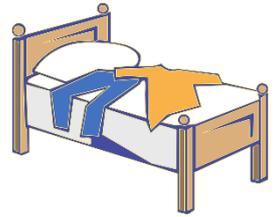


1.

Möbel Sonderangebote

Einzelbett	280 €	jetzt	180€
Etagenbett	430 €	jetzt	385 €
Schreibtisch	338 €	jetzt	290 €
Drehstuhl	120 €	jetzt	74 €



a) Berechne die Preisermäßigungen

	Alter Preis	neuer Preis	Ermäßigung
Einzelbett	226€	180 €	46€
Etagenbett	_____	_____	_____
Schreibtisch	_____	_____	_____
Drehstuhl	_____	_____	_____

b) Familie Müller hat 600 € dabei. Kann sie ein Etagenbett und ein Einzelbett kaufen? Prüfe mit einem Überschlag.

Rechnung: _____

Antwort: _____

c) Vater kauft für Sabrinas Zimmer ein Einzelbett und einen Schreibtisch. Wie viel bezahlt er dafür?

Rechnung: _____

Antwort: _____

d) Wie viel Geld spart Vater bei seinem Einkauf mit den Sonderangeboten?

Rechnung: _____

Antwort: _____



Rechnen mit Textaufgaben! Seite 6

Rechne auf einem Extrablatt und schreibe nur die Antworten auf!

1. Anna und ihre zwei Geschwister wollen für ihre Mutter ein Geschenk kaufen. Anna hat 3,40 €, im hat 3,80 € und Lars hat 4,20 €. Vater gibt noch die gleiche Summe wie die Kinder dazu. Wie viel Euro kann das Geschenk kosten?

Antwort: _____

2. Vater kauft eine Sporttasche für 36 Euro. Er bezahlt mit 2 Zehn-Euro-Scheinen und 1 Zwanzig-Euro-Schein. Wie viel Euro erhält er zurück?



Antwort: _____

3. Julia kauft Farbstifte für 3 €, ein Buch für 12 €, ein Lineal für 1 € und ein Malbuch für 5 €. Wie viel Geld muss sie bezahlen?

Antwort: _____

4. Philipp und Julia haben zusammen 17 €. Julia hat 3 € mehr als Philipp. Wie viel Geld hat jeder?

Antwort: _____

5. Alexander möchte sich für 100 € einen Werkzeugkasten kaufen. Er hat schon 49 € gespart. Von seinem Vater bekommt er 30 €. Nach wie vielen Monaten kann er den Werkzeugkasten kaufen, wenn er jeden Monat 7 € von seinem Taschengeld sparen kann?

Antwort: _____

6. Richard bekommt jede Woche 3,50€ Taschengeld. Evi bekommt pro Woche um 250 ct mehr als Richard. Wie viele Wochen muss Evi sparen, wenn sie sich einen neuen Rucksack für 42,00 € kaufen will?

Antwort: _____

7. Frau Maurer kauft für ihre Zwillinge je 2 Paar Socken zum gleichen Preis, 2 Mäntel für 186 € und 2 Paar Handschuhe zu je 8,50. Bei Einkaufsbeginn hatte sie 320 € in ihrer Geldbörse, nachdem Einkauf noch 89,00 €. Wie viel kostet ein Paar Socken?

Antwort: _____



Rechnen mit Textaufgaben! Lösung - Seite 1

1. Frage: Wie viel kostet 1 Paar Socken?

Rechnung: $39 - 19 = 20$ $20 : 5 = 4$

Antwort: 1 Paar Socken kostet 4 Euro.

2. Claudius hat schon 187 € für ein neues Fahrrad gespart. Das Fahrrad kostet 330 €.

Frage: **Wie viel Geld muss er noch sparen?**

Rechnung: $330 \text{ €} - 187 \text{ €} = 143 \text{ €}$

Antwort: **Er muss noch 143 € sparen.**

3. Daniels Fahrrad sollte 425 € kosten.

Jetzt gibt es das Fahrrad im Sonderangebot für nur 349 €.

Frage: **Wie viel kostet das Fahrrad im Sonderangebot weniger?**

Rechnung: $425 \text{ €} - 349 \text{ €} = 76 \text{ €}$

Antwort: **Das Fahrrad kostet 76 € weniger.**

4. Lars kauft sich eine Packung Buntstifte für 3,20 €, einen Zeichenblock für 1,50 € und Fingerfarben für 3,80 €. Er bezahlt mit einem 20-Euro-Schein.

Frage: **Wie viel Geld bekommt er zurück (heraus)?**

Rechnung: $3,20 \text{ €} + 1,50 \text{ €} + 3,80 \text{ €} = 8,50 \text{ €}$

$20 \text{ €} - 8,50 \text{ €} = 11,50 \text{ €}$

Antwort: **Er bekommt 11,50 € zurück.**

Rechnen mit Textaufgaben! Lösung - Seite 2

1. Herr Graf kauft einen Pullover für 128 €, ein Hemd für 37 € und einen Anzug. Er bezahlt 600 € und bekommt 45 € zurück. Wie viel kostet der Anzug?

