

Rechnen mit Geld! Arbeitsblatt 1

1. Welche Geldscheine können es sein?

Ich habe 3 Scheine, aber weniger als 100 €

Ich habe weniger als 1000 €, aber mehr als 600 €.

Es sind 2 Scheine

Ich habe 700 € in 3 Scheinen



2. Frau Weber holt Geld am Automaten. Sie zieht 200 € und erhält 5 Scheine.

Welche Scheine erhält Sie? _____

3. Frau Schulz hat folgende Scheine geholt: 1 Schein zu 100 €, 2 Scheine zu 50 €, 4 Scheine zu 20 € und 2 Scheine zu 10 €. Welchen Betrag hat sie eingegeben? Schreibe eine Rechnung!

4. Das Jugendzentrum möchte ein Dartspiel kaufen.

Der Förderverein stellt 200 € zur Verfügung. Ein Dartspiel kostet 145 €.



F.: _____

R.: _____

A.: _____

5. Vater kauft 6 Gläser. Das Stück kostet 4 €. Er bezahlt mit einem 50 € Schein.

F.: _____

R.: _____

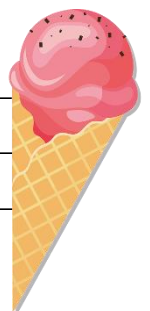
A.: _____

6. Marie kauft sich im Zoo ein Eis für 2,70 €. Sie bezahlt mit einem 10 € Schein.

F.: _____

R.: _____

A.: _____



Rechnen mit Geld! Arbeitsblatt 2



1. Rechne in Cent um.

- a) 21 €
- b) 0,75 €
- c) 1,05 €
- d) 10,5 €
- e) 150,50 €

2. Rechne in Euro um.

- a) 89 ct
- b) 250 ct
- c) 870 ct
- d) 1435 ct
- e) 709 ct
- f) 23456 ct

3. Schreibe mit Komma.

- a) 5 € 36 ct
- b) 12 € 75 ct
- c) 6 € 8 ct
- d) 20 € 2 ct
- e) 908 ct
- f) 10101 ct
- g) 5 € 36 ct
- h) 23456 ct

4. Schreibe in der angegebenen Einheit.

- a) 23 € 99 ct (€)
- b) 1205 € 9 ct (€)
- c) 15 € 19 ct (ct)
- d) 79085 € 8 ct (ct)

1.1. Angeben und Bewerten sinnvoller Einheiten

5. Welche Dinge kosten ungefähr

- a) 1 €
- b) 2 €
- c) 20 €
- d) 1500 €
- e) 10000 €?



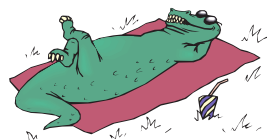
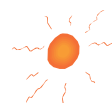
Gebrauchtwagen	Hefter	
Herd	Musik-CD	Radiergummi

6. Ergänze eine sinnvolle Einheit:

- a) Ein Fahrrad kostet im Angebot des Supermarks 199
- b) Eine Briefmarke kostet 55
- c) Turnschuhe kosten im Supermarkt 59,99
- d) Ein Haus kostet 168 000

7. Sind folgende Angaben sinnvoll?

- a) Der Preis einer Kaffeemaschine beträgt 24,99 €.
- b) Ein Radiergummi kostet 0,99 ct.
- c) Im Angebot eines Warenhauses kostet eine Waschmaschine 104600 ct.
- d) Ein Auto kostet 10 990 €.
- e) Ein Besuch im Tierpark kostet 152 €.



Rechnen mit Geld! Arbeitsblatt 3

1. Stelle die folgenden Geldbeträge jeweils mit möglichst wenig Scheinen und Münzen zusammen.

a) 438 € ; 12 € 52 ct ; 998,50 €

.....
.....
.....



b) 2650 € ; 1011 € 19 ct ; 600,04 €

.....
.....
.....

c) 3,25 € ; 17,68 € ; 112,30 €

.....
.....
.....

