

Wir rechnen mit Geld



Alle Rechnungen bitte auf einem Extrablatt ausführen!



1. Maximilian spart von seinem Taschengeld jeden Monat 9 €. Zu Weihnachten und zum Geburtstag bekommt er von seiner Oma jeweils 50 €, die er ebenfalls spart.

Wie viel € hat Maximilian in einem Jahr gespart? _____

Wie viel Taschengeld spart er in einem Jahr? _____

Wie viel Geld bekommt Maximilian jährlich von seiner Oma? _____

Jährlich Sparsumme: _____

2. Thomas sucht sich im Spielwarenladen für seine Eisenbahn eine Lokomotive, zwei Güterwagen und vier Personenwagen aus. Sein Bruder Matthias will noch eine Lokomotive für 43,95 € und ein Bahnhofshäuschen für 21,80 € dazukaufen. Die Brüder haben 220 € dabei.



Reicht ihnen dieses Geld?

Antwort: _____

3. Anna geht einkaufen. In ihrem Geldbeutel befinden sich ein 10 € - Schein, drei 5 € - Scheine, zwei 1 € - Stücke, ein 50 Ct - Stück, acht 10 Ct - Stücke und vier 2 Ct - Stücke.



- a) Wie viel Geld hat Anna zum Einkaufen zur Verfügung?

Antwort: _____

- b) Anna kauft zwei Gurken zu je 40 Ct, vier Joghurt, den Becher zu je 55 Ct, 4 Liter Saft, den Liter zu je 65 Ct und 1200 g Fleischwurst, wovon 100 g 55 Ct kosten.

Wie viel Geld bleibt Anna übrig?

Antwort: _____

4. Herr Moneti kauft ein Haus zum Preis von 378 000 €.

- a) Den 7. Teil des Kaufpreises zahlt Herr Moneti sofort.

Wie hoch ist die Restzahlung?

Antwort: _____



- b) Die Hälfte des gesamten Kaufpreises muss sich Herr Moneti von der Bank leihen. Diesen Betrag will er in 12 Jahren mit gleichen Monatsraten zurückzahlen.

Wie hoch wird die Bank eine Rate ansetzen, wenn sie einen Gesamtgewinn von 13 896 € machen will?

Antwort: _____



Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

5. Ein Antiquitätenhändler kauft drei antike Bauernschränke zu 350 €, 280 € und 306 €. Den ersten Schrank verkauft er mit einem Gewinn von 139 € den zweiten mit einem Gewinn von 129,50 € und den dritten mit einem Verlust von 78,60 € weiter.

a) Wie hoch ist sein Verdienst?

Antwort: _____

b) Wie hoch waren seine Einnahmen?

Antwort: _____

6. Familie Dietmann will sich eine neue Gefriertruhe für 891 € kaufen. Den dritten Teil des Kaufpreises hat sie auf dem Sparbuch. Den Rest will sie in 6 gleichen Monatsraten sparen. Wie hoch ist der monatliche Sparbetrag?

Antwort: _____

7. Petra kauft sich ein Fahrrad für 325 €. In ihrer Sparbüchse hat sie 127 €. Ihre Oma schenkt ihr noch 50 € dazu. Den Rest leiht sie sich bei ihrer Mutter. Sie kann jeden Monat 37 € zurückzahlen. Wie viele Monate muss sie bezahlen?



Antwort: _____

8. Familie Bär baut ein Einfamilienhaus. Der Rohbau kostet 79 000 €, die Fenster 10 150 €, Heizung und Sanitär 31 250 €. Der Elektriker verlangt 9 000 €, Dachdecker und Zimmerer wollen zusammen 21 400 €.



a) Wie viel könnte Familie Bär für die anderen Handwerker noch ausgeben, wenn sie 205 000 € gespart haben?

Antwort: _____

b) Normalerweise machen die Rohbauten den dritten Teil der Gesamtkosten aus. Wie viel Geld müsste Familie Bär demnach als Kredit aufnehmen?

Antwort: _____

9. Frau Hübsch kauft sich einen Kleiderschrank. Er kostet 1382 €. Sie leistet eine Anzahlung von 500 € und zahlt den Rest in 8 gleichen Monatsraten. Bei der Ratenzahlung ist der Schrank aber um 70 € teurer.

Wie hoch ist eine Monatsrate?

Antwort: _____

10. Johannes und Maxi sind begeisterte Tischtennispieler. Sie kaufen sich 25 Bälle für 29,50 €. Dabei haben sie sich viermal so viele billige Übungsbälle bezahlt, wie teure Turnierbälle besorgt.



a) Wie viel haben sie für die Übungsbälle bezahlt, wenn einer 95 Cents kostet?

