

Mein großes Mathebuch

mit Rabe Linus

1. Klasse





DIESES BUCH GEHÖRT:



In diesem Buch

findest du jede Menge Übungsaufgaben zum Zählen und Rechnen. Die Themen aus dem Mathematikunterricht der 1. Klasse sind in fünf große Kapitel eingeteilt:

Zahlen von 1 bis 10

Rechnen bis 10

Zahlen von 11 bis 20

Rechnen bis 20

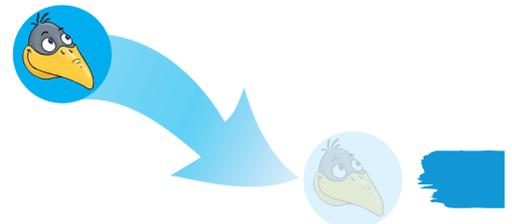
Zahlen bis 100



Der Rabe Linus

begleitet dich durch die Aufgaben und hilft dir mit Tipps bei den Übungen. Zwischendurch gibt es Pausenseiten – zum Beispiel mit Malen nach Zahlen und Suchbildern. 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 • 1. Klasse

Mein großes Mathebuch mit Rabe Linus

1. Klasse



Dudenverlag
Berlin

Zahlen von 1 bis 10

Die Zahl 1	4
Die Zahl 2	5
Die Zahl 3	6
Die Zahl 4	7
Die Zahl 5	8
Zahlen zuordnen	9
Die Zahl 6	11
Zahlen zuordnen	12
Kleine Pause: Malen nach Zahlen ...	13
Die Zahl 7	14
Zahlen verbinden	15
Die Zahl 8	16
Zahlen zuordnen	17
Die Zahl 9	18
Die Zahl 10	19
Zahlen zuordnen und schreiben	20
Zahlen von 1 bis 10 schreiben	21
Zahlen verbinden	22
Zahlen von 1 bis 10 auf einen Blick ..	23

Rechnen bis 10

Plusrechnen	24
Kleine Pause: Suchbild	31
Zahlen zerlegen	32
Plusrechnen in Kettenaufgaben	38
Rechnen in Tabellen	40
Zahlenmauern	41
Tauschaufgaben	42
Minusrechnen	44
Kleine Pause: Suchbild	50
Minusrechnen	51
Rechnen in Tabellen	53
Umkehraufgaben	54
Vermischte Aufgaben	55



Zahlen von 11 bis 20

Zahlen bis 20	56
Zahlenbänder	60
Zahlen auf einen Blick.	61
Ist größer $>$, kleiner $<$ oder gleich $=$. .	62
Zahlen verbinden.	65

Rechnen bis 20

Plusrechnen	66
Plusrechnen mit Zehnerübergang . . .	72
Kleine Pause: Sudoku	79
Tauschaufgaben	80
Rätselaufgaben	83
Minusrechnen	84
Minusrechnen mit Zehnerübergang . .	90
Umkehraufgaben.	96
Kleine Pause: Malen nach Zahlen . . .	99
Zauberdreiecke	100
Vermischte Aufgaben	102
Verdoppeln	104
Halbieren	106

Zahlen bis 100

Das Hunderterfeld	108
Zahlenfolgen	109
Zahlen verbinden bis 33	110
Zahlenbänder	111
Vorgänger und Nachfolger	112
Zahlen verbinden bis 100	113
Zahlen ordnen	114
Ist größer $>$ oder ist kleiner $<$	115
Plusrechnen.	116
Kleine Pause: Suchbild	117

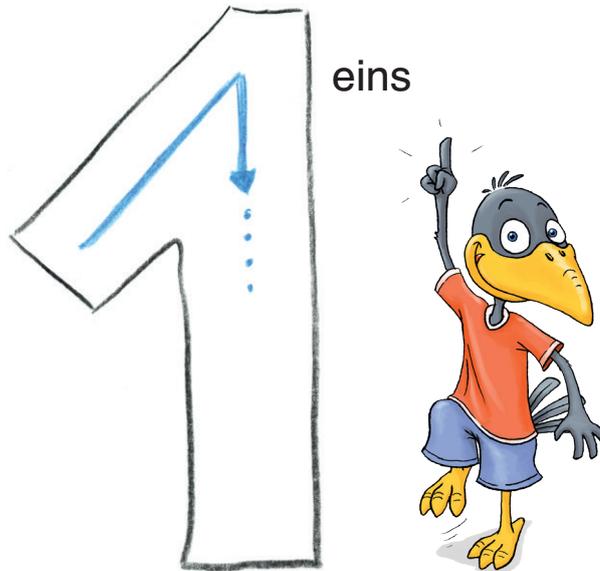
Lösungen	118
Die Zahlen von 1 bis 20	128





