

Mein großes Mathebuch

mit Rabe Linus

2. Klasse

$$\begin{array}{l} 3 \cdot 3 = 9 \\ 7 \cdot 2 = 14 \\ 8 \cdot 4 = 32 \\ 5 \cdot 3 = 15 \\ 4 \cdot 6 = 24 \end{array}$$



$$7 \cdot 7$$

$$36$$

$$25$$

$$1 \cdot 1$$

$$4 \cdot 4$$

$$9 \cdot 9$$

$$100$$

$$3 \cdot 3$$

$$2 \cdot 2$$



DIESES BUCH GEHÖRT:



In diesem Buch

findest du jede Menge Übungsaufgaben zum Zählen und Rechnen. Die Themen aus dem Mathematikunterricht der 2. Klasse sind in vier große Kapitel eingeteilt:

Zahlen bis 100

Grundrechenarten

Größen und Sachrechnen

Geometrie

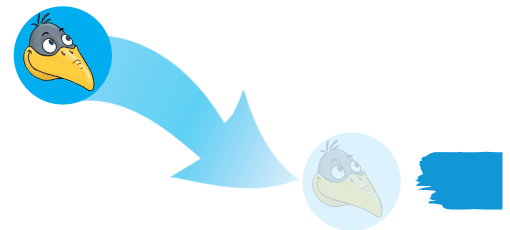


Der Rabe Linus

begleitet dich durch die Aufgaben und hilft dir mit Tipps bei den Übungen. Zwischendurch gibt es Pausenseiten – zum Beispiel mit Suchbildern und einem Labyrinth.

Ganz hinten im Buch findest du die Lösungen zum Kontrollieren und Belohnungsticker für deine gelösten Aufgaben. Ein Klebefeld dafür ist jeweils ganz oben auf der Seite.

Natürlich kannst du die Seiten im Heft auch selbst gestalten und die Bilder mit bunten Farben anmalen.



So geht das Lernen richtig einfach und macht großen Spaß!

Deine Dorothee Raab

Dorothee Raab • 2. Klasse

Mein großes Mathebuch mit Rabe Linus

2. Klasse



Dudenverlag
Berlin

Zahlen bis 100

Das Hunderterfeld	4
Zahlenbänder	6
Einer, Zehner, Hunderter	7
Zahlenstrahl.	8
Vorgänger und Nachfolger	9
Kleiner und größer.	10
Sudokus.	11
Vermischte Aufgaben	12

Grundrechenarten

Addieren von einstelligigen Zahlen	13
Addieren von Zehnerzahlen	14
Ergänzen bis zum Zehner.	15
Addieren mit Zehnerübergang	16
Ergänzen bis 100.	18
Zahlenmauern	20
Addieren von zweistelligen Zahlen.	22
Vorgänger-Zehner und Nachfolger-Zehner . .	26
Kleine Pause: Bildersudoku	27
Geschickt addieren	28
Subtrahieren von einstelligigen Zahlen.	30
Subtrahieren mit Zehnerübergang	35
Subtrahieren von Zehnerzahlen	37
Subtrahieren von zweistelligen Zahlen	38
Geschickt rechnen.	40
Umkehraufgaben.	41
Vermischte Aufgaben	42
Zauberquadrate	43
Kleine Pause: Suchbild	45
Einmaleins mit 2	46
Einmaleins mit 4	48
Einmaleins mit 8	50
Einmaleins mit 2, 4 und 8	52
Einmaleins mit 1 und 10	54
Einmaleins mit 5	55
Einmaleins mit 1, 4, 5 und 10	57
Einmaleins mit 3	58
Einmaleins mit 6	59



Einmaleins mit 3 und 6	60
Einmaleins mit 9	61
Einmaleins mit 3, 6 und 9	62
Kleine Pause: Labyrinth	63
Einmaleins mit 7	64
Tauschaufgaben	65
Kernaufgaben im kleinen Einmaleins	68
Malaufgaben zerlegen	69
Einmaleins-Ketten	70
Kreuz und quer durchs Einmaleins	71
Das kleine Einmaleins auf einen Blick	74
Dividieren im kleinen Einmaleins	76
Dividieren mit Probe	78
Dividieren	80
Dividieren mit Rest	81
Dividieren	84
Kleine Pause: Finden und zählen	85

Größen und Sachrechnen

Längen messen	86
Längenmaße vergleichen	87
Längenmaße: Zentimeter und Meter	88
Zeit messen: Monate	89
Wochentage	90
Die Uhrzeit	91
Kleine Pause: Suchbild	97
Rechnen mit Geld	98
Sachaufgaben	104

Geometrie

Flächenformen	108
Symmetrie	112
Körper	114
Würfelgebäude und Baupläne	115
Vermischte Aufgaben	116
Kleine Pause: Angeln mit Linus	117

Lösungen	118
---------------------------	------------

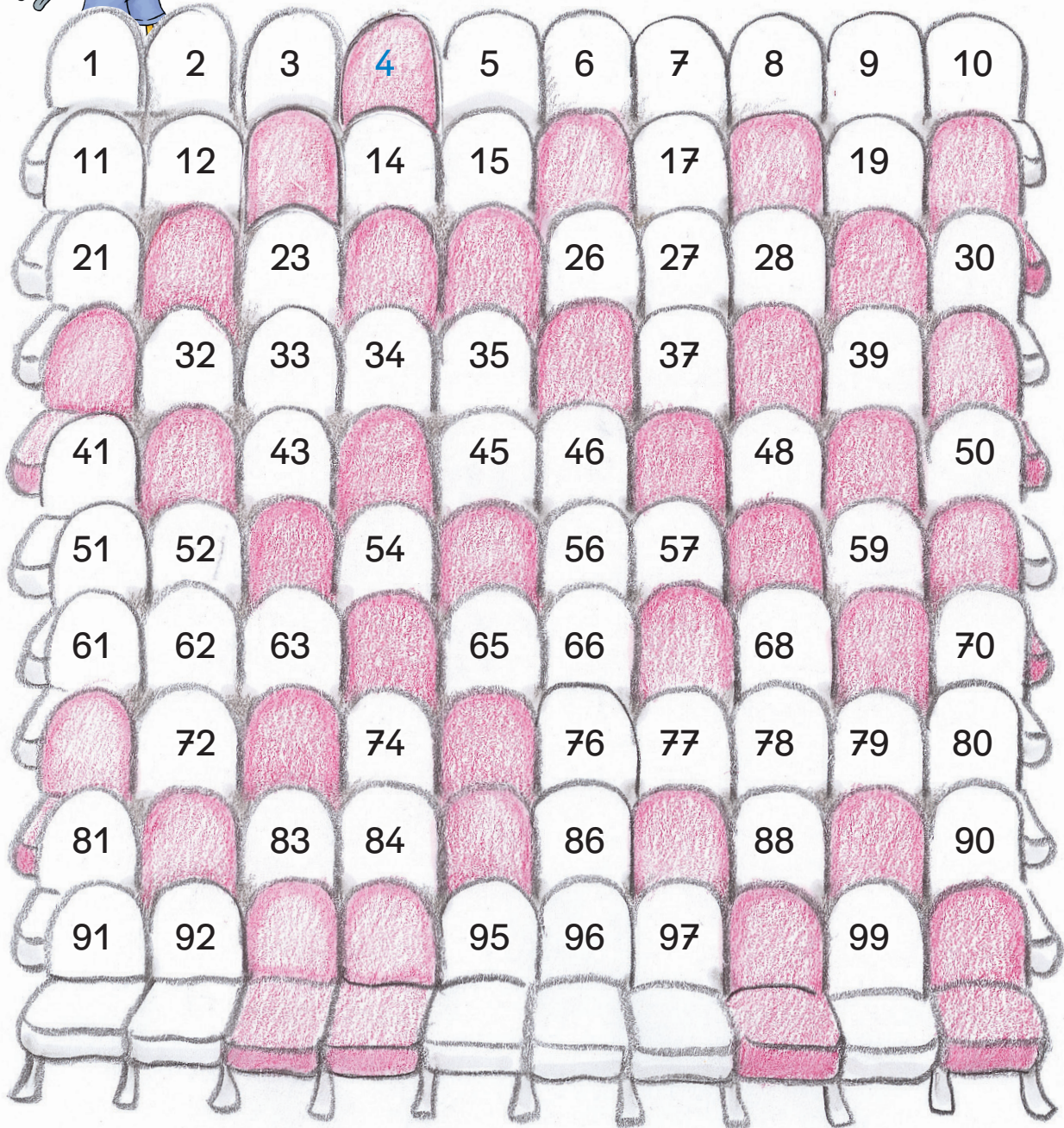
Das weiß ich schon	128
-------------------------------------	------------





Das Hunderterfeld

Welche Zahlen fehlen hier?
Trage sie ein.





Weißt du, welche Zahlen auf den gelben Feldern fehlen?
Trage sie ein.

1									
									100

Trage die fehlenden Zahlen ein.



30

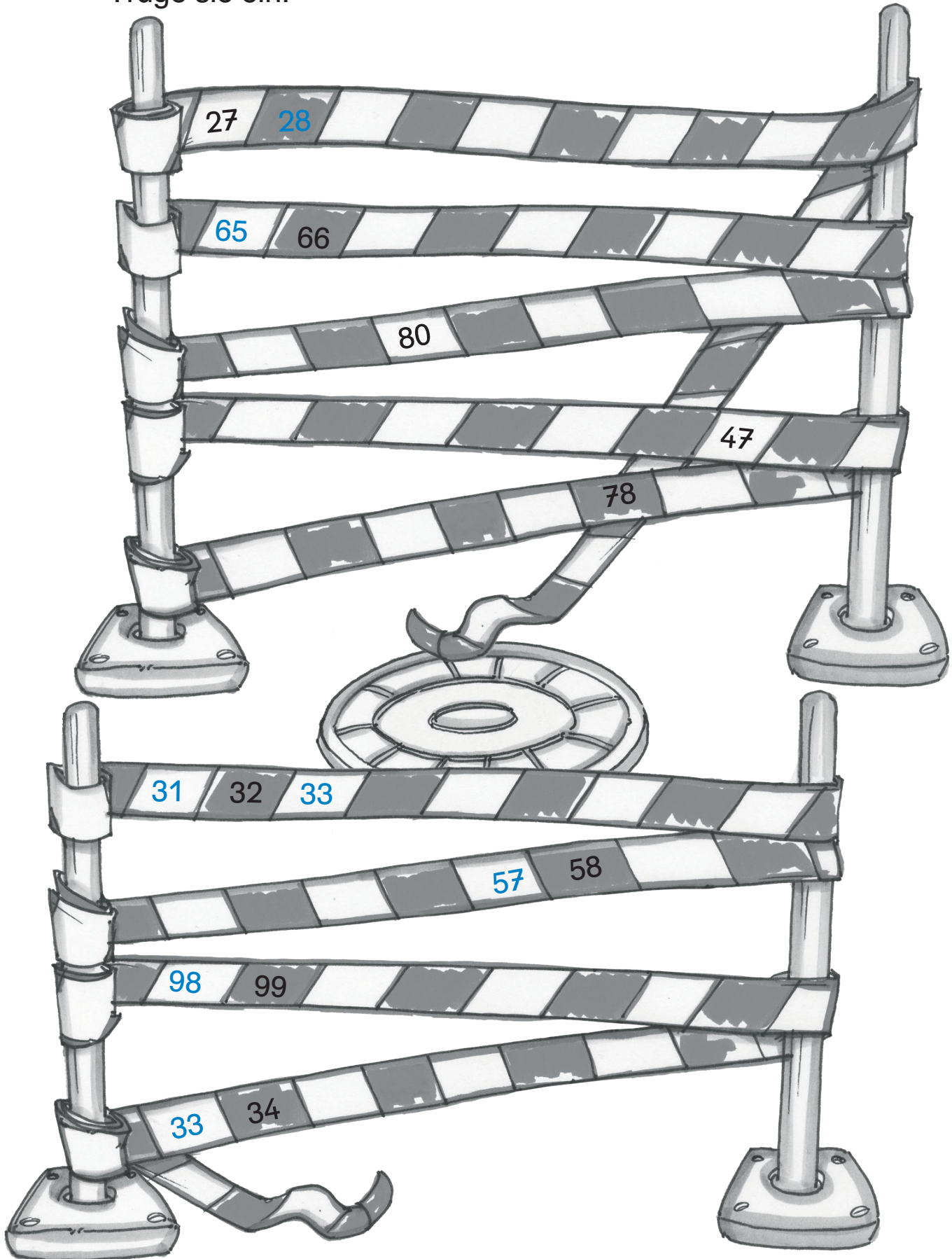
80





Zahlenbänder

Welche Zahlen fehlen auf den Zahlenbändern?
Trage sie ein.





Ordne die Zahlen der Größe nach und trage sie richtig ein.

Die Einer schreibst du unter die Einer (E), die Zehner unter die Zehner (Z) und die Hunderter unter die Hunderter (H).



- 41 7 ~~100~~ 21
- 82 39 63 9 90
- 48 15 ~~72~~ 99
- 84 68 65 57
- 76 97 ~~30~~ 89
- 34 64 19 74 ~~3~~ 56
- 5 70 69 11 81
- 61 27 86 60
- 23 93 78 44

H	Z	E
		3

H	Z	E
	3	0

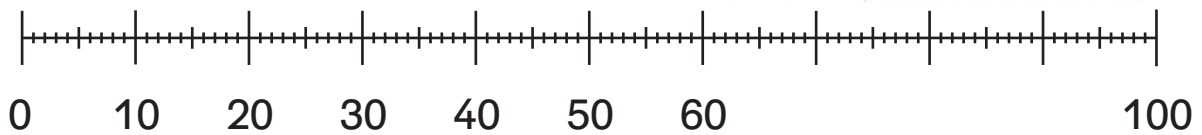
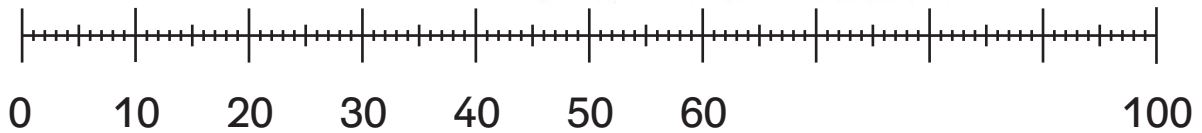
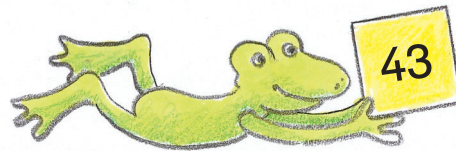
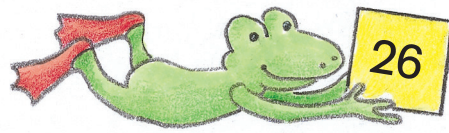
H	Z	E
	7	2

H	Z	E
1	0	0



Zahlenstrahl

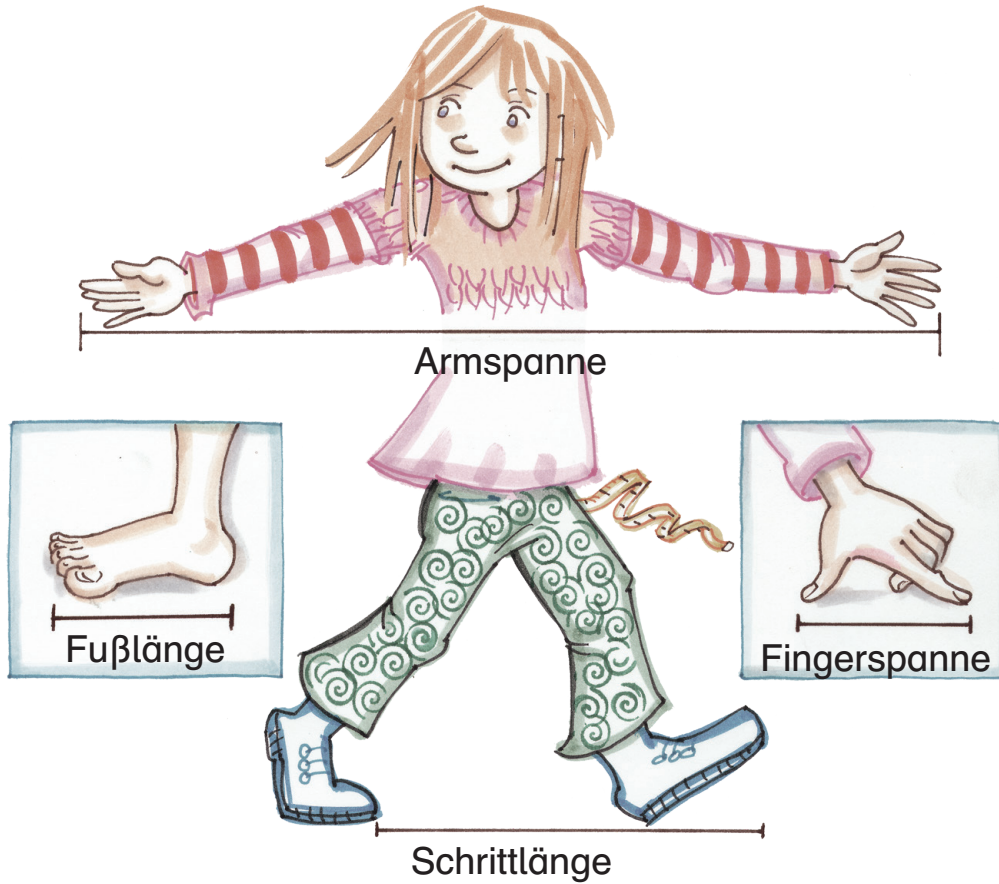
Zeichne die Zahlen auf dem Zahlenstrahl ein.





