

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.

Betrag	700 Euro	450 Euro	510 Euro	660 Euro
Die Hälfte				

___/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	350 Euro	225 Euro	255 Euro	330 Euro

___ /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:

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

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

___ /4P

Aufgabe 4

Fülle die Tabelle aus.

Betrag	380 Euro	435 Euro	208 Euro	450 Euro
Das Doppelte	760 Euro	870 Euro	416 Euro	900 Euro

___ /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 €	145 €
499 €	850 €	351 €
301 €	500 €	199 €
123 €	200 €	77 €

___ /4P

Aufgabe 7

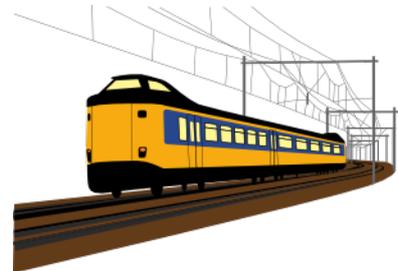
Herr Huber fährt mit seinen beiden Kindern mit der Bahn in Urlaub.

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

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	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