Die Zahl 1

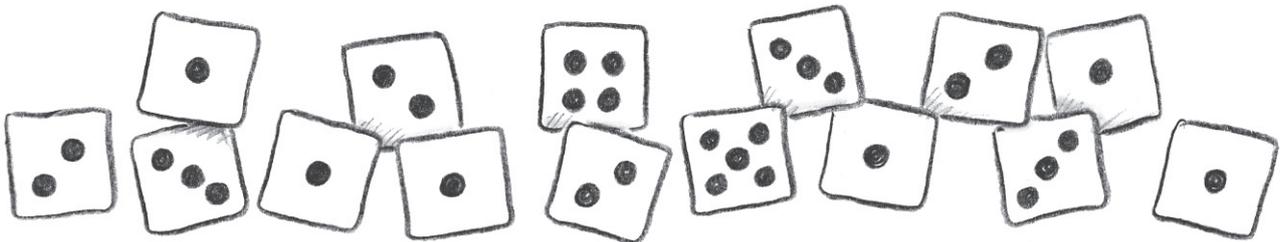
Schreibe in die große 1 viele Male eine 1.



In welchen Eistüten ist nur eine Kugel Eis? Male sie an.



Male die Würfel an, die nur einen Punkt haben.



Übe hier die 1.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

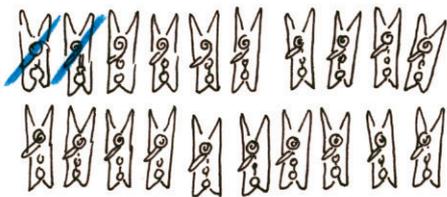
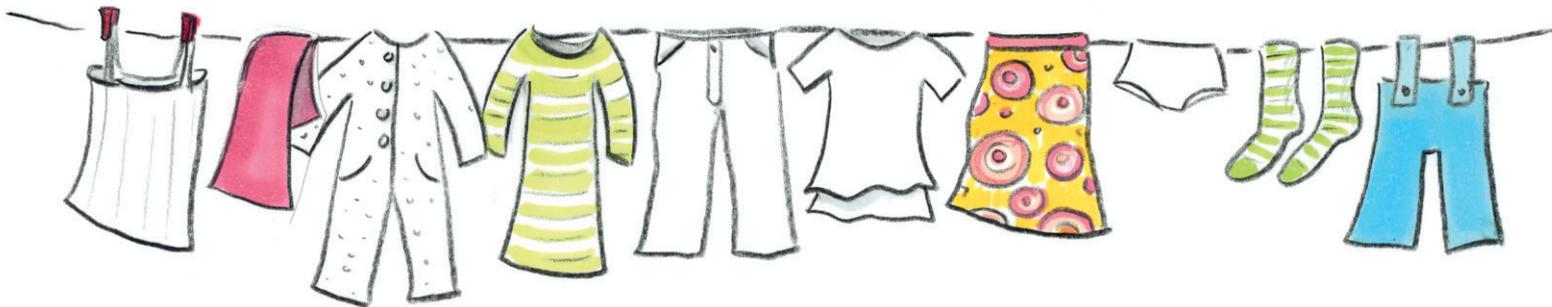


Schreibe in die große 2 viele Male eine 2.



Kannst du die Wäsche aufhängen?

Zeichne an jedes Teil zwei Klammern und streiche sie aus.



