

Inhalt

	<u>Seite</u>
1 Rechnungsbetrag 1 Euro / 2 Euro	5
2 Addition von Cent-Stücken	6
3 Geld zählen	7
4 Münzen ergänzen	8
5 Einkaufen	9
6 Addition und Subtraktion bis 10 Euro	10
7 Domino bis 10 Euro	11
8 Additionslotto bis 20 Euro	12
9 Subtraktionslotto bis 20 Euro	13
10 Einkauf mit Restguthaben	14
11 Euro-Sammelspiel	15
12 Doppelte und halbe Eurobeträge	16
13 Addition und Subtraktion bis 100 Euro	17
14 Umtauschen von Cent und Euro	18
15 Multiplizieren mit dem Euro	19
16 Dividieren mit dem Euro	20
17 Euroquiz für Könner	21
18 Schriftlich Addieren mit Eurobeträgen	22
19 Schriftlich Addieren und Subtrahieren mit Eurobeträgen	23
20 Preise mit und ohne Komma	24
21 Knobeln mit Münzen	25
22 Runden von Eurobeträgen	26
23 Sachaufgabe: Alexanders Fahrrad	27
24 Umtausch von Euro-Scheinen	28
25 Gebrauch- und Neuwagenkauf	29
26 Urlaubsplanung	30
27 Preisvergleich	31
28 Euro-Fundgrube	32
29 Reiterhof Grönenheide	33
30 Werbekosten im Fernsehen	34
31 Bastel- und Trödelmarkt	35
32 Euros für Mathe-Detektive	36
33 Lösungen	37 - 39

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

„Wie viel Mathematik braucht der Mensch?“

Unsere Schülerinnen und Schüler formulieren diese Frage gerne etwas einfacher: „Wofür brauchen wir das?“ Diese Frage hört man im Laufe eines Lehrerberufes häufig.

Geht es jedoch um den Themenbereich »Geld«, so werden Aufgaben hinsichtlich ihrer Nützlichkeit im späteren Leben nicht mehr so direkt hinterfragt. Der Umgang mit Geld geht jeden etwas an. Ob es nun die Höhe des Taschengeldes, der schnelle Einkauf für die Mama oder das zur Hälfte von der Oma bezahlte neue Fahrrad ist. Mit Geld stehen auch Schüler im direkten Kontakt und sind eher motiviert, Aufgaben zu bearbeiten.

Aus den vielfältigen Aufgabenbereichen, die mit Geld zu tun haben, wurden die Stoffbereiche entnommen, wie sie in der Grundschule behandelt werden. Dabei spielen vor allem die Grundrechenarten sowie der Umgang mit den einzelnen Münzen und Scheinen beim Einkauf eine wichtige Rolle.

Viel Freude und Erfolg beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Birgit Brandenburg

Aus der Reihe „Mathe ganz praktisch“ ebenfalls erhältlich:



