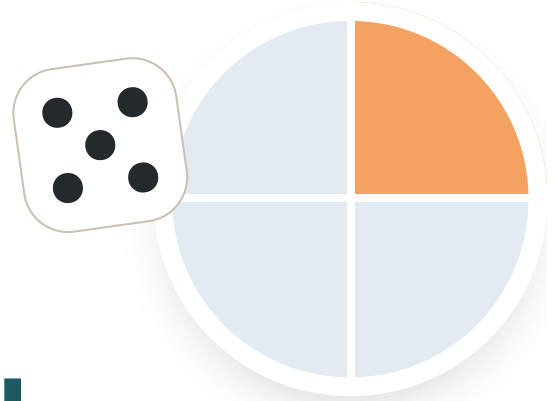




Übungsheft • Mathe • Klasse 2

Rechnen mit Geld

Erklärungen, 51 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen mit Rechenweg.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich kenne Münzen und Scheine.
- Ich kann Geldbeträge zählen und legen.
- Ich weiß: 1 € = 100 ct.
- Ich kann Rückgeld durch Ergänzen finden.

So arbeitest du mit dem Heft

- **Basis** zum Einstieg
- **Standard** zum Üben
- **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen.
Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/grundschule/klasse-2/mathe/geld/betraege-zaehlen

Kurz erklärt

Münzen und Scheine



Münzen gibt es zu 1 ct, 2 ct, 5 ct, 10 ct, 20 ct, 50 ct, 1 € und 2 €. Scheine gibt es zu 5 €, 10 €, 20 € und 50 €. Es gibt auch noch größere Scheine.

Geld zählen



Fang mit dem größten Wert an. 10, dann 15, dann 17. Das sind 17 €.

Merksatz: 1 € = 100 ct. Zwei 50-ct-Münzen sind 1 €. Euro und Cent zählst du getrennt: 1 € 50 ct.

Rückgeld finden

- 1 Das Buch kostet 7 €.
- 2 Du bezahlst mit 10 €.
- 3 Ergänze von 7 bis 10: acht, neun, zehn.
- 4 Das Rückgeld ist 3 €, weil $7 + 3 = 10$.

Typischer Fehler: Die Stücke zählen statt ihren Wert. Drei Münzen sind nicht 3 €. Zähle den Wert jeder Münze.

Tipp: Später schreibst du 1 € 50 ct auch als 1,50 €. Das üben wir hier noch nicht.

Geld zählen

1 Wie viel Geld ist das? Schreibe den Betrag ins Kästchen.

a)  

b)  

c)   

d)   

e)   

f)  

g)   

h)   

2 Münze oder Schein? Schreibe das Wort ins Kästchen.

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

Legen, Euro und Cent

3

Lege den Betrag mit möglichst wenigen Münzen und Scheinen. Schreibe auf, was du nimmst.

a) 12 €

Antwort:

b) 7 €

Antwort:

c) 8 €

Antwort:

d) 30 €

Antwort:

e) 65 ct

Antwort:

f) 90 ct

Antwort:

4 Wie viel Geld ist das? Schreibe Euro und Cent auf.

a)  

b)  

c)  

d)   

e)   

f)    

5 Welches Bild passt zum Betrag? Kreise A, B oder C ein.

a) 6 €: A   B   C  

b) 40 ct: A   B   C 

c) 13 €: A   B   C   

d) 25 ct: A   B   C  

e) 1 €: A   B   C   

6 Rückgeld: Wie viel bekommst du zurück? Schreibe die Rechnung dazu.

a) Ein Heft kostet 3 €. Mia bezahlt mit 5 €.

Antwort:

- b)** Ein Buch kostet 7 €. Ben bezahlt mit 10 €.

Antwort:

- c)** Ein Brot kostet 4 €. Elif bezahlt mit 5 €.

Antwort:

- d)** Eine Mütze kostet 12 €. Noah bezahlt mit 20 €.

Antwort:

- e)** Ein Eis kostet 80 ct. Lea bezahlt mit 1 €.

Antwort:

- f) Ein Kaugummi kostet 30 ct. Can bezahlt mit 50 ct.

Antwort:

- 7** Welcher Betrag ist mehr? Schreibe das Zeichen < oder >.

a) 1 € 20 ct 90 ct

b) 50 ct 1 €

c) 2 € 150 ct

d) 75 ct 1 € 5 ct

Denken und Rechnen

8 Löse die Aufgaben. Schreibe die Rechnung dazu.

- a) Jana hat 20 €. Sie kauft ein Spiel für 15 €. Wie viel Geld hat sie noch?

Antwort:

- b) Tom hat einen 10-€-Schein und einen 5-€-Schein. Wie viel Geld hat er?

Antwort:

- c) Tom kauft ein Buch für 12 €. Er bezahlt mit seinen 15 €. Wie viel Rückgeld bekommt er?

Antwort:

- d) Aylin hat zwei 2-€-Münzen und einen 10-€-Schein. Wie viel Geld hat sie?

Antwort:

- e) Paul hat zwei 50-ct-Münzen und eine 20-ct-Münze. Wie viel Geld hat er? Schreibe es in Euro und Cent.

Antwort:

- f) Lege 15 € auf zwei verschiedene Arten. Schreibe beide auf.

Antwort:

9

Brauche ich das? Reicht mein Geld? Rechne und schreibe eine Antwort.

