

Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet mit Geld

Dieses Lernheft habe ich für meinen eigenen Unterricht erstellt und stelle es auf meiner privaten Homepage www.grundschule.cc zum absolut kostenlosen Download bereit. Eine Registrierung oder ähnliches ist nicht erforderlich.

In diesem Dokument sind folgende Bilder verwendet:

Darstellungen des Geldes: Bilder aus dem Angebot des AK Grundschule.

Die Bilder wurden freigegeben für die schulische Verwendung.

Kommerzielle Nutzung ist AUSGESCHLOSSEN!

Link: <http://www.ak-grundschule.de/html/erstrechnen/verschiedenes/bilder/euro/index.htm>

Alle weiteren Cliparts stammen aus dem Angebot von www.openclipart.org

oder wurden von mir selbst gezeichnet.

In diesem Dokument sind folgende Schriften verwendet:

Cat Krap! von Autor unbekannt. Schrift aus dem Angebot von www.myfonts.de

Gruschdru Basic, erstellt von mir, veröffentlicht unter OFL-Lizenz

Das Dokument wurde von mir als Teil meiner privaten Internetseite www.grundschule.cc veröffentlicht unter Verwendung der Creative Commons-Lizenz „cc BY-NC-SA“

Sie dürfen:

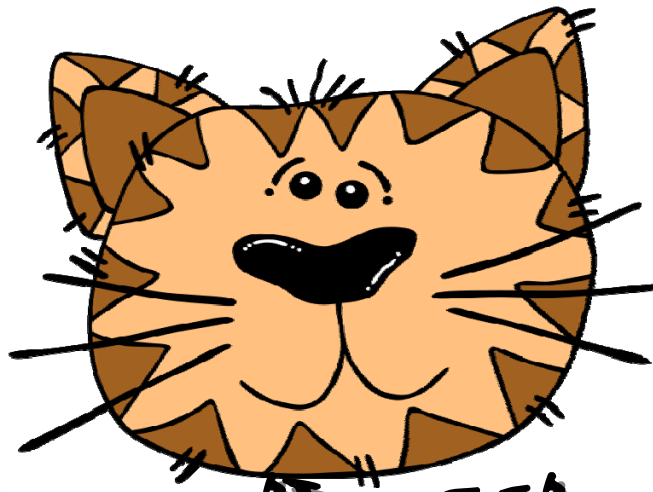
- das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

- Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.
- Keine kommerzielle Nutzung — Dieses Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
- Weitergabe unter gleichen Bedingungen — Wenn Sie das lizenzierte Werk bzw. den lizenzierten Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise erkennbar als Grundlage für eigenes Schaffen verwenden, dürfen Sie die daraufhin neu entstandenen Werke bzw. Inhalte nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.



Nähere Informationen zur Lizenz: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/>



Mathe mit Mieze Mia

Mia rechnet mit Geld

Ein Heft von _____

Geldbeträge addieren



6

Rechne diese Aufgaben auf.
Zuerst mit Rechenschritten, später ohne.

$$3,20 \text{ €} + 2,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,90 \text{ €} + 1,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,60 \text{ €} + 2,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,20 \text{ €} + 2,00 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,90 \text{ €} + 1,00 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,60 \text{ €} + 2,00 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 0,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 0,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 0,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,70 \text{ €} + 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,55 \text{ €} + 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,45 \text{ €} + 2,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,70 \text{ €} + 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} + 3,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,90 \text{ €} + 1,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,70 \text{ €} + 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} + 2,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,90 \text{ €} + 2,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,70 \text{ €} + 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} + 1,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