2. Schätzen von Größen und Bewerten von Schätzungen

9. Wie viel kosten ca.

ein Mountainbike

ein Motorrad

ein PKW

ein Haus ?



3. Welche Angabe kann stimmen?

a) Ein Haus kostet 150 000 € oder 1 000 €.

b) Ein Schulheft kostet 1,29 € oder 45,99 €.

c) Eine Film-DVD kostet 29,99 € oder 89 ct.

d) Ein Kleinwagen kostet 11 990 ct oder 10 990 €.

4. Vergleichen und Ordnen von Größenangaben

11. Vergleiche, verwende die Zeichen < ; > ; =

a) 0,02 € ___ 20 ct

b) 12,3 € ___ 12,35 €

c) $\frac{1}{2}$ € ___ 500 ct

d) 0,25 € ___ 2500 ct

5. Ordne die folgenden Größenangaben. Beginne mit der kleinsten.

23 ct ; 567 € ; $\frac{1}{4}$ € ; 0,25 € ; 25 ct ; 45 € ; 450 ct

.....



Rechnen mit Geld! Arbeitsblatt 4

1. a) $4,80 \text{ €} + 3,40 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

b) $3,90 \text{ €} + 2,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$1,70 \text{ €} + 6,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$4,30 \text{ €} + 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

2. a) $5,70 \text{ €} - 2,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

b) $10 \text{ €} - 2,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$9,20 \text{ €} - 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$10 \text{ €} - 3,40 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

3. a) Schreibe alle Beträge als Kommazahlen.

$605 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \text{ € } 55 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$556 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 \text{ € } 65 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Ordne sie. Beginne mit dem größten Wert.



4. Schreibe in allen drei Schreibweisen!

235 ct	465 ct			806 ct	
2 € 35 ct		7 € 79 ct			6 € 9 ct
2,35 €			2,49 €		

5. Wie viel Geld ist in den Geldbörsen? Schreibe auf drei verschiedene Weisen!



6.

$7,40 \text{ €} + 2,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$8,30 \text{ €} - 4,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$4,70 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 5,00 \text{ €}$

$0,95 \text{ €} + 6,15 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$7,45 \text{ €} - 1,55 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$7,45 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 8,00 \text{ €}$

$1,70 \text{ €} + 2,45 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$7,25 \text{ €} - 2,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

$2,75 \text{ €} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ €} = 3,00 \text{ €}$

Rechnen mit Geld! Arbeitsblatt 5

1. Ein Kugelschreiber kostet 0,65 €. Wie viel kosten 8 Kugelschreiber?

1 Stift	2 Stifte	4 Stifte	8 Stifte
65 Cent			

Antwort: _____

2. Uta kauft einen Ordner für 4,85 € und ein Heft für 0,65 €. Sie bezahlt mit einem 10 €-Schein. F.: Wie viel bekommt sie zurück?

R.: _____

A.: _____

3. Berechne die fehlenden Angaben

 20 ct	 40 ct	Kostet	Bezahlt mit	Erhält zurück
3	4			



 20 ct	 40 ct	Kostet	Bezahlt mit	Erhält zurück
	5	2,80 €		

4. Schreibe die Kommazahlen untereinander und addiere schriftlich (Extrablatt!)
(Runde auf volle Euro)

a) $425,37 \text{ €} + 9,98 \text{ €} =$ _____ b) $158,09 \text{ €} + 46 \text{ € } 5 \text{ ct} =$ _____

c) $98,95 \text{ €} + 0,98 \text{ €} =$ _____ d) $18,78 \text{ €} + 89 \text{ ct} =$ _____