R: $128 \text{ €} + 37 \text{ €} = 165 \text{ €}$

$600 \text{ €} - 165 \text{ €} = 435 \text{ €}$

$435 \text{ €} - 45 \text{ €} = 480 \text{ €}$

A: **Der Anzug kostet 480€.**

2. Ein Kaufhaus bietet Kinderpullis für 16,85 € und Kinderhosen für 34 € 79 ct an. Für ihre beiden Kinder kauft Frau Maier 6 Pullis und 4 Hosen.

Wie viel muss Frau Maier bezahlen?

$16,85 \text{ €} \cdot 6 = 101,10 \text{ €}$

$34,79 \text{ €} \cdot 4 = 139,16 \text{ €}$

$101,10 \text{ €} + 139,16 \text{ €} = 240,26 \text{ €}$ **Frau Maier muss 240,26 € bezahlen.**

3. Heidi kauft eine Tafel Schokolade für 65 Cent.

R: $65 \text{ ct} + 35 \text{ ct} = 100 \text{ ct}$ $100 \text{ ct} = 1 \text{ €}$

A: **Sie bezahlt mit einer 1€ Münze.**

4. Peter hat in seinem Geldbeutel noch 37 Cent.

R: $37 - 9 = 28$

A: **Heidi hat 28 ct in ihrem Geldbeutel.**

Rechnen mit Textaufgaben! Lösung - Seite 3

1. Ole sammelt am 6. Januar mit den Sternsängern 379 Euro für Kinder in Not. Seine Schwester ist auch unterwegs und kommt an diesem Tag auf 99 Euro und am 7. Januar auf 80 Euro.

F: Wie viel Geld haben sie zusammen?

R: 379 Euro + 99 Euro + 80 Euro = 558 Euro

A: Sie haben zusammen 558 Euro gesammelt.

2. Maren spart fleißig auf ein neues Skateboard. Es kostet 45 Euro. Sie kann von ihrem Taschengeld jeden Monat 5 Euro auf die Seite legen.

F: Wie lange muss sie noch sparen?

R: 45 Euro : 5 Euro = 9 Monate

A: Sie muss noch 9 Monate sparen.

3. Frau Heller trinkt einen Karottensaft für 1,90 € und isst ein Vollkornbrot. Sie bezahlt mit 5 Euro und erhält 1,60 € zurück.

Wie viel kostet das Vollkornbrot?

R: 1,90 € + 1,60 € = 3,50 € 5,00 € - 3,50 € = 1,50 € oder
5,00 € - 1,90 € = 3,10 € 3,10 € - 1,60 € = 1,50 €

A: Das Vollkornbrot kostet 1,50 €.

4. Frau Wolf kauft Äpfel zu je 20 Cent und 5 Birnen zu je 30 Cent. Sie muss 2,50 € bezahlen. Wie viele Äpfel hat sie gekauft?

R: 5 · 0,30 € = 1,50 € 2,50 € - 1,50 € = 1,00 €
1,00 € : 20 Cent = 5 A: Frau Wolf hat 5 Äpfel gekauft.

6. Renate möchte sich ein Fahrrad für 437 € kaufen. Sie hat 299 € gespart. Ihre Eltern geben ihr für das Rad 204 €. Wie viel Geld bleibt Renate übrig?

2 9 9 €	5 0 3 €
+ 2 0 4 €	- 4 3 7 €
<hr/>	<hr/>
5 0 3 €	6 6 €

Es bleiben ihr 66 € übrig.

Rechnen mit Textaufgaben! Lösung - Seite 4

1. Steffi isst eine heiße Ofenkartoffel für 2,30 € und trinkt einen Tomatensaft für 0,80 €. Sie bezahlt mit einem 5-Euro-Schein.

Wie viel erhält sie zurück?

R: 2,30 € + 0,80 € = 3,10 € 5,00 € - 3,10 € = 1,90 €
oder 2,30 € + 0,80 € = 3,10 € 3,10 € + 1,90 € = 5,00 €

A: Sie erhält 1,90 € zurück.

2. Daniel kauft 6 Kiwis zu je 40 Cent und 2 Zitronen zu je 30 Cent. Er bezahlt mit einem 5-Euro-Schein. Wie viel erhält er zurück?

R: 6 · 40 ct = 2,40 € 2 · 30 ct = 0,60 €
2,40 € + 0,60 € = 3,00 € 5,00 € - 3,00 € = 2,00 €

A: Daniel erhält 2,00 € zurück.

3. Ein Eis kostet 2 €. Du hast 20 €. Du hast aber schon einige Dinge gekauft!
Reicht das restliche Geld noch für ein Eis? Wie viel € bleiben übrig bzw. fehlen?

$$9,36 \text{ €} + 6,33 \text{ €} + 4,12 \text{ €} = 19,81 \text{ €}$$

$$20,00 \text{ €} - 19,81 \text{ €} = 19 \text{ ct.} \quad \text{Nein, man bekommt kein Eis mehr.}$$

4. Marions Vater kauft Ski für 299,00 €, Skistiefel für 199,00 € und Skistöcke für 49,80 €. Wie viel muss er bezahlen?

Marions Vater muss 547,80 € zahlen.

