

















1. Nora kauft Filzstifte für 1,70 € und Deckfarben für 4,25 €. Sie bezahlt mit einem 10 € Schein.

Frage: **Wie viel Geld bekommt Nora zurück?**

Rechnung:  $10€ - 1,70 € - 4,25 € = 4,05 €$

Antwort: **Nora bekommt 4,05 € zurück.**

2. Ein Vertreter legte mit seinem Auto in vier Tagen insgesamt 900 km zurück. Am ersten Tag fuhr er 206 km, am zweiten Tag 30 km mehr als am ersten Tag. Am vierten Tag fuhr er 269 km.

Wie viele Kilometer legte er am dritten Tag zurück?

1. Tag	206 km	900 km	694 km	458 km
2. Tag	206 km	<u>-206 km</u>	<u>-236 km</u>	<u>-269 km</u>
	<u>+ 30 km</u>	694 km	458 km	189 km
	236 km			

**Am 3. Tag legte er 189 km zurück.**

3. Thomas fährt mit seinem Vater nach Augsburg. Beim Einsteigen liest Thomas auf dem Kilometerzähler 565 km. Bei der Ankunft zeigt der Kilometerzähler 652 km an. Wie viele km sind sie gefahren?

$$\begin{array}{r} 652 \text{ km} \\ -565 \text{ km} \\ \hline 87 \text{ km} \end{array}$$

**Er ist 87 km gefahren.**

1. Herr Maier kaufte für seine Terrasse zwei gleich teure Bänke und zwei gleich teure Sessel. Eine Bank kostete 168 Euro. Herr Maier bezahlte insgesamt 514 Euro. Wie teuer war ein Sessel?

$$\begin{array}{r} 168 \text{ €} \\ +168 \text{ €} \\ \hline 336 \text{ €} \end{array} \quad \begin{array}{r} 514 \text{ €} \\ -336 \text{ €} \\ \hline 178 \text{ €} \end{array}$$

$178 \text{ €} : 2 \text{ Stühle} = 89 \text{ €}$  **Ein Stuhl kostete 89 €.**

2. Peter kauft sich in einem Sportgeschäft einen Fußball für 25 €, eine Luftpumpe und ein Paar Fußballschuhe für 59 €. Für alles zusammen bezahlt er 100 €.

Frage: **Was bezahlt Peter für die Luftpumpe?**

Rechnung:  $25 \text{ €} + 59 \text{ €} = 84 \text{ €}$   $100 \text{ €} - 84 \text{ €} = 16 \text{ €}$

Antwort: **Peter bezahlt für die Luftpumpe 16 €.**

3. Es sind in Klasse 3 a 13 Jungen und 12 Mädchen. In Klasse 3 b 12 Jungen und 15 Mädchen und in Klasse 3 c 15 Jungen und 11 Mädchen.

Wie viele Mädchen sind im 3. Schuljahr?

**Lösung:  $12 + 15 + 11 = 38$  Mädchen**

**Antwort: Es sind 38 Mädchen im 3. Schuljahr**

1. 91 Kinder besuchen die dritte Jahrgangsstufe. In der Klasse 3a und 3b sind jeweils 31 Schüler. Wie viele Schüler hat die 3c?

$91 - 31 - 31 = 29$

**29 Schüler hat die 3c.**

2. Herr Müller besorgt für die Pause 90 Flaschen Getränke.  
Davon sind 28 Flaschen Apfelsaft, 13 Flaschen Orangensaft und 30 Flaschen Kakao. Die restlichen Flaschen sind Wasser.

F: Wie viele Flaschen Wasser hat Herr Müller besorgt?

R:  $90 - 28 - 13 - 30 = 19$

A: Herr Müller hat 19 Flaschen Wasser besorgt.

3. In einem Regal stehen 51 Flaschen. 38 davon leer.

F: Wie viele Flaschen sind davon voll?

R:  $51 - 38 = 13$

A: 13 Flaschen sind davon voll.

**3. Klasse**      **Thema: Textaufgaben mit + und -**      **Lösung**      **Blatt 4**

1. Frau Heller trinkt einen Karottensaft für 1,90 € und isst ein Vollkornbrot. Sie bezahlt mit 5 € und erhält 1,60 € zurück. Wie viel kostet das Vollkornbrot?

