

## II.3.7

### Mathematik – Größen & Messen

# Münzen und Scheine kennenlernen – Der Umgang mit Geldwerten und Geldbeträgen

Sandra Kroll-Gabriel



© RAABE 2025

© silvia cozzi/istock

Auf dem Rummel, im Supermarkt oder in der Bäckerei sind alltägliche, motivierende Kaufsituationen bilden in dieser Unterrichtseinheit für den Mathematikunterricht der Grundschule den Rahmen für Übungsaufgaben rund ums Geld. Hier wird gekauft, gezahlt und gerechnet. Dabei erwerben die Schülerinnen und Schüler nicht nur thematisches Wissen, sondern bekommen auch ein Gespür für Geld und Preise. Dies fördert ein kluges Kaufverhalten.

#### KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe: 1 bis 2

Dauer: ca. 10 Unterrichtsstunden

Kompetenzen: Euro und Cent unterscheiden; Geldbeträge bestimmen;  
Sachaufgaben mit Geldwerten lösen

Thematische Bereiche: Münzen und Scheine kennen, Geldbeträge legen, Geldwerte zählend bestimmen, Einkaufssituationen erschließen, Gesamtpreise berechnen, Rest- und Rückgeld berechnen, Sachaufgaben lösen

Medien: Arbeitsblätter, Spiel, Bilder, Test, Selbsteinschätzungsbogen, Beobachtungsbogen

Organisatorisches: Münzen und Scheine sollten bereits bekannt sein; Rechengeld sollte für alle Kinder zur Verfügung gestellt werden

## Auf einen Blick

### Legende der Abkürzungen:

AB: Arbeitsblatt; AL: Anleitung; BD: Bilder/Bildkarten; SP: Spiel; TX: Text; VL: Vorlage;

UG: Unterrichtsgespräch; LV: Lehrervortrag; EA: Einzelarbeit; PA: Partnerarbeit; GA: Gruppenarbeit



einfaches Niveau



mittleres Niveau



schwieriges Niveau

### 1. Stunde

**Thema:** Münzen und Scheine kennenlernen und ordnen

**Einstieg:** L präsentiert das Einstiegsbild (M 1); SuS sprechen darüber, was sie kaufen würden und wie viel es kostet (UG)

**M 1 (BD)** **Im Spielzeugladen** / SuS überlegen sich im Kleingruppengespräch, welche Preise für die Gegenstände (UG)

**M 2 (AB)** **Unser Geld** / SuS betrachten Rechengeld oder echte Scheine und Münzen; sie tragen den Wert der Münzen und Scheine zu und ordnen sie (EA)

**Vorbereitung:** M 1 ggf. vergrößert für die Tafel kopieren

**Benötigt:** ☐ Rechengeld, ggf. echtes Geld für M 2

### 2./3. Stunde

**Thema:** Geldbeträge zählen, bestimmen und legen

**Einstieg:** L präsentiert das Einstiegsbild (M 1); SuS legen den Betrag zu ausgewählten Artikeln mit Rechengeld (UG)

**M 3–M 5 (AB)** **Wie viel Geld im Sparschwein?** / SuS bestimmen Geldbeträge, ordnen sie nach Größe und trainieren die Schreibweise in € und ct (EA)

**M 6–M 8 (AB)** **Welche Münzen und Scheine brauchst du?** / SuS legen Geldbeträge mit Rechengeld und zeichnen entsprechend auf (EA)

