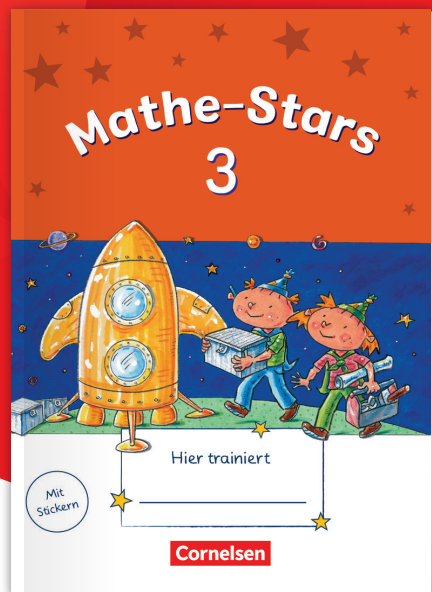


# Unterrichten aus der Ferne

## Kopiervorlagen im praktischen Soforthilfe-Set

Stand: 01/2021



Die Stars-Hefte bieten einen breiten Fundus an Übungen für Ihre Schüler/-innen.

Im Soforthilfe-Set sind Mathe-Arbeitsblätter für die 3. Klasse aus den Heften *Mathe-Stars Regelkurs 3* (978-3-637-01544-9; 6,50 €) und *Mathe-Stars Knobel- und Sachaufgaben 3* (978-3-637-00379-8; 6,50 €) zusammengestellt. Die Auswahl umfasst unterschiedliche Themen und Lerninhalte.

Alles rund um die Stars-Hefte finden Sie hier:

**Stars – Spielerische Übungen für Grundschulfächer | Cornelsen**

**Cornelsen**

Potenziale entfalten



1	Zahldarstellung	T	H	Z	E	Zahl
		1	3	2	6	1326
			4	0	6	
						930

2	Zahlwort	H	Z	E	Zahl	Zerlegung
	vierhundertneunundfünfzig	4	5	9	459	$400 + 50 + 9$
	sechshundertdreißig					
	siebenhundertacht					

3  $200 + 200 =$  \_\_\_\_\_  
 $600 + 300 =$  \_\_\_\_\_  
 $400 + 100 =$  \_\_\_\_\_

Das ist ja einfach!

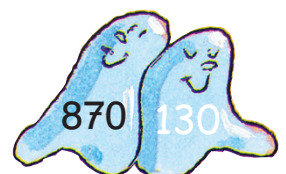
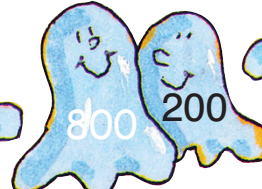
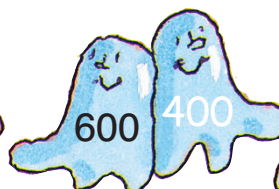
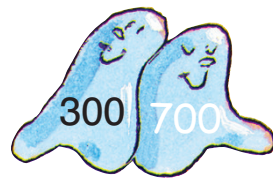
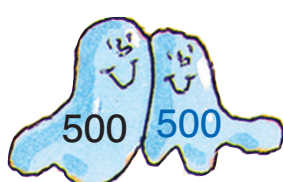


$100 +$  \_\_\_\_\_  $= 1000$   
 $300 +$  \_\_\_\_\_  $= 1000$   
 $400 +$  \_\_\_\_\_  $= 1000$

4  $600 - 200 =$  \_\_\_\_\_  
 $900 - 500 =$  \_\_\_\_\_  
 $300 - 200 =$  \_\_\_\_\_

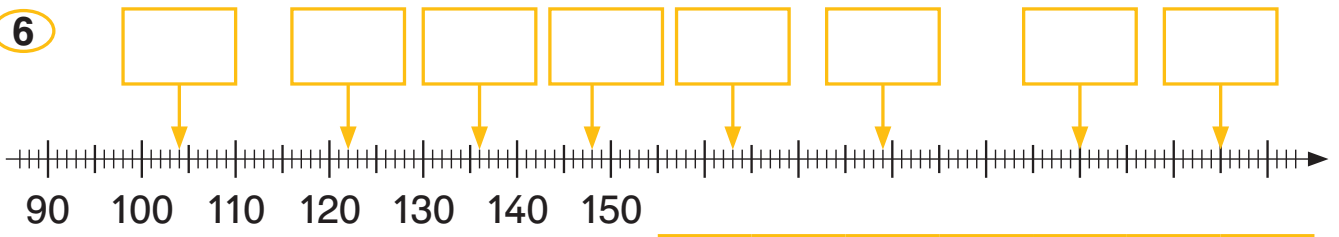
$1000 -$  \_\_\_\_\_  $= 200$   
 $1000 -$  \_\_\_\_\_  $= 100$   
 $1000 -$  \_\_\_\_\_  $= 700$