Rechnung:

	1,	9	0	€				5,	0	0	€						
+	1,	6	0	€				3,	5	0	€						
	3,	5	0	€				1,	5	0	€						

Antwort: Das Brot kostet 1,50 €.

2. Lisa möchte sich ein Buch kaufen. Das Buch kostet 5,50 €. Lisa gibt dem Verkäufer 6,00 €. Wie viel Geld bekommt Sie zurück?

Aufgabe:  $6,00 € - 5,50 € = 0,50 €$

Antwort: Lisa bekommt 0,50 € (50 Cent) vom Verkäufer zurück.

3. Michael hat 5 Euro Taschengeld bekommen. Er möchte sich eine Zeitschrift für 1,50 Euro, einen neuen Ball für 3,00 Euro und etwas Süßes für 1,00 Euro kaufen. Reicht sein Geld für alle Wünsche? Rechne aus!

Aufgabe:  $1,50 € + 3,00 € + 1,00 € = 5,50 €$

$5,50 € - 5,00 € = 0,50 €$

Antwort: Nein, er kann nicht alles kaufen. Es fehlen ihm 0,50 €.

**3. Klasse**      **Thema: Textaufgaben mit + und -**      **Lösung**      **Blatt 5**

1. Jakob kauft in einem Buchladen ein Buch für 12 EUR und ein weiteres, das 14 EUR kostet.

Er bezahlt mit einem 50 EUR- Schein

F: Wie viel Geld bleibt Jakob übrig?

R:  $12 \text{ EUR} + 14 \text{ EUR} = 26 \text{ EUR}$

$50 \text{ EUR} - 26 \text{ EUR} = 24 \text{ EUR}$

A: Ihm bleiben 24 EUR übrig.

2. Lies genau und streiche ein falsches Wort in der Aufgabe durch

Steffi hat 17 schöne Muscheln gesammelt. Von Lukas bekommt ~~er~~ noch 8 MUSCHELN und von Andi 7.

Frage: Wie viele Muscheln hat Steffi nun?

Rechnung:  $17 + 8 = 32$

Antwort: **Steffi hat nun 32 Muscheln**

3. In einem Straßenbahnwagen sind 65 Personen.

An der ersten Haltestelle steigen 9 Personen aus und 14 Personen ein.

An der zweiten Haltestelle steigen 17 Personen aus und 8 Personen ein.

Wie viele Personen sind jetzt im Straßenbahnwagen?

Rechnung:  $65 - 9 + 14 - 17 + 8 = 61$

Antwort: **Im Straßenbahnwagen sind am Ende 61 Personen.**

<b>3. Klasse</b>	<b>Thema: Textaufgaben mit + und -</b>	<b>Lösung</b>	<b>Blatt 6</b>
------------------	--	---------------	----------------

1. Welche Fragen und welche Antworten passen zusammen? Kreuze die richtige Sätze an!  
(Mit Rechenweg.)

Der Hausmeister bestellt die Getränke. Insgesamt sind es 63 Flaschen. Er hat 14 Flaschen Milch und 23 Flaschen Kaba und noch Vanillemilch bestellt

Fragen:

Wie viele Flaschen sind es zusammen?

Wie viele Milchflaschen sind übrig?

Wie viele Flaschen Vanillemilch sind es?

Wie viele Kabaflaschen hat er bestellt?

Rechnung:  $14 \text{ Fl.} + 23 \text{ Fl.} = 37 \text{ Fl.}$      $63 \text{ Fl.} - 37 \text{ Fl.} = 26 \text{ Fl.}$

Antworten:

Es sind 26 Kabaflaschen.

Es sind 26 Flaschen Vanillemilch.

Es sind insgesamt 26 Flaschen.

Es sind 26 Flaschen übrig.

2. Gerda Günstig ergatterte im Winterschlussverkauf zwei tolle Schnäppchen: eine Jacke um 159 € und eine Hose für 87 €. Jedes Teil war um 45 € verbilligt.

- a) Wie viel bezahlte Frau Günstig?

Rechnung:  $159 \text{ €} + 87 \text{ €} = 246 \text{ €}$

Antwort: **Frau Günstig zahlte 246 €**

- b) Wie viel kosteten die einzelnen Kleidungsstücke vor dem Schlussverkauf?