5. Denke an die Rechengesetze!

$5 \cdot 10 \text{ ct} + 3 \cdot 5 \text{ ct} =$ _____

$3 \cdot 10 \text{ ct} + 5 \cdot 5 \text{ ct} =$ _____

$4 \cdot 10 \text{ ct} + 7 \cdot 5 \text{ ct} =$ _____

$8 \cdot 10 \text{ ct} - 2 \cdot 5 \text{ ct} =$ _____

$6 \cdot 10 \text{ ct} - 3 \cdot 5 \text{ ct} =$ _____

$7 \cdot 10 \text{ ct} - 5 \cdot 5 \text{ ct} =$ _____

Rechnen mit Geld! Arbeitsblatt 6



1. Schreibe mit € und ct!

2,40 € = _____ 9,01 € = _____ 27,09 € = _____

2. Schreibe mit Komma!

14 € 7 ct = _____ 22 € 12 ct = _____ 6 ct = _____
 103 ct = _____ 98 ct = _____ 167 ct = _____

3. Ergänze!

1,70 € + _____ = 10 € 17,54 € + _____ = 20 € 16,04 € + _____ = 30 €

4. Vergleiche die Beträge! < oder > oder = ?

3,50 € _____ 35.00 € 0,98 € _____ 98 ct 55,00 € _____ 550 ct

5. Ergänze die Lücken!

Das Komma trennt _____ und _____. 1 Euro sind _____ Cent.

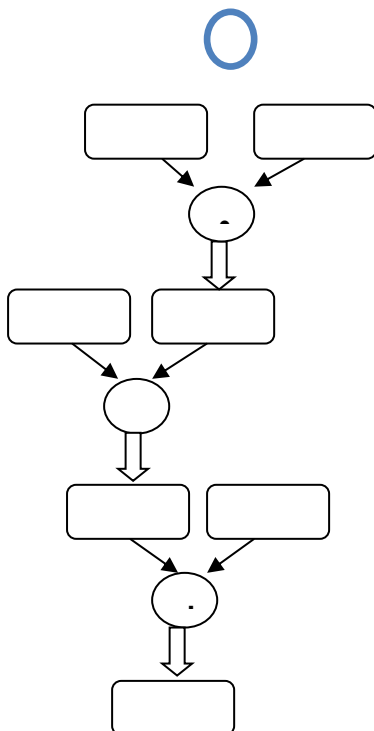
6. Mutter kauft 3 Paar Socken zu je 7€ und ein Hemd zu 49€.

Sie bezahlt mit einem 100-Euro-Schein.

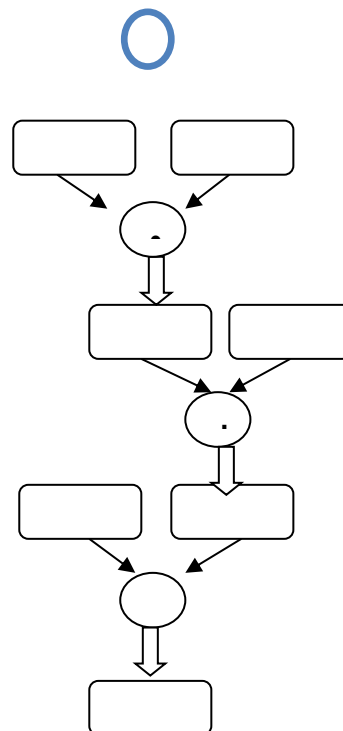
Wie heißt die Frage zu dieser Rechnung?



Welcher Rechenbaum passt zu dieser Aufgabe? Kreuze an



oder



Antwort:

1. Welche Geldscheine können es sein?

Ich habe 3 Scheine, aber weniger als 100 €. **50€, 20€, 10€**

Ich habe weniger als 1000 €, aber mehr als 600 €. Es sind 2 Scheine. **500€, 200€**

Ich habe 700 € in 3 Scheinen. **500€, 100€, 100€**

2. Frau Weber holt Geld am Automaten. Sie zieht 200 € und erhält 5 Scheine.

Welche Scheine erhält Sie? **100€, 50€, 20€, 20€, 10€**

3. Frau Schulz hat folgende Scheine geholt: 1 Schein zu 100 €, 2 Scheine zu 50 €, 4 Scheine zu 20 € und 2 Scheine zu 10 €. Welchen Betrag hat sie eingegeben? Schreibe eine Rechnung! **1x100€, 2x50€, 4x20€, 2x10€=300€**

4. Das Jugendzentrum möchte ein Dartspiel kaufen. Der Förderverein stellt 200 € zur Verfügung. Ein Dartspiel kostet 145 €.