## 5 Tausenderfreunde





6



7

**Nachbarzahlen**

291
317
999
301

**Nachbarzehner**

652
731
899
224

**Nachbarhunderter**

381
439
712
901

8

**Rechne zum nächsten Zehner.**

$$312 + \underline{\quad} = 320$$

$$717 - \underline{\quad} = 710$$

$$634 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$438 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$639 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$634 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$624 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$846 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$997 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$891 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$758 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$997 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

9

**Ordne der Größe nach.**

a)

730	213	713
<del>123</del>	231	
317	370	

b)

98	908	989
890	809	
899	980	

c)

111	101	11
100	110	
1001	1000	

a) 123,

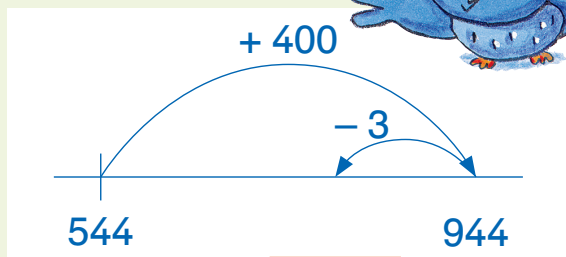
b)

c)

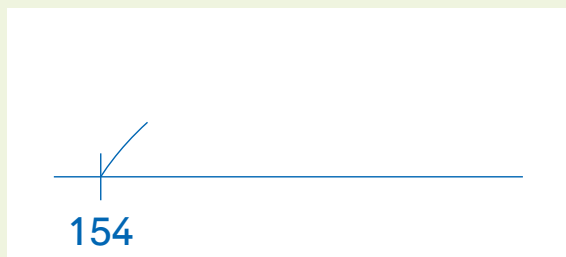
## 1 Plusaufgaben

a)  $544 + 397 =$  \_\_\_\_\_

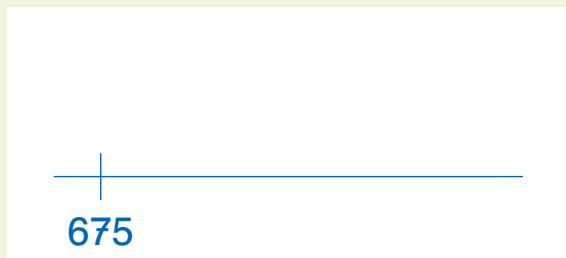
Erkennst du meinen Rechentrick?



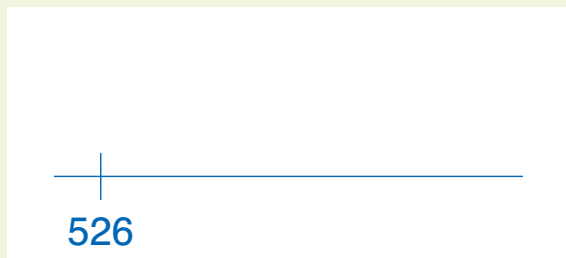
b)  $154 + 695 =$  \_\_\_\_\_



c)  $675 + 190 =$  \_\_\_\_\_



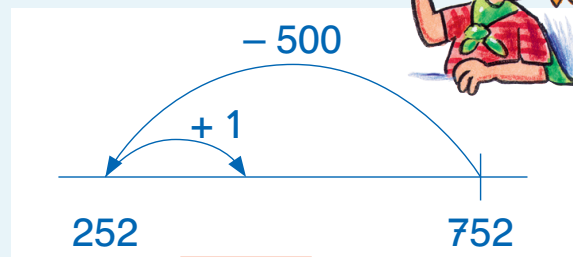
d)  $526 + 296 =$  \_\_\_\_\_



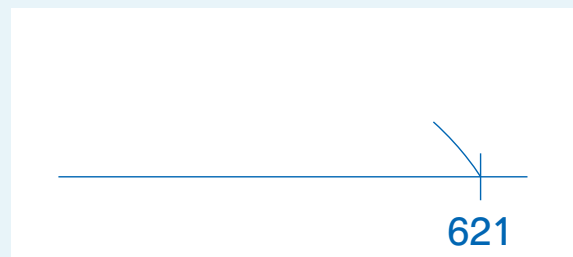
## 2 Minusaufgaben

a)  $752 - 499 =$  \_\_\_\_\_

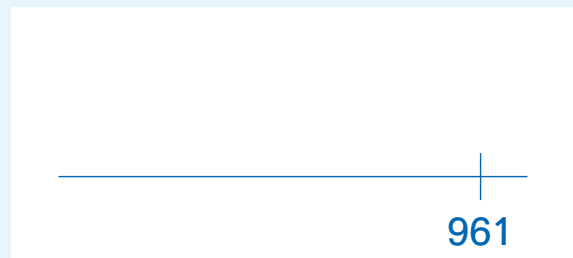
Der Trick funktioniert auch hier:  $752 - 500 + 1$