Best.-Nr. 10 868



Best.-Nr. 10 709



Best.-Nr. 10 830



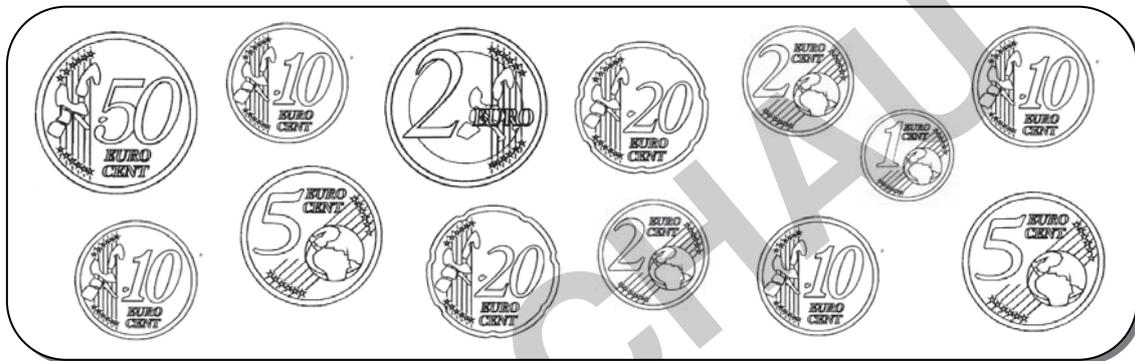
Best.-Nr. 10 805

Weitere Informationen unter www.kohlverlag.de

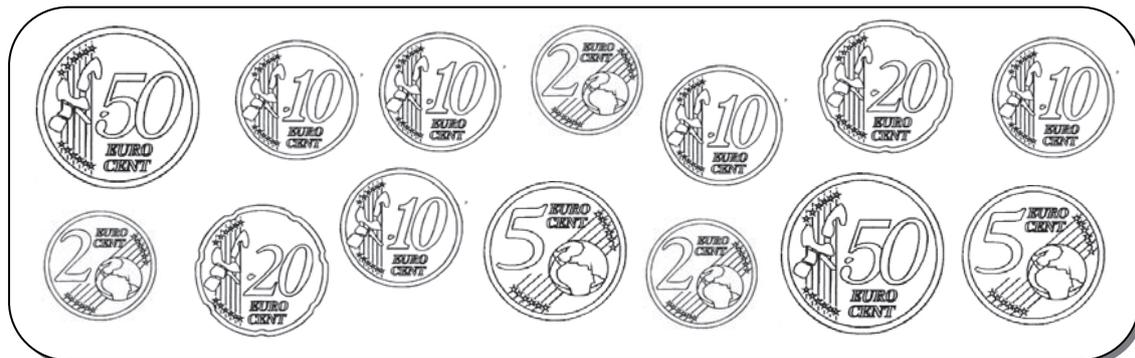
1

Rechnungsbetrag 1 Euro/2 Euro

Aufgabe 1: Welche Münzen ergeben genau 1 Euro? Kreise sie ein!



Aufgabe 2: Welche Münzen ergeben genau 2 Euro? Kreise sie ein!



Aufgabe 1: *Rechne die Aufgaben schriftlich aus!* 

a) Katrin geht zur Post. Sie kauft: Briefmarken für 6,85 €, Postkarten für 4,90 € und gibt ein Paket auf für 5,99 €.

1. Wie viel Geld muss Katrin bezahlen?

A: _____

2. Sie bezahlt mit einem 20-Euro-Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt sie zurück?

A: _____

b) Mutter kauft beim Metzger ein. Sie kauft: Salami für 2,67 €, 2 Koteletts für 2,85 € und Leberwurst für 1,49 €

1. Wie viel Geld muss Mutter bezahlen?

A: _____

2. Sie bezahlt mit einem 50-Euro-Schein. Wie viel Geld bekommt sie zurück?

A: _____

c) Vater kauft im Gartencenter ein. Er kauft: Blumen-erde für 5,95 €, Pflanzen für 25,95 € und 1 Spaten für 35,50 €.

1. Wie viel muss Vater bezahlen?

A: _____

2. Er bezahlt mit einem 100-Euro-Schein. Wie viel Geld bekommt er zurück?

A: _____

d) Vater kauft einen Computer für 655 €, einen Drucker für 265 €, einen Monitor für 299 € und einen Druckerständer für 87 €

1. Wie viel Geld muss er bezahlen?

A: _____

2. Er bezahlt mit drei 500-Euro-Scheinen. Wie viel Geld bekommt er zurück?

A: _____

27 Individuelle Lösungen

28 1. a) Das Bauvorhaben kostet 321 100 Euro. b) keine Lösung möglich; c) Sie kostet 180 000 €. d) Von den 12 Tafeln zu 75 g = 900 g. e) Er muss 21,32 € zahlen. Auf die zweite Frage gibt es keine Lösung. f) Ein Meter kostete 120 000 Euro. g) Ein Quadratmeter kostet 2 000 €.

29 1.

Betrag Erwachsene	Übernachtungen	Betrag Kinder
42 €	1	25 €
84 €	2	50 €
126 €	3	75 €
168 €	4	100 €
210 €	5	125 €
252 €	6	150 €
294 €	7	175 €

2. a) 411 €; b) 318 €; c) 627 €; d) 815

30 2. a) 75 000 €; b) 150 000 €; c) 62 500 €; d) 9 600 €; e) 25 200 €; f) 84 000 €

31 1.) a) 128,70 €; b) 66 €; c) 62,65 €; d) 7,50 €; e) 26,25 €; f) 75 €; g) 116 €; h) 123,75 €; i) 175,45 €; j) 175 €; k) 71,10 €; l) 89,25 €; m) 14; n) 336

2.) a) 144 €; b) 95 €; c) 350 €; d) 185,60 €; e) 128,05 €

3.) Sie kann 2 369,60 € spenden.

32 1.) a) individuelle Lösung; b) individuelle Lösung; c) individuelle Lösung; d) 10 000 €; e) 10 000 €; f) 10 000 €; g) 6 000 €; h) 1 Birne 0,72 € / 1 Apfelsine 0,96 € / 1 Apfel 1,92 €; i) 15 €; j) 1 € und 0,90 €