

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



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



1,11 €



Stück
0,33 €



1,49 €



1,56 €



0,94 €



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. Wie viele Cent fehlen? Ergänze.

a) $55 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = 100 \text{ ct} = 1,00 \text{ €}$

b) $12 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = 1,00 \text{ €}$

c) $80 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = 1,50 \text{ €}$

d) $99 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = 2,00 \text{ €}$

2. Berechne die Aufgaben. Gib das Ergebnis in Cent und Euro an.

a) $51 \text{ ct} + 82 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

b) $350 \text{ ct} + 1\,250 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

c) $649 \text{ ct} - 120 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

3. Nur eine Raupe hat nicht das gleiche Ergebnis wie die anderen. Finde sie und streiche die Raupe durch.

$142 \text{ ct} + 542 \text{ ct}$

$690 \text{ ct} - 6 \text{ ct}$

$784 \text{ ct} - 99 \text{ ct}$

$342 \text{ ct} + 342 \text{ ct}$

$984 \text{ ct} - 300 \text{ ct}$



1. Wie viele Cent fehlen? Ergänze.

a) $55 \text{ ct} + \underline{45} \text{ ct} = 100 \text{ ct} = 1,00 \text{ €}$

b) $12 \text{ ct} + \underline{88} \text{ ct} = \underline{100} \text{ ct} = 1,00 \text{ €}$

c) $80 \text{ ct} + \underline{70} \text{ ct} = \underline{150} \text{ ct} = 1,50 \text{ €}$

d) $99 \text{ ct} + \underline{101} \text{ ct} = \underline{200} \text{ ct} = 2,00 \text{ €}$

2. Berechne die Aufgaben. Gib das Ergebnis in Cent und Euro an.

a) $51 \text{ ct} + 82 \text{ ct} = \underline{133} \text{ ct} = \underline{1,33} \text{ €}$

b) $350 \text{ ct} + 1\,250 \text{ ct} = \underline{1\,600} \text{ ct} = \underline{16,00} \text{ €}$

c) $649 \text{ ct} - 126 \text{ ct} = \underline{523} \text{ ct} = \underline{5,23} \text{ €}$

3. Nur eine Raupe hat nicht das gleiche Ergebnis wie die anderen. Finde sie und streiche die Raupe durch.

$142 \text{ ct} + 542 \text{ ct}$

$= 684 \text{ ct}$

$690 \text{ ct} - 6 \text{ ct}$

$= 684 \text{ ct}$

~~$784 \text{ ct} - 99 \text{ ct}$~~

~~$= 685 \text{ ct}$~~

$342 \text{ ct} + 342 \text{ ct}$

$= 684 \text{ ct}$

$984 \text{ ct} - 300 \text{ ct}$

$= 684 \text{ ct}$



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.

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

$660,50 \text{ €} - 130,40 \text{ €}$

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

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

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

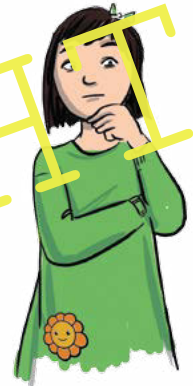
549,50 €

1 100,10 €

405,20 €

230,10 €

138,70 €



1. Trage die fehlenden Beträge ein.

a) $150,50 \text{ €} + 649,50 \text{ €} + \underline{200,00 \text{ €}} = 1\,000 \text{ €}$

b) $2\,256,00 \text{ €} - 256,50 \text{ €} - \underline{999,50 \text{ €}} = 1\,000 \text{ €}$

c) $5\,149,40 \text{ €} + \underline{300,00 \text{ €}} - 4\,449,40 \text{ €} = 1\,000 \text{ €}$

d) $250\,000 \text{ €} - 129\,000 \text{ €} - \underline{39\,800 \text{ €}} - 80\,200 \text{ €} = 1\,000 \text{ €}$