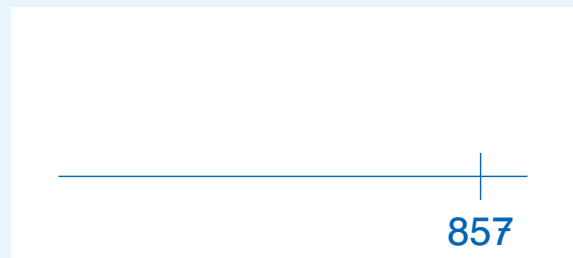
b)  $621 - 394 =$  \_\_\_\_\_



c)  $961 - 695 =$  \_\_\_\_\_



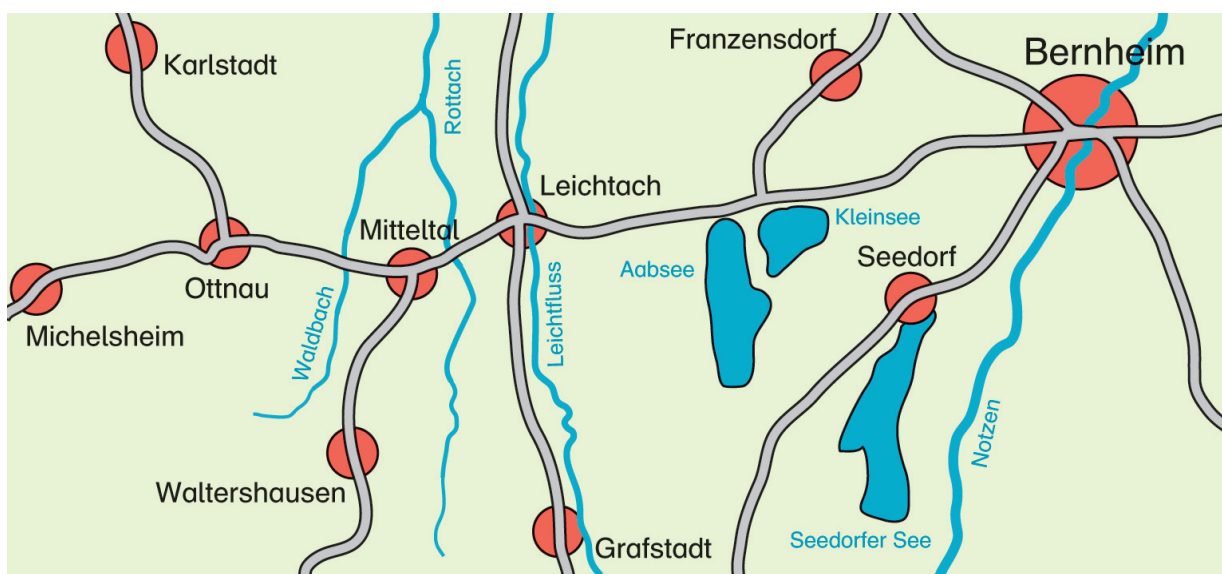
d)  $857 - 289 =$  \_\_\_\_\_







1



## Richtig oder falsch? Kreuze an.

richtig falsch

- a) Wenn man von Michelsheim nach Leichtach fährt, kommt man durch Ottnau und Mitteltal. ☐ richtig ☐ falsch
- b) Wenn man von Waltershausen nach Karlstadt fährt, biegt man in Mitteltal links und in Ottnau rechts ab. ☐ richtig ☐ falsch
- c) Bei der Fahrt von Leichtach nach Bernheim liegen auf der linken Seite zwei Seen. ☐ richtig ☐ falsch
- d) Wenn man von Ottnau nach Mitteltal fährt, überquert man zwei Flüsse. ☐ richtig ☐ falsch
- e) Der Waldbach fließt in die Rottach. ☐ richtig ☐ falsch
- f) Wenn man von Bernheim kommend durch Seedorf fährt, liegt links von der Straße der Seedorfer See. ☐ richtig ☐ falsch
- g) Franzensdorf liegt weiter vom Kleinsee entfernt als Michelsheim. ☐ richtig ☐ falsch
- h) Die größte Ortschaft auf der Karte heißt Franzensdorf. ☐ richtig ☐ falsch



**1** Umfahre die Aufgaben mit Übertrag.  
Rechne alle Aufgaben.

$$\begin{array}{r} 156 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538 \\ + 241 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 263 \\ + 184 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 327 \\ + 462 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 355 \\ + 127 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 352 \\ + 439 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 644 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ + 164 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 327 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 733 \\ + 124 \\ \hline \end{array}$$

**2** Rechne nur die Aufgaben mit Übertrag.

$$\begin{array}{r} 625 \\ + 228 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 473 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 487 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 563 \\ + 315 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 634 \\ + 226 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ + 464 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 567 \\ + 378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642 \\ + 253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 \\ + 469 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ + 482 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 252 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ + 482 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 496 \\ + 475 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ + 581 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439 \\ + 144 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 133 \\ 627 \\ + 145 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 354 \\ + 627 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 221 \\ 133 \\ + 612 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ 525 \\ + 255 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ 823 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$$



**3 Schreibe untereinander und rechne.**

a)  $178 + 545$

b)  $647 + 69$

c)  $86 + 377$

d)  $245 + 87$

e)  $94 + 646$






Platz für die richtige Rechnung.