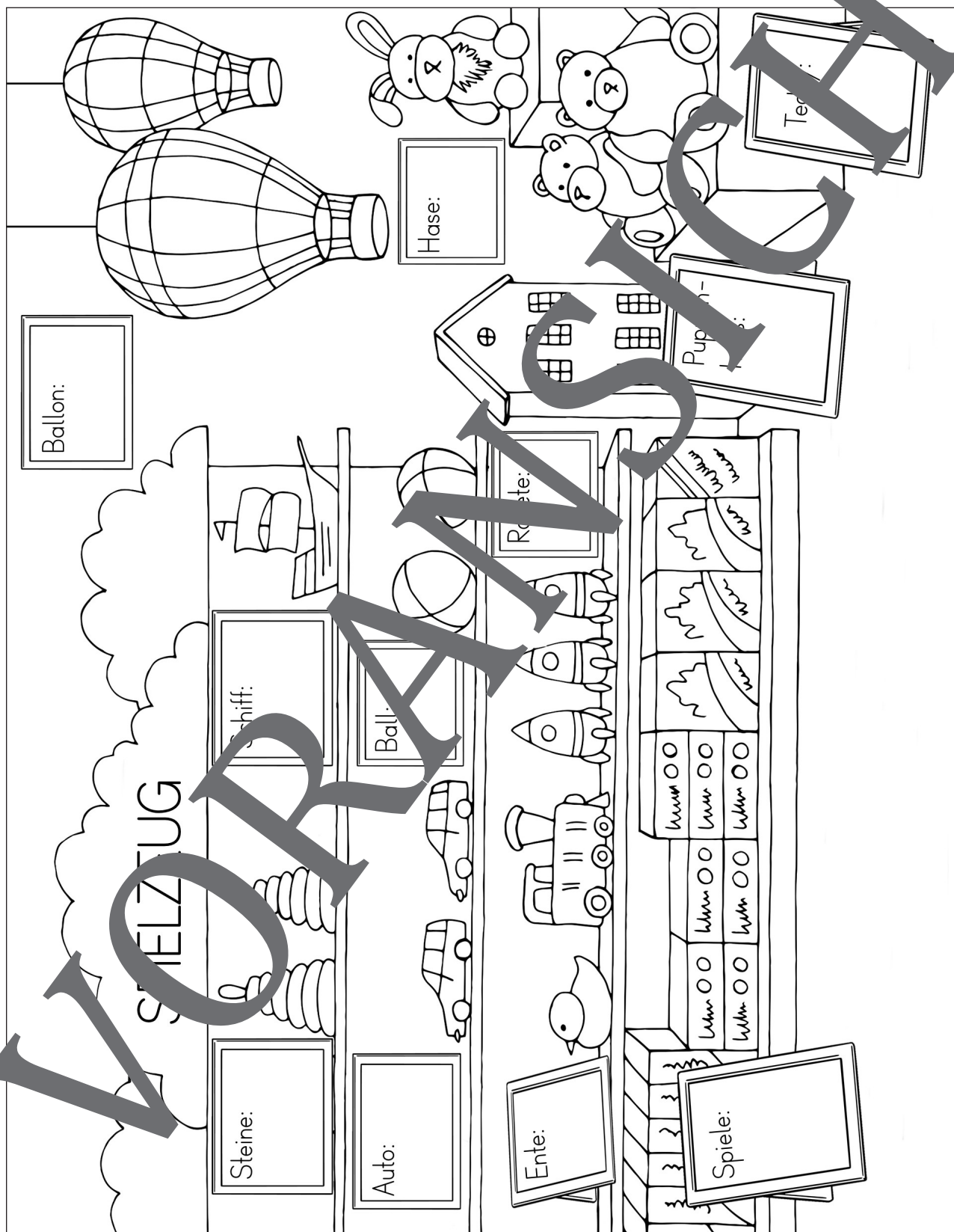
**Benötigt:** ☐ Rechengeld



## Im Spielzeugladen



**Aufgabe:** Wie viel könnten die Spielsachen kosten? Sprecht darüber. Tragt Preise ein.



## Wie viel Geld ist im Sparschwein?



**Aufgabe 1:** Zähle die Münzen und Scheine. Schreibe den Betrag auf.

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

\_\_\_\_ € und \_\_\_\_ ct

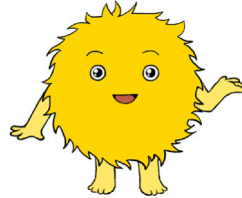


**Aufgabe 2:** Ordne die Sparschweine nach ihrem Wert. Nummeriere sie von 1 bis 9. Beginne mit dem kleinsten Wert.

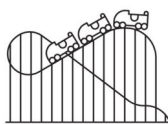
## Auf dem Rummel

 M 14


**Aufgabe:** Suche die Preise im Bild und trage ein. Wie viel müssen die Kinder bezahlen? Rechne und male die Münzen.



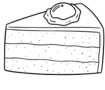
Merke: 50ct = 0,50 €!