5. Sabine hat 25,00 € gespart. Sie möchte Taschenbücher kaufen.

Ein Buch kostet 6,00 €.

a.) Wie viele Bücher kann sie kaufen? **Sabine kann 4 Bücher kaufen.**

b.) Wie viel Euro bleiben übrig? **Es bleibt 1,00 € übrig.**

Rechnen mit Textaufgaben! Lösung - Seite 5

1. Möbel Sonderangebote

a) Berechne die Preisermäßigungen

	Alter Preis	neuer Preis	Ermäßigung
Einzelbett	226 €	180 €	46 €
Etagenbett	430 €	385 €	45 €
Schreibtisch	338 €	290 €	48 €
Drehstuhl	120 €	74 €	46 €

b) Familie Müller hat 600€ dabei. Kann sie ein Etagenbett und ein Einzelbett kaufen? Prüfe mit einem Überschlag.

Rechnung: Ü: **390€ + 290€ = 580€**

Antwort: **Die Familie Müller hat genug Geld dabei.**

c) Vater kauft für Sabrinas Zimmer ein Einzelbett und eine Schreibtisch. Wie viel bezahlt er dafür?

Rechnung: **180€ - 290€ = 476€**

Antwort: **Vater muss 476€ bezahlen.**

d) Wie viel Geld spart Vater bei seinem Einkauf mit den Sonderangeboten?

Rechnung: **46€ · 48€ = 94€**

Antwort: **Vater spart mit den Sonderangeboten 94€.**

1. Anna und ihre zwei Geschwister wollen für ihre Mutter ein Geschenk kaufen. Anna hat 3,40 €, im hat 3,80 € und Lars hat 4,20 €. Vater gibt noch die gleiche Summe wie die Kinder dazu. Wie viel Euro kann das Geschenk kosten?

Antwort: **Das Geschenk kann 22,80 € kosten.**

2. Vater kauft eine Sporttasche für 36 Euro. Er bezahlt mit 2 Zehn-Euro-Scheinen und 1 Zwanzig-Euro-Schein. Wie viel Euro erhält er zurück?

Rechnung: **$10 + 10 + 20 = 40 \text{ Euro} / 40 - 36 \text{ Euro} = 4 \text{ Euro}$**

Antwort: **Er erhält 4 Euro zurück.**

3. Julia kauft Farbstifte für 3 €, ein Buch für 12 €, ein Lineal für 1 € und ein Malbuch für 5 €. Wie viel Geld muss sie bezahlen?

$3 \text{ €} + 12 \text{ €} + 1 \text{ €} + 5 \text{ €} = 21 \text{ €}$ Sie muss 21 € bezahlen

4. Philipp und Julia haben zusammen 17 €. Julia hat 3 € mehr als Philipp. Wie viel Geld hat jeder?

**$17 \text{ €} - 3 \text{ €} = 14 \text{ €}$ $14 \text{ €} : 2 = 7 \text{ €}$ $7 \text{ €} + 3 \text{ €} = 10 \text{ €}$
 Philipp hat 7 € 10 € hat Julia**

5. Alexander möchte sich für 100 € einen Werkzeugkasten kaufen. Er hat schon 49 € gespart. Von seinem Vater bekommt er 30 €.

Nach wie vielen Monaten kann er den Werkzeugkasten kaufen, wenn er jeden Monat 7 € von seinem Taschengeld sparen kann?

**$49 \text{ €} + 30 \text{ €} = 79 \text{ €}$
 $100 \text{ €} - 79 \text{ €} = 21 \text{ €}$
 $21 \text{ €} : 7 \text{ €} = 3$**

Nach 3 Monaten kann er sich den Werkzeugkasten kaufen.

6. Richard bekommt jede Woche 3,50€ Taschengeld. Evi bekommt pro Woche um 250 ct mehr als Richard. Wie viele Wochen muss Evi sparen, wenn sie sich einen neuen Rucksack für 42,00 € kaufen will?

**$3,50 \text{ €} + 2,50 \text{ €} = 6,00 \text{ €}$ $42,00 \text{ €} : 6,00 \text{ €} = 7 \text{ Wochen}$
 Sie muss 7 Wochen sparen.**

7. Frau Maurer kauft für ihre Zwillinge je 2 Paar Socken zum gleichen Preis, 2 Mäntel für 186 € und 2 Paar Handschuhe zu je 8,50. Bei Einkaufsbeginn hatte sie 320 € in ihrer Geldbörse, nachdem Einkauf noch 89,00 €. Wie viel kostet ein Paar Socken?

**$2 * 8,50 \text{ €} = 17,00 \text{ €} + 156 \text{ €} = 203 \text{ €}$
 $320 \text{ €} - 203 \text{ €} - 89 \text{ €} = 28 \text{ €} : 4 = 7 \text{ €} / \text{ Paar Socken}$
 Ein Paar Socken kostet 7 Euro.**