**4 Suche in jeder Aufgabe den Fehler.**

Verbinde mit der passenden Lupe. Rechne richtig.

517				
+	326			
<hr/>				
833				

69				
+	138			
<hr/>				
1				
828				

434				
+	269			
<hr/>				
11				
704				



477				
+	46			
<hr/>				
11				
522				

464				
+	239			
<hr/>				
693				

156				
+	75			
<hr/>				
1				
906				



1  $8 \cdot 2 =$              $6 \cdot 4 =$              $4 \cdot 8 =$              
 $8 \cdot 20 =$              $6 \cdot 40 =$              $4 \cdot 80 =$            

$14 : 2 =$              $32 : 4 =$              $56 : 8 =$              
 $140 : 20 =$              $320 : 40 =$              $560 : 80 =$            

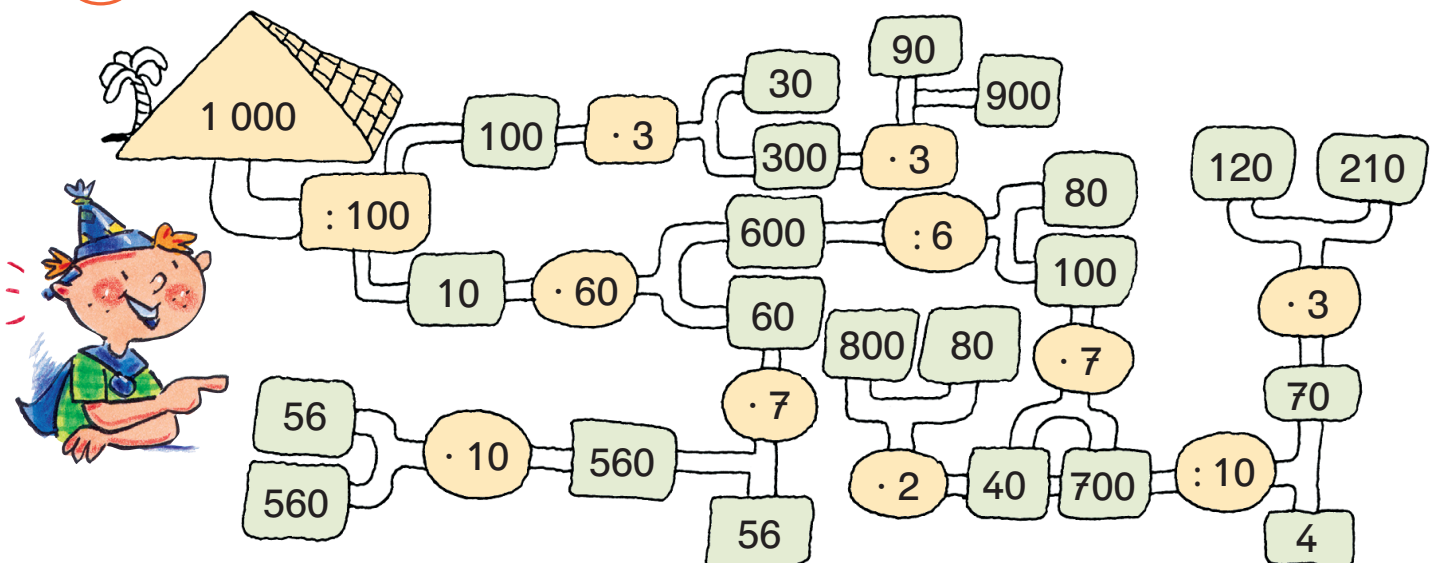
2  $4 \cdot 3 =$              $7 \cdot 9 =$              $3 \cdot 9 =$              
 $40 \cdot 3 =$              $7 \cdot 90 =$              $30 \cdot 9 =$            

$27 : 3 =$              $42 : 6 =$              $54 : 9 =$              
 $270 : 3 =$              $420 : 6 =$              $540 : 9 =$            

3  $8 = 4 \cdot$              $28 = 7 \cdot$              $72 = 9 \cdot$              
 $80 = 4 \cdot$              $280 = 70 \cdot$              $720 = 9 \cdot$            

$180 = 6 \cdot$              $540 = 9 \cdot$              $360 = 4 \cdot$              
 $180 = 60 \cdot$              $540 = 90 \cdot$              $360 = 40 \cdot$            

4



5  $6 \cdot 4 =$                 $8 \cdot 7 =$                 $7 \cdot 6 =$                 $54 : 6 =$            
 $24 : 8 =$                 $72 : 9 =$                 $49 : 7 =$                 $36 : 6 =$            
 $7 \cdot 9 =$                 $9 \cdot 4 =$                 $9 \cdot 9 =$                 $48 : 6 =$          

6

240	180	360	480
<u>        </u> · 4	<u>        </u> · 2	3 · <u>        </u>	<u>        </u> · 4
<u>        </u> · 6	3 · <u>        </u>	6 · <u>        </u>	8 · <u>        </u>
8 · <u>        </u>	6 · <u>        </u>	<u>        </u> · 9	16 · <u>        </u>
12 · <u>        </u>	<u>        </u> · 9	<u>        </u> · 18	<u>        </u> · 24
<u>        </u> · 24	18 · <u>        </u>	36 · <u>        </u>	<u>        </u> · 48