F.: Wie viel Geld erhalten sie zurück

R.: 200€ - 145€ = 55€

A.: Sie erhalten 75€ zurück.

5. Vater kauft 6 Gläser. Das Stück kostet 4 €. Er bezahlt mit einem 50 € Schein.

F: Wie viel Geld kosten die 6 Gläser? Wie viel Geld erhält er zurück?

R.: 6 x 4 € = 24 € 50€ - 24 € = 26 €

A.: 6 Gläser kosten 24 €. Er bekommt 26 € zurück.

6. Marie kauft sich im Zoo ein Eis für 2,70 €. Sie bezahlt mit einem 10 € Schein.

F.: Wie viel Geld bekommt sie zurück?

R.: 10€ - 2,70 = 7,30 €

A.: Sie bekommt 7,30€ zurück.

1. Rechne in Cent um.

a) 21 € **2100ct**

b) 0,75 € **75ct**

c) 1,05 € **105ct**

d) 10,5 € **1050ct**

e) 150,50 € **15050ct**

2. Rechne in Euro um.

a) 89 ct **0,89€**

b) 250 ct **2,50€**

c) 870 ct **8,70€**

d) 1435 ct **14,35€**

e) 709 ct **7,09€**

f) 23456 ct **234,56€**

3. Schreibe mit Komma.

a) 5 € 36 ct **5,36€**

b) 12 € 75 ct **12,75€**

- c) 6 € 8 ct 6,08€
- d) 20 € 2 ct 20,02€
- e) 908 ct 9,08€
- f) 10101 ct 101,01€
- g) 5 € 36 ct 5,36€
- h) 23456 ct 234,56€

4. Schreibe in der angegebenen Einheit.

- a) 23 € 99 ct (€) 23,99€
- b) 1205 € 9 ct (€) 1205,09€
- c) 15 € 19 ct (ct) 1519ct
- d) 79085 € 8 ct (ct) 7908508ct

1.1. Angeben und Bewerten sinnvoller Einheiten

5. Welche Dinge kosten ungefähr

- a) 1 € Radiergummi
- b) 2 € Hefter
- c) 20 € Musik-CD
- d) 1500 € Herd
- e) 10000 €? Gebrauchtwagen

6. Ergänze eine sinnvolle Einheit:

- a) Ein Fahrrad kostet im Angebot des Supermarks 199 €__ .
- b) Eine Briefmarke kostet 55 __ct__ .
- c) Turnschuhe kosten im Supermarkt 59,99__€__ .
- d) Ein Haus kostet 168 000 __€__ .

7. Sind folgende Angaben sinnvoll ?

- a) Der Preis einer Kaffeemaschine beträgt 24,99 €.
 - b) Ein Radiergummi kostet 0,99 ct.
 - c) Im Angebot eines Warenhauses kostet eine Waschmaschine 104600 ct.
 - d) Ein Auto kostet 10 990 €.
 - e) Ein Besuch im Tierpark kostet 152 €.
- ja
ja
ja
ja
Nein

Rechnen mit Geld Lösung ! Arbeitsblatt 3

1. Stelle die folgenden Geldbeträge jeweils mit möglichst wenig Scheinen und Münzen zusammen.

- a) 438 € ; 12 € 52 ct ; 998,50 €
 200€+200€+20€+10€+5€+2€+1€ ; 10€+2€+50ct+2ct ;
 500€+200€+200€+5€+2€+1€+50ct
- b) 2650 € ; 1011 € 19 ct ; 600,04 €
 5 *500€+100€+50€ ; 2*500€+10ct+5ct+2ct+2ct ; 500€+100€+2ct+2ct
- c) 3,25 € ; 17,68 € ; 112,30 €
 2€+1€+20ct+5ct ; 10€+5€+2€+50ct+10ct+5ct+2ct+1ct ; 100€+10€+2€+20ct+10ct

