



Üben und Fehler finden

1

$\begin{array}{r} 123 \\ 456 \\ + 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 234 \\ 567 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 430 \\ 69 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 209 \\ 390 \\ + 111 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567 \\ 189 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

2

$\begin{array}{r} 12 \\ 345 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 689 \\ 101 \\ + 190 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 246 \\ 135 \\ + 357 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 404 \\ 303 \\ + 202 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 707 \\ 88 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$
-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

3

$\begin{array}{r} 119 \\ 228 \\ 337 \\ + 446 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567 \\ 123 \\ 409 \\ + 811 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 369 \\ 248 \\ 510 \\ + 707 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 888 \\ 777 \\ 666 \\ + 555 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 444 \\ 333 \\ 222 \\ + 111 \\ \hline \end{array}$
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

4

Finde die Fehler und schreibe die Rechnungen richtig darunter.


$\begin{array}{r} 348 \\ 76 \\ + 295 \\ \hline 21 \\ \hline 1403 \end{array}$	$\begin{array}{r} 502 \\ 349 \\ + 110 \\ \hline 951 \end{array}$	$\begin{array}{r} 196 \\ 481 \\ + 74 \\ \hline 11 \\ \hline 651 \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ 790 \\ + 179 \\ \hline 11 \\ \hline 1678 \end{array}$	$\begin{array}{r} 222 \\ 333 \\ + 444 \\ \hline 555 \end{array}$
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

5

Finde die fehlenden Ziffern. Sind die Kästchen zu klein, arbeite im Heft.

$\begin{array}{r} 247 \\ + \square\square\square \\ \hline 598 \end{array}$	$\begin{array}{r} 175 \\ + \square\square\square \\ \hline 892 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ + 368 \\ \hline 704 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ + 410 \\ \hline 909 \end{array}$	$\begin{array}{r} 493 \\ + \square\square6 \\ \hline 90\square \end{array}$
$\begin{array}{r} 13\square \\ + 5\square9 \\ \hline \square12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72\square \\ + \square\square8 \\ \hline 987 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square43 \\ + \square\square8 \\ \hline 67\square \end{array}$	$\begin{array}{r} \square08 \\ + 3\square\square \\ \hline 714 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square29 \\ + 18\square \\ \hline 8\square1 \end{array}$



- 1  Ordne jeder Aufgabe eine Lösungshilfe zu. Löse dann die Aufgaben.

A Das Fußballfeld in Neustadt ist 110 m lang und 51 m breit. Der 9-jährige Leon läuft auf der Außenlinie eine Runde um den ganzen Platz. Wie viel Meter ist Leon insgesamt gelaufen?

Passende Fragen finden:

- Wann treffen sich die beiden wieder im Bad?
- Wie lang schwimmen die beiden?
- Wann öffnet das Bad?
- Wie oft geht Yuma im Juli ins Bad?

Wichtiges unterstreichen - Unwichtiges durchstreichen

Emilia und Linus angeln seit 2 Stunden. Sie haben zusammen 16 Fische gefangen. Emilia hat 7 Fische gefangen. Wie viele Fische hat Linus mehr gefangen?

Skizze:

110 m

51 m

C Emilia und Linus angeln seit 2 Stunden. Sie haben zusammen 16 Fische gefangen. Emilia hat 7 Fische gefangen. Wie viele Fische hat Linus mehr gefangen?

B Am 2. Juli treffen sich Felia und Yuma im Schwimmbad. Felia geht jeden 2. Tag ins Bad. Yuma jeden 3. Tag.

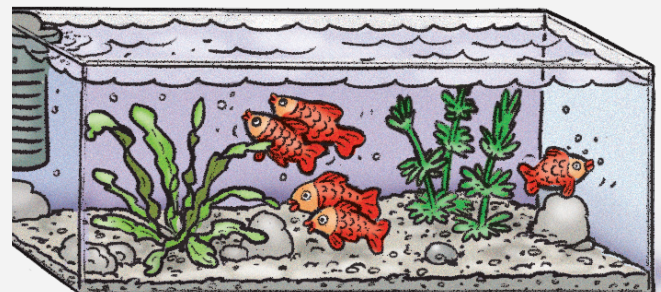
Beginne bei Sachaufgaben so:

- Aufgabe lesen
- Inhalt mit einem Partner besprechen
- wichtige Angaben unterstreichen
- unnötige Angaben durchstreichen
- Muss ich Fragen überlegen?
- Ist eine Skizze, ein Pfeilbild oder eine Tabelle sinnvoll?