- a) Ein Ball kostet 7 €. Mia hat 10 €. Reicht ihr Geld? Wie viel bleibt übrig?

Antwort:

- b) Ein Buch kostet 9 €. Lea hat 6 €. Wie viel fehlt? Wie viele Wochen muss sie sparen, wenn sie jede Woche 1 € spart?

Antwort:

- c) Tom hat 15 €. Er braucht ein Heft für 3 € und möchte einen Radiergummi für 2 €. Wie viel Geld hat er danach noch?

Antwort:

d) Schreibe einen Satz: Was wünschst du dir? Was würdest du vor dem Kaufen überlegen?

Antwort:

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich kenne Münzen und Scheine.	☐	☐	☐
Ich kann Geldbeträge zählen und legen.	☐	☐	☐
Ich weiß: 1 € = 100 ct.	☐	☐	☐
Ich kann Rückgeld durch Ergänzen finden.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst rechnen, dann vergleichen. Bei den Rechenaufgaben steht der Rechenweg dabei.

●○○ Basis: Geld zählen

1 Wie viel Geld ist das? Schreibe den Betrag ins Kästchen.

- | | | |
|----------|----------|----------|
| a) 7 € | b) 15 € | c) 5 € |
| d) 17 € | e) 35 € | f) 15 ct |
| g) 50 ct | h) 75 ct | |

2 Münze oder Schein? Schreibe das Wort ins Kästchen.

- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| a) Schein | b) Münze | c) Münze |
| d) Schein | e) Münze | f) Schein |

●●○ Standard: Legen, Euro und Cent

3 Lege den Betrag mit möglichst wenigen Münzen und Scheinen. Schreibe auf, was du nimmst.

- | | |
|--|---|
| a) 10 € + 2 €
→ Der größte Schein, der passt: 10 €.
→ Es fehlen noch 2 €. Dazu kommt eine 2-Euro-Münze. | b) 5 € + 2 €
→ Der größte Schein, der passt: 5 €.
→ Es fehlen noch 2 €. |
| c) 5 € + 2 € + 1 €
→ 5 €, dann 3 € fehlen.
→ 3 € sind 2 € und 1 €. | d) 20 € + 10 €
→ 20 €, dann fehlen noch 10 €. |
| e) 50 ct + 10 ct + 5 ct
→ 50 ct, dann fehlen 15 ct.
→ 15 ct sind 10 ct und 5 ct. | f) 50 ct + 20 ct + 20 ct
→ 50 ct, dann fehlen 40 ct.
→ 40 ct sind 20 ct und 20 ct. |

4 Wie viel Geld ist das? Schreibe Euro und Cent auf.

- | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|
| a) 100 ct (das ist 1 €) | b) 1 € 50 ct | c) 2 € 20 ct |
| d) 1 € 20 ct | e) 3 € 50 ct | f) 6 € 25 ct |

5 Welches Bild passt zum Betrag? Kreise A, B oder C ein.

- | | | |
|------|------|------|
| a) A | b) B | c) C |
| d) A | e) B | |

6 Rückgeld: Wie viel bekommst du zurück? Schreibe die Rechnung dazu.

a) 2 €

→ Ergänze von 3 bis 5.

→ $3 + 2 = 5$

b) 3 €

→ Ergänze von 7 bis 10.

→ $7 + 3 = 10$

c) 1 €

→ Ergänze von 4 bis 5.

→ $4 + 1 = 5$

d) 8 €

→ Von 12 bis 15 sind es 3.

→ Von 15 bis 20 sind es 5.

→ $3 + 5 = 8$. Es gilt: $12 + 8 = 20$.

e) 20 ct

→ 1 € sind 100 ct.

→ Ergänze von 80 bis 100.

→ $80 + 20 = 100$

f) 20 ct

→ Ergänze von 30 bis 50.

→ $30 + 20 = 50$

7 Welcher Betrag ist mehr? Schreibe das Zeichen < oder >.

a) >

b) <

c) >

d) <

●●● Plus: Denken und Rechnen

8 Löse die Aufgaben. Schreibe die Rechnung dazu.

a) 5 €

→ $15 + 5 = 20$

→ Jana hat noch 5 €.

b) 15 €

→ $10 + 5 = 15$

c) 3 €

→ $12 + 3 = 15$

d) 14 €

→ $10 + 2 = 12$

→ $12 + 2 = 14$

e) 1 € 20 ct

→ $50 \text{ ct} + 50 \text{ ct} = 100 \text{ ct} = 1 \text{ €}$

→ Dazu 20 ct: 1 € 20 ct.

f) z. B. 10 € + 5 € und 5 € + 5 € + 5 €

→ Mehrere Wege sind richtig.

→ Zähle zur Kontrolle nach: Es müssen 15 € sein.

9 Brauche ich das? Reicht mein Geld? Rechne und schreibe eine Antwort.

a) Ja, es bleiben 3 €.

→ 10 € sind mehr als 7 €.

→ $10 - 7 = 3$.

b) Es fehlen 3 €. Sie muss 3 Wochen sparen.

→ $6 + 3 = 9$.

→ 3 Wochen mit je 1 €: 3 €.

c) 10 €

→ $3 + 2 = 5$.

→ $15 - 5 = 10$.

d) Eigener Satz, z. B. Ich überlege: Brauche ich es? Reicht mein Geld?

→ Es gibt keine falsche Antwort.

→ Denke an: brauchen, wünschen, Preis, Geld.