2. Schätzen von Größen und Bewerten von Schätzungen

- 9. Wie viel kosten ca. (nur Beispiele!)
 ein Mountainbike ca. 300 €

ein Motorrad ca. 10000 €
ein PKW ca. 30000 €
ein Haus ? ca. 300000 €

3. Welche Angabe kann stimmen?

- a) Ein Haus kostet 150 000 € oder ~~1-000-€~~.
b) Ein Schulheft kostet 1,29 € oder ~~45,99-€~~.
c) Eine Film-DVD kostet 29,99 € oder ~~89-ct~~.
d) Ein Kleinwagen kostet ~~11-990-ct~~ oder 10 990 €.

4. Vergleichen und Ordnen von Größenangaben

11. Vergleiche, verwende die Zeichen < ; > ; =

- a) 0,02 € < 20 ct
b) 12,3 € < 12,35 €
c) $\frac{1}{2}$ € = 500 ct
d) 0,25 € < 2500 ct

5. Ordne die folgenden Größenangaben. Beginne mit der kleinsten.

23 ct ; 567 € ; $\frac{1}{4}$ € ; 0,25 € ; 25 ct ; 45 € ; 450 ct
23ct ; $\frac{1}{4}$ € ; 0,25€ ; 25ct ; 450ct ; 45€ ; 567€

Rechnen mit Geld Lösung ! Arbeitsblatt 4

1.a) $4,80 \text{ €} + 3,40 \text{ €} = 8,20 \text{ €}$ b) $3,90 \text{ €} + 2,60 \text{ €} = 6,50 \text{ €}$
 $1,70 \text{ €} + 6,50 \text{ €} = 8,20 \text{ €}$ $4,30 \text{ €} + 3,70 \text{ €} = 8,00 \text{ €}$

2.a) $5,70 \text{ €} - 2,80 \text{ €} = 2,90 \text{ €}$ b) $10 \text{ €} - 2,90 \text{ €} = 7,10 \text{ €}$
 $9,20 \text{ €} - 3,70 \text{ €} = 5,50 \text{ €}$ $10 \text{ €} - 3,40 \text{ €} = 6,60 \text{ €}$

3.a) Schreibe alle Beträge als Kommazahlen.
605 ct = **6,05 €** 6 € 55 ct = **6,55 €**
556 ct = **5,56 €** 5 € 65 ct = **6,60 €**

b) Ordne sie. Beginne mit dem größten Wert.
6,55 € , 6,05 € , 5,65 € , 5,56 €

4. Schreibe in allen drei Schreibweisen!

235 ct	465 ct	779 ct	249 ct	806 ct	609 ct
2 € 35 ct	4 € 65 ct	7 € 79 ct	2 € 49 ct	8 € 06 ct	6 € 9 ct
2,35 €	4,65 €	7,79 €	2,49 €	8,06 €	6,09 €

5. Wie viel Geld ist in den Geldbörsen? Schreibe auf drei verschiedene Weisen!

3,70 € 7,25 € 10,07 €
3 € 70 Cent 7 € 25Cent 10 € 07 Cent
370 Cent 725 Cent 1007 Cent

6. $7,40 \text{ €} + 2,70 \text{ €} = 10,10 \text{ €}$ $8,30 \text{ €} - 4,50 \text{ €} = 3,80 \text{ €}$ $4,70 \text{ €} + 0,30 \text{ €} = 5,00 \text{ €}$
 $0,95 \text{ €} + 6,15 \text{ €} = 7,10 \text{ €}$ $7,45 \text{ €} - 1,55 \text{ €} = 5,90 \text{ €}$ $7,45 \text{ €} + 0,55 \text{ €} = 8,00 \text{ €}$
 $1,70 \text{ €} + 2,45 \text{ €} = 4,15 \text{ €}$ $7,25 \text{ €} - 2,50 \text{ €} = 4,75 \text{ €}$ $2,75 \text{ €} + 0,25 \text{ €} = 3,00 \text{ €}$

Rechnen mit Euro Lösung ! Arbeitsblatt 5

1. Ein Kugelschreiber kostet 0,65 €. Wie viel kosten 8 Kugelschreiber?

1 Stift	2 Stifte	4 Stifte	8 Stifte
65 Cent	1,30 €	2,60 €	5,20 €

Antwort: 8 Kugelschreiber kosten 5,20 €.