- 2 Benutze für jede Aufgabe eine oder mehrere passende Lösungshilfen.

a) Faruk geht um 15:30 Uhr einkaufen. An der Kasse muss er 5,49 € bezahlen. Er bezahlt mit zwei 5-Euro-Scheinen.

b) Paula hat 4 Aquarien und einen Hasenstall. In jedem Aquarium sind 2 Pflanzen und 5 Fische. Wie viele Fische hat Paula?



c) Martin kauft eine Digitalkamera für 235 € und eine Kameraschutzhülle für 27 €. Er überlegt, ob er noch die kleine Speicherkarte für 31 € oder die große Speicherkarte für 48 € dazu kaufen soll.





Der Fahrradladen

2206

74,90€

34,95€

13,65€

26,70€

9,85€

268,-

319,-

495,-

89,-

14,60€

14,35€

4,50€

26,75€

Achte beim Addieren darauf, dass die Kommas immer untereinander stehen.

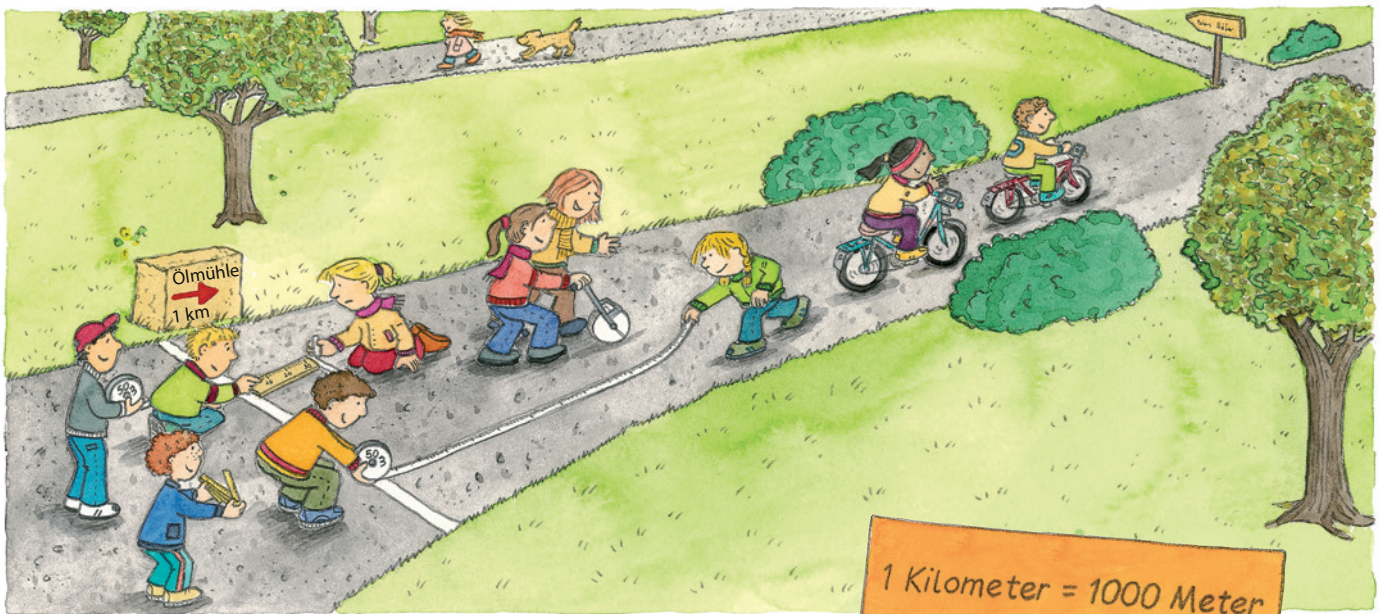
① Mein Wunsch

26,70 €
+ 268,00 €
<hr/>
294,70 €

Achte beim Addieren darauf, dass die Kommas immer untereinander stehen.



- 1 Stelle dir eine Fahrradausrüstung aus diesem Angebot zusammen. Wie teuer wäre dein Wunsch?
- 2 Runde den Preis jedes Gegenstandes. Schreibe so: 268,00 € ≈ 300 €.
- 3 Hemma kauft sich den Helm für rund 35 €, das Schloss für rund 10 € und den Tacho für rund 14 €. Berechne den genauen Preis.
- 4 Jakob hat das Einrad und ein Zubehörteil für zusammen 115,70 € gekauft. Was hat er sich gekauft?
- 5 Wolfgang kauft für sein neues Fahrrad das Schloss für 14,60 €, den Tacho für 13,65 € und die Trinkflasche für 14,35 €.
- 6 Klara darf maximal 360 € ausgeben. Ein Fahrrad, einen Helm und ein Schloss braucht sie unbedingt. Kann sie sich noch andere Dinge dazu kaufen?
- 7 Papa hat für Jakob für genau 393,90 € eingekauft und mit 500 € bezahlt.
- 8 Herr Gerstl möchte für seinen Sohn Aaron von allem nur das Teuerste. Reichen ihm 650 €? Rechne zuerst mit gerundeten Preisen, rechne dann genau.
- 9 Erfinde eigene Aufgaben.



