

# Klassenarbeit - Maßeinheiten und Größen

Geld; Halbschriftliche Addition; Sachaufgaben

## Aufgabe 1

**Schreibe als Kommazahl!**

$$31 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 2 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 99 \text{ € } 45 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \text{ € } 37 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 116 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 11 \text{ € } 11 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$$

\_\_\_/6P

## Aufgabe 2

**Fülle die Tabelle aus.**

<b>Betrag</b>	700 Euro	450 Euro	510 Euro	660 Euro
<b>Die Hälfte</b>				

\_\_\_/4P

## Aufgabe 3

**Im Geldbeutel sind 5 verschiedene Geldscheine.  
Es ist kein 500 €-Schein dabei.**



- a) Wie viel Geld ist es höchstens? A: \_\_\_\_\_  
b) Wie viel Geld ist es mindestens? A: \_\_\_\_\_

Platz zum Rechnen:

\_\_\_/4P



Aufgabe 8

**Vergleiche die Geldbeträge > = <**

0,62 € \_\_\_\_\_ 620 ct

3,40 € \_\_\_\_\_ 340 ct

13,01 € \_\_\_\_\_ 1310 ct

0,49 € \_\_\_\_\_ 490 ct

\_\_\_\_\_/4P

Aufgabe 9

**Tom kauft für 135 € ein Fahrrad. „Das ist aber günstig, meins war doppelt so teuer!“, meint Gabi.**



Frage: \_\_\_\_\_

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/3P

Aufgabe 10

**Rechne mit deinem Rechenweg.**

364 + 458 = \_\_\_\_\_


287 + 519 = \_\_\_\_\_


613 - 289 = \_\_\_\_\_


971 - 185 = \_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_/4P

Aufgabe 11

**Eine Schulbücherei hat zum Jahresbeginn 478 Bücher.  
Durch eine Elternspende konnten weitere 45 Bücher gekauft  
werden.  
Eine Lehrerin stiftete noch weitere 13 Bücher.**



Frage: \_\_\_\_\_

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_/3P

# Lösung Klassenarbeit - Maßeinheiten und Größen

Geld; Halbschriftliche Addition; Sachaufgaben

## Aufgabe 1

**Schreibe als Kommazahl!**

$31 \text{ ct} = \mathbf{0,31 \text{ €}}$

$2 \text{ ct} = \mathbf{0,02 \text{ €}}$

$99 \text{ € } 45 \text{ ct} = \mathbf{99,45 \text{ €}}$

$8 \text{ € } 37 \text{ ct} = \mathbf{8,37 \text{ €}}$

$116 \text{ ct} = \mathbf{1,16 \text{ €}}$

$11 \text{ € } 11 \text{ ct} = \mathbf{11,11 \text{ €}}$

\_\_\_/6P

## Aufgabe 2

**Fülle die Tabelle aus.**

Betrag	700 Euro	450 Euro	510 Euro	660 Euro
Die Hälfte	<b>350 Euro</b>	<b>225 Euro</b>	<b>255 Euro</b>	<b>330 Euro</b>

\_\_\_/4P

## Aufgabe 3

**Im Geldbeutel sind 5 verschiedene Geldscheine.  
Es ist kein 500 €-Schein dabei.**



a) Wie viel Geld ist es höchstens? A: **380 €**

b) Wie viel Geld ist es mindestens? A: **185 €**

Platz zum Rechnen:

$$\mathbf{1 \cdot 200 \text{ €} + 1 \cdot 100 \text{ €} + 1 \cdot 50 \text{ €} + 1 \cdot 20 \text{ €} + 1 \cdot 10 \text{ €} = 380 \text{ €}}$$

$$\mathbf{1 \cdot 5 \text{ €} + 1 \cdot 10 \text{ €} + 1 \cdot 20 \text{ €} + 1 \cdot 50 \text{ €} + 1 \cdot 100 \text{ €} = 185 \text{ €}}$$

\_\_\_/4P

## Aufgabe 4

**Fülle die Tabelle aus.**

Betrag	380 Euro	435 Euro	208 Euro	450 Euro
Das Doppelte	<b>760 Euro</b>	<b>870 Euro</b>	<b>416 Euro</b>	<b>900 Euro</b>

\_\_\_/4P

### Aufgabe 5

Vor einer längeren Autofahrt kauft Familie Müller am Kiosk schnell noch Zeitschriften für 5,50 Euro und Süßigkeiten für 7.45 Euro. Wie viel bekommt die Familie zurück, wenn sie mit 20 Euro bezahlt?