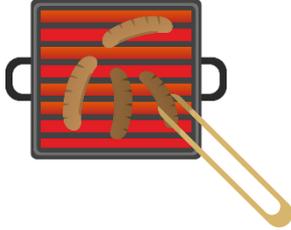
Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

- b) Zusätzlich kaufen sie sich noch ein neues Tischtennisnetz für 15,50 €. Johannes hat 50€ dabei und bezahlt. Wie viel bleibt Johannes übrig, wenn ihm Maxi die Hälfte der gesamten Kosten (d.h. für das Netz und die Bälle) erstattet?

Antwort: _____

11. Theresa und Fiona haben für das Sommerfest eingekauft:



30 g Würstchen zu je 40 Ct, 40 Brötchen zu je 25 Ct und 20 Brezeln zu je 35 Ct

Nachdem sie alles verkauft haben, stellen sie fest, dass sie einen Gewinn von 7 € erzielt haben. **Wie viel haben die Mädchen am Sommerfest für eine Brezel verlangt?**

Antwort: _____

12. Herr Poldi kauft ein neues Auto. Es kostet 21 300 €. Er zahlt die Hälfte sofort an.

- a) Den Rest will Herr Poldi in 30 gleichen Monatsraten bezahlen. **Wie hoch wäre eine solche Rate?**



Antwort: _____

- b) Bei Ratenzahlung verlangt der Autohändler jedoch einen höheren Preis, er möchte für diese 30 Monatsraten jeweils 377 €. **Wie viel muss Herr Poldi also für das neue Auto bezahlen?**

Antwort: _____

13. Das Fahrradgeschäft Müller hat vom Großhändler 8 gleiche Rennräder zum Gesamtpreis von 2300 € bezogen. **Wie teuer war eine Rate?**

Antwort: _____

14. Herr Wacker kauft sich ein neues Auto für 18780 €. 6150 € zahlt er an, den Restbetrag kann er ohne Aufpreis in 15 Monatsraten abbezahlen.

Wie hoch ist eine Monatsrate?

Antwort: _____

15. Frau Kunze verdient als Verkäuferin in 7 Stunden 52,50 €. Frau Schmitt dagegen in 8 Stunden 68 €. **Vergleiche.**

Antwort: _____



16. Herr Winter kauft Möbel zu 3120 €. Den 4. Teil zahlt er an, den Rest zahlt er in 12 Monatsraten. **Wie hoch kommt eine Rate?**

Antwort: _____

17. Bei einem Fußballspiel waren 31 519 Zuschauer. Jeder musste 6 € für den Eintritt bezahlen. **Wie viel Geld wurde eingenommen?**

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

18. Beim Schulfest haben die Kinder 431 Euro eingenommen. In einer Kasse befanden sich 35 Euro mehr als in der anderen Kasse.

F: *Wie viel Geld war in jeder Kasse?*

Antwort: _____



19. Eine Lottogemeinschaft (11 Personen) erzielt einen Gewinn von 20383 Euro. Sie legen den Einsatz für ein Jahr in Höhe von 1397 Euro auf die Seite. Der Rest der Gewinnsumme wird gleichmäßig verteilt. *Wie viel Euro erhält jeder?*

Antwort: _____

20. Zu einer Musikveranstaltung, die in einem Saal mit 500 Plätzen stattfindet, sind 239 Frauen und 203 Männer und außerdem noch Kinder erschienen.

a) *Wie viele Kinder sind im Saal, wenn 22 Plätze frei bleiben?*

Antwort: _____

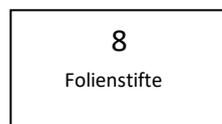


b) *Wie viel Geld haben die Besucher insgesamt bezahlt, wenn eine Karte für einen Erwachsenen 15 Euro und für ein Kind 7 Euro gekostet haben?*

Antwort: _____

21. Vergleiche die Preise für die Folienstifte. *Wo kaufst du günstiger ein?*

Schreibwaren Eckert:



8,96 €

Büromarkt MEGA:



7,08 €

Antwort: _____

22. Ein Sportverein hat 476 Erwachsene und 280 Jugendliche als Mitglieder. Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt für die Erwachsenen 39 € und für die Jugendlichen 16,50 €.

Wie hoch sind die Gesamteinnahmen?

