Übungsblatt Mathematik Klasse 3

Thema: Geld: Euro und Cent

Viel Spaß beim Üben!

Name: _____ Datum: _____

★ leicht ★★ mittel ★★★ knifflig

1 ★

Wie viel Geld ist das? Schreibe den Betrag mit Komma.



= _____ €



= _____ €



= _____ €

2 ★

Schreibe mit Komma oder in Euro und Cent.

Achtung: 1 € = 100 ct

4 € 35 ct = ☐ €

12 € 5 ct = ☐ €

280 ct = ☐ €

7 ct = ☐ €

6,90 € = ☐ € ☐ ct

45,02 € = ☐ € ☐ ct

1,09 € = ☐ € ☐ ct

0,60 € = ☐ ct

3 ★★

Ordne die Preise. Beginne mit dem kleinsten.

4,50 € · **45 ct** · **450 €** · **4,05 €** · **40,50 €**

☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐

4 ★★

Wie viel Geld bekommst du zurück?

Preis	Du bezahlst mit	Rückgeld
6,40 €	10 €	
13,75 €	20 €	
28,90 €	50 €	
412,00 €	500 €	

5 ★★ **Einkaufen im Schreibwarenladen**

Hier sind die Preise:

Füller	**12,90 €**	Heft	**0,85 €**	Malkasten	**8,50 €**
Schere	**3,20 €**	Klebestift	**1,45 €**	Rucksack	**34,50 €**

a) Lea kauft einen Füller und zwei Hefte. Wie viel muss sie bezahlen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

b) Tim kauft einen Klebestift, eine Schere und drei Hefte. Er bezahlt mit einem Schein zu 10 €. Wie viel Geld bekommt er zurück?

Rechnung: _____

_____

Antwort: _____

6 ★★ **Im Fahrradladen**

Familie Arslan hat 500 € gespart. Sie möchte für Emre ein Fahrrad für 389 €, einen Helm für 45 €, ein Schloss für 24 € und ein Licht für 32 € kaufen.

a) Reicht das Geld für alles? Wie viel Geld bleibt übrig?

Rechnung: _____

_____

Antwort: _____

b) Der Helm ist im Angebot 9 € billiger. Wie viel kostet jetzt alles zusammen?

Antwort: _____

7 ★★★ **Passend bezahlen**

Bezahle mit so wenigen Scheinen und Münzen wie möglich. Trage ein, wie viele du von jeder Sorte brauchst.

Betrag	**50 €**	**20 €**	**10 €**	**5 €**	**2 €**	**1 €**	**50 ct**	**20 ct**	**10 ct**	**5 ct**	**2 ct**	**1 ct**
87,60 €												
43,85 €												
9,99 €												

8 ★★

Reicht das Geld? Rechne oder überschlage. Kreuze an.

Einkauf	ja	nein
Ben hat 5 €. Er kauft 2 Brezeln zu je 1,95 €.	☐	☐
Mia hat 10 €. Sie kauft ein Buch für 7,80 € und einen Stift für 2,50 €.	☐	☐
Opa hat 50 €. Er kauft eine Pflanze für 19,90 €, Erde für 12,40 € und einen Topf für 15,50 €.	☐	☐
Ella hat 2 €. Sie kauft 3 Kaugummis zu je 0,70 €.	☐	☐

9 ★★★

Knobelaufgabe

a) Lea hat 20 €. Sie kauft im Schreibwarenladen aus Aufgabe 5 zwei verschiedene Sachen. Sie bekommt 8,30 € zurück. Was hat sie gekauft?

Rechnung: _____

Antwort: _____

b) Erfinde selbst eine Einkaufsaufgabe zum Schreibwarenladen. Löse sie auch.

_____

_____

_____

_____

Geschafft!

Lösung: Übungsblatt Mathematik Klasse 3: Geld: Euro und Cent

Die Lösungen sind blau eingetragen.

1 ★

Wie viel Geld ist das? Schreibe den Betrag mit Komma.



= 27,70 €



= 71,15 €



= 326,50 €

---

2 ★

Schreibe mit Komma oder in Euro und Cent.