7

$8 : 4 =$ <u>        </u>	$6 : 3 =$ <u>        </u>	$9 : \text{        } = 3$
$80 : 4 =$ <u>        </u>	$60 : 3 =$ <u>        </u>	$90 : \text{        } = 30$
$800 : 4 =$ <u>        </u>	$600 : 30 =$ <u>        </u>	$90 : \text{        } = 3$
$800 : 40 =$ <u>        </u>	$600 : 3 =$ <u>        </u>	$900 : \text{        } = 30$
$800 : 400 =$ <u>        </u>	$600 : 300 =$ <u>        </u>	$900 : \text{        } = 3$

8

4	8
<u>        </u> : 20	<u>        </u> : 20
<u>        </u> : 30	<u>        </u> : 30
<u>        </u> : 80	<u>        </u> : 60
160 : <u>        </u>	320 : <u>        </u>
240 : <u>        </u>	720 : <u>        </u>





1

	Länge in cm und mm		Länge in mm
a	cm	mm	mm
b	cm	mm	mm
c	cm	mm	mm
d	cm	mm	mm
e	cm	mm	mm
f	cm	mm	mm
g	cm	mm	mm

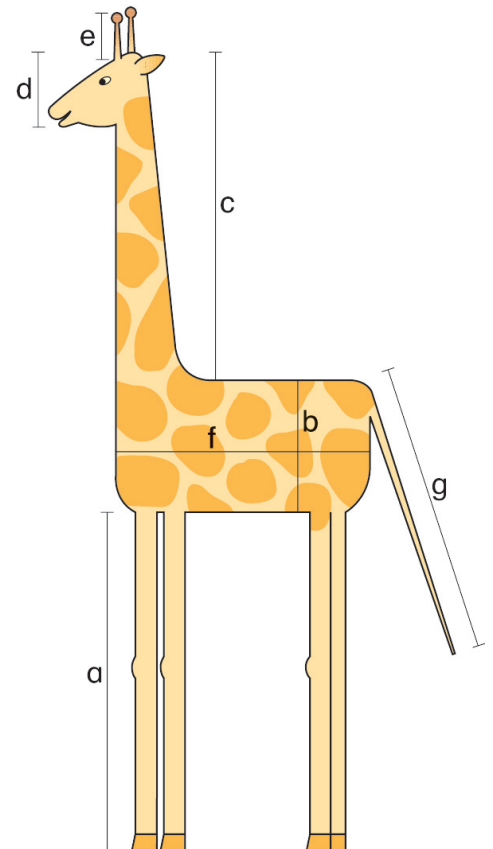
Rechne.

$a + b = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

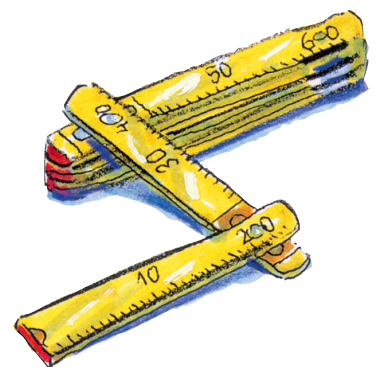
$b + c = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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



- 2
- 2,14 m = 214 cm = 2 m 14 cm
- 5,09 m = 5 m 9 cm
- 4 m = 431 cm = 4 m 31 cm
- 7 m = 7 m 56 cm
- 11 m = 11 m 80 cm



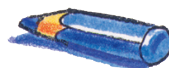
- 3 Färbe gleiche Längen mit derselben Farbe.

218 cm	100 cm	73 cm	7,30 m	1 m
3,40 m	730 mm	340 cm	730 cm	2,18 m



4

km	m	
5	600	= 5 600 m
7	300	=
0	250	=
4	615	=
		= 2 300 m
		= 9 875 m
		= 1 050 m

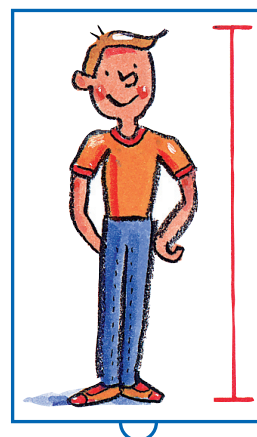
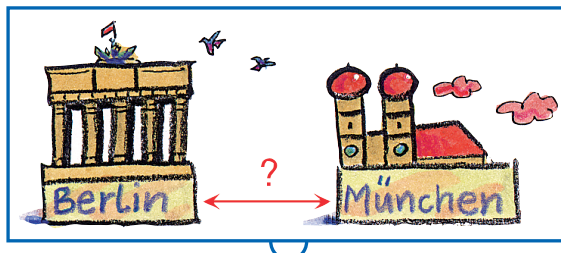
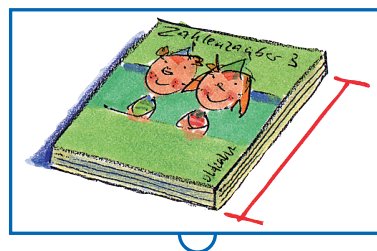


5

1 km	
	200 m
150 m	
	550 m
370 m	

10 km	
7 100 m	
	1 750 m
9 880 m	
	3 495 m

6 Schätze und verbinde.



550 km

33 m

2 mm

1,86 m

30 cm



Paul verkauft auf dem Flohmarkt einige Spielsachen.  
Für jedes Kuscheltier will er 3 €, für seine Autos will er je 1 € und für ein Buch verlangt er je 2 €.