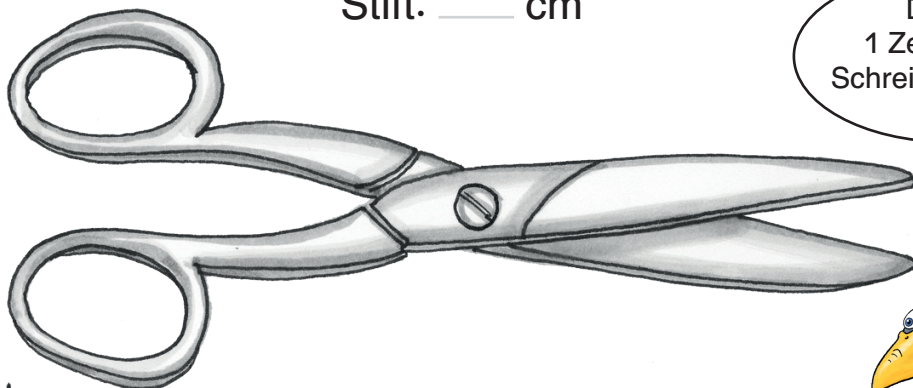
Längen messen

Wie lang etwas ist, kannst du ausmessen. Trage auf dem Lineal die fehlenden Zahlen ein. Wie lang sind die Schere und der Stift?



Schere: ____ cm

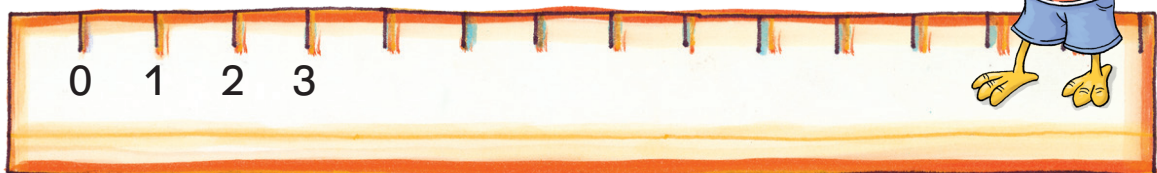
Stift: ____ cm



Das ist
1 Zentimeter.
Schreibe so: 1 cm.



1 cm





Wer wirft am weitesten? Male das richtige Kind an.



21 m



17 m



14 m



15 m



23 m



19 m



18 m



20 m



16 m



25 m



24 m

1 m = 100 cm
1 cm = 10 mm



8 m

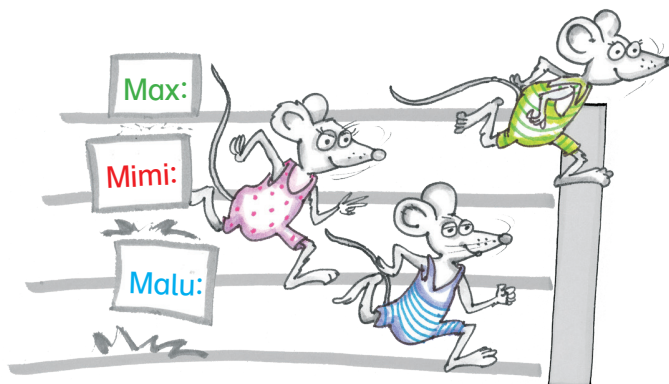




Längenmaße: Zentimeter und Meter

Die Mäuse versuchen, einen Meter weit zu springen.
Wie viele Zentimeter fehlen?

6	0	cm	+		cm	=	1	m
7	0	cm	+		cm	=	1	m
2	0	cm	+		cm	=	1	m



Rechne aus, wie viele Zentimeter fehlen.

3	0	cm	+		cm	=	1	m
1	0	cm	+		cm	=	1	m
4	0	cm	+		cm	=	1	m
8	0	cm	+		cm	=	1	m

5	0	cm	+		cm	=	1	m
9	0	cm	+		cm	=	1	m
9	9	cm	+		cm	=	1	m
6	0	cm	+		cm	=	1	m

Rechne mit Zentimetern.

Rechne mit Metern.

1	1	cm	+	5	0	cm	=	6	1	cm
4	2	cm	+	2	0	cm	=			
3	3	cm	+	4	0	cm	=			
2	4	cm	+	6	0	cm	=			
	6	cm	+	8	0	cm	=			
5	7	cm	+	2	0	cm	=			
1	8	cm	+	3	0	cm	=			
6	9	cm	+	1	0	cm	=			
	2	cm	+	2	0	cm	=			
3	6	cm	+	4	0	cm	=			

2	1	m	+	4	0	m	=	6	1	m
1	9	m	+	4	3	m	=			
3	4	m	+	3	0	m	=			
5	0	m	+	2	3	m	=			
	7	m	+	6	0	m	=			
5	6	m	+	1	0	m	=			
2	8	m	+	4	0	m	=			
5	8	m	+	2	0	m	=			
	3	m	+	4	0	m	=			
2	6	m	+	5	0	m	=			



Ein Jahr hat zwölf Monate. Trage die Monate richtig ein.

12 numbered cards with illustrations for a matching exercise:

- 4: A basket of various eggs.
- 2: A child holding a fox mask. The word "Februar" is written in blue.
- 5: A child wearing a leafy costume.
- 10: A kite flying in the sky.
- 1: A child on a sled.
- 6: Two strawberries.
- 3: Two blue snowdrops.
- 8: An ice cream cone with three scoops.
- 7: Two children playing with a ball.
- 12: A Christmas tree branch with a round ornament.
- 9: A basket full of apples.
- 11: An umbrella with rain falling around it.

- 1 Januar
- 2 Februar
- 3 März
- 4 April
- 5 Mai
- 6 Juni



- 7 Juli
- 8 August
- 9 September
- 10 Oktober
- 11 November
- 12 Dezember



Wochentage

Eine Woche hat sieben Tage. Trage die Wochentage in der richtigen Reihenfolge ein. Finde die Lösungswörter.

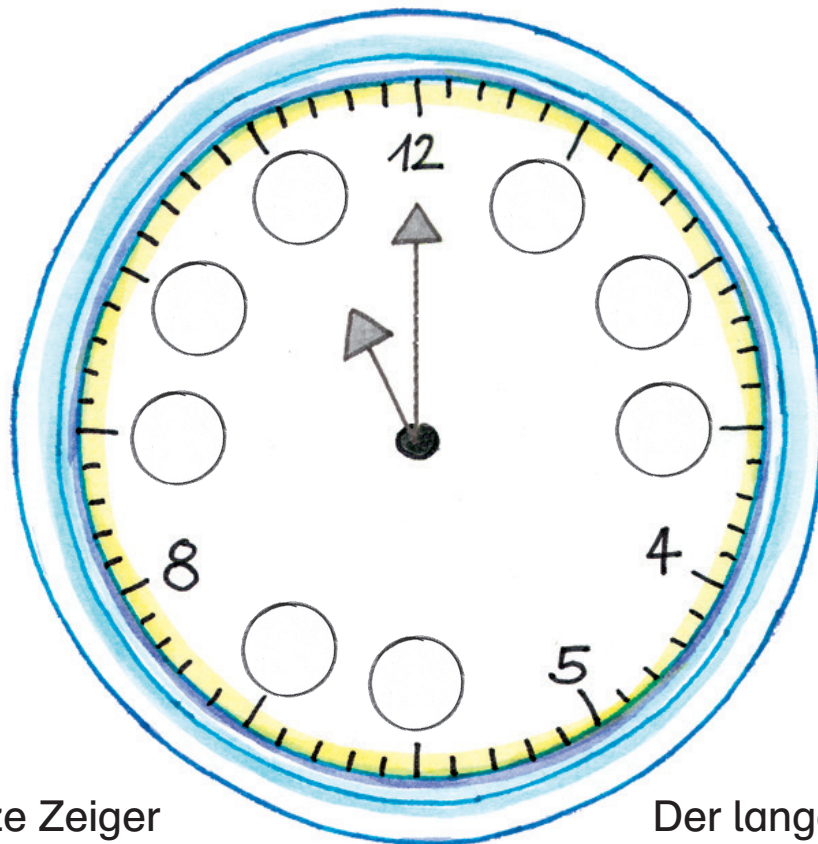
1.	<u>Montag</u>	<u>Ei</u>	Dienstag	n
2.	_____	_____	Donnerstag	W
3.	_____	_____	Samstag	ch
4.	_____	_____	Montag	Ei
5.	_____	_____	Sonntag	e
6.	_____	_____	Freitag	o
7.	_____	_____	Mittwoch	e

Löse die Aufgaben.

Rechne um in Tage.				Rechne um in Wochen.			
1	Woche	=	<u>Tage</u>	3 5	Tage	=	<u>Wochen</u>
4	Wochen	=		7	Tage	=	
5	Wochen	=		1 4	Tage	=	
8	Wochen	=		4 2	Tage	=	
3	Wochen	=		7 0	Tage	=	
6	Wochen	=		4 9	Tage	=	
7	Wochen	=		6 3	Tage	=	
1	0	Wochen	=	2 1	Tage	=	
2	Wochen	=		5 6	Tage	=	
9	Wochen	=		2 8	Tage	=	

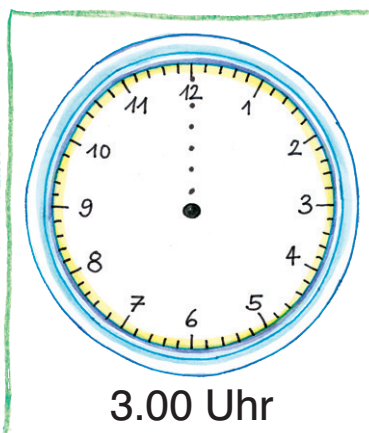
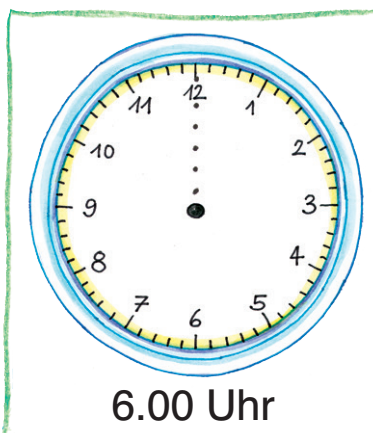
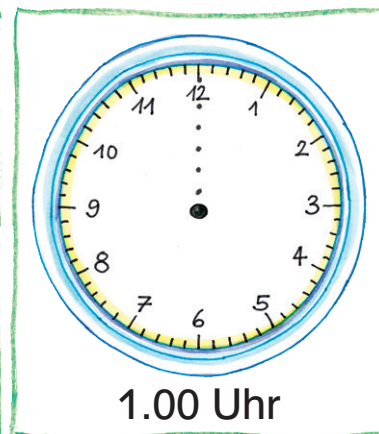
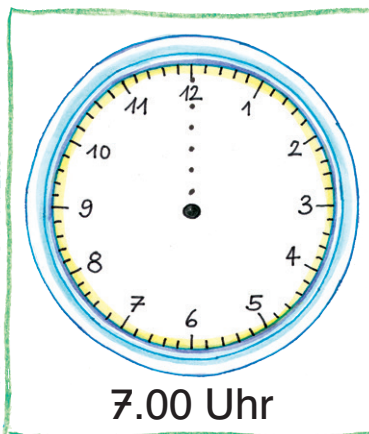
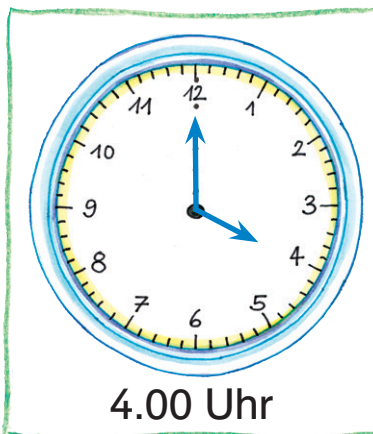


Trage auf der großen Uhr die vollen Stunden ein und zeichne in die kleinen Uhren die Uhrzeiger.



Der kurze Zeiger zeigt die Stunden an.

Der lange Zeiger zeigt die Minuten an.



In einer Stunde rückt der kurze Zeiger eine Zahl weiter. Wenn der lange Zeiger genau oben steht, ist eine Stunde voll.

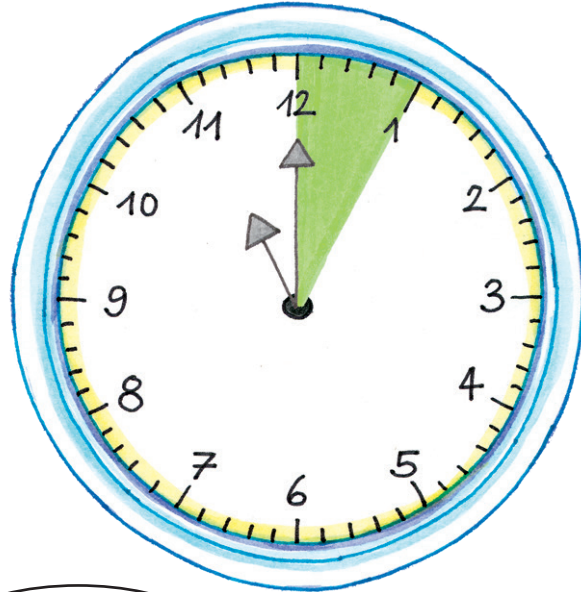


Die Uhrzeit

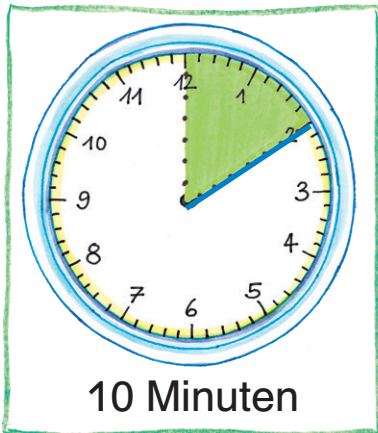
Färbe in den Uhren unten die Minuten, die vergangen sind, grün ein.

5 Minuten

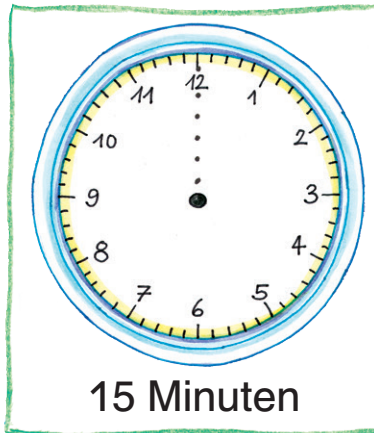
In einer Minute rückt der lange Zeiger einen Strich weiter.



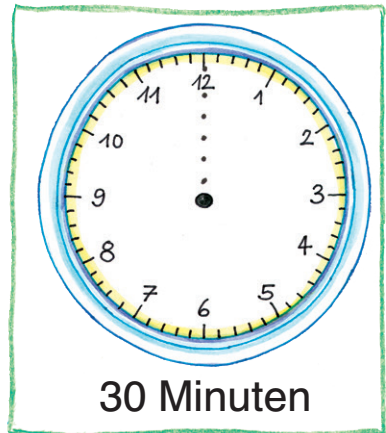
Von einer Zahl zur nächsten braucht er 5 Minuten.



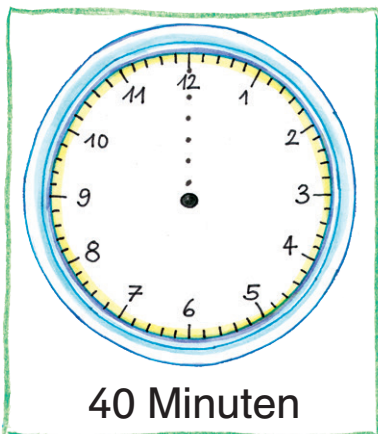
10 Minuten



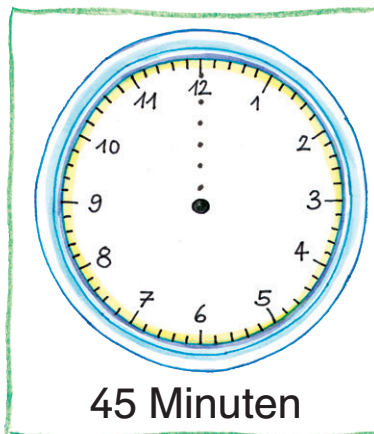
15 Minuten



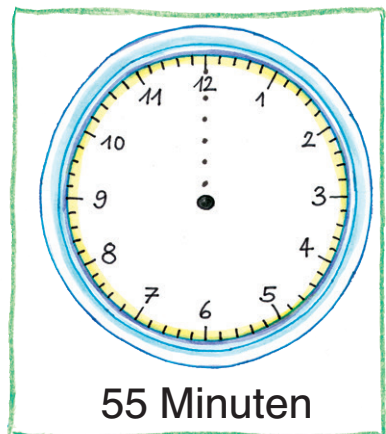
30 Minuten



40 Minuten



45 Minuten

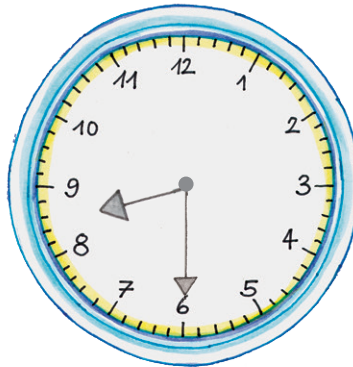


55 Minuten

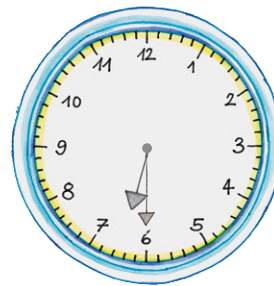
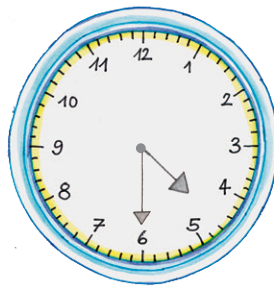
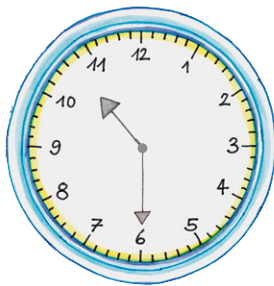


Trage die Uhrzeiten ein.