2. Uta kauft einen Ordner für 4,85 € und ein Heft für 0,65 €. Sie bezahlt mit einem 10 €-Schein. F.: Wie viel bekommt sie zurück?

$4,85 \text{ €} + 0,65 \text{ €} = 5,50 \text{ €}$

$10,00 \text{ €} - 5,50 \text{ €} = 4,50 \text{ €}$

Antwort: Uta bekommt 4,50 € zurück.

3. Berechne die fehlenden Angaben

 20 ct	 40 ct	Kostet	Bezahlt mit	Erhält zurück
3	4	2,20 €		1,80 €

 20 ct	 40 ct	Kostet	Bezahlt mit	Erhält zurück
4	5	2,80 €		2,20 €

4. Schreibe die Kommazahlen untereinander und addiere schriftlich (Extrablatt!)
(Runde auf volle Euro)

a) $425,37 \text{ €} + 9,98 \text{ €} = 435,35 \text{ €} \sim 435 \text{ €}$ b) $158,09 \text{ €} + 46 \text{ €} 5 \text{ ct} = 204,14 \text{ €} \sim 204 \text{ €}$

c) $98,95 \text{ €} + 0,98 \text{ €} = 99,93 \text{ €} \sim 100 \text{ €}$ d) $18,78 \text{ €} + 89 \text{ ct} = 19,67 \text{ €} \sim 20 \text{ €}$

5. Denke an die Rechengesetze!

$5 \cdot 10 \text{ ct} + 3 \cdot 5 \text{ ct} = 65 \text{ ct}$

$3 \cdot 10 \text{ ct} + 5 \cdot 5 \text{ ct} = 55 \text{ ct}$

$4 \cdot 10 \text{ ct} + 7 \cdot 5 \text{ ct} = 75 \text{ ct}$

$8 \cdot 10 \text{ ct} - 2 \cdot 5 \text{ ct} = 70 \text{ ct}$

$6 \cdot 10 \text{ ct} - 3 \cdot 5 \text{ ct} = 45 \text{ ct}$

$7 \cdot 10 \text{ ct} - 5 \cdot 5 \text{ ct} = 45 \text{ ct}$

1. Schreibe mit € und ct!

2,40€ = 2€ 40ct 9,01€ = 9€ 1ct 27,09€ = 27€ 9ct

2. Schreibe mit Komma!

14€ 7ct = 14,07€ 22€ 12ct = 22,12€ 6 ct = 0,06€
 103ct = 1,03€ 98ct = 0,98€ 167ct = 1,67€

3. Ergänze!

1,70€ + 8,30€ = 10€ 17,54€ + 2,46€ = 20€
 16,04€ + 13,96€ = 30€

4. Vergleiche die Beträge! < oder > oder = ?

3,50€ < 35.00€ 0,98€ = 98ct 55,00€ > 550ct

5. Ergänze die Lücken!

Das Komma trennt **Euro** und **Cent**. 1 Euro sind **100** Cent.

6. Mutter kauft 3 Paar Socken zu je 7€ und ein Hemd zu 49€.

Sie bezahlt mit einem 100-Euro-Schein.

a. Wie heißt die Frage zu dieser Rechnung?

Wie viel Geld bekommt sie zurück?

b. Welcher Rechenbaum passt zu dieser Aufgabe? Kreuze an (rechts)

R: $3 \cdot 7 = 21$ $21 + 49 = 70$ $100 - 70 = 30$

A: Sie bekommt 30 Euro zurück.