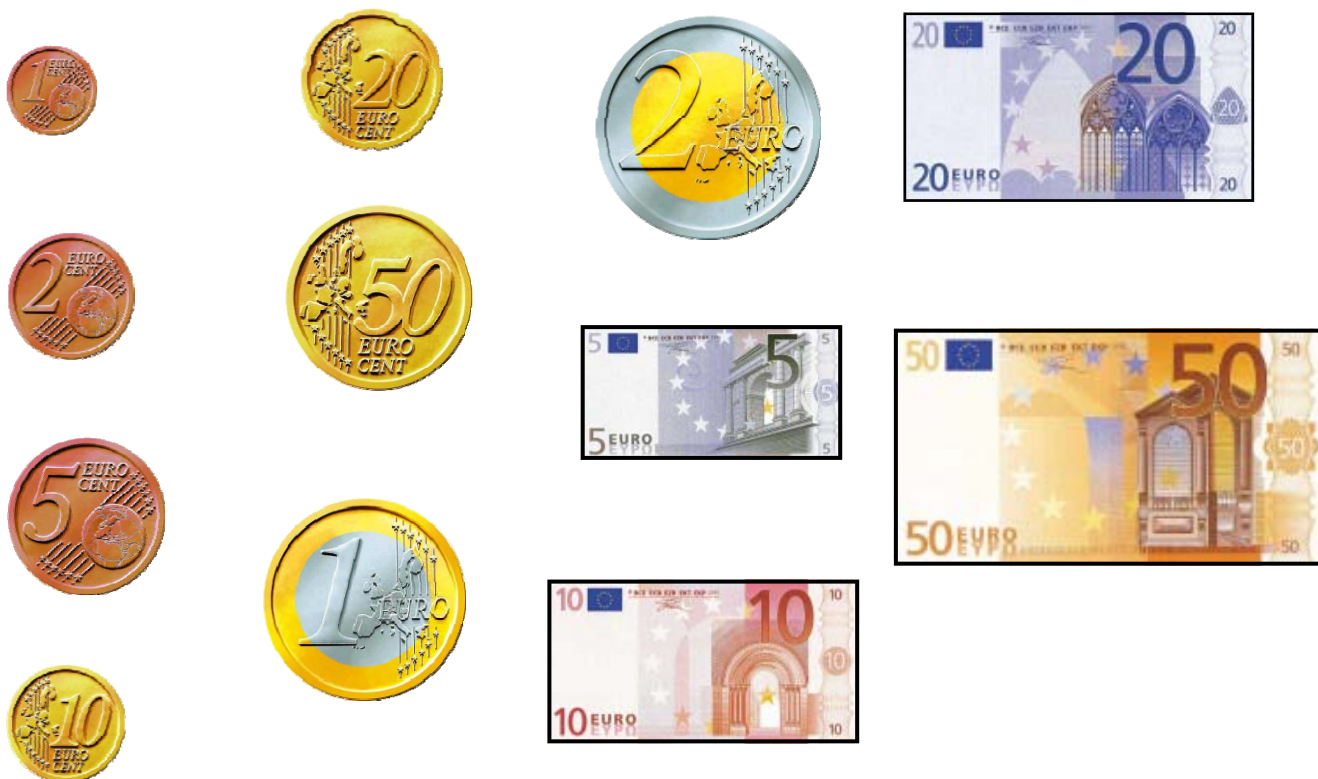
$$3,90 \text{ €} + 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Unser Geld!



1

Sicher erinnerst du dich noch an unsere Münzen und Scheine, oder?
Schreibe die richtige Bezeichnung darunter.

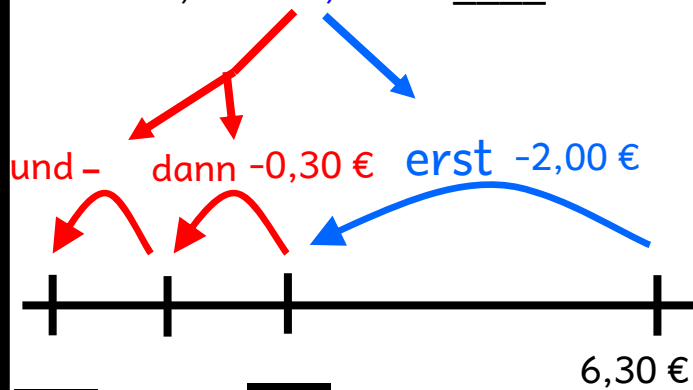


Geldbeträge subtrahieren

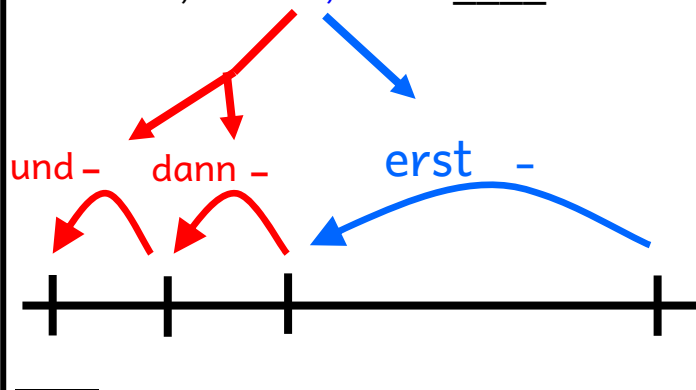


7

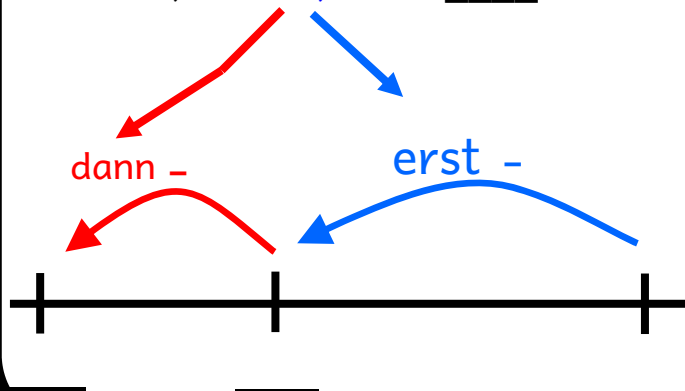
$$6,30 \text{ €} - 2,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$