Seit 8 Uhr sind
30 Minuten
vergangen.
Schreibe:
„8.30 Uhr.“

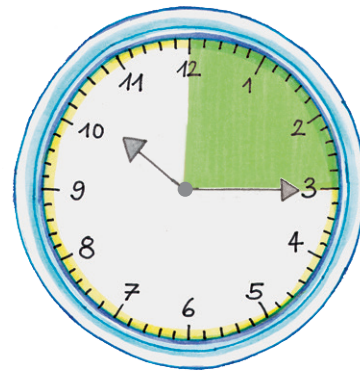
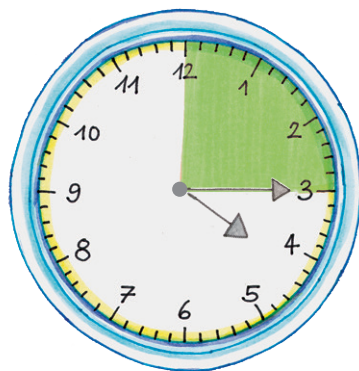


Es ist noch eine
halbe Stunde bis
9 Uhr. Deshalb
sage:
„Halb neun.“



10.30 Uhr
halb

Wenn 15 Minuten seit 7 Uhr vergangen sind, ist der
Minutenzeiger 15 kleine Striche weitergerückt, der
Stundenzeiger nur ein kleines Stück.
15 Minuten sind eine Viertelstunde.



Schreibe: 4.15 Uhr

Schreibe:

Sprich: Viertel nach 4

Sprich:



Die Uhrzeit

Schreibe auf, was du am Montag machst.
Trage auch die Uhrzeit ein.



7.00 Uhr

8.00 Uhr

9.00 Uhr

Uhr

Uhr

Uhr

Uhr

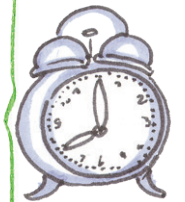
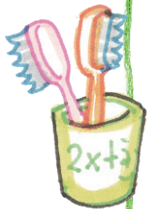
Uhr

Uhr

Uhr

Uhr

Uhr



1 Tag hat
24 Stunden.
1 Tag = 24 h

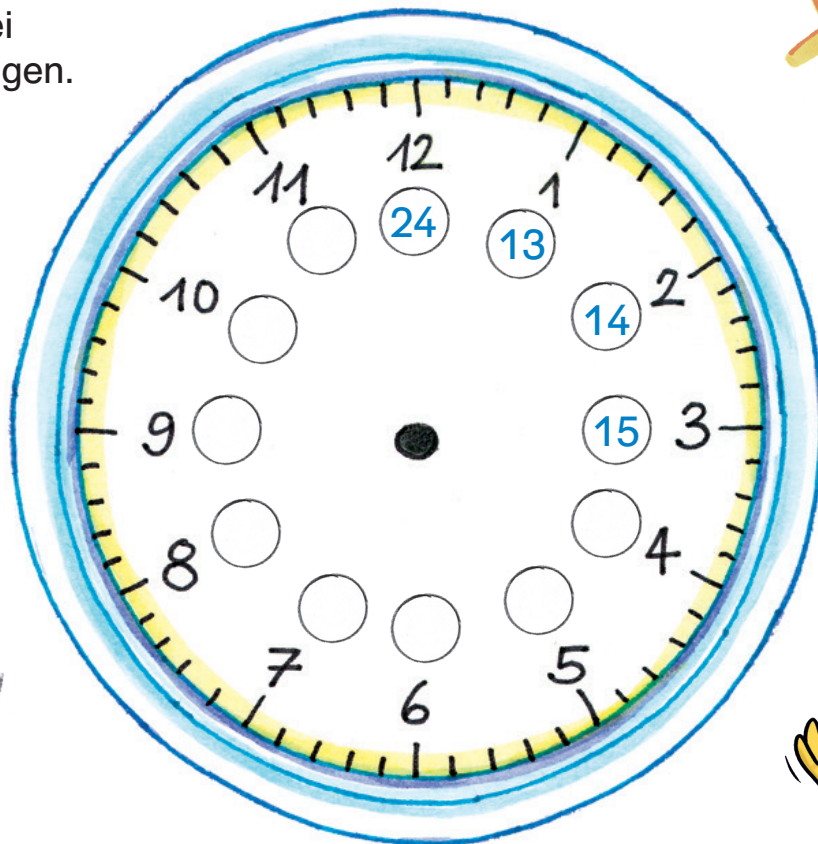
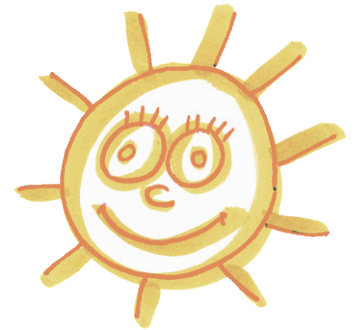




Trage die fehlenden Zahlen in die Uhr ein und zeichne die Zeiger dazu.

Weil ein Tag 24 Stunden hat, macht der Stundenzeiger zwei Umdrehungen.

mittags
13 Uhr



nachts
1 Uhr

Statt 1 Uhr mittags kannst du auch 13 Uhr sagen.



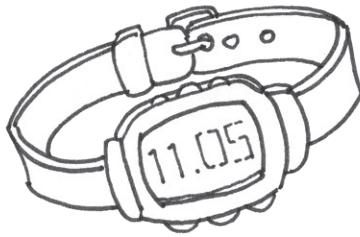
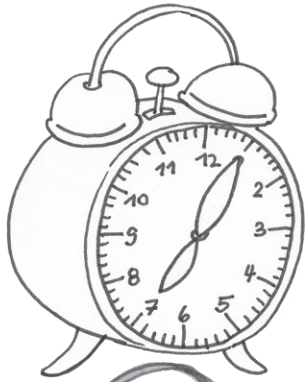
Schreibe die Uhrzeiten auf.

tagsüber 7.00 Uhr	abends oder nachts 19.00 Uhr
_____	22.00 Uhr
14.00 Uhr	_____
_____	23.00 Uhr

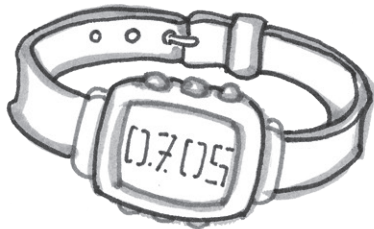


Die Uhrzeit

Verbinde, was zusammengehört.



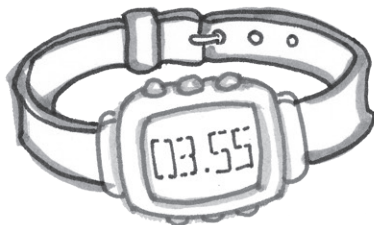
fünf vor
sieben



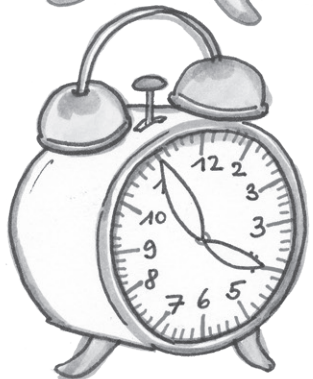
zehn vor
eins



fünf vor
vier



fünf nach
sieben



fünf nach
elf



Rechnen mit Geld

Zähle das Geld. Rechne die Cents in Euro (€) um.

1 Euro (€) = 100 Cent (ct).



102 ct = _____

1 € 2 ct _____









Linus hat sein Sparschwein geschlachtet. Wie viel hat er gespart? Streiche beim Zählen die Scheine und Münzen durch.



20 € +

In Linus' Sparschwein waren _____.

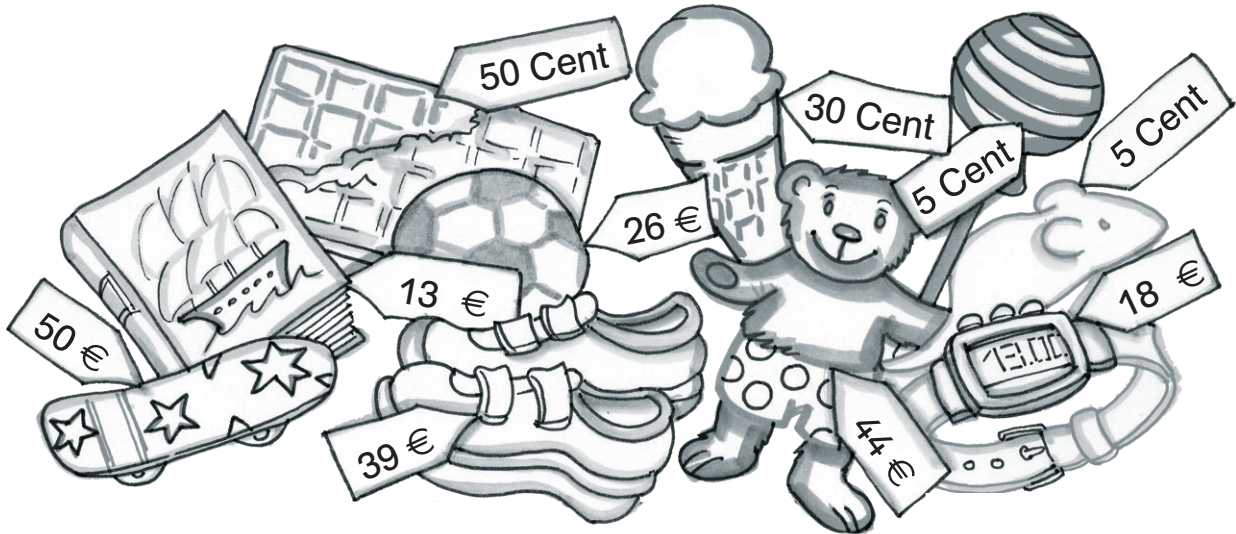
Male auf, welche Geldstücke jeweils noch fehlen, bis du 1 € hast. Verwende so wenig Münzen wie möglich.





Rechnen mit Geld

Rechne aus, wie viel die Kinder bezahlen müssen.



Pia kauft den Teddy und die Uhr.

4 4 € + 1 8 € =

Pia bezahlt _____

Julius kauft die Sportschuhe und den Fußball.

+ =

Julius bezahlt _____

Marie kauft 3 Speckmäuse und die Schokolade.

Marie bezahlt _____

Farid kauft das Buch und 4 Lutscher.

Farid bezahlt _____



Immer zwei Preisschilder gehören zusammen. Verbinde sie.

2 € 20 ct	61,45 €
45 € 70 ct	13,60 €
16 € 15 ct	16,15 €
61 € 45 ct	2,20 €
13 € 60 ct	45,70 €

Note: A blue line connects '2 € 20 ct' to '2,20 €'.

Schreibe die Geldbeträge mit einem Komma.

1	€	5	0	ct	=	1	,	5	0	€		
3	€	6	0	ct	=							
4	€	4	8	ct	=							
2	3	€	1	5	ct	=	2	3	,	1	5	€
6	5	€	9	5	ct	=						
8	1	€	2	0	ct	=						
1	2	€	6	5	ct	=						
7	6	€	4	5	ct	=						
9	5	€	9	9	ct	=						
5	0	€	2	5	ct	=						
8	€		5	ct	=							

Merke dir:
Vor dem Komma steht Euro,
hinter dem Komma
steht Cent.





Rechnen mit Geld

Leo bezahlt beim Einkaufen jeweils mit einem Geldschein.
Wie viel Wechselgeld erhält er zurück? Schreibe immer als
Ergänzungsaufgabe.

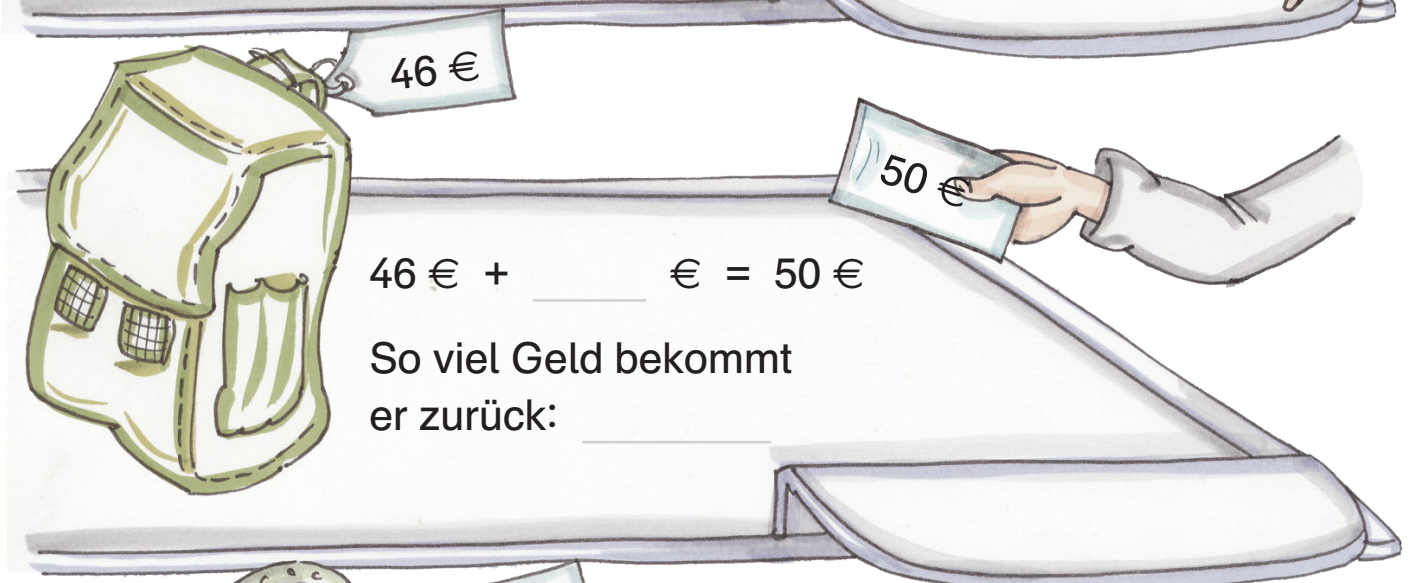


9 €

100 €

$9 \text{ €} + \underline{\quad} \text{ €} = 100 \text{ €}$

So viel Geld bekommt er zurück: _____



46 €

50 €

$46 \text{ €} + \underline{\quad} \text{ €} = 50 \text{ €}$

So viel Geld bekommt er zurück: _____



83 €

100 €

$83 \text{ €} + \underline{\quad} \text{ €} = 100 \text{ €}$

So viel Geld bekommt er zurück: _____



Auf dem Markt kaufen viele Leute ein und bezahlen mit Scheinen und Münzen. Der Verkäufer muss überlegen, wie viel Wechselgeld er herausgibt. Hilf ihm beim Rechnen.



Der Käse kostet
2 € und 40 ct.

Lea bezahlt
mit 3 €.

Preis: 2,40 €
Lea gibt 3 €.

2 € und 40 ct + 60 ct = 3 €
Wechselgeld: 60 ct

Preis: 4,50 €
Frau Meier gibt 5 €.

4 € und 50 ct + _____ ct = 5 €
Wechselgeld: _____

Preis: 1,20 €
Leo gibt 2 €.

1 € und 20 ct + _____ ct = 2 €
Wechselgeld: _____

Preis: 2,85 €
Herr Schmitt gibt 3 €.

2 € und 85 ct + _____ ct = 3 €
Wechselgeld: _____

Preis: 13 €
Frau Müller gibt 20 €.

13 € + _____ € = 20 €
Wechselgeld: _____

Preis: 49,30 €
Lisa gibt 50 €.

49 € und 30 ct + _____ ct = 50 €
Wechselgeld: _____

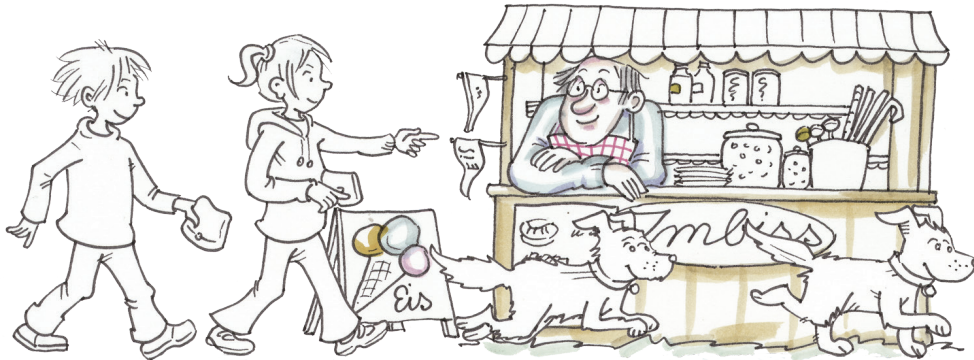
Preis: 99,25 €
Herr Hahn gibt 100 €.

99 € und 25 ct + _____ ct = 100 €
Wechselgeld: _____



Sachaufgaben

Lies die Texte sehr genau und rechne die Aufgaben aus.
Schreibe die Antwort.



Lea und Leo kaufen Eis. Lea hat 40 ct und Leo 1,20 €.
Frage: Wie viel haben sie zusammen?