Achtung: 1 € = 100 ct

4 € 35 ct =	4,35	€		6,90 € =	6	€	90	ct
12 € 5 ct =	12,05	€		45,02 € =	45	€	2	ct
280 ct =	2,80	€		1,09 € =	1	€	9	ct
7 ct =	0,07	€		0,60 € =			60	ct

---

3 ★★

Ordne die Preise. Beginne mit dem kleinsten.

4,50 € · **45 ct** · **450 €** · **4,05 €** · **40,50 €**

45 ct < **4,05 €** < **4,50 €** < **40,50 €** < **450 €**

---

4 ★★

Wie viel Geld bekommst du zurück?

Preis	Du bezahlst mit	Rückgeld
6,40 €	10 €	**3,60 €**
13,75 €	20 €	**6,25 €**
28,90 €	50 €	**21,10 €**
412,00 €	500 €	**88,00 €**

5 ★★

Einkaufen im Schreibwarenladen

Hier sind die Preise:

Füller	**12,90 €**	Heft	**0,85 €**	Malkasten	**8,50 €**
Schere	**3,20 €**	Klebestift	**1,45 €**	Rucksack	**34,50 €**

a) Lea kauft einen Füller und zwei Hefte. Wie viel muss sie bezahlen?

Rechnung: 12,90 € + 0,85 € + 0,85 € = 14,60 €

Antwort: Lea muss 14,60 € bezahlen.

b) Tim kauft einen Klebestift, eine Schere und drei Hefte. Er bezahlt mit einem Schein zu 10 €. Wie viel Geld bekommt er zurück?

Rechnung: 1,45 € + 3,20 € + 3 · 0,85 € = 1,45 € + 3,20 € + 2,55 € = 7,20 €

10,00 € − 7,20 € = 2,80 €

Antwort: Tim bekommt 2,80 € zurück.

6 ★★

Im Fahrradladen

Familie Arslan hat 500 € gespart. Sie möchte für Emre ein Fahrrad für 389 €, einen Helm für 45 €, ein Schloss für 24 € und ein Licht für 32 € kaufen.

a) Reicht das Geld für alles? Wie viel Geld bleibt übrig?

Rechnung: 389 € + 45 € + 24 € + 32 € = 490 €

500 € − 490 € = 10 €

Antwort: Ja, das Geld reicht. Es bleiben 10 € übrig.

b) Der Helm ist im Angebot 9 € billiger. Wie viel kostet jetzt alles zusammen?

Antwort: 490 € − 9 € = 481 €. Jetzt kostet alles 481 €.

7 ★★★

Passend bezahlen

Bezahle mit so wenigen Scheinen und Münzen wie möglich. Trage ein, wie viele du von jeder Sorte brauchst.

Betrag	50 €	20 €	10 €	5 €	2 €	1 €	50 ct	20 ct	10 ct	5 ct	2 ct	1 ct
87,60 €	1	1	1	1	1		1		1			
43,85 €		2			1	1	1	1	1	1		
9,99 €				1	2		1	2		1	2	

8 ★★

Reicht das Geld? Rechne oder überschlage. Kreuze an.

Einkauf	ja	nein
Ben hat 5 €. Er kauft 2 Brezeln zu je 1,95 €.	☒	☐
Mia hat 10 €. Sie kauft ein Buch für 7,80 € und einen Stift für 2,50 €.	☐	☒
Opa hat 50 €. Er kauft eine Pflanze für 19,90 €, Erde für 12,40 € und einen Topf für 15,50 €.	☒	☐
Ella hat 2 €. Sie kauft 3 Kaugummis zu je 0,70 €.	☐	☒

9 ★★★

Knobelaufgabe

a) Lea hat 20 €. Sie kauft im Schreibwarenladen aus Aufgabe 5 zwei verschiedene Sachen. Sie bekommt 8,30 € zurück. Was hat sie gekauft?

Rechnung: 20,00 € − 8,30 € = 11,70 € und 8,50 € + 3,20 € = 11,70 €

Antwort: Lea hat einen Malkasten und eine Schere gekauft.

b) Erfinde selbst eine Einkaufsaufgabe zum Schreibwarenladen. Löse sie auch.

Beispiel: Ich kaufe einen Rucksack und einen Füller. Ich bezahle mit 50 €.

34,50 € + 12,90 € = 47,40 €; 50,00 € − 47,40 € = 2,60 €

Ich bekomme 2,60 € zurück.