Rechnung:  $159 \text{ €} + 45 \text{ €} = 204 \text{ €}$  (Jacke)

$87 \text{ €} + 45 \text{ €} = 132 \text{ €}$  (Hose)

Antwort: **Die Jacke hätte vor dem Schlussverkauf 204 € und die Hose 132 € gekostet.**

<b>3. Klasse</b>	<b>Thema: Textaufgaben mit + und -</b>	<b>Lösung</b>	<b>Blatt 7</b>
------------------	--	---------------	----------------

1. Im Puppentheater gibt es 250 Plätze.

- a) Für die Vorstellung am Mittwoch sind 231 Karten verkauft. Frage?

Frage: **Wie viele Karten können noch verkauft werden?**

Rechnung:  $250 - 231 = 19$

Antwort: **Es können noch 19 Karten verkauft werden.**

- b) Für Freitag hat sich die Grundschule mit 169 Kindern und 6 Lehrern angemeldet. Der Kindergarten möchte mit 76 Kindern und 3 Erzieherinnen dieselbe Vorstellung besuchen. Wie viele Stühle müssen noch dazu gestellt werden?

Rechnung:  $169 + 6 = 175$  (Personen / Stühle)  
 $76 + 3 = 79$  (Personen / Stühle)  
 $175 + 79 = 254$  (Personen / Stühle)  
 $254 - 250 = 4$

Antwort: Es müssen noch 4 Stühle hinzustellen werden.

2. Mutter bezahlt im Geschäft 190 €. Sie hat sich soeben einen Mantel zu 110 € und für ihre Tochter Ulla eine Mütze zu 16 €, einen Schal für 6 € und ein Paar Fellhandschuhe gekauft. Wie teuer waren die Fellhandschuhe?

Rechnung:  $110 € + 16 € = 126 €$   
 $126 € + 6 € = 132 €$   
 $190 € - 132 € = 58 €$

Antwort: Die Fellhandschuhe haben 58 € gekostet.

<b>3. Klasse</b>	<b>Thema: Textaufgaben mit + und -</b>	<b>Lösung</b>	<b>Blatt 8</b>
------------------	--	---------------	----------------

1. Schnupfi und Mupfi dürfen einkaufen.

Apfelsaft 3,50 €	Skibrille 5 €	Jeans 9,50 €	Ananas 4 €	Tee 4 € 50 ct	
CD 12 €	Fahrradtasche 4,50 €	Bonbons 2,50 €	Gemüse 8,50 €	Jacke 14,50 €	

- Schnupfi möchte eine neue Jacke und Bonbons. Wieviel muß er bezahlen? Er bezahlt mit einem 20 € - Schein. Wie viel Rückgeld bekommt er?

Jacke 14,50 €	Gegeben 20,00 €
<u>Bonbons + 2,50 €</u>	<u>Zu bezahlen - 17,50 €</u>
17,00 €	Rückgeld 2,50 €

Antwort: Er bekommt 2,50 € zurück.

- Mupfi hat sich Jeans, eine Skibrille und eine Ananas ausgesucht. Was kostet sein Einkauf? Er hat 20€ im Geldbeutel. Reicht sein Geld oder muß er noch etwas ausleihen?

Jeans 9,50 €	Vorhanden 20,00 €
Skibrille 5,00 €	<u>Zu bezahlen - 18,50 €</u>
<u>Ananas + 4,00 €</u>	Rückgeld 1,50 €
18,50 €	

Antwort: Es reicht und er bekommt 1,50 € zurück.

2. Am Sonntag war Eva mit Ihren Großeltern und Geschwistern im Zirkus. Der Eintritt für Erwachsene kostete 9 Euro, für Kinder 7 Euro. Der Opa hat zusammen 39,- Euro bezahlt

F: Wie viele **Geschwister** hat Eva? (Alle Rechnungen auf das Blatt!!)

$2 \cdot 9 = 18$	$3 \cdot 9 - 18 = 9$	$9 - 18 = -9$	$9 - 18 = -9$
Erwachsene			
	$7 + 7 + 7 = 21$		
		3 Kinder	

A: Eva hat 2 Geschwister.