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a)  Marie kauft 1 Eis und 1 Ballon.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">€</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">€</div> </div> </div> <p>Rechnung:<br/>       _____ € + _____ € = _____ €</p> <p>Welche Münzen braucht sie?<br/>       Zeichne:</p> <p>Es kostet _____ €.</p>                            |
| <p>b)  Ben fährt Riesenrad. Dann besucht er die Wahrsagerin.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">€</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">€</div> </div> </div> <p>Rechnung:<br/>       _____ € + _____ € = _____ €</p> <p>Welche Münzen braucht er?<br/>       Zeichne:</p> <p>Es kostet _____ €.</p> |
| <p>c)  Timo kauft 1 Ballon. Dann fährt er Achterbahn.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">€</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">€</div> </div> </div> <p>Rechnung:<br/>       _____ € + _____ € = _____ €</p> <p>Welche Münzen braucht er?<br/>       Zeichne:</p> <p>Es kostet _____ €.</p>       |

# In der Bäckerei



**Aufgabe:** Suche die Preise im Bild und trage ein. Wie viel Geld bleibt übrig? Streiche weg. Schreibe auf.

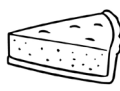
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) |  Marie kauft 1 Muffin und 1 Brezel. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> </div> <p>Sie hatte:     </p> <p>Sie hat noch _____ € und _____ ct.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| b) |  Ben kauft 1 Brot und 1 Donut. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> </div> <p>Er hatte:       </p> <p>Er hat noch _____ € und _____ ct.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| c) |  Lena kauft 1 Brot und 1 Hörnchen. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> </div> <p>Sie hatte:       </p> <p>Sie hat noch _____ € und _____ ct.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| d) |  Lisa kauft 1 Hörnchen, 1 Brot und 1 Tortenstück. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> <div style="text-align: center;">  <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px auto;"></div>                     €                 </div> </div> <p>Sie hatte:          </p> <p>Sie hat noch _____ € und _____ ct.</p> |

Backwaren: © Parkjisun/iStock; Kinder: © frimages/iStock; Tortenstück: © ourlifelooklikeballoon/iStock

# Auf dem Schulfest



## Aufgabe 1: Lies und rechne.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0,50 €                                                                            | 1 €                                                                               | 1 €                                                                               | 1,50 €                                                                            | 2 €                                                                               | 3 €                                                                                | 3,50 €                                                                              | 4 €                                                                                 |

|    |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) |    | Maja kauft<br>1 Brezel und<br>1 Kuchenstück.          | Wie viel muss sie bezahlen?<br>Rechnung:<br>_____ € + _____ € = _____ €                                                                              |
| b) |    | Lisa kauft<br>2 Ballons<br>und 1 Eis.                 | Wie viel kostet es?<br>Rechnung:<br>_____ € + _____ € + _____ € = _____ €                                                                            |
| c) |   | Alex kauft<br>2 Lollis und<br>1 Waffel.               | Wie viel muss er bezahlen?<br>Rechnung:<br>_____ € + _____ € + _____ € = _____ €                                                                     |
| d) |  | Kira hat 5 €. Sie kauft 2 Eis und 1 Saft.             | Wie viel Geld hat sie übrig?<br>Rechnung:<br>_____ € + _____ € + _____ € = _____ €<br>5 € - _____ € = _____ €                                        |
| e) |  | Tim hat 4 €. Er möchte 2 Ballons und 1 Waffel kaufen. | Wie viel kostet es?<br>Rechnung:<br>_____ € + _____ € = _____ €<br><br>Reicht das Geld?<br><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |

© RAABE 2025



## Aufgabe 2: Paul hat 10 €. Er kauft 3 Sachen. Findet 3 Möglichkeiten. Schreibt ins Heft.



$$? + ? + ? = 10 \text{ €}$$

# Mehr Materialien für Ihren Unterricht mit RAAbits Online

Unterricht abwechslungsreicher, aktueller sowie nach Lehrplan gestalten – und dabei Zeit sparen.

Fertig ausgearbeitet für über 20 verschiedene Fächer, von der Grundschule bis zum Abitur: Mit RAAbits Online stehen redaktionell geprüfte, hochwertige Materialien zur Verfügung, die sofort einsetz- und editierbar sind.

- ✓ Zugriff auf bis zu **400 Unterrichtseinheiten** pro Fach
- ✓ Didaktisch-methodisch und **fachlich geprüfte Unterrichtseinheiten**
- ✓ Materialien als **PDF oder Word** herunterladen und individuell anpassen
- ✓ Interaktive und multimediale Lerneinheiten
- ✓ Fortlaufend **neues Material** zu aktuellen Themen



Testen Sie RAAbits Online  
**14 Tage lang kostenlos!**

[www.raabits.de](http://www.raabits.de)