Antwort: _____



23. Familie Gruber kauft einen Fernseher zu 2 430 €. Ein Drittel des Betrages wird sofort angezahlt. Den Rest begleichen sie in 6 Monatsraten. *Wie hoch ist eine Rate?*

Antwort: _____



Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

24. Frau Kranz will sich ein neues Auto kaufen und hat 4000 € gespart. Der Wagen soll 10570 € kosten. Für ihr altes Auto bekommt sie 4050 €. Den fehlenden Betrag will sie in 9 gleichen Monatsraten bezahlen.



a) Welchen Betrag muss Frau Frank in Raten zahlen?

Antwort: _____

b) Wie hoch ist die Monatsrate?

Antwort: _____

25. Lisa hat für ihr Fahrrad 122.- € gespart. Zum Geburtstag bekommt sie noch 154.- € dazu. Wie viel kann ihr Fahrrad kosten?

Antwort: _____

26. Beate und Rudi fahren mit ihren Eltern zu einem 14-tägigen Urlaub nach Tirol. Die Vollpension kostet pro Tag und pro Person 55 €. Ein Wochenskipass kostet 120 € pro Person. Für sonstige Ausgaben rechnet Herr Bauer insgesamt 800 €. Er hat bereits 3 600 € für den Urlaub gespart. Wie viel Geld benötigt Herr Bauer noch für diesen Skiurlaub?

Antwort: _____

27. Frau Otto arbeitet täglich 6 Stunden, in der Woche 5 Tage. Ihr Stundenlohn beträgt 24,50€. Wie hoch ist ihr Wochenverdienst?

Antwort: _____

28. Familie Meier hat 7 450 € für den Urlaub gespart. Der Flug kostet 2 360 €, die Vollpension 3 990 €.



Wie viel € kann Familie Meier noch im Urlaub ausgeben?

Antwort: _____

29. Ein Zweifamilienhaus kostet 145 000 € mehr als geplant war, nämlich 1 106 000 €. Wie hoch war der Vorschlag?

Antwort: _____

30. Eine Heizungsfirma schickt der Gemeinde eine Rechnung über 11 073 €. Die Ersatzteile kosten 6 971 €. Das übrige Geld wurde für die Montage berechnet. Wie hoch waren die Montagekosten?

Antwort: _____

31. Familie Lauern baut ein Einfamilienhaus. Sie bezahlt für Außenarbeiten 336 000 €, für Innenarbeiten 297 400 € und für die Garage 42 780 €. Wie teuer wird das Haus, wenn sie noch einen kleinen Wintergarten für 33 000 € anbauen lässt?



Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

32. Beim Klassenausflug der Klasse 4b fielen folgende Kosten an:
Busfahrt 476,50 €; Eintritt für die Burgbesichtigung 113,50 € und für die
Schiffahrt 180 €. **Wie teuer war der Ausflug?**

Antwort: _____

33. Petra und Silke wollen gemeinsam zelten. Sie kaufen sich ein Zelt für
130 € und teilen die Kosten. Petra kauft noch einen Schlafsack für 55 €. Silke
gibt für eine Isomatte 29,60 € aus und für eine Trinkflasche
Bezahlt sie noch 12,95 €.



Wie viel muss jeder bezahlen?

Antwort: _____

34. Marlene und Roberto haben für ein tolles Spiel gespart. Marlene hat 3 €
weniger als Roberto. Aber zusammen reicht ihr Geld genau.

Wie viel Euro hat jeder gespart?

17,90 €

Antwort: _____

35. Timm will seinem Bruder zum Geburtstag eine CD für 18 €, zwei Stofftiere für je 7 €
und einen Fußball kaufen. Er hat schon 43 € gespart. Von seiner Oma bekommt er noch
9 €. Von seinen Eltern erhält er jede Woche 5 € Taschengeld. Nach drei Monaten hat
er genügend Geld, um alles zu kaufen.

Wie viel kostet der Fußball?

Antwort: _____

36.	Teewurst	Leberwurst	Tafeläpfel	Paprika
	100g 0.99	200g Glas 1.60	1kg 1.19	500g 1.70

Herr Knauf kauft 200g Teewurst, 3 kg Tafeläpfel und Paprika für 3.40 €.

Er bezahlt mit 20 €.

- a) **Wie viel muss Herr Knauf bezahlen?**

Antwort: _____

- b) **Wie viel Geld bekommt Herr Knauf zurück?**

Antwort: _____



- a) Anke verbringt mit ihren Eltern 3 Tage auf dem Reiterhof Dachsmühle. Sie haben Vollpension gebucht und Anke nimmt 4 Stunden zusätzlichen Reitunterricht.