Rechnung:

Antwort:

Timo kauft sich ein Heft für 25 ct und zwei Stifte zu je 2 €.
Frage: Wie viel muss er bezahlen?

Rechnung:

Antwort:

Lisa hat 1,20 €. Ihr Freund Felix gibt 50 ct dazu.
Frage: Wie viel Geld haben die beiden?

Rechnung:

Antwort:



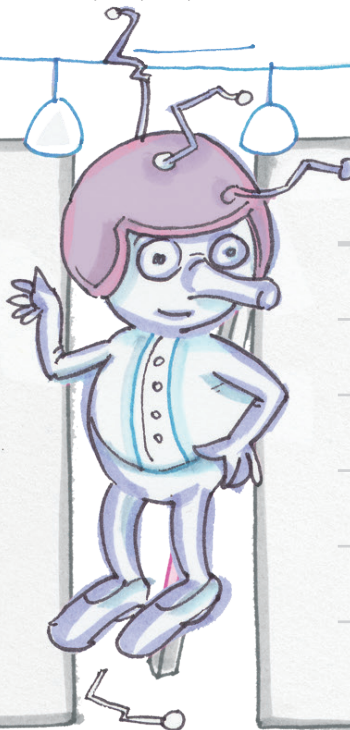
Rechne zuerst die Aufgaben in der Tabelle und fülle dann die Antworten aus.



Die Marskinder brauchen Ersatzantennen für ihre Marshelme. Firma Tenno verlangt für 5 Stück 15 €. Bei der Firma Funkgut kosten 3 Stück 12 €. Vergleiche die Preise für 1, 2, 3, 4 und 5 Antennen.



Firma Tenno	
Anzahl	Preis
1	
2	
3	
4	
5	15 €



Firma Funkgut	
Anzahl	Preis
1	
2	
3	12 €
4	
5	

Die Antennen
von _____ sind
billiger.

Sie kosten pro Stück

_____ weniger.

Die Antennen
von _____ sind
teurer.

Sie kosten pro Stück

_____ mehr.



Sachaufgaben

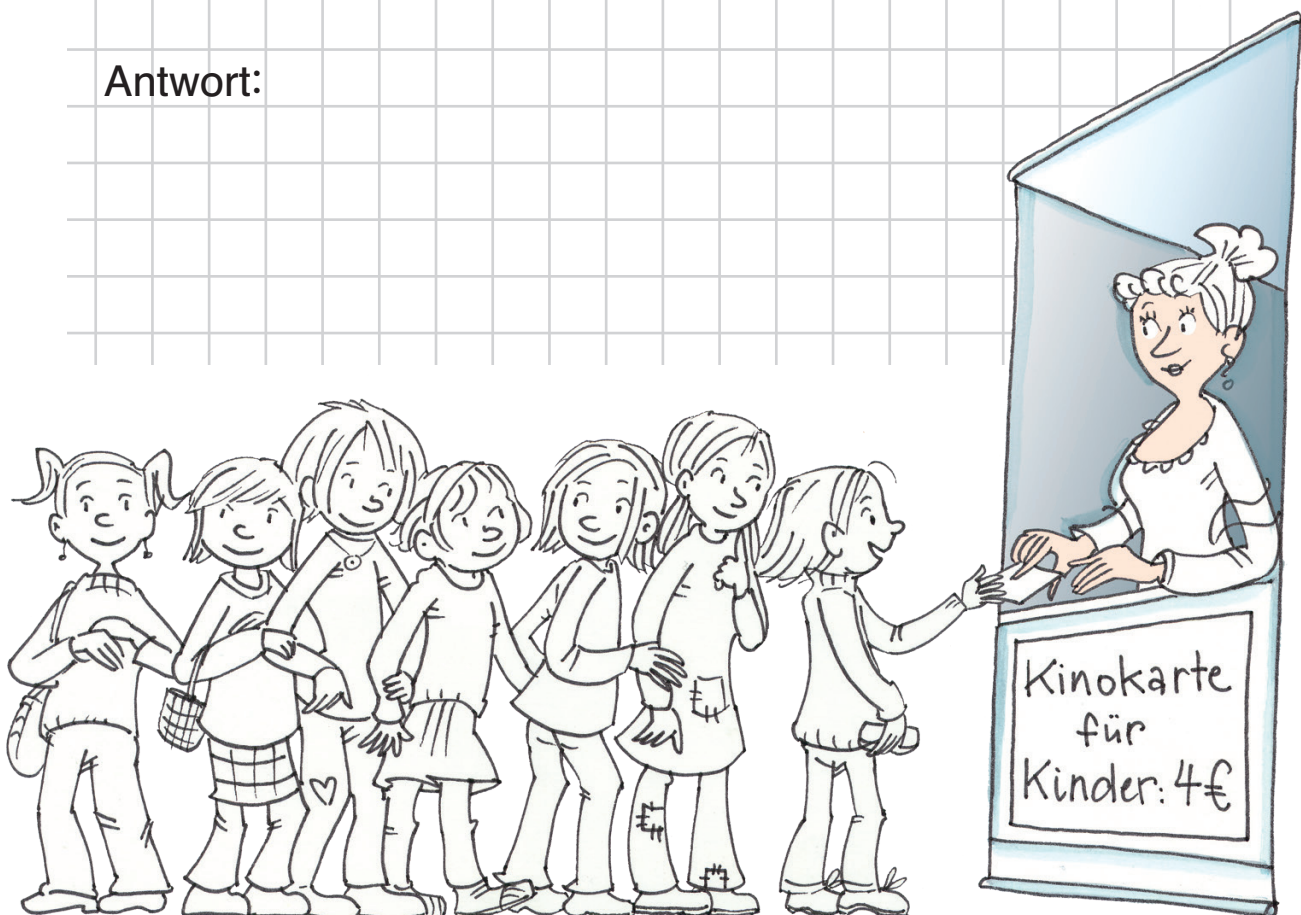
Unterstreiche in der Sachaufgabe, was wichtig ist.
Finde die Frage. Schreibe die Rechenaufgabe auf
und antworte mit einem Satz.

Laura geht mit ihren 6 Freunden ins Kino. Alle sind 7 Jahre
alt. Sie sehen einen Trickfilm. Eine Kinokarte kostet für
Kinder 4 €. Laura kauft für sich und ihre Freunde Karten.

Frage:

Rechnung:

Antwort:





Unterstreiche in der Sachaufgabe, was wichtig ist. Schreibe die Frage auf, rechne und antworte mit einem Satz.

Linus möchte eine Bootsfahrt auf dem See machen.
Der See ist 12 Meter tief. Das Boot kostet pro Stunde
6 Euro. Linus will das Boot für 3 Stunden.

Frage:

Rechnung:

Antwort:





Flächenformen

Male die gleichen Formen in der gleichen Farbe an.

Quadrat

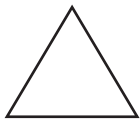
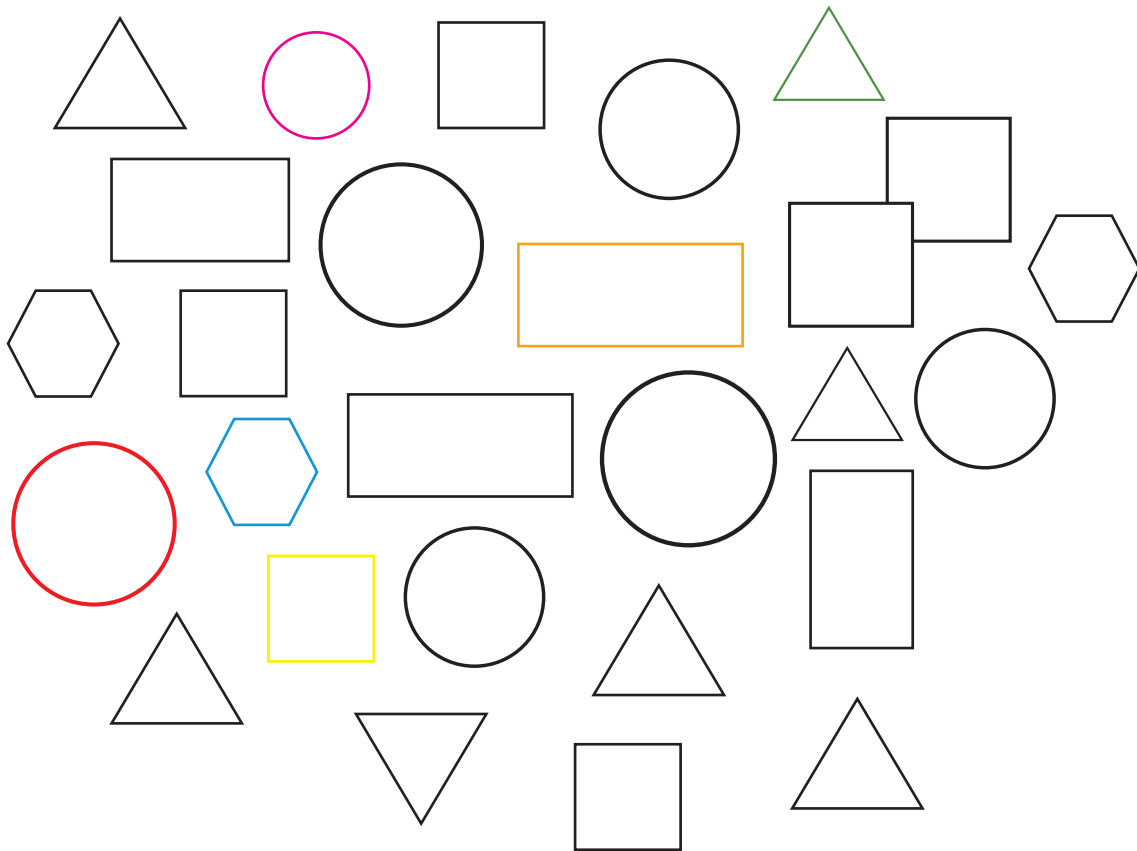
Dreieck

Kreis

Rechteck



Umrahme die gleichen Formen in der gleichen Farbe.



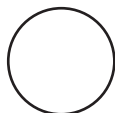
Wie viele Dreiecke hast du gefunden? _____



Wie viele Quadrate? _____



Wie viele Rechtecke? _____



Wie viele Kreise? _____

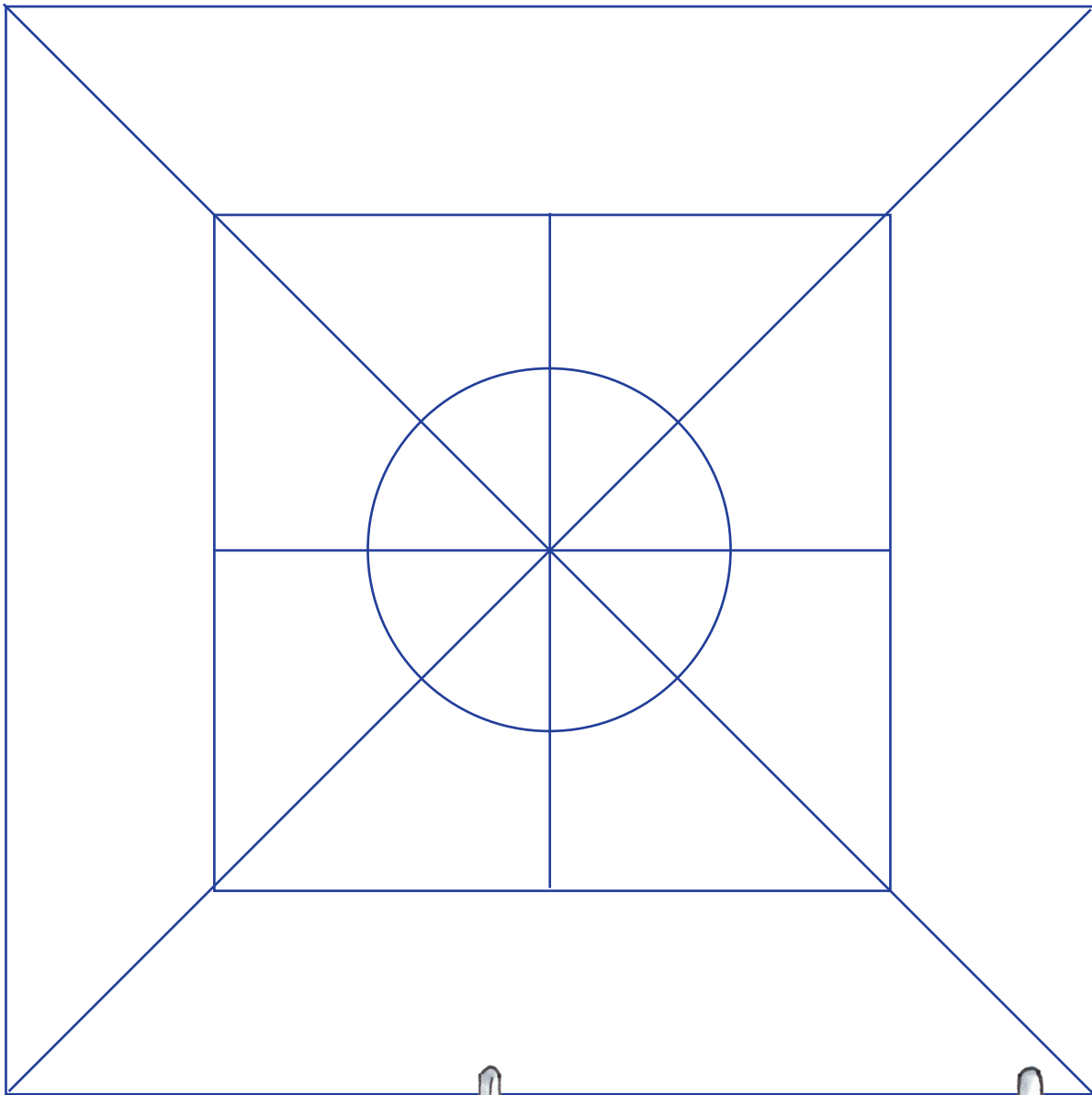


Und wie viele Sechsecke? _____



Flächenformen

Wie viele Kreise, Dreiecke, Rechtecke und Quadrate siehst du?



Kreise: _____

Dreiecke: _____

Rechtecke: _____

Quadrate: _____





Welche Figuren gehören den Kindern?

Meine Figur hat keine Ecken.

Das ist ein _____

Eine Figur erkennt man daran, wie viele Ecken und Seiten sie hat.

Meine Figur hat 3 Seiten und 3 Ecken.

Meine Figur hat 5 Seiten und 5 Ecken.

Das ist ein Fünfeck.

Meine Figur hat 4 Ecken und 4 gleich lange Seiten.

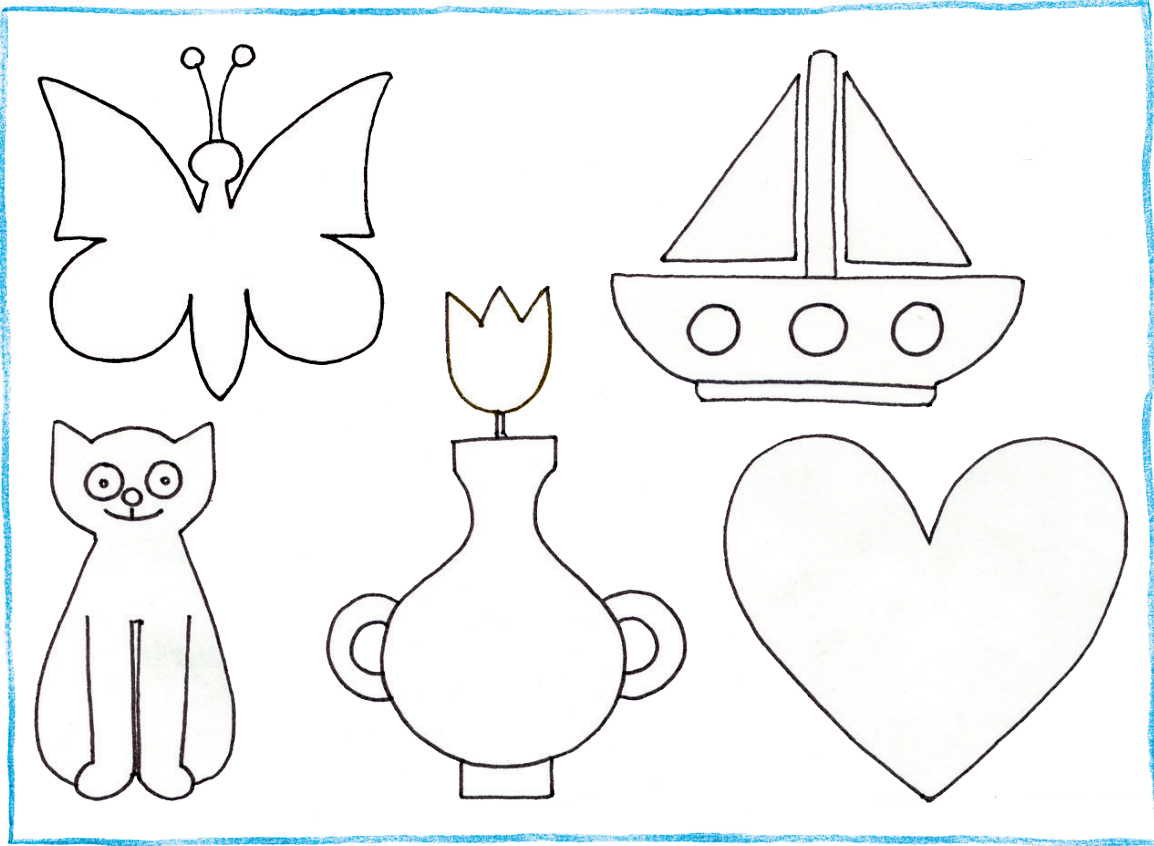
Meine Figur hat 4 Ecken und 4 Seiten.