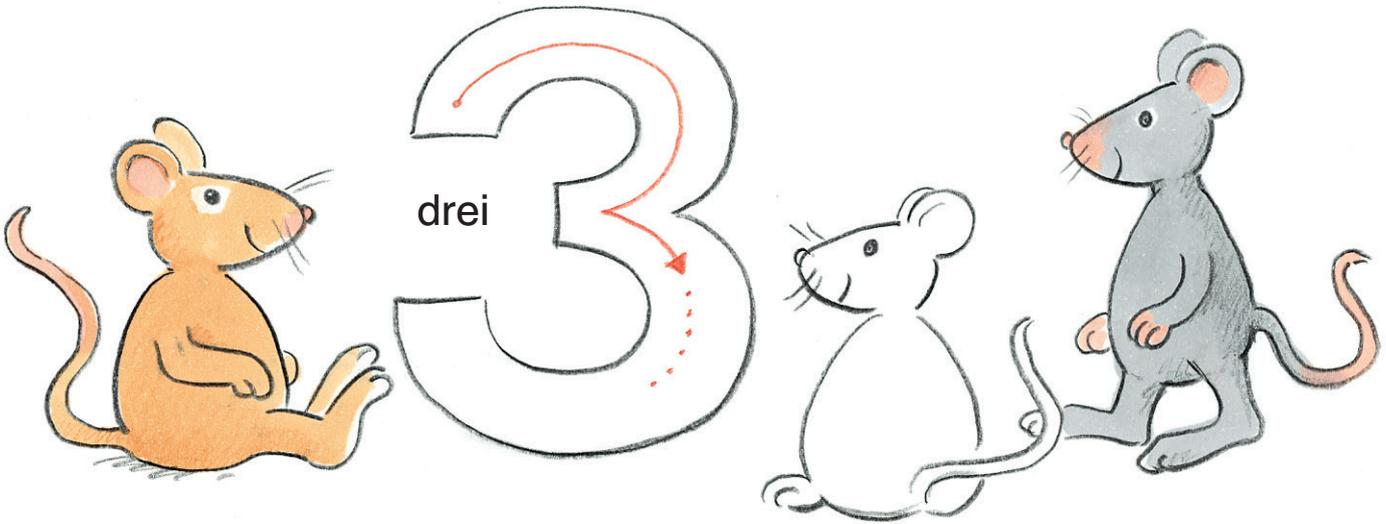
Übe hier die 2.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



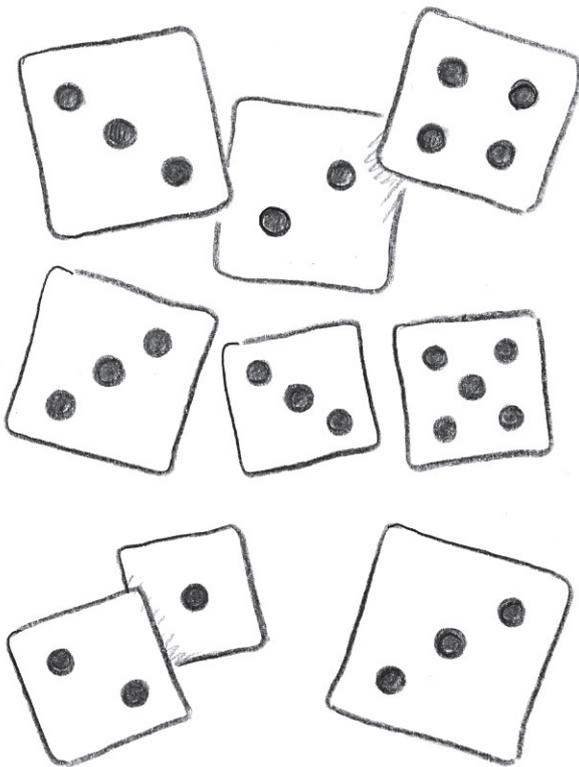
Die Zahl 3

Schreibe in die große 3 viele Male eine 3.



Male alle Würfel an, die drei Punkte haben.

In welchen Töpfen sind drei Blumen? Male sie an.