2. Verbinde jede Rechnung mit dem richtigen Ergebnis.

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

$660,50 \text{ €} - 130,40 \text{ €}$

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

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

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

549,50 €

1 100,10 €

405,20 €

230,10 €

138,70 €



1. Berechne die folgenden Aufgaben.

18 925 ct

55 055,00 €

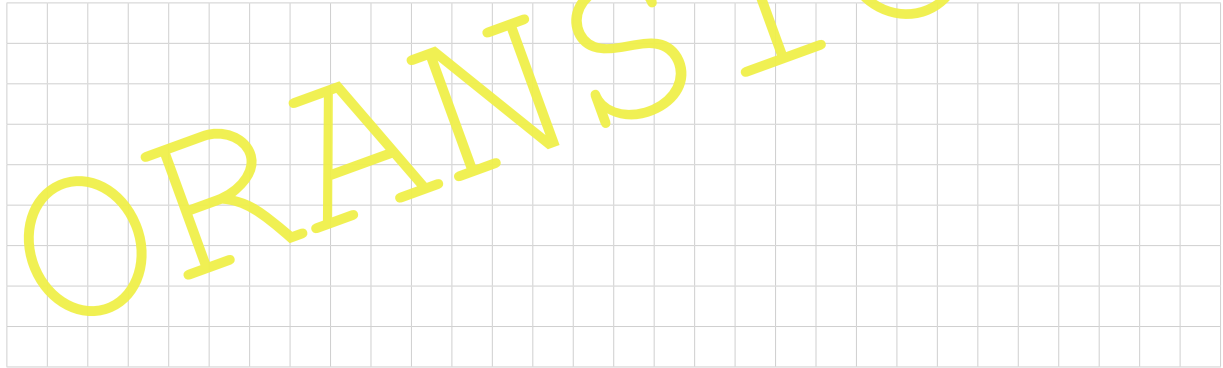
1 001,12 €

777 000 ct

24 242,44 €

665 600 ct

- a) Addiere die drei größten Geldbeträge.
 b) Subtrahiere die Summe der Cent-Beträge von der Summe der Euro-Beträge.
 c) Multipliziere den kleinsten Cent-Betrag mit 45.



2. Trage die fehlenden Beträge ein. Rechne falls nötig im Heft.

a) $2 \cdot 500\,000 \text{ ct} + 350\,500 \text{ €} + 19\,270 \text{ €} - \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = 372\,770 \text{ €}$

b) $629\,175 \text{ ct} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} + 820\,585 \text{ ct} - 200\,000 \text{ €} = 259\,497,60 \text{ €}$



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
_____.



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:

		1	4	5,	5	0	€
		+	2	5	3,	7	0
			1	1	7,	2	0
			+	1	2	3,	0
				6	3	9,	4
							0
							0
							€

Antwort:

Beim Schulfest wurden insgesamt 639,40 € eingenommen.

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

Rechnung:

		5,	5	0	€	·	1	0
							5	5
							0	0
							0	0
							5	5,
								0
								0
								€

Antwort:

In 10 Wochen verdient Tom 55,00 €.

1.

Bei Ausflügen nehmen die Lehrerinnen und Lehrer der Grundschule Neustadt immer ein Notfall-Handy mit. Der Schulleiter will ein neues Handy kaufen, weil das alte kaputt ist. Welches Angebot ist am günstigsten?

Ihr könnt die Ergebnisse auch überschlagen.
Übrigens: 1 Jahr hat 12 Monate!

Angebot 1	Angebot 2	Angebot 3
 <p>79,90 € mit Vertrag* (*12 Jahre Laufzeit, monatlich 9,99 €</p>	 <p>349,99 € ohne Vertrag</p>	 <p>1,00 € mit Vertrag* (*1 Jahr Laufzeit) monatlich 39,99 €</p>

Rechnung:

Antwort: _____

1. Bei Ausflügen nehmen die Lehrerinnen und Lehrer der Grundschule Neustadt immer ein Notfall-Handy mit. Der Schulleiter will ein neues Handy kaufen, weil das alte kaputt ist. Welches Angebot ist am günstigsten?

Angebot 1	Angebot 2	Angebot 3
 <p>79,90 € mit Vertrag* (*2 Jahre Laufzeit) monatlich 9,99 €</p>	 <p>349,99 € ohne Vertrag</p>	 <p>1100 € mit Vertrag* (*1 Jahr Laufzeit) monatlich 39,99 €</p>

Rechnung:																														
Angebot 1:						Angebot 2:																								
9	9	9	€	·	2	4		2	3	9,	7	6	€	3	9,	9	9	€	·	1	2									
		1	9	9	8	+		7	9,	9	0	€			3	9	9	9												
					3	9	9	6					3	1	9,	6	6	€					7	9	9	8				
					2	3	9,	7	6	€															4	7	9,	8	8	€

Antwort: Angebot 1 (319,66 €) ist am günstigsten