wandle die Beträge in Cent um und ordne sie dann der Größe nach. Beginne mit dem kleinsten.

\_\_\_\_\_ ct < \_\_\_\_\_ ct < \_\_\_\_\_ ct < \_\_\_\_\_ ct < \_\_\_\_\_ ct < \_\_\_\_\_ ct

2. Ergänze die fehlenden Beträge.

5,14 € kann man in 3 Schreibweisen angeben:  
 in Cent: 514 ct, in Euro und Cent: 5 € 14 ct  
 oder in Euro mit Komma: 5,14 €.

ct	€ und ct	€
		5,14 €
28 ct		
	24 € 10 ct	
1 500 ct		15,00 €
	12 € 34 ct	



# 10

## Geldwerte umwandeln und runden

1. Wähle immer die geringste Anzahl an Geldscheinen und Geldstücken für den Betrag. Trage die Anzahl in die Tabelle ein.

	500 €	200 €	100 €	50 €	20 €	10 €	5 €	2 €	1 €
88 €									
419 €									
1 737 €									
5 393 €									
10 111 €									

2. Reichen 10 € für 3 Flaschen Milch, 5 Brötchen, 3 Stück Kiwi, 2 Becher Jogurt, 2 Tafeln Schokolade und 2 Packungen Spaghetti? Rundet und überschlagt.

je 39 ct

1,49 €

1,11 €

Stück 0,33 €

1,56 €

0,94 €

RAABE  
NACHSCHLAGEN

MATHEAUBE

# 10

## Geldwerte umwandeln und runden

1. Wähle immer die geringste Anzahl an Geldscheinen und Geldstücken für den Betrag. Trage die Anzahl in die Tabelle ein.

	500 €	200 €	100 €	50 €	20 €	10 €	5 €	2 €	1 €
88 €	0	0	0	1	1	1	1	1	1
419 €	0	2	0	0	0	1	1	2	0
1 737 €	3	1	0	0	1	1	1	1	0
5 393 €	10	1	1	1	2	0	0	1	1
10 111 €	20	0	1	0	0	1	0	0	1

2. Reichen 10 € für 3 Flaschen Milch, 5 Brötchen, 3 Stück Kiwi, 2 Becher Jogurt, 2 Tafeln Schokolade und 2 Packungen Spaghetti? Rundet und überschlagt.  
**Nein, 10 € reichen nicht. Beim Überschlagen erhält man einen Betrag von 14 €.**



## 11

## Geldwerte umwandeln und runden

1. Lies die Geldbeträge aus der Tabelle ab und gib sie in Euro an.

	500 €	200 €	100 €	50 €	20 €	10 €	5 €	2 €	1 €	50 ct	20 ct	10 ct
a)	0	2	0	3	0	2	1	3	1	0	1	2
b)	4	4	1	0	1	3	1	1	0	1	0	1
c)	3	0	8	6	7	9	0	0	4	0	8	0
d)	6	3	0	3	3	6	3	5	9	8	5	2
e)	10	6	1	5	5	5	2	1	6	2	10	10
f)	12	10	20	10	10	10	20	10	12	10	20	100

a) \_\_\_\_\_ b) \_\_\_\_\_ c) \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_ e) \_\_\_\_\_ f) \_\_\_\_\_

2. Wandle die Beträge in Euro um und runde auf volle Euro.

a) 193 € 197 ct  $\approx$  \_\_\_\_\_ b) 142 611 ct  $\approx$  \_\_\_\_\_

c) 6 783 301 ct  $\approx$  \_\_\_\_\_ d) 5 € 9 256 ct  $\approx$  \_\_\_\_\_

e) 153 199 ct  $\approx$  \_\_\_\_\_ f) 122 317 € 790 ct  $\approx$  \_\_\_\_\_

1. Trage die fehlenden Beträge ein.

- a)  $150,50 \text{ €} + 649,50 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 1\,000 \text{ €}$   
 b)  $2\,256,00 \text{ €} - 256,50 \text{ €} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 1\,000 \text{ €}$   
 c)  $5\,149,40 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} - 4\,449,40 \text{ €} = 1\,000 \text{ €}$   
 d)  $250\,000 \text{ €} - 129\,000 \text{ €} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} - 80\,200 \text{ €} = 1\,000 \text{ €}$

2. Verbinde jede Rechnung mit dem richtigen Ergebnis.

$150 \text{ € } 20 \text{ ct} + 25\,500 \text{ ct}$

$660,50 \text{ €} - 430,40 \text{ €}$

$2\,020,20 \text{ €} - 920,10 \text{ €}$

$57\,600 \text{ ct} - 26,50 \text{ €}$

$150,70 \text{ €} - 1\,200 \text{ ct}$

549,50 €

1 100,10 €

405,20 €

230,10 €

138,70 €



# 19

## Sachaufgaben mit Geldwerten lösen

1. Bei einem Schulfest veranstaltet jede Klasse eine Aktion. Wie viel Geld wurde insgesamt eingenommen?

Klasse	Aktion	Einnahmen
4 a	Kuchen-Verkauf	145,50 €
4 b	Getränke-Verkauf	253,70 €
4 c	Dosenwerfen	117,20 €
4 d	Tombola	123,00 €



Rechnung:


Antwort:

Beim Schulfest wurden insgesamt \_\_\_\_\_ eingenommen.

2. Tom bekommt wöchentlich 5,50 € für das Austragen von Zeitungen. Wie viel verdient er in 10 Wochen insgesamt?

Rechnung:


Antwort:

In 10 Wochen verdient Tom \_\_\_\_\_.