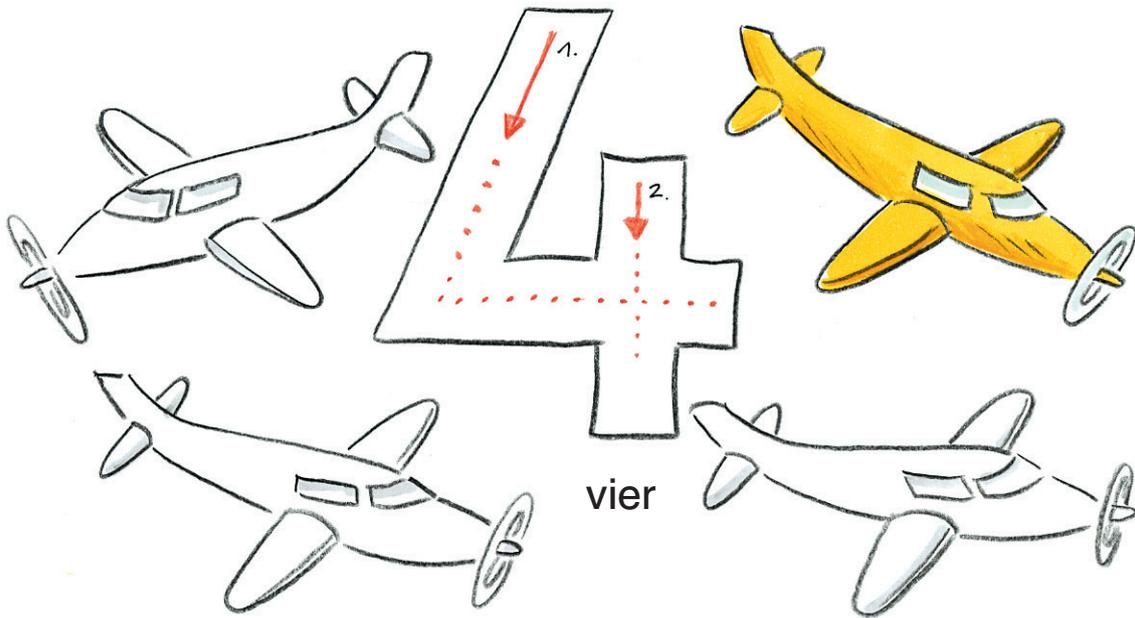


Übe hier die 3.

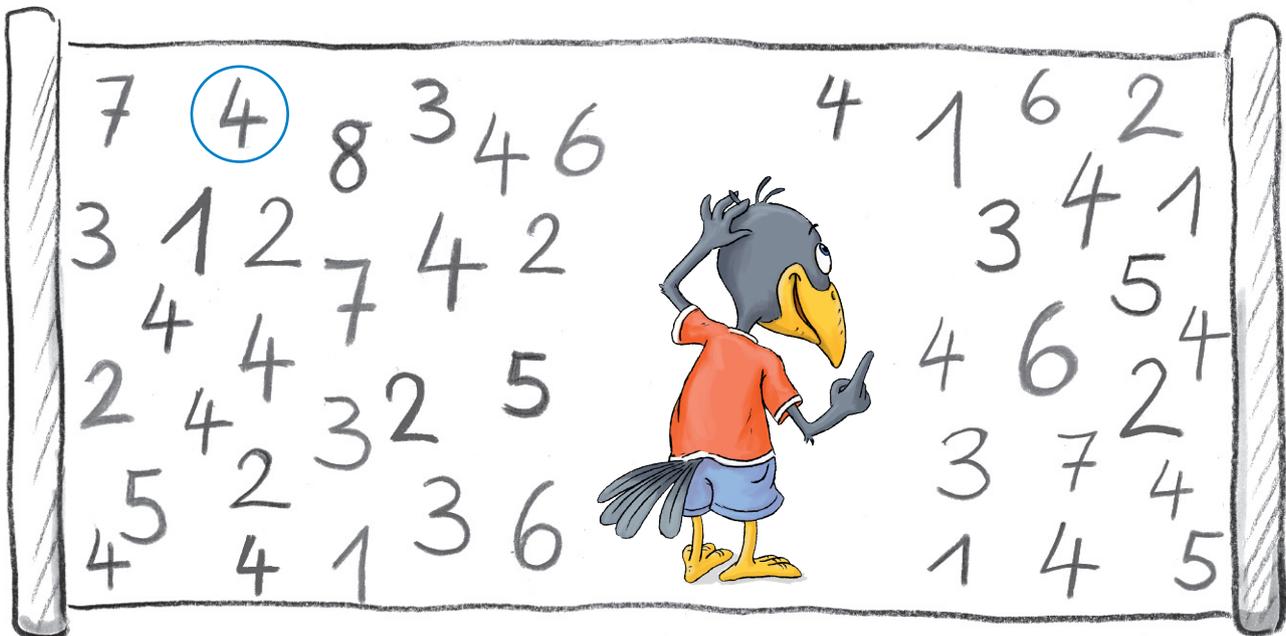
3									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Schreibe in die große 4 viele Male eine 4.



Linus sucht alle Vieren. Hilf ihm und kreuze sie ein.