1 Lies dir den Text 3-mal langsam durch.

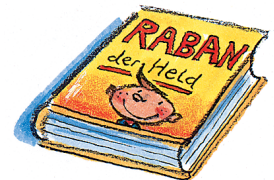
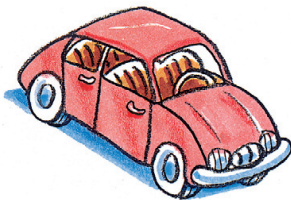
2 Decke den Text jetzt ab.

3 Kreuze an ☒, was stimmt.

- ☐ Paul will etwas kaufen.
- ☐ Ein Junge verkauft etwas.
- ☐ Das Mädchen ist auf dem Flohmarkt.
- ☐ Der Junge ist auf dem Flohmarkt.
- ☐ Paul verkauft Schulsachen.
- ☐ Er hat 3 Kuscheltiere.
- ☐ Paul verkauft Kuscheltiere, Autos und Bücher.



4 Trage die Preise zu den Bildern ein.



5 Paul überlegt: Wenn ich 3 Autos und 1 Buch verkaufen würde, hätte ich \_\_\_\_ €.

Nach 2 Stunden hat Paul bereits 2 Kuscheltiere, 5 Autos und einige Bücher verkauft. In seiner Kasse sind jetzt drei 5-€-Scheine und zwei 1-€-Münzen.

**6 Beantworte die Rechenfragen.**

a) Wie viel Geld hat er jetzt insgesamt in der Kasse?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: Er hat \_\_\_\_\_ in der Kasse.

b) Wie viel hat Paul für die zwei Tiere bekommen?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: Er hat \_\_\_\_\_ für die Tiere bekommen.

c) Wie viel hat er für die fünf Autos bekommen?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: Er hat \_\_\_\_\_ für die Autos bekommen.

d) Wie viel hat er für die Tiere und Autos bekommen?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: Er hat \_\_\_\_\_ für die Tiere und Autos bekommen.

e) Wie viel Geld hat er für die Bücher bekommen?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: Er hat \_\_\_\_\_ für die Bücher bekommen.

f) Wie viele Bücher hat er verkauft?

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: Er hat \_\_\_\_\_ Bücher verkauft.

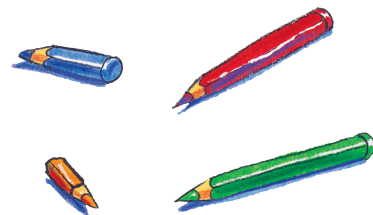


- 

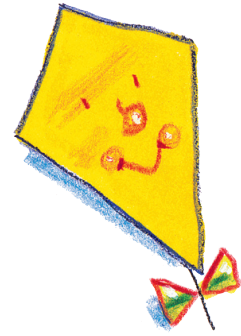
\_\_\_\_\_

- 
- A cartoon illustration of a young boy with a large nose, rosy cheeks, and a black cap. He is wearing a blue shirt and green pants. He is holding a large orange carrot in his right hand and a hammer in his left hand.

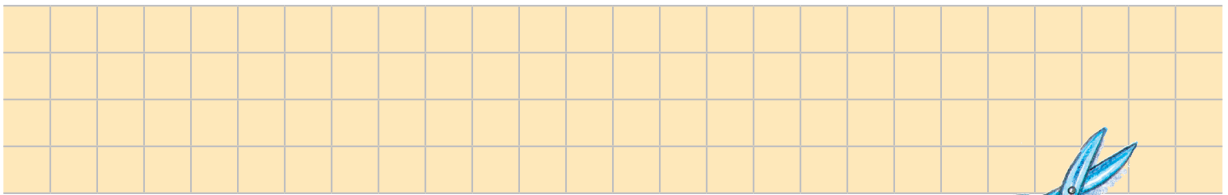
\_\_\_\_\_



- 3 Laura hat Fensterdrachen gebastelt. Sie will jeden Drachen mit einer Schleife verzieren. Dafür hat sie ein Band von 2,50 m Länge. Für jede Schleife braucht sie 50 cm.



- a) Für wie viele Drachen reicht das Band?  
b) Wie oft muss Laura das Band mit der Schere durchschneiden?