Meine Figur hat 6 Ecken und 6 Seiten.



Symmetrie

Zeichne in die Figuren die Symmetrieachse ein.

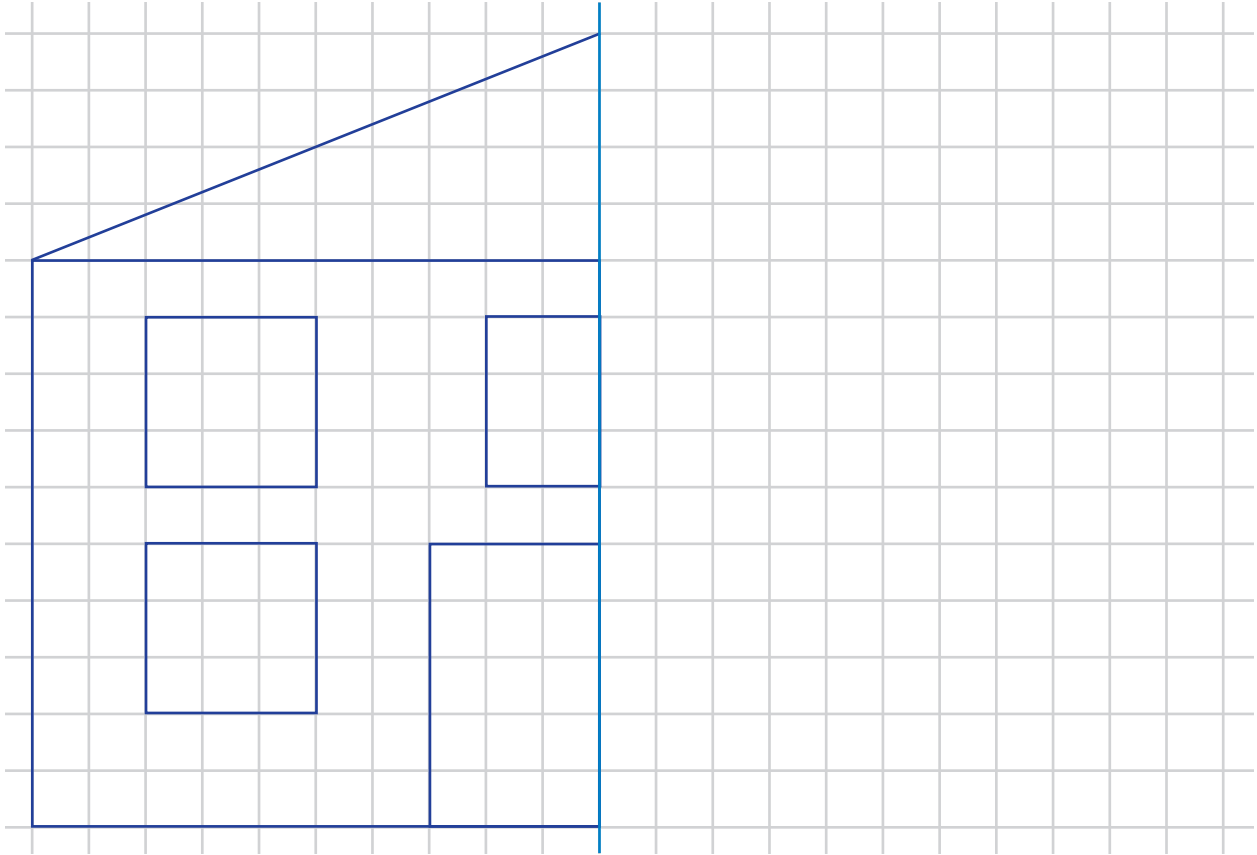


Zeichne die zweite Hälfte.

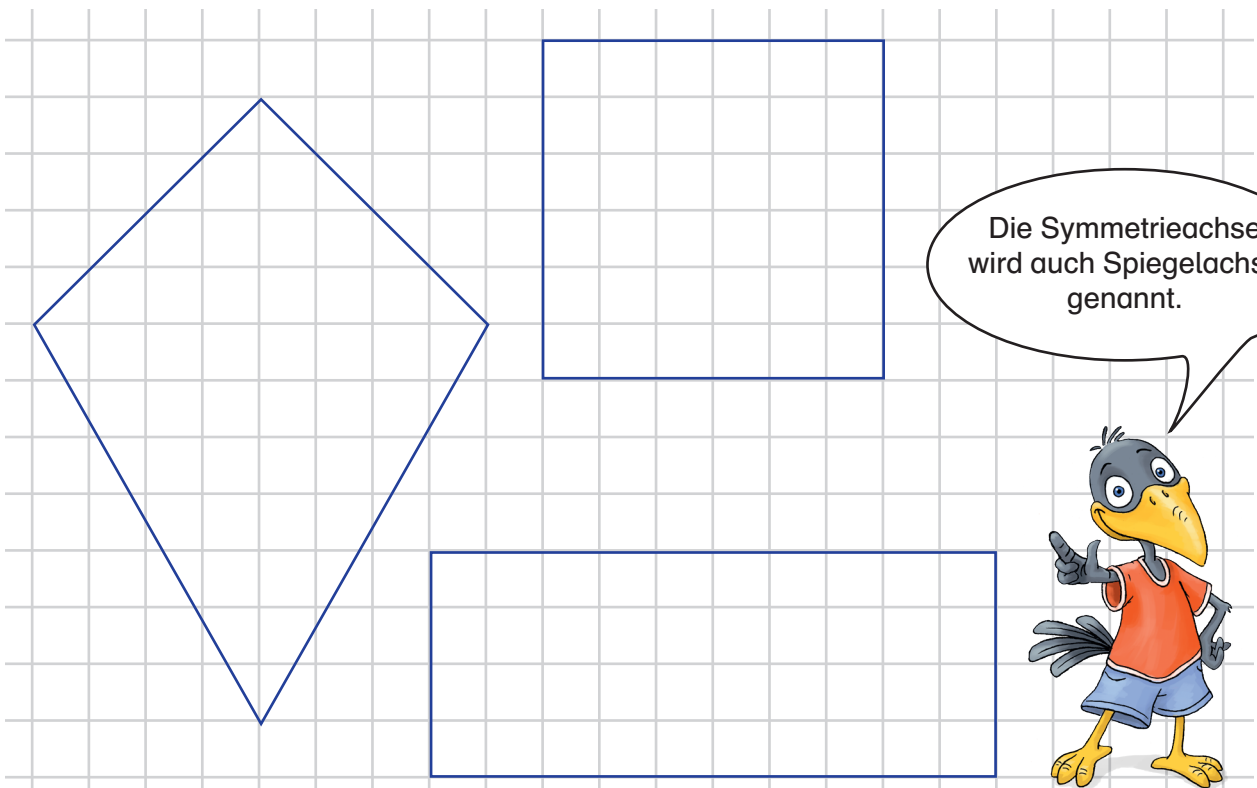
Bilder mit gleichen Hälften sind symmetrisch. Sie haben eine Symmetrieachse.



Zeichne die andere Hälfte.



Zeichne alle Symmetrieachsen ein.



Die Symmetrieachse wird auch Spiegelachse genannt.

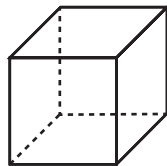
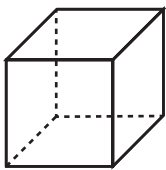
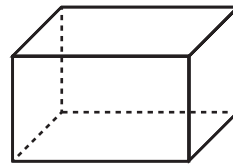
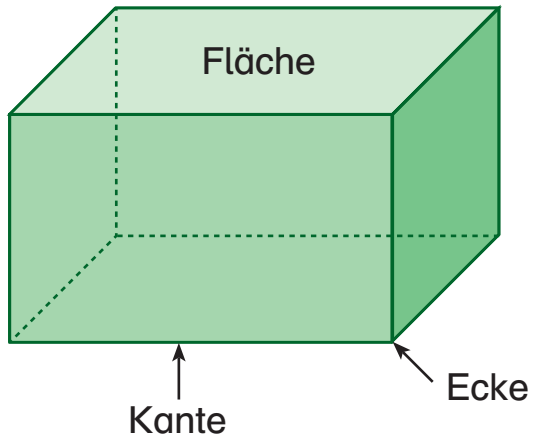




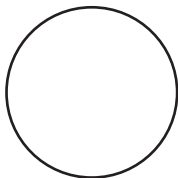
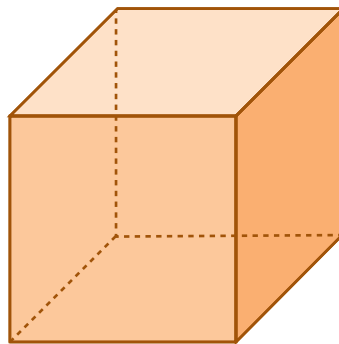
Körper

Ergänze, was fehlt, und male alle Quader grün, alle Würfel orange und alle Kugeln blau an.

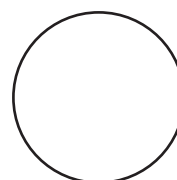
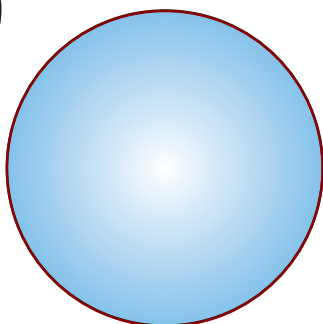
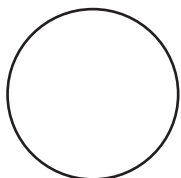
Ein Quader hat ____ Flächen,
____ Ecken,
____ Kanten.



Ein Würfel hat ____ Flächen,
____ Ecken,
____ Kanten.

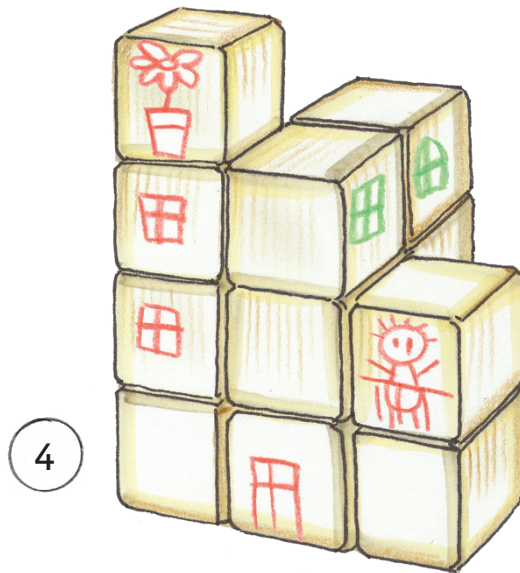
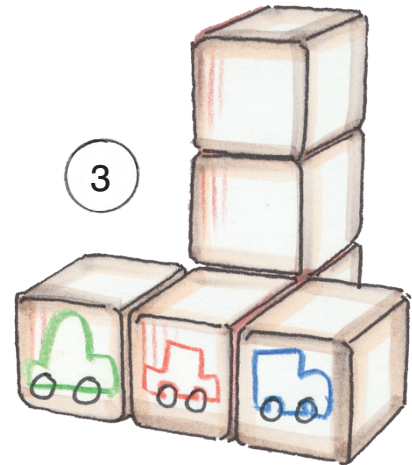
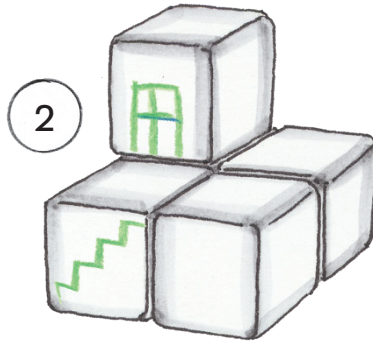
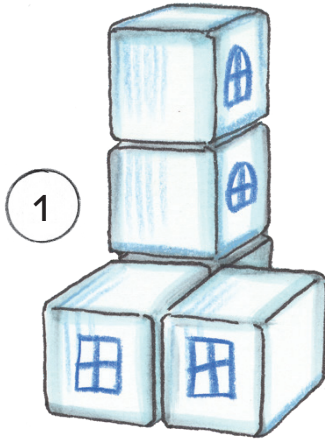


Eine Kugel hat ____ Fläche,
____ Ecken,
____ Kanten.





Linus hat mit Würfeln mehrere Türme gebaut.
Verbinde die Türme mit dem passenden Bauplan.



A

2	1
1	1

B

3	0
1	1

C

0	3	0
1	1	1

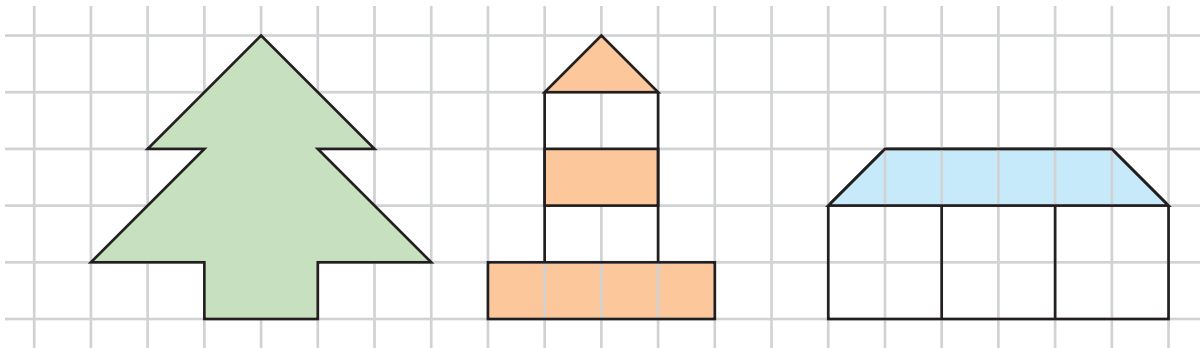
D

0	3	0
4	3	2



Vermischte Aufgaben

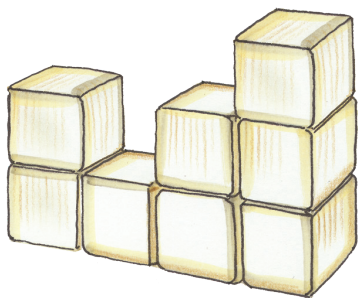
Zeichne die Symmetrieachse ein.



Zeichne jeweils die zweite Hälfte.



Kreuze den richtigen Bauplan an.



(A)

3	3	1	2
0	0	0	0

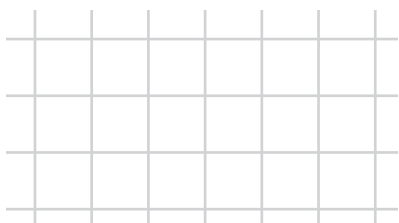
(B)

0	0	0	0
3	1	3	2

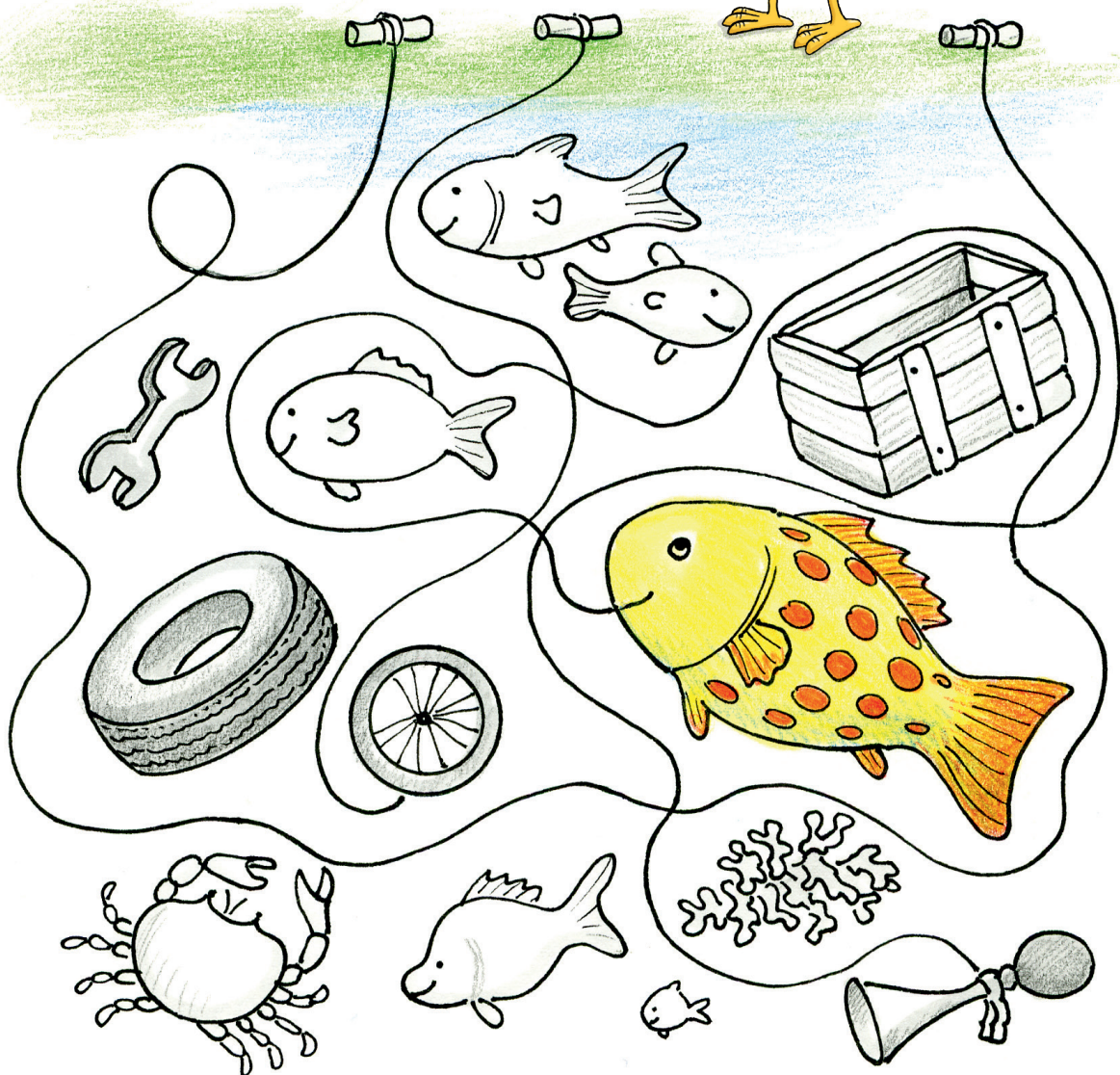
(C)

0	0	0	0
2	1	2	3

Teile in 4 Dreiecke.