Wie hoch ist die Rechnung?

Antwort: _____

- b) Julian möchte gerne in den Ferien von Montag bis Freitag Urlaub auf dem Reiterhof machen.

Er berechnet die Gesamtkosten.

Was könnte er beim Komplettangebot für Klassenreisen sparen?

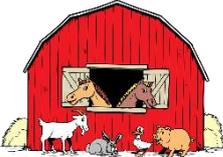
Antwort: _____

Urlaub auf dem Reiterhof Dachsmühle

Übernachtung mit Frühstück

Pro Tag und Person **16,00 €**

Reitunterricht

Erwachsene  11,80 €/pro Stunde

Kinder 8,80 €/pro Stunde

Vollpension

Erwachsene 34,90 €/pro Tag

Kinder 28,90 €/pro Tag

37. Großeinkauf!

- a. Kristina kauft 5 Gläser Würstchen.
 b. Jonas kauft 2 Kisten Mineralwasser, 3 Netze Orangen und eine Pizza.
 c. Lina will 4 Becher Speisequark und 2 Packungen Schoko-Müsli kaufen.
 Ihre Mutter hat ihr 12 € mitgegeben.

Preise:

3 kg Netz Griechische Orangen → 1,78 €

Speisequark → 0,71 €

Schoko-Müsli → 3,57 €

Apollinaris Mineralwasser (12 • 0,7 l Flaschen) → 4,06 €

Wiener Würstchen → 2,81 €

Multivitamin Fruchtsaftgetränk → 0,55 €

Wagner Pizza Käse Spinat oder Vegetaria → 2,89 €



Antwort a: _____

Antwort b: _____

Antwort c: _____

LÖSUNGEN

1. 208 €
2. 10 Ct bleiben übrig
3. a) 28 € 38 Ct b) 16 € 18 Ct
4. a) 324 000 € b) 1 409€
5. a) 189,90 € b) 1 125,90 €
6. 99 €
7. 4 Monate
8. a) 54 200 € b) 32 000 €
9. 119 €
10. a) 19 € b) 27,50 €
11. 45 Ct
12. a) 355 € b) 21960 €
13. 287,50€
14. 842€
15. a) 7,50€ b) 8,50€
16. 195€
17. Rechnung: $31519 \cdot 6$ €

189114 € Antwort: Es wurden 189 114 Euro eingenommen.

18. $431 € - 35 € = 396 €$ $396 € : 2 = 198 €$
 $198 € + 35 € = 233 €$ A: In einer Kasse sind 198 €, in der anderen Kasse sind 233 €.

19.
$$\begin{array}{r} 20383 \\ - 1397 \\ \hline 18986 \end{array}$$
 $18986 : 11 = 1726$
 Es erhält jeder 1726 Euro.

20. a)
$$\begin{array}{r} 500 \\ - 239 \\ \hline 261 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 261 \\ - 203 \\ \hline 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 22 \\ \hline 36 \end{array}$$
 Es sind 36 Kinder im Saal.

- b)
$$\begin{array}{r} 203 \\ + 239 \\ \hline 442 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 442 \cdot 15 € \\ \hline 4420 \\ + 2210 \\ \hline 6630 € \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \cdot 7 € \\ \hline 252 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6630 \\ + 252 \\ \hline 6882 € \end{array}$$

 Insgesamt haben sie 6882 Euro bezahlt.

21. Schreibwaren Eckert:

8

Büromarkt MEGA:

6

Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

R: $8,96 \text{ €} : 8 = 1,12 \text{ €}$ kostet ein Stift R: $7,08 \text{ €} : 6 = 1,18 \text{ €}$ kosten ein Stift
 Ich würde die Foliestifte beim Schreibwaren Eckert kaufen, da diese um 6 Ct günstiger als beim Büromarkt MEGA sind

22.

$$476 \text{ Erwachs.} \times 39 \text{ €} = 18\,564 \text{ €} \quad 280 \text{ Jugendl.} \cdot 16,50 \text{ €} = 4\,620 \text{ €}$$

$$18\,564 \text{ €} + 4\,620 \text{ €} = 23\,184 \text{ €} \text{ gesamt}$$

Die Gesamteinnahmen betragen **23 184 €**

23. R: $2\,430 \text{ €} : 3 = 810 \text{ €}$ $2\,430 \text{ €} - 810 \text{ €} = 1\,620 \text{ €}$ $1\,620 \text{ €} : 6 = 270 \text{ €}$

Die Monatsrate ist **270 €**.