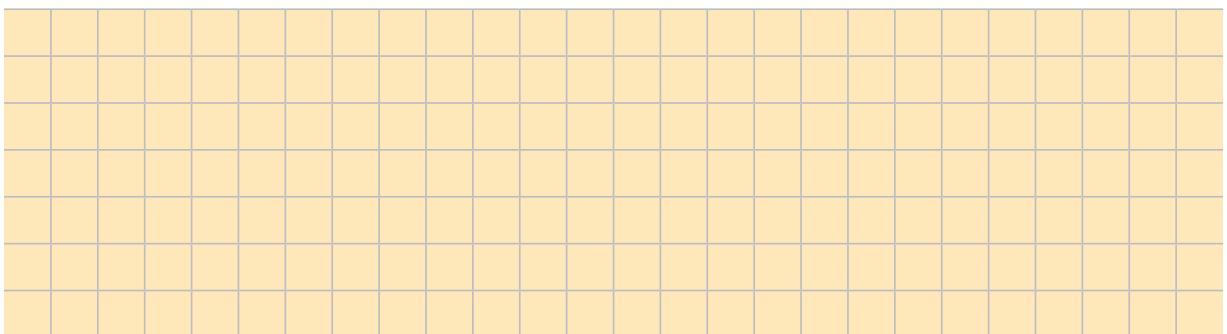


Antwort: Das Band reicht für \_\_\_\_\_ Drachen.

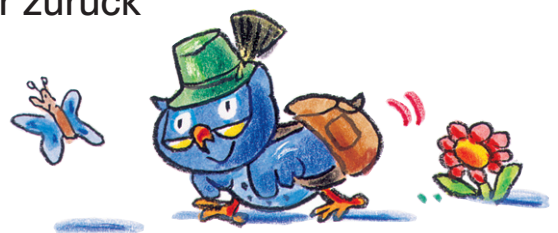
Laura muss das Band \_\_\_\_\_ durchschneiden.



- 4 Die Klasse 3a plant einen Wandertag in das 6 km entfernte Mühlbach, um dort den Spielplatz und die Eisdiele zu besuchen. Für einen Kilometer brauchen sie zu Fuß 15 Minuten. Für den Spielplatz und die Eisdiele planen sie insgesamt 1 Stunde Zeit ein. Um wie viel Uhr sind sie wieder zurück an der Schule, wenn sie um 8.15 Uhr ihre Wanderung beginnen?



Antwort: Sie sind um \_\_\_\_\_ wieder zurück an der Schule.







- 1 Welche Zahl passt nicht zu den anderen?  
Streiche durch und begründe.

a) 12 18 26 35 42 50

b) 15 17 40 25 45 10

c) 37 25 44 98 8 51

d) 81 16 25 32 36 49

- 2 Setze  $+$  und  $-$  Zeichen so zwischen die Zahlen,  
dass das Ergebnis Null ist.

a) 14  37  26  25 = 0

b) 37  26  14  25 = 0

c) 25  26  14  37 = 0

d) 26  14  25  37 = 0

Das sind ja immer  
die gleichen Zahlen!



- 3 1 9 15 14 18 21 26 37 42

a) Suche die drei Zahlen, die zusammen 100 ergeben.

b) Wähle die vier Zahlen aus, die zusammen ebenfalls 100 ergeben.

c) Schreibe nun die sechs Zahlen auf, die zusammen wieder 100 ergeben.

d) Auch fünf dieser Zahlen ergeben zusammen 100.





- 1 Jana denkt sich eine Zahl.  
Wenn sie von dieser Zahl 25 abzieht, erhält sie  
das Doppelte von 18. Wie heißt Janas Zahl?




Antwort: Die gesuchte Zahl heißt \_\_\_\_.

**Tipp:**  
Löse mit  
der Umkehr-  
aufgabe.



- 2 Wenn man von einer gesuchten Zahl 23 abzieht,  
erhält man genau das Dreifache von 14. Wie heißt diese Zahl?


Antwort: Die gesuchte Zahl heißt \_\_\_\_.



- 3 Zählt man zu einer Zahl 14 dazu und  
teilt das Ergebnis durch 2, so erhält man 15.

Für Mathe-Super-Stars!




Antwort: Die gesuchte Zahl heißt \_\_\_\_.





Anja und ihr Vater starten um \_\_\_\_\_ ihre  
Wanderung zur \_\_\_\_\_. Sie haben  
viel \_\_\_\_\_ dabei, deshalb wiegt der  
Rucksack \_\_\_\_\_. Vom Parkplatz bis zum Rastplatz  
sind es \_\_\_\_\_. Dort kommen sie um \_\_\_\_\_ an  
und machen \_\_\_\_\_ Pause. Zur Hütte ist es dann  
noch einmal \_\_\_\_\_. Weil bei der Hütte ein  
Spielplatz ist, dauert die \_\_\_\_\_ fast \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ wie die erste. Um \_\_\_\_\_ sind  
sie wieder zurück.

Ich lese zuerst  
den ganzen Text  
genau durch!