An welcher Schnur muss Linus ziehen?
Er möchte den bunten Fisch haben.



Lösungen

Seite 4

13, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 29, 31, 36, 38, 40, 42, 44, 47, 49, 53, 55, 58, 60, 64, 67, 69, 71, 73, 75, 82, 85, 87, 89, 93, 94, 98, 100

Seite 5

5, 11, 23, 28, 42, 57, 64, 70, 88, 96
30, 40, 50, 60, 70, 80

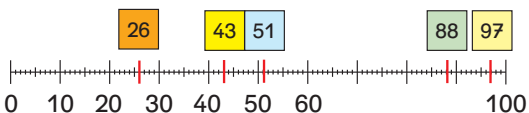
Seite 6

27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36
65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85
41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48
73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60
98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105
33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40

Seite 7

H	Z	E
		3
		5
		7
		9
	1	1
	1	5
	1	9
	2	1
	2	3
	2	7
H	Z	E
	6	3
	6	4
	6	5
	6	8
	6	9
	7	0
	7	2
	7	4
	7	6
	7	8
H	Z	E
	3	0
	3	4
	3	9
	4	1
	4	4
	4	8
	5	6
	5	7
	6	0
	6	1
H	Z	E
	8	1
	8	2
	8	4
	8	6
	8	9
	9	0
	9	3
	9	7
	9	9
1	0	0

Seite 8



Seite 9

41, 42, 43 50, 51, 52
28, 29, 30 65, 66, 67
34, 35, 36 35, 36, 37
81, 82, 83 88, 89, 90
46, 47, 48 52, 53, 54
20, 21, 22 98, 99, 100
79, 80, 81

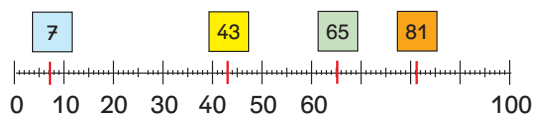
Seite 10

3 < 6 3 < 12 14 < 44
10 < 21 44 < 68 34 < 43
16 < 61 13 < 31 45 < 54
80 > 14 92 > 29 46 > 26
64 > 46 81 > 18 43 > 34
23 > 3 72 > 17 84 > 48

Seite 11

3	1	4	2
2	4	1	3
1	3	2	4
4	2	3	1
1	2	3	4
3	4	2	1
2	1	4	3
4	3	1	2
2	3	4	1
4	1	2	3
1	4	3	2
3	2	1	4
2	4	3	1
3	1	2	4
4	3	1	2
1	2	4	3

Seite 12



H	Z	E
		3
	1	2
	1	6
	2	3
	4	6
	5	7
	6	1
	7	5
	9	3
1	0	0

- ▲ = 13
- = 32
- = 75
- ▲ = 83
- = 88
- = 38
- ▲ = 62
- = 79
- = 40
- ▲ = 24
- = 56
- = 92

Seite 13

2 + 5 = 7 4 + 5 = 9
12 + 5 = 17 34 + 5 = 39
22 + 5 = 27 64 + 5 = 69
52 + 5 = 57 84 + 5 = 89
82 + 5 = 87 94 + 5 = 99
3 + 5 = 8 1 + 6 = 7
23 + 5 = 28 31 + 6 = 37
63 + 5 = 68 41 + 6 = 47
83 + 5 = 88 71 + 6 = 77
93 + 5 = 98 81 + 6 = 87

3 + 6 = 9 2 + 6 = 8
13 + 6 = 19 22 + 6 = 28
23 + 6 = 29 52 + 6 = 58
43 + 6 = 49 72 + 6 = 78
63 + 6 = 69 92 + 6 = 98

Seite 14

$46 + 20 = 66$	$44 + 50 = 94$
$81 + 10 = 91$	$23 + 40 = 63$
$37 + 60 = 97$	$78 + 20 = 98$
$54 + 30 = 84$	$56 + 40 = 96$
$62 + 30 = 92$	$39 + 30 = 69$

$45 + 10 = 55$	$24 + 40 = 64$
$43 + 40 = 83$	$47 + 30 = 77$
$36 + 30 = 66$	$72 + 20 = 92$
$52 + 20 = 72$	$58 + 30 = 88$
$64 + 30 = 94$	$31 + 60 = 91$

$42 + 20 = 62$
$63 + 10 = 73$
$29 + 60 = 89$
$55 + 30 = 85$
$32 + 40 = 72$

Seite 15

$43 + 7 = 50$
$36 + 4 = 40$
$24 + 6 = 30$

$47 + 3 = 50$	$33 + 7 = 40$
$27 + 3 = 30$	$48 + 2 = 50$
$64 + 6 = 70$	$69 + 1 = 70$
$86 + 4 = 90$	$84 + 6 = 90$
$35 + 5 = 40$	$28 + 2 = 30$
$46 + 4 = 50$	$42 + 8 = 50$
$25 + 5 = 30$	$26 + 4 = 30$
$67 + 3 = 70$	$63 + 7 = 70$
$82 + 8 = 90$	$87 + 3 = 90$
$34 + 6 = 40$	$36 + 4 = 40$
$11 + 9 = 20$	$24 + 6 = 30$
$76 + 4 = 80$	$44 + 6 = 50$
$29 + 1 = 30$	$65 + 5 = 70$
$52 + 8 = 60$	$37 + 3 = 40$
$82 + 8 = 90$	$85 + 5 = 90$

Seite 16

$28 + 3 = 31$	$58 + 7 = 65$
$28 + 2 = 30$	$58 + 2 = 60$
$30 + 1 = 31$	$60 + 5 = 65$

$49 + 5 = 54$	$77 + 5 = 82$
$49 + 1 = 50$	$77 + 3 = 80$
$50 + 4 = 54$	$80 + 2 = 82$

$37 + 4 = 41$	$69 + 4 = 73$
$37 + 3 = 40$	$69 + 1 = 70$
$40 + 1 = 41$	$70 + 3 = 73$

$66 + 7 = 73$	$86 + 7 = 93$
$66 + 4 = 70$	$86 + 4 = 90$
$70 + 3 = 73$	$90 + 3 = 93$

Seite 17

$68 + 5 = 73$	$84 + 9 = 93$
$68 + 2 = 70$	$84 + 6 = 90$
$70 + 3 = 73$	$90 + 3 = 93$

$65 + 6 = 71$	$54 + 8 = 62$
$65 + 5 = 70$	$54 + 6 = 60$
$70 + 1 = 71$	$60 + 2 = 62$

$23 + 9 = 32$	$38 + 5 = 43$
$23 + 7 = 30$	$38 + 2 = 40$
$30 + 2 = 32$	$40 + 3 = 43$

Seite 18

$65 + 35 = 100$	$48 + 52 = 100$
$37 + 63 = 100$	$67 + 33 = 100$
$86 + 14 = 100$	$58 + 42 = 100$

Seite 19

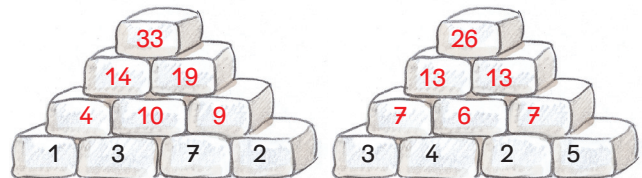
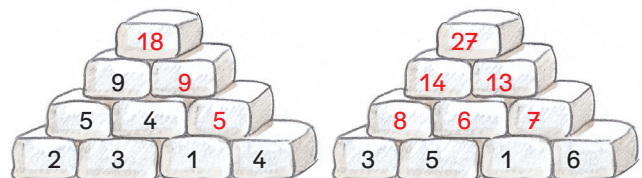
$59 + 41 = 100$	$43 + 57 = 100$
$59 + 1 = 60$	$43 + 7 = 50$
$60 + 40 = 100$	$50 + 50 = 100$

$67 + 33 = 100$	$29 + 71 = 100$
$67 + 3 = 70$	$29 + 1 = 30$
$70 + 30 = 100$	$30 + 70 = 100$

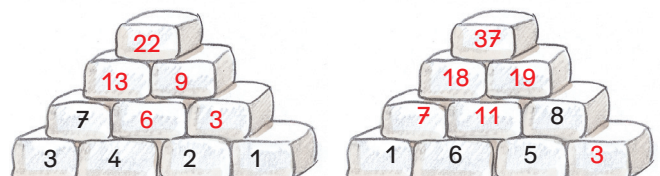
$34 + 66 = 100$	$75 + 25 = 100$
$34 + 6 = 40$	$75 + 5 = 80$
$40 + 60 = 100$	$80 + 20 = 100$

$61 + 39 = 100$	$82 + 18 = 100$
$61 + 9 = 70$	$82 + 8 = 90$
$70 + 30 = 100$	$90 + 10 = 100$

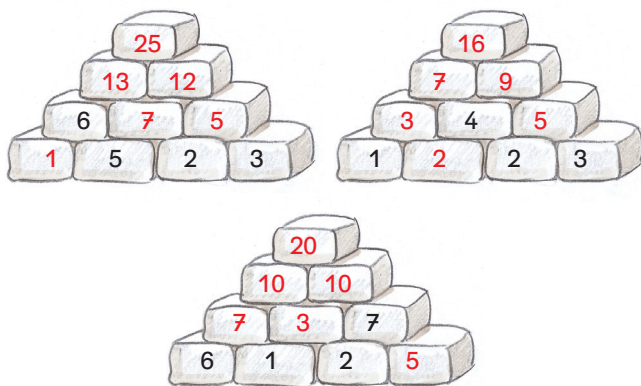
Seite 20



Seite 21



Lösungen



Seite 22

$$35 + 23 = 58$$

$$35 + 20 = 55$$

$$55 + 3 = 58$$

$$75 + 24 = 99$$

$$75 + 20 = 95$$

$$95 + 4 = 99$$

$$52 + 33 = 85$$

$$52 + 30 = 82$$

$$82 + 3 = 85$$

$$54 + 15 = 69$$

$$54 + 10 = 64$$

$$64 + 5 = 69$$

Seite 23

$$26 + 15 = 41$$

$$26 + 10 = 36$$

$$36 + 5 = 41$$

$$39 + 26 = 65$$

$$39 + 20 = 59$$

$$59 + 6 = 65$$

$$48 + 37 = 85$$

$$48 + 30 = 78$$

$$78 + 7 = 85$$

$$56 + 35$$

$$56 + 30 + 5 = 91$$

$$49 + 26$$

$$49 + 20 + 6 = 75$$

Seite 24

$$26 + 18$$

$$26 + 10 + 8 = 44$$

$$46 + 26$$

$$46 + 20 + 6 = 72$$

$$29 + 49$$

$$29 + 40 + 9 = 78$$

$$46 + 21 = 67$$

$$46 + 20 = 66$$

$$66 + 1 = 67$$

$$31 + 42 = 73$$

$$31 + 40 = 71$$

$$71 + 2 = 73$$

$$61 + 18 = 79$$

$$61 + 10 = 71$$

$$71 + 8 = 79$$

$$13 + 64 = 77$$

$$13 + 60 = 73$$

$$73 + 4 = 77$$

$$37 + 18 = 55$$

$$37 + 10 = 47$$

$$47 + 8 = 55$$

$$28 + 49 = 77$$

$$28 + 40 = 68$$

$$68 + 9 = 77$$

$$59 + 23 = 82$$

$$59 + 20 = 79$$

$$79 + 3 = 82$$

$$27 + 16$$

$$27 + 10 + 6 = 43$$

$$38 + 45$$

$$38 + 40 + 5 = 83$$

$$63 + 19$$

$$63 + 10 + 9 = 82$$

$$58 + 37$$

$$58 + 30 + 7 = 95$$

$$53 + 35$$

$$53 + 30 + 5 = 88$$

Seite 25

$28 + 17$	$36 + 25$	$47 + 36$	$19 + 54$	$54 + 37$	$46 + 38$	$29 + 46$	$67 + 19$	$38 + 28$	$64 + 17$	$46 + 46$	61	73	45	91	75	83	66	84	92	86	81
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Seite 26

30	-5	35	+5	40
20	-8	28	+2	30
40	-7	47	+3	50
50	-9	59	+1	60
30	-8	38	+2	40
10	-4	14	+6	20
60	-2	62	+8	70
70	-3	73	+7	80
90	-6	96	+4	100

Seite 28

$$17 + 6 + 3 + 24 = 50$$

$$17 + 3 + 24 + 6 =$$

$$20 + 30 = 50$$

Seite 29

$$53 + 18 + 7 + 2 = 80$$

$$53 + 7 + 18 + 2 =$$

$$60 + 20 = 80$$

$$2 + 46 + 18 + 4 = 70$$

$$46 + 4 + 18 + 2 =$$

$$50 + 20 = 70$$

$$7 + 38 + 43 + 2 = 90$$

$$38 + 2 + 43 + 7 =$$

$$40 + 50 = 90$$

$$32 + 27 + 8 + 3 = 70$$

$$32 + 8 + 27 + 3 =$$

$$40 + 30 = 70$$

$$5 + 16 + 35 + 4 = 60$$

$$16 + 4 + 35 + 5 =$$

$$20 + 40 = 60$$

Seite 30

$$60 - 7 = 53$$

$$30 - 6 = 24$$

$$40 - 4 = 36$$

$$20 - 9 = 11$$

$$50 - 8 = 42$$

$$40 - 5 = 35$$

$$\begin{array}{lll} 30 - 8 = 22 & 40 - 6 = 34 & 20 - 8 = 12 \\ 50 - 7 = 43 & 60 - 4 = 56 & 40 - 3 = 37 \\ 60 - 6 = 54 & 90 - 8 = 82 & 60 - 5 = 55 \\ 70 - 8 = 62 & 90 - 2 = 88 & 50 - 6 = 44 \\ 90 - 5 = 85 & 80 - 6 = 74 & 70 - 6 = 64 \\ 20 - 3 = 17 & 30 - 5 = 25 & 80 - 7 = 73 \end{array}$$

Seite 31

$$\begin{array}{lll} 24 - 2 = 22 & 78 - 6 = 72 & 25 - 4 = 21 \\ 38 - 5 = 33 & 85 - 3 = 82 & 36 - 3 = 33 \\ 49 - 4 = 45 & 98 - 2 = 96 & 46 - 2 = 44 \\ 55 - 3 = 52 & 27 - 4 = 23 & 59 - 3 = 56 \\ 68 - 6 = 62 & 39 - 5 = 34 & 28 - 2 = 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 64 - 3 = 61 & 17 - 7 = 10 & 33 - 2 = 31 \\ 75 - 2 = 73 & 21 - 1 = 20 & 15 - 3 = 12 \\ 89 - 5 = 84 & 77 - 5 = 72 & 57 - 5 = 52 \\ 67 - 5 = 62 & 83 - 2 = 81 & 22 - 2 = 20 \\ 98 - 4 = 94 & 51 - 1 = 50 & 91 - 1 = 90 \end{array}$$

Seite 32

$$\begin{array}{lll} 38 - 4 = 34 & 8 - 4 = 4 & 28 - 4 = 24 \\ 58 - 4 = 54 & 48 - 4 = 44 & \\ 98 - 4 = 94 & 68 - 4 = 64 & \end{array}$$

Seite 33

$$\begin{array}{ll} 18 - 8 = 10 & 24 - 4 = 20 \\ 13 - 3 = 10 & 29 - 9 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 34 - 4 = 30 & 42 - 2 = 40 \\ 38 - 8 = 30 & 48 - 8 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 56 - 6 = 50 & 63 - 3 = 60 \\ 58 - 8 = 50 & 68 - 8 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 72 - 2 = 70 & 83 - 3 = 80 \\ 76 - 6 = 70 & 89 - 9 = 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 91 - 1 = 90 & 96 - 6 = 90 \\ 93 - 3 = 90 & 98 - 8 = 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 63 - 3 = 60 \\ 99 - 9 = 90 \\ 86 - 6 = 80 \\ 37 - 7 = 30 \end{array}$$

Seite 34

$$\begin{array}{ll} 14 - 4 = 10 & 47 - 7 = 40 \\ 25 - 5 = 20 & 53 - 3 = 50 \end{array}$$

Seite 35

$$\begin{array}{ll} 32 - 4 & 23 - 5 \\ 32 - 2 - 2 = 28 & 23 - 3 - 2 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 52 - 5 & 65 - 6 \\ 52 - 2 - 3 = 47 & 65 - 5 - 1 = 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 33 - 5 & 74 - 6 \\ 33 - 3 - 2 = 28 & 74 - 4 - 2 = 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 86 - 7 \\ 86 - 6 - 1 = 79 \end{array}$$