$$5,50 \text{ €} + 7,45 \text{ €} = 12,95 \text{ €}$$
$$20,00 \text{ €} - 12,95 \text{ €} = 7,05 \text{ €}$$

Antwort: **Die Familie bekommt 7,05 Euro zurück.**

\_\_\_ /3P

### Aufgabe 6

Wie viel Geld bekommen die Leute bei ihrem Einkauf zurück?  
**Trage in die Tabelle ein.**



Preis	Gegeben	Zurück
855 €	1000 €	<b>145 €</b>
499 €	850 €	<b>351 €</b>
301 €	500 €	<b>199 €</b>
123 €	200 €	<b>77 €</b>

\_\_\_ /4P

### Aufgabe 7

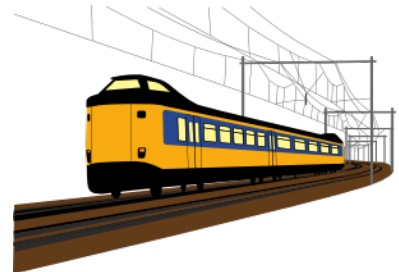
Herr Huber fährt mit seinen beiden Kindern mit der Bahn in Urlaub.

Die Fahrkarten für die Kinder kosten 230 €.

Insgesamt bezahlt Herr Huber 400 €.

Wie teuer ist seine Fahrkarte?

Rechnung:  $400 \text{ €} - 230 \text{ €} = 170 \text{ €}$



Antwort: **Die Fahrkarte von Herrn Huber kostet 170 €.**

\_\_\_ /2P

### Aufgabe 8

Vergleiche die Geldbeträge > = <

$0,62 \text{ €} < 620 \text{ ct}$

$3,40 \text{ €} = 340 \text{ ct}$

$13,01 \text{ €} < 1310 \text{ ct}$

$0,49 \text{ €} < 490 \text{ ct}$

\_\_\_ /4P

Aufgabe 9

Tom kauft für 135 € ein Fahrrad. „Das ist aber günstig, meins war doppelt so teuer!“, meint Gabi.



Frage: **Wie viel kostet das Fahrrad von Gabi?**

Rechnung: **135 € + 135 € = 270 €**

Antwort: **Das Fahrrad von Gabi hat 270 € gekostet.**

\_\_\_/3P

Aufgabe 10

Rechne mit deinem Rechenweg.

$364 + 458 = 822$

3	6	4	+	4	0	0	=	7	6	4	
7	6	4	+		5	0	=	8	1	3	
8	1	4	+			8	=	8	2	2	

$287 + 519 = 806$

2	8	7	+	5	0	0	=	7	8	7	
7	8	7	+		1	0	=	7	9	7	
7	9	7	+			9	=	8	0	6	

$613 - 289 = 324$

6	1	3	-	2	0	0	=	4	1	3	
4	1	3	-		8	0	=	3	3	3	
4	3	3	-			9	=	3	2	4	

$971 - 185 = 786$

9	7	1	-	1	0	0	=	8	7	1	
8	7	1	-		8	0	=	7	9	1	
7	9	1	-			5	=	7	8	6	

\_\_\_/4P

Aufgabe 11

Eine Schulbücherei hat zum Jahresbeginn 478 Bücher. Durch eine Elternspende konnten weitere 45 Bücher gekauft werden.

Eine Lehrerin stiftete noch weitere 13 Bücher.



Frage: **Wie viele Bücher hat die Bücherei nun?**

Rechnung: **478 + 45 + 13 = 536**

Antwort: **Die Bücherei hat nun 536 Bücher.**

\_\_\_/3P

*Viel Glück!!*

Gesamt: \_\_\_\_/41P

<b>Note</b>	<b>1</b>	<b>1-</b>	<b>1-2</b>	<b>2+</b>	<b>2</b>	<b>2-</b>	<b>2-3</b>	<b>3+</b>	<b>3</b>	<b>3-</b>	<b>3-4</b>	<b>4+</b>	<b>4</b>	<b>4-</b>	<b>4-5</b>	<b>5+</b>	<b>5</b>	<b>5-</b>	<b>5-6</b>	<b>6+</b>
<b>Punkte</b>	38	37	35	34	32	31	29	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	7	5

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 82 - Grundschule, 3. Klasse, Mathematik