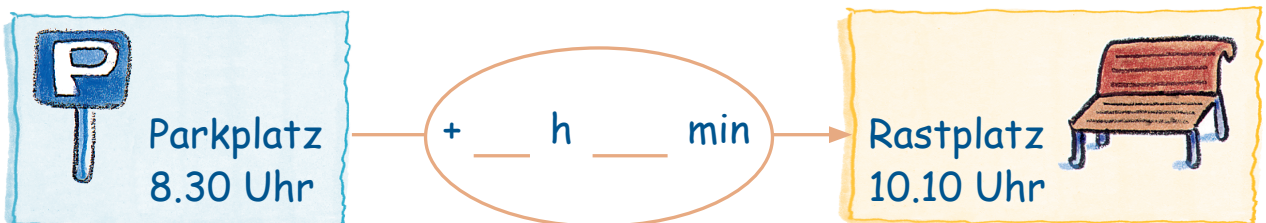


1 Setze die Begriffe in den Text ein.



2 Bestimme Zeitspannen und Zeitpunkte.

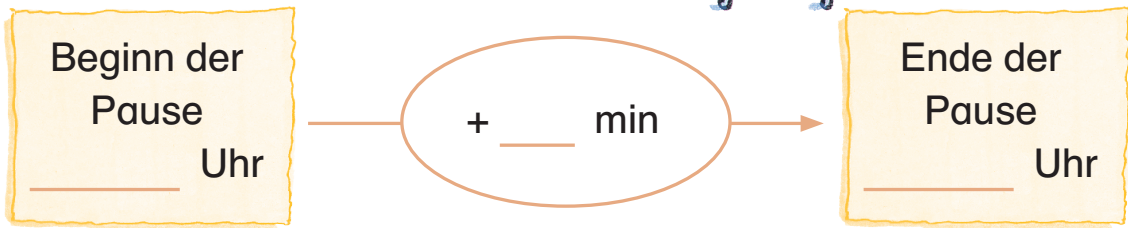
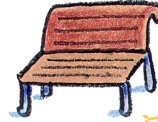
a) Wie viele Stunden und Minuten sind es bis zum Rastplatz?



Antwort: Zum Rastplatz sind es \_\_\_\_\_.

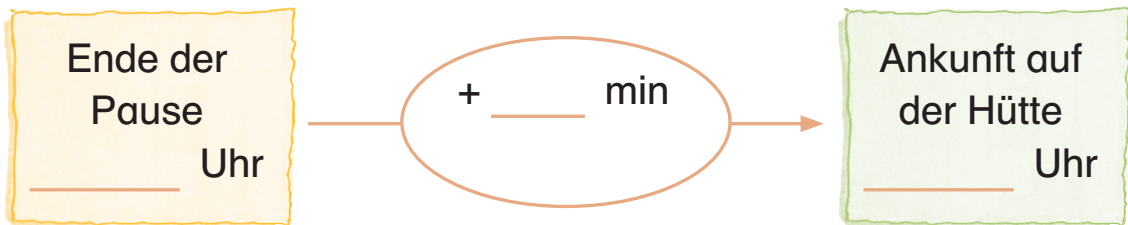
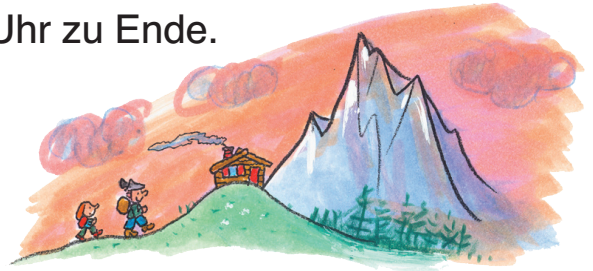


b) Wann ist die Pause zu Ende?



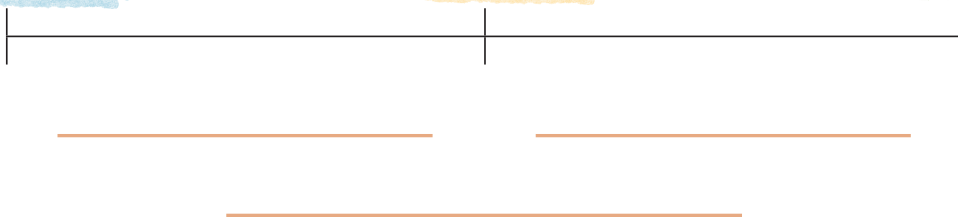
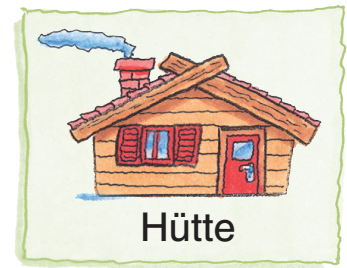
Antwort: Die Pause ist um \_\_\_\_\_ Uhr zu Ende.

c) Wann kommen sie an der Hütte an?



Antwort: Sie kommen um \_\_\_\_\_ Uhr an der Hütte an.

d) Wie viele Kilometer sind sie bis zur Hütte gewandert?



Antwort: Sie sind \_\_\_\_\_ km bis zur Hütte gewandert.