Seite 36

$$\begin{array}{ll} 24 - 7 & 92 - 5 \\ 24 - 4 - 3 = 17 & 92 - 2 - 3 = 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 81 - 6 & 54 - 8 \\ 81 - 1 - 5 = 75 & 54 - 4 - 4 = 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 95 - 7 & 27 - 9 \\ 95 - 5 - 2 = 88 & 27 - 7 - 2 = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 41 - 6 \\ 41 - 1 - 5 = 35 \end{array}$$

Seite 37

$$\begin{array}{ll} 58 - 10 = 48 & 36 - 20 = 16 \\ 64 - 30 = 34 & 42 - 20 = 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 45 - 20 = 25 & 41 - 10 = 31 \\ 34 - 10 = 24 & 76 - 40 = 36 \\ 62 - 30 = 32 & 52 - 20 = 32 \\ 28 - 20 = 8 & 64 - 30 = 34 \\ 56 - 40 = 16 & 93 - 60 = 33 \\ 64 - 10 = 54 & 85 - 50 = 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 21 - 10 = 11 & 34 - 20 = 14 \\ 55 - 40 = 15 & 63 - 10 = 53 \\ 32 - 20 = 12 & 45 - 30 = 15 \\ 66 - 40 = 26 & 72 - 40 = 32 \\ 43 - 30 = 13 & 56 - 20 = 36 \\ 74 - 50 = 24 & 81 - 60 = 21 \end{array}$$

Seite 38

$$\begin{array}{l} 100 - 53 = 47 \\ 100 - 50 = 50 \\ 50 - 3 = 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 100 - 36 = 64 & 100 - 64 = 36 \\ 100 - 30 = 70 & 100 - 60 = 40 \\ 70 - 6 = 64 & 40 - 4 = 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 100 - 28 = 72 & 100 - 61 = 39 \\ 100 - 20 = 80 & 100 - 60 = 40 \\ 80 - 8 = 72 & 40 - 1 = 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 100 - 74 = 26 & 100 - 38 = 62 \\ 100 - 70 = 30 & 100 - 30 = 70 \\ 30 - 4 = 26 & 70 - 8 = 62 \end{array}$$

Seite 39

$$\begin{array}{ll} 85 - 27 = 58 & 73 - 46 = 27 \\ 85 - 20 = 65 & 73 - 40 = 33 \\ 65 - 7 = 58 & 33 - 6 = 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 65 - 37 = 28 & 74 - 39 = 35 \\ 65 - 30 = 35 & 74 - 30 = 44 \\ 35 - 7 = 28 & 44 - 9 = 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 - 68 = 27 \\ 95 - 60 = 35 \\ 35 - 8 = 27 \end{array}$$

Seite 40

$$\begin{array}{r} 54 - 29 = 25 \\ 54 - 20 = 34 \\ 34 - 9 = 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 - 49 = 38 \\ 87 - 40 = 47 \\ 47 - 9 = 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 - 39 = 57 \\ 96 - 30 = 66 \\ 66 - 9 = 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 - 59 = 15 \\ 74 - 50 = 24 \\ 24 - 9 = 15 \end{array}$$

Seite 41

$$\begin{array}{r} 82 - 45 = 37 \\ 74 - 36 = 38 \\ 48 - 23 = 25 \\ 96 - 32 = 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 - 19 = 16 \\ 35 - 10 = 25 \\ 25 - 9 = 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 - 29 \\ 54 - 30 + 1 = 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 - 49 \\ 87 - 50 + 1 = 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 - 39 \\ 96 - 40 + 1 = 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 - 59 \\ 74 - 60 + 1 = 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 + 45 = 82 \\ 38 + 36 = 74 \\ 25 + 23 = 48 \\ 64 + 32 = 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 - 23 = 61 \\ 97 - 45 = 52 \\ 69 - 22 = 47 \\ 75 - 23 = 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 + 23 = 84 \\ 52 + 45 = 97 \\ 47 + 22 = 69 \\ 52 + 23 = 75 \end{array}$$

Seite 42

$$\begin{array}{r} 20 - 7 = 13 \\ 40 - 6 = 34 \\ 50 - 8 = 42 \\ 30 - 3 = 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 - 3 = 23 \\ 39 - 4 = 35 \\ 48 - 6 = 42 \\ 67 - 5 = 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 - 7 = 10 \\ 25 - 5 = 20 \\ 73 - 3 = 70 \\ 95 - 5 = 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 - 20 = 16 \\ 45 - 30 = 15 \\ 97 - 60 = 37 \\ 63 - 40 = 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 - 7 \\ 32 - 2 - 5 = 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 - 42 = 58 \\ 100 - 40 = 60 \\ 60 - 2 = 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 - 9 \\ 83 - 3 - 6 = 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 - 23 = 45 \\ \text{Umkehraufgabe:} \\ 45 + 23 = 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 - 26 = 58 \\ 84 - 20 = 64 \\ 64 - 6 = 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 - 34 = 39 \\ 73 - 30 = 43 \\ 43 - 4 = 39 \end{array}$$

Seite 43

Zauberzahl: 33; Zauberzahl: 27

Seite 44

100

8	50	10	32
28	14	54	4
62	12	20	6
2	24	16	58

96

7	49	9	31
27	13	53	3
61	11	19	5
1	23	15	57

104

9	51	11	33
29	15	55	5
63	13	21	7
3	25	17	59

Seite 46

$$\begin{array}{l} 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10, 5 \cdot 2 = 10 \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12, 6 \cdot 2 = 12 \\ 2 + 2 + 2 + 2 = 8, 4 \cdot 2 = 8 \end{array}$$

Seite 47

$$\begin{array}{l} 2 + 2 + 2 = 6, 3 \cdot 2 = 6 \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14, 7 \cdot 2 = 14 \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18, 9 \cdot 2 = 18 \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16, 8 \cdot 2 = 16 \\ 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20, \\ 10 \cdot 2 = 20 \end{array}$$

Einmaleins mit 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Seite 48

$$\begin{array}{l} 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24, 6 \cdot 4 = 24 \\ 4 + 4 + 4 = 12, 3 \cdot 4 = 12 \\ 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20, 5 \cdot 4 = 20 \\ 4 + 4 = 8, 2 \cdot 4 = 8 \end{array}$$

Seite 49

$$\begin{array}{l} 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 40, \\ 10 \cdot 4 = 40 \\ 4 + 4 + 4 + 4 = 16, 4 \cdot 4 = 16 \\ 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28, 7 \cdot 4 = 28 \\ 4 + 4 = 8, 2 \cdot 4 = 8 \\ 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24, 6 \cdot 4 = 24 \end{array}$$

Einmaleins mit 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40

Seite 50

$$\begin{array}{l} 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40, 5 \cdot 8 = 40 \\ 8 + 8 + 8 = 24, 3 \cdot 8 = 24 \\ 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 56, 7 \cdot 8 = 56 \\ 8 + 8 + 8 + 8 = 32, 4 \cdot 8 = 32 \\ 8 + 8 = 16, 2 \cdot 8 = 16 \end{array}$$

Seite 51

$$\begin{array}{l} 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 72, 9 \cdot 8 = 72 \\ 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 48, 6 \cdot 8 = 48 \\ 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 64, 8 \cdot 8 = 64 \\ 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40, 5 \cdot 8 = 40 \end{array}$$

Einmaleins mit 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

Seite 52

- 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
- 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40
- 8: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

·	2	4	8
2	4	8	16
4	8	16	32
8	16	32	64
3	6	12	24
6	12	24	48

Seite 53

Lösungssatz: **DAS IST ALLES RICHTIG**

- 16: 2 · 8, 8 · 2
- 24: 6 · 4, 3 · 8
- 12: 6 · 2, 3 · 4
- 20: 10 · 2, 5 · 4
- 32: 8 · 4, 4 · 8
- 8: 2 · 4, 4 · 2
- 40: 10 · 4, 5 · 8

Seite 54

$$1 + 1 + 1 + 1 = 4, 4 \cdot 1 = 4$$

Einmaleins mit 1: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

$$10 + 10 + 10 = 30, 3 \cdot 10 = 30$$

Einmaleins mit 10: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100

Seite 55

- $5 + 5 + 5 = 15, 3 \cdot 5 = 15$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45, 9 \cdot 5 = 45$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35, 7 \cdot 5 = 35$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 30, 6 \cdot 5 = 30$
- $5 + 5 + 5 + 5 = 25, 5 \cdot 5 = 25$
- $5 + 5 = 10, 2 \cdot 5 = 10$

Seite 56

Einmaleins mit 5: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

Seite 57

- | | | |
|-------|-------------|-----------------|
| 1 · 5 | 5 · 5 = 25 | 2 · 5 = 1 · 10 |
| 4 · 5 | 10 · 5 = 50 | 4 · 5 = 2 · 10 |
| 2 · 5 | 1 · 5 = 5 | 6 · 5 = 3 · 10 |
| 3 · 5 | 2 · 5 = 10 | 8 · 5 = 4 · 10 |
| | 4 · 5 = 20 | 10 · 5 = 5 · 10 |
| | 3 · 5 = 15 | |
| | 6 · 5 = 30 | |
| | 9 · 5 = 45 | |
| | 8 · 5 = 40 | |

·	1	5	10	4
2	2	10	20	8
4	4	20	40	16
8	8	40	80	32

Seite 58

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12, 4 \cdot 3 = 12$$

$$3 + 3 + 3 = 9, 3 \cdot 3 = 9$$

Einmaleins mit 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

Seite 59

$$6 + 6 + 6 = 18, 3 \cdot 6 = 18$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 48, 8 \cdot 6 = 48$$

$$6 + 6 + 6 + 6 = 24, 4 \cdot 6 = 24$$

$$2 \cdot 6 = 12 \quad 7 \cdot 6 = 42$$

$$4 \cdot 6 = 24 \quad 3 \cdot 6 = 18$$

$$8 \cdot 6 = 48 \quad 5 \cdot 6 = 30$$

$$1 \cdot 6 = 6$$

$$6 \cdot 6 = 36$$

$$9 \cdot 6 = 54$$

Einmaleins mit 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60

Seite 60

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60

15, 3, 12, 21, 6, 24, 18, 9, 27, 30
30, 6, 24, 42, 12, 48, 36, 18, 54, 60

·	3	6
2	6	12
4	12	24
8	24	48
3	9	18
6	18	36

Seite 61

$$9 + 9 + 9 = 27, 3 \cdot 9 = 27$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45, 5 \cdot 9 = 45$$

Einmaleins mit 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90

Seite 62

Einmaleins mit 3: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
Einmaleins mit 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60
Einmaleins mit 9: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90

$$12 \quad 54$$

$$4 \cdot 3 \quad 9 \cdot 6$$

$$2 \cdot 6 \quad 6 \cdot 9$$

36	18	24
6 · 6	6 · 3	8 · 3
4 · 9	3 · 6	4 · 6
9 · 4	2 · 9	

Seite 64

$$7 + 7 = 14, 2 \cdot 7 = 14$$

1 · 7 = 7	6 · 7 = 42
2 · 7 = 14	7 · 7 = 49
3 · 7 = 21	8 · 7 = 56
4 · 7 = 28	9 · 7 = 63
5 · 7 = 35	10 · 7 = 70

7 · 1 = 7	7 · 6 = 42
7 · 2 = 14	7 · 7 = 49
7 · 3 = 21	7 · 8 = 56
7 · 4 = 28	7 · 9 = 63
7 · 5 = 35	7 · 10 = 70

Seite 65

2 · 6 = 12	6 · 2 = 12
3 · 4 = 12	4 · 3 = 12
2 · 5 = 10	5 · 2 = 10
6 · 7 = 42	7 · 6 = 42
5 · 9 = 45	9 · 5 = 45

7 · 3 = 21	3 · 7 = 21
6 · 8 = 48	8 · 6 = 48
5 · 4 = 20	4 · 5 = 20
3 · 6 = 18	6 · 3 = 18
9 · 2 = 18	2 · 9 = 18
8 · 4 = 32	4 · 8 = 32
4 · 2 = 8	2 · 4 = 8
6 · 4 = 24	4 · 6 = 24

Seite 66

10: 2 · 5, 5 · 2; 35: 7 · 5, 5 · 7;
 48: 6 · 8, 8 · 6; 28: 4 · 7, 7 · 4;
 27: 9 · 3, 3 · 9; 40: 8 · 5, 5 · 8

Seite 67

36: 9 · 4, 4 · 9; 42: 7 · 6, 6 · 7;
 18: 2 · 9, 9 · 2; 56: 7 · 8, 8 · 7;
 24: 8 · 3, 3 · 8; 30: 6 · 5, 5 · 6;
 63: 7 · 9, 9 · 7

Seite 68

2, 4, 10, 20
 4, 8, 20, 40
 5, 10, 25, 50
 3, 6, 15, 30
 8, 16, 40, 80
 1, 2, 5, 10
 6, 12, 30, 60
 7, 14, 35, 70
 9, 18, 45, 90
 10, 20, 50, 100

Seite 69

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 8 = 56 \\ \hline 5 \cdot 8 + 2 \cdot 8 = 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 8 = 72 \\ \hline 10 \cdot 8 - 1 \cdot 8 = 72 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \cdot 8 = 64 \\ \hline 10 \cdot 8 - 2 \cdot 8 = 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 5 = 35 \\ \hline 5 \cdot 5 + 2 \cdot 5 = 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \cdot 5 = 40 \\ \hline 10 \cdot 5 - 2 \cdot 5 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 5 = 45 \\ \hline 10 \cdot 5 - 1 \cdot 5 = 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \cdot 4 = 24 \\ \hline 5 \cdot 4 + 1 \cdot 4 = 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \cdot 6 = 42 \\ \hline 5 \cdot 6 + 2 \cdot 6 = 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \cdot 7 = 42 \\ \hline 5 \cdot 7 + 1 \cdot 7 = 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 6 = 54 \\ \hline 10 \cdot 6 - 1 \cdot 6 = 54 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \cdot 9 = 72 \\ \hline 10 \cdot 9 - 2 \cdot 9 = 72 \end{array}$$

Seite 70

Einmaleins mit 4:

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40

Einmaleins mit 2:

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Einmaleins mit 3:

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

Einmaleins mit 5:

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

Einmaleins mit 7:

7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70

Einmaleins mit 9:

9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90

Einmaleins mit 6:

6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60

Seite 71

10, 12, 16, 48, 7, 10, 18, 42, 10, 15, 18, 56
 8, 21, 4, 27, 32, 36, 40, 45, 16, 30, 9, 40
 36, 48, 35, 24, 12, 25, 72, 24, 64, 6, 24, 12

Seite 72

32, 63, 10, 36, 27, 16, 20, 36, 15
 16, 35, 56, 81, 24, 56, 90, 24, 54
 27, 12, 45, 28, 49, 54, 42, 72, 63
 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100

Seite 73

32: 4 · 8, 8 · 4
 16: 4 · 4, 8 · 2, 2 · 8
 63: 7 · 9, 9 · 7
 24: 4 · 6, 6 · 4, 3 · 8, 8 · 3
 18: 3 · 6, 6 · 3, 2 · 9, 9 · 2
 36: 9 · 4, 4 · 9

Seite 76

18 : 6 = 3
 20 : 5 = 4
 14 : 7 = 2
 16 : 2 = 8

Seite 77

16 : 4 = 4
 12 : 2 = 6
 21 : 3 = 7
 16 : 2 = 8
 20 : 5 = 4

Seite 78

Geteilt Aufgabe	Probeaufgabe
$56 : 8 = 7$	$7 \cdot 8 = 56$
$36 : 4 = 9$	$9 \cdot 4 = 36$
$54 : 9 = 6$	$6 \cdot 9 = 54$
$27 : 3 = 9$	$9 \cdot 3 = 27$
$81 : 9 = 9$	$9 \cdot 9 = 81$
$32 : 8 = 4$	$4 \cdot 8 = 32$
$24 : 3 = 8$	$8 \cdot 3 = 24$
$45 : 5 = 9$	$9 \cdot 5 = 45$
$32 : 4 = 8$	$8 \cdot 4 = 32$
$48 : 8 = 6$	$6 \cdot 8 = 48$

Seite 79

$48 : 6 = 8$	$4 \cdot 9 = 36$
$36 : 9 = 4$	$7 \cdot 7 = 49$
$42 : 6 = 7$	$8 \cdot 7 = 56$
$49 : 7 = 7$	$7 \cdot 9 = 63$
$56 : 7 = 8$	$7 \cdot 6 = 42$
$63 : 9 = 7$	$8 \cdot 6 = 48$

Seite 80



Seite 81

$17 : 3 = 5$ Rest 2
$11 : 3 = 3$ Rest 2
$15 : 3 = 5$ Rest 0
$7 : 3 = 2$ Rest 1
$13 : 3 = 4$ Rest 1

Seite 82

Geteilt Aufgabe	Probeaufgabe
$11 : 4 = 2$ Rest 3	$2 \cdot 4 + 3 = 11$
$17 : 4 = 4$ Rest 1	$4 \cdot 4 + 1 = 17$
$9 : 4 = 2$ Rest 1	$2 \cdot 4 + 1 = 9$
$21 : 4 = 5$ Rest 1	$5 \cdot 4 + 1 = 21$
$37 : 4 = 9$ Rest 1	$9 \cdot 4 + 1 = 37$
$33 : 4 = 8$ Rest 1	$8 \cdot 4 + 1 = 33$
$26 : 4 = 6$ Rest 2	$6 \cdot 4 + 2 = 26$
$35 : 4 = 8$ Rest 3	$8 \cdot 4 + 3 = 35$

Seite 83

Geteilt Aufgabe	Probeaufgabe
$14 : 5 = 2$ Rest 4	$2 \cdot 5 + 4 = 14$
$23 : 4 = 5$ Rest 3	$5 \cdot 4 + 3 = 23$
$11 : 8 = 1$ Rest 3	$1 \cdot 8 + 3 = 11$
$7 : 2 = 3$ Rest 1	$3 \cdot 2 + 1 = 7$
$16 : 3 = 5$ Rest 1	$5 \cdot 3 + 1 = 16$
$26 : 7 = 3$ Rest 5	$3 \cdot 7 + 5 = 26$
$48 : 5 = 9$ Rest 3	$9 \cdot 5 + 3 = 48$

$55 : 6 = 9$ Rest 1	$9 \cdot 6 + 1 = 55$
$49 : 8 = 6$ Rest 1	$6 \cdot 8 + 1 = 49$
$53 : 7 = 7$ Rest 4	$7 \cdot 7 + 4 = 53$
$62 : 9 = 6$ Rest 8	$6 \cdot 9 + 8 = 62$
$19 : 3 = 6$ Rest 1	$6 \cdot 3 + 1 = 19$
$26 : 8 = 3$ Rest 2	$3 \cdot 8 + 2 = 26$
$17 : 5 = 3$ Rest 2	$3 \cdot 5 + 2 = 17$
$43 : 6 = 7$ Rest 1	$7 \cdot 6 + 1 = 43$
$84 : 9 = 9$ Rest 3	$9 \cdot 9 + 3 = 84$
$17 : 8 = 2$ Rest 1	$2 \cdot 8 + 1 = 17$

Seite 84

$4 - 2$	$20 - 10$
$12 - 6$	$40 - 20$
$14 - 7$	$60 - 30$
$18 - 9$	$80 - 40$
$10 - 5$	$30 - 15$
$20 - 10$	$50 - 25$

Lösung: **ADLER** Lösung: **AMSEL**
 Lösung: **FASAN**

Seite 86

Schere: **12 cm**, Stift: **8 cm**

Seite 87

Das Kind mit 25 m wirft am weitesten.