- 1 Gruppenarbeit**
 Messt in eurer Umgebung Strecken ab. Verwendet geeignete Messgeräte.

1 Kilometer = 1000 Meter
 1 km = 1000 m
 $\frac{3}{4}$ km = 750 m
 $\frac{1}{2}$ km = 500 m
 $\frac{1}{4}$ km = 250 m



Ergänze auf einen Kilometer.

350 m 195 m 113 m
 680 m 675 m 902 m



Ergänze auf einen halben Kilometer ($\frac{1}{2}$ km).

180 m 155 m 333 m
 410 m 235 m 00 8 m

Entfernungen



In dieser Tabelle kannst du ablesen, wie viele Kilometer zwei Städte voneinander entfernt sind.

Beispiel: Wien – Bregenz 618 km

	Wien	St. Pölten	Amstetten	Linz	Salzburg	Kufstein	Innsbruck	Bregenz
Wien		54	131	184	301	404	477	618
St. Pölten	54		77	130	247	350	423	564
Amstetten	131	77		53	170	273	346	487
Linz	184	130	53		117	220	293	434
Salzburg	301	247	170	117		103	176	317
Kufstein	404	350	273	220	103		73	214
Innsbruck	477	423	346	293	176	73		141
Bregenz	618	564	487	434	317	214	141	

- 4** Wie weit ist es von
 a) St. Pölten nach Innsbruck,
 b) Salzburg nach Wien,
 c) Bregenz nach Linz,
 d) Linz nach Salzburg?
- 5** Welche beiden Städte liegen am nächsten beieinander, welche sind am weitesten voneinander entfernt?
- 6** Frau Wenz ist viel unterwegs. Am Montag fährt sie von Wien nach Innsbruck, dann nach Bregenz und am Dienstag wieder zurück nach Wien. Wie viele Kilometer sind das? Rechne zuerst eine Überschlagsrechnung.
- 7** Erfinde eigene Aufgaben.

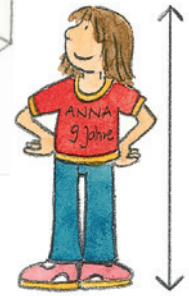
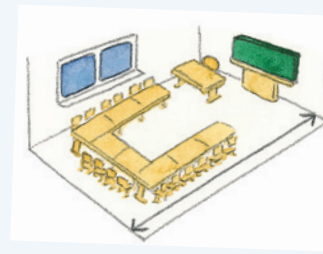
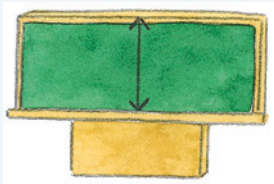


1 Wie weit kommen der Radfahrer, der Fußgänger und der Motorrollerfahrer jeweils in einer Stunde? Die Tabelle von Seite 15 hilft dir.

2 Fülle alle Felder der Tabelle aus.

Meter	Kilometer und Meter	km	100 m	10 m	1 m
1 000 m	1 km 0 m	1	0	0	0
500 m	0 km 500 m				
1 250 m					
2 750 m					
	0 km 385 m				
	1 km 30 m				
		0	2	0	6
		1	0	0	1

3 Welche Längenangabe passt?



- 100 m
- 1m30cm
- 9 m
- 400 m
- 4 m
- 1 m
- 1 cm





1 Hier kannst du Aufgabe 1 von Seite 14 bearbeiten.

	Radfahrer	Fußgänger	Motorroller
10 Minuten	2 km		
15 Minuten		1 km	
20 Minuten			20 km
30 Minuten			
40 Minuten			
1 Stunde			

2 Fülle alle Felder der Tabelle aus.

Meter	Kilometer und Meter	km	100 m	10 m	1 m
1 000 m	1 km 0 m	1	0	0	0
300 m	0 km 300 m				
1 150 m					
1 750 m					
	0 km 385 m				
	1 km 30 m				
		0	2	0	6
		1	0	0	1



3 Schreibe jeweils auf eine andere Art.

3 407 m = 3 km 407 m

5 062 m = _____

1 009 m = _____

4 km 44 m = _____

0 km 808 m = _____

1 km 10 m = _____

6 km 300 m = _____

505 m = _____

7 km 250 m = _____