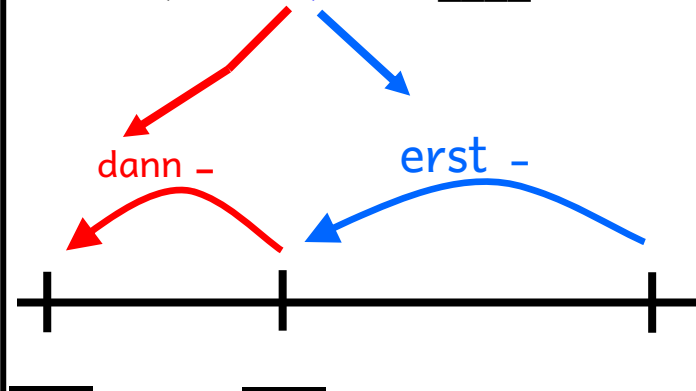
$$3,10 \text{ €} - 1,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$7,20 \text{ €} - 5,30 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$9,30 \text{ €} - 4,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Geldbeträge aufschreiben



2

Du kannst Geldbeträge auf verschiedene Weisen aufschreiben.
Mia macht dir ein Beispiel vor.



3,33 € 3 € 33 ct 333 ct



Geldbeträge subtrahieren



8

Rechne diese Aufgaben auf.
Zuerst mit Rechenschritten, später ohne.

$$6,20 \text{ €} - 2,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,50 \text{ €} - 1,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,50 \text{ €} - 2,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,20 \text{ €} - 2,00 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,50 \text{ €} - 1,00 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,50 \text{ €} - 2,00 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 0,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 0,90 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 0,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,10 \text{ €} - 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} - 1,35 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,50 \text{ €} - 3,55 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,70 \text{ €} - 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} - 3,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,20 \text{ €} - 1,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,70 \text{ €} - 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} - 2,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8,20 \text{ €} - 2,60 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4,70 \text{ €} - 0,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,30 \text{ €} - 1,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,20 \text{ €} - 3,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Geldbeträge aufschreiben



3

Ergänze die Tabellen!

		0,05 €
	342 ct	
		6,05 €
1 € 12 ct		
	17 ct	

7 € 20 ct		
	1 ct	
		2,00 €
0 € 30 ct		
	90 ct	

Male gleiche Geldbeträge in der gleichen Farbe aus!

3 € 2 ct

2 € 03 ct

2 € 30 ct

3,02 €

230 ct

302 ct

3,20 €

203 ct

2,03 €

2,30 €

320 ct

3 € 20 ct

Einkaufen mit Mia



9

Mia geht heute im Büdchen essen.

Welche Aussagen können nicht stimmen? Male sie rot aus!

2,50 €

0,75 €

2,20 €

4,75 €

1,90 €

3,80 €

Mia kauft eine Limo, ein Eis und zweimal Pommes.

Sie bezahlt mit einem 5 Euro-Schein.

Ein Eis und eine Bratwurst kosten zusammen weniger als ein Burger.

Alle Sachen zusammen kosten 15,90 €

Mia kauft zweimal Pizza, eine Bratwurst und ein Eis.

Sie soll 8,55 € bezahlen.

Geldbeträge ergänzen



4

Wie weit ist es bis zum nächsten vollen Eurobetrag?
Male die Münzen hinzu und schreibe die Rechnung auf!



$$3,42 \text{ €} + \quad = 4,00 \text{ €}$$



$$3,22 \text{ €} + \quad = 4,00 \text{ €}$$



$$2,64 \text{ €} + \quad = 3,00 \text{ €}$$

$$1,65 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$7,98 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$6,12 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$6,66 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$9,09 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$7,01 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$0,38 \text{ €} + \quad = \quad$$

$$5,15 \text{ €} + \quad = \quad$$

Einkaufen mit Mia



10

Schreibe hier eigene Rechengeschichten aus dem Bündchen auf.

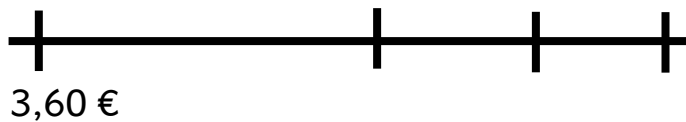
Geldbeträge addieren



5

$$3,60 \text{ €} + 2,70 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

erst +2,00€ dann + und +



$$5,30 \text{ €} + 1,80 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

erst dann + und +



$$4,70 \text{ €} + 5,50 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

erst + dann +



$$2,90 \text{ €} + 6,30 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

erst + dann +



Puh!

Das war anstrengend.
Brauchst du jetzt eine Pause?
Es gibt von mir noch
viele weitere Hefte
mit tollen Aufgaben!
So wirst auch du zur
Mathe-Katze!

Deine Mia

ZZZ