Seite 88

Max: $60 \text{ cm} + 40 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
Mimi: $70 \text{ cm} + 30 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
Malu: $20 \text{ cm} + 80 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

$30 \text{ cm} + 70 \text{ cm} = 1 \text{ m}$	$50 \text{ cm} + 50 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
$10 \text{ cm} + 90 \text{ cm} = 1 \text{ m}$	$90 \text{ cm} + 10 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
$40 \text{ cm} + 60 \text{ cm} = 1 \text{ m}$	$99 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 1 \text{ m}$
$80 \text{ cm} + 20 \text{ cm} = 1 \text{ m}$	$60 \text{ cm} + 40 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

$11 \text{ cm} + 50 \text{ cm} = 61 \text{ cm}$	$21 \text{ m} + 40 \text{ m} = 61 \text{ m}$
$42 \text{ cm} + 20 \text{ cm} = 62 \text{ cm}$	$19 \text{ m} + 43 \text{ m} = 62 \text{ m}$
$33 \text{ cm} + 40 \text{ cm} = 73 \text{ cm}$	$34 \text{ m} + 30 \text{ m} = 64 \text{ m}$
$24 \text{ cm} + 60 \text{ cm} = 84 \text{ cm}$	$50 \text{ m} + 23 \text{ m} = 73 \text{ m}$
$6 \text{ cm} + 80 \text{ cm} = 86 \text{ cm}$	$7 \text{ m} + 60 \text{ m} = 67 \text{ m}$
$57 \text{ cm} + 20 \text{ cm} = 77 \text{ cm}$	$56 \text{ m} + 10 \text{ m} = 66 \text{ m}$
$18 \text{ cm} + 30 \text{ cm} = 48 \text{ cm}$	$28 \text{ m} + 40 \text{ m} = 68 \text{ m}$
$69 \text{ cm} + 10 \text{ cm} = 79 \text{ cm}$	$58 \text{ m} + 20 \text{ m} = 78 \text{ m}$
$2 \text{ cm} + 20 \text{ cm} = 22 \text{ cm}$	$3 \text{ m} + 40 \text{ m} = 43 \text{ m}$
$36 \text{ cm} + 40 \text{ cm} = 76 \text{ cm}$	$26 \text{ m} + 50 \text{ m} = 76 \text{ m}$

Seite 89

4 **April**, 2 **Februar**, 5 **Mai**, 10 **Oktober**,
 1 **Januar**, 6 **Juni**, 3 **März**, 8 **August**,
 7 **Juli**, 12 **Dezember**, 9 **September**,
 11 **November**

Seite 90

Lösungswort: **Eine Woche**

1 Woche = **7** Tage 35 Tage = **5** Wochen

4 Wochen = **28 Tage** 7 Tage = **1 Woche**
 5 Wochen = **35 Tage** 14 Tage = **2 Wochen**
 8 Wochen = **56 Tage** 42 Tage = **6 Wochen**
 3 Wochen = **21 Tage** 70 Tage = **10 Wochen**
 6 Wochen = **42 Tage** 49 Tage = **7 Wochen**
 7 Wochen = **49 Tage** 63 Tage = **9 Wochen**
 10 Wochen = **70 Tage** 21 Tage = **3 Wochen**
 2 Wochen = **14 Tage** 56 Tage = **8 Wochen**
 9 Wochen = **63 Tage** 28 Tage = **4 Wochen**

Seite 93

10.30 Uhr **4.30 Uhr** **6.30 Uhr**
 halb elf halb fünf halb sieben

Schreibe: **10.15 Uhr**
 Sprich: **Viertel nach 10**

Seite 95

tagsüber abends oder nachts
 7.00 Uhr 19.00 Uhr
10.00 Uhr 22.00 Uhr
 14.00 Uhr **2.00 Uhr**
11.00 Uhr 23.00 Uhr

Seite 96

11.05 Uhr = fünf nach elf
 07.05 Uhr = fünf nach sieben
 06.55 Uhr = fünf vor sieben
 03.55 Uhr = fünf vor vier
 12.50 Uhr = zehn vor eins

Seite 98

300 ct = 3€ 0 ct
 220 ct = 2€ 20 ct
 407 ct = 4€ 7 ct

Seite 99

20€ + 10€ + 2€ + 1€ + 1€ + 50 ct +
10 ct + 10 ct + 5 ct + 5 ct
 In Linus Sparschwein waren **34€ 80 Cent**.

100 ct + 0 ct = 1€
20 ct + 80 ct = 1€ (Münzen: 50 ct + 20 ct + 10 ct)
15 ct + 85 ct = 1€ (Münzen: 50 ct + 20 ct
 + 10 ct + 5 ct)
60 ct + 40 ct = 1€ (Münzen: 20 ct + 20 ct)

Seite 100

Pia kauft den Teddy und die Uhr.
 44€ + 18€ = **62€**
 Pia bezahlt **62 Euro**.

Julius kauft die Sportschuhe und den Fußball.
39€ + 26€ = 65€
 Julius bezahlt **65 Euro**.

Marie kauft 3 Speckmäuse und die Schokolade.
15 ct + 50 ct = 65 ct
 Marie bezahlt **65 Cent oder 0,65 Euro**.

Farid kauft das Buch und 4 Lutscher.
13€ + 0,20€ = 13,20€
 Farid bezahlt **13,20 Euro**.

Seite 101

45€ 70 ct – 45,70€
 16€ 15 ct – 16,15€
 61€ 45 ct – 61,45€
 13€ 60 ct – 13,60€

1€ 50 ct = 1,50€ 12€ 65 ct = **12,65€**
 3€ 60 ct = **3,60€** 76€ 45 ct = **76,45€**
 4€ 48 ct = **4,48€** 95€ 99 ct = **95,99€**
 23€ 15 ct = 23,15€ 50€ 25 ct = **50,25€**
 65€ 95 ct = **65,95€** 8€ 5 ct = **8,05€**
 81€ 20 ct = **81,20€**

Seite 102

9€ + **91€** = 100€
 So viel Geld bekommt er zurück: **91€**
 46€ + **4€** = 50€
 So viel Geld bekommt er zurück: **4€**
 83€ + **17€** = 100€
 So viel Geld bekommt er zurück: **17€**

Seite 103

4€ 50 ct + **50 ct** = 5€
 Wechselgeld: **50 Cent**
 1€ 20 ct + **80 ct** = 2€
 Wechselgeld: **80 Cent**
 2€ 85 ct + **15 ct** = 3€
 Wechselgeld: **15 Cent**
 13€ + **7€** = 20€
 Wechselgeld: **7 Euro**
 49€ 30 ct + **70 ct** = 50€
 Wechselgeld: **70 Cent**
 99€ 25 ct + **75 ct** = 100€
 Wechselgeld: **75 Cent**

Seite 104

Rechnung: 1,20€ + 0,40€ = 1,60€
 Antwort: Sie haben zusammen 1,60€.
 Rechnung: 0,25€ + 2€ + 2€ = 4,25€
 Antwort: Timo muss 4,25€ bezahlen.
 Rechnung: 1,20€ + 0,50€ = 1,70€
 Antwort: Lisa und Felix haben zusammen 1,70€.

Seite 105

Firma Tenno

Anzahl	Preis
1	3€
2	6€
3	9€
4	12€
5	15€

Firma Funkgut

Anzahl	Preis
1	4€
2	8€
3	12€
4	16€
5	20€

Die Antennen von **Tenno** sind billiger.
 Sie kosten pro Stück **1 €** weniger.
 Die Antennen von **Funkgut** sind teurer.
 Sie kosten pro Stück **1 €** mehr.

Seite 106

Frage: Wie viel muss Laura bezahlen?
 Rechnung: $7 \cdot 4 \text{ €} = 28$
 Antwort: Laura muss **28 €** für die Kinokarten bezahlen.

Seite 107

Frage: Wie viel muss Linus für das Boot bezahlen?
 Rechnung: $3 \cdot 6 \text{ €} = 18 \text{ €}$
 Antwort: Linus muss **18 €** für das Boot bezahlen.

Seite 109

Dreiecke: **7**
 Quadrate: **5**
 Rechtecke: **4**
 Kreise: **7**
 Sechsecke: **3**

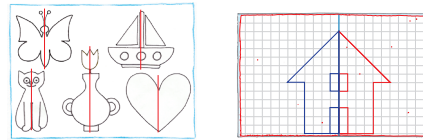
Seite 110

Kreise: **1**
 Dreiecke: **18**
 Rechtecke: **10** (Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck.)
 Quadrate: **6**

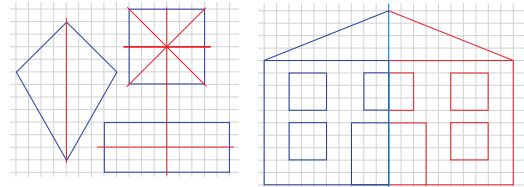
Seite 111

Meine Figur hat keine Ecken. – **Kreis**
 Meine Figur hat 3 Seiten und 3 Ecken. – **Dreieck**
 Meine Figur hat 4 Ecken und 4 gleich lange Seiten. – **Quadrat**
 Meine Figur hat 4 Ecken und 4 Seiten. – **Rechteck (oder Quadrat)**
 Meine Figur hat 6 Ecken und 6 Seiten. – **Sechseck**

Seite 112



Seite 113



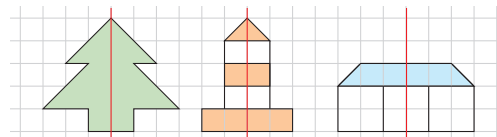
Seite 114

Ein Quader hat **6** Flächen, **8** Ecken, **12** Kanten.
 Ein Würfel hat **6** Flächen, **8** Ecken, **12** Kanten.
 Eine Kugel hat **1** Fläche, **0** Ecken, **0** Kanten.

Seite 115

Würfelgebäude 1: Bauplan: B,
 Würfelgebäude 2: Bauplan: A,
 Würfelgebäude 3: Bauplan: C,
 Würfelgebäude 4: Bauplan: D

Seite 116













<input type="checkbox"/>	3 3 1 2	<input type="checkbox"/>	0 0 0 0	<input checked="" type="checkbox"/>	0 0 0 0
	0 0 0 0		3 1 3 2		2 1 2 3

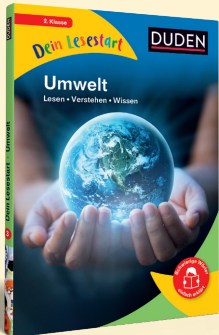


Es gibt verschiedene Lösungen.

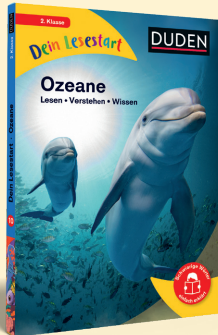
Das weiß ich schon

Fachbegriffe								
+	Addition addieren, plus rechnen, zusammenzählen	$7 + 10 = 17$						
-	Subtraktion subtrahieren, minus rechnen, abziehen	$20 - 12 = 8$						
·	Multiplikation multiplizieren, malnehmen	$4 \cdot 2 = 8$						
:	Division dividieren, teilen	$12 : 4 = 3$						
< > =	ist kleiner als ist größer als ist gleich	$25 < 28$ $54 > 12$ $7 = 7$						
E Z H	E iner Z ehner H underter	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="text-align: center; color: green;">H</td> <td style="text-align: center; color: blue;">Z</td> <td style="text-align: center; color: red;">E</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	H	Z	E	1	0	0
H	Z	E						
1	0	0						
Maßeinheiten								
m cm mm	Meter Zentimeter Millimeter	$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$ $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$						
	Jahr Monat Woche Tag	12 Monate, 365 Tage 28 (29), 30, 31 Tage 7 Tage 24 Stunden						
h min sek	Stunde Minute Sekunde	$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$ $1 \text{ min} = 60 \text{ sek}$						
€ ct	Euro Cent     	$1 \text{ €} = 100 \text{ ct}$						
Geometrie								
Quadrat	4 Ecken, 4 gleich lange Seiten							
Rechteck	4 Ecken, 4 Seiten							
Dreieck	3 Ecken, 3 Seiten							
Kreis	1 Kreislinie							

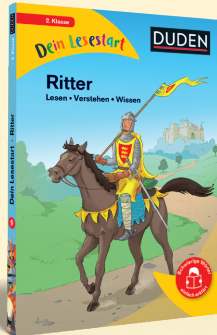
Dein Lesestart



ISBN 978-3-411-78000-6



ISBN 978-3-411-78009-9



ISBN 978-3-411-78008-2



ISBN 978-3-411-78007-5



ISBN 978-3-411-78003-7



ISBN 978-3-411-78002-0



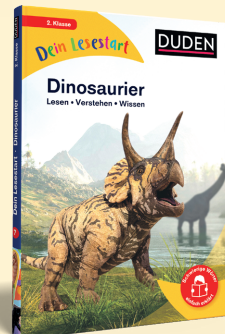
ISBN 978-3-411-78001-3



ISBN 978-3-411-78004-4



ISBN 978-3-411-78005-1



ISBN 978-3-411-78006-8

www.duden.de

Mit Lieblingsthemen die Lesefreude
und den Wortschatz von Kindern stärken

DUDEN

Autorin: Dorothee Raab
Redaktionelle Leitung: David Harvie
Redaktion: Claudia Fahlbusch

Layout und Satz: KCS GmbH, Stelle bei Hamburg
Illustrationen: Bettina Abel, Stefan Leuchtenberg (Rabe),
Bernhard Mark, Karin Schliehe
Umschlaggestaltung: 2issue, München
Umschlagillustration: Stefan Leuchtenberg
Bildquellenangabe: Lomonovskiy/Shutterstock.com (S. 98, 99,
128)

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu §§ 60 a, 60 b UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung an Schulen oder in Unterrichts- und Lehrmedien (§ 60 b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert oder eingescannt, verbreitet oder in ein Netzwerk eingestellt oder sonst öffentlich zugänglich gemacht oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und anderen Bildungseinrichtungen.

Das Wort **Duden** ist für die Cornelsen Verlag GmbH als Marke geschützt.

www.duden.de
www.cornelsen.de

1. Auflage, 1. Druck 2023

Alle Drucke dieser Auflage sind inhaltlich unverändert und können im Unterricht nebeneinander verwendet werden.

© 2023 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin

Druck: AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten

Printed in Germany

ISBN 978-3-411-72288-4



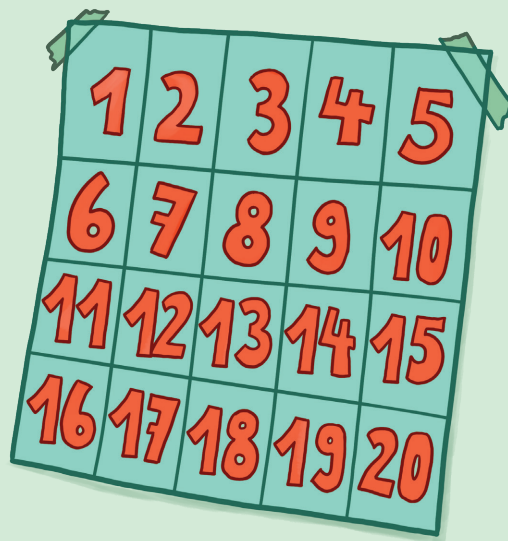
PEFC-zertifiziert
Dieses Produkt
stammt aus
nachhaltig
bewirtschafteten
Wäldern und
kontrollierten Quellen
www.pefc.de

Mein großes Mathebuch mit Rabe Linus

Eine bunte Mischung aus über 100 einfachen Übungen
zu den Mathethemen der 2. Klasse

- ✱ Selbstständiges Lernen im eigenen Tempo
- ✱ Verständliche und motivierende Aufgaben mit Bildern zum Ausmalen
- ✱ Pausenseiten mit spielerischen Rätseln
- ✱ Mit Lösungen im Anhang und Stickern zur Belohnung
- ✱ Von der Autorin mit Kindern getestet

Lernen ohne
Leistungs-
druck



ISBN 978-3-411-72288-4
10 € (D) · 10,30 € (A)



9 783411 722884