24. a) $4000 \text{ €} + 4050 \text{ €} = 8050 \text{ €}$

$$10570 \text{ €} - 8050 \text{ €} = 2520 \text{ €}$$

b) $2520 \text{ €} : 9 = 280 \text{ €}$

25. $122 \text{ €} + 154 \text{ €} = 276 \text{ €}$

26. $1\,240 \text{ €}$

27. 735 €

28. $1\,100 \text{ €}$

29. $961\,000 \text{ €}$

30. $4\,102 \text{ €}$

31. $709\,180 \text{ €}$

32. 770 €

33. $130 \text{ €} : 2 = 75 \text{ €}$ Petra $75 \text{ €} + 55 \text{ €} = 130 \text{ €}$

$$\text{Silke } 75 \text{ €} + 29,60 \text{ €} + 12,95 \text{ €} = 117,55 \text{ €}$$

Jeder muss **117,55 €** zahlen.

34. $17,90 \text{ €} - 3 \text{ €} = 14,90 \text{ €} : 2 = 7,45 \text{ €}$

Marlene hat **7,45 €** Roberto hat **10,45 €**

35. $12 \cdot 5 = 60 \text{ €}$

	43 €	112 €
18 €	9 €	<u>- 32 €</u>
<u>+14 €</u>	<u>60 €</u>	80 €
32 €	112 €	Der Fußball kostet 80 € .

36. $0,99 \text{ €}$ $1,19 \text{ €}$ $1,98 \text{ €}$ $20,00 \text{ €}$

$$\underline{+0,99 \text{ €}} \quad +1,19 \text{ €} \quad + 3,57 \text{ €} \quad \underline{- 8,95 \text{ €}}$$

$$1,98 \text{ €} \quad \underline{+ 1,19 \text{ €}} \quad \underline{+ 3,40 \text{ €}} \quad 11,05 \text{ €}$$

$$3,57 \text{ €} \quad 8,95 \text{ €}$$

a) Herr Knauf muss **8,95 €** bezahlen.

b) Herr Knauf bekommt **11,05 €** zurück.

37. a) 1. Rechenschritt: $34,90 \text{ €} \cdot 2 \text{ Erwachsene} = 69,80 \text{ €}$

2. Rechenschritt: $69,80 \text{ €} \cdot 3 \text{ Tage} = 209,40 \text{ €}$

3. Rechenschritt: $28,90 \text{ €} \cdot 3 \text{ Tage} = 86,70 \text{ €}$

4. Rechenschritt: $8,80 \text{ €} \cdot 4 \text{ Tage} = 35,20 \text{ €}$

Mathematik 4. Klasse Textaufgaben mit Geldrechnen

5. Rechenschritt: Summen zusammenzählen: 209,40 €

86,70 €

35,20 €

331,30 €

6. Antwortsatz: **Die Rechnung beträgt 331,30 €**

b) Rechenschritt: 28,90 € Kind · 5 Tage = 144,50 €.

Rechenschritt: 8,80 Euro Reitstunde · 5 Tage = 44,00 €

Rechenschritt: 144,50 € + 44,00 € = 188,50 €.

Rechenschritt: 188,50 € bei Einzelbuchung - 125,00 € Komplettangebot =
Differenz 63,50 €

Antwortsatz: **Beim Komplettangebot könnte er 63,50 € sparen.**

38. Großeinkauf!

a. Kristina kauft 5 Gläser Würstchen.

F: Wie viel € gibt sie aus?

R: $2,81 € \cdot 5 = 14,05 €$

A: Sie gibt 14,05 € aus.

b. Jonas kauft 2 Kisten Mineralwasser, 3 Netze Orangen und eine Pizza.

F: Wie viel € gibt er aus?

R: $4,06 € \cdot 2 = 8,12 €$ $1,78 € \cdot 3 = 5,34 €$

$8,12 € + 5,34 € + 2,89 € = 16,35 €$

A: Er gibt 16,35 € aus.

c. Lina will 4 Becher Speisequark und 2 Packungen Schoko-Müsli kaufen. Ihre Mutter hat ihr 12 € mitgegeben.

F: Wie viel Geld kriegt sie zurück?

R: $0,71 € \cdot 4 = 2,84 €$

$3,57 € \cdot 2 = 7,14 €$

$2,84 € + 7,14 € = 9,98 €$

$12,00 € - 9,98 € = 2,02 €$

A: Sie kriegt 2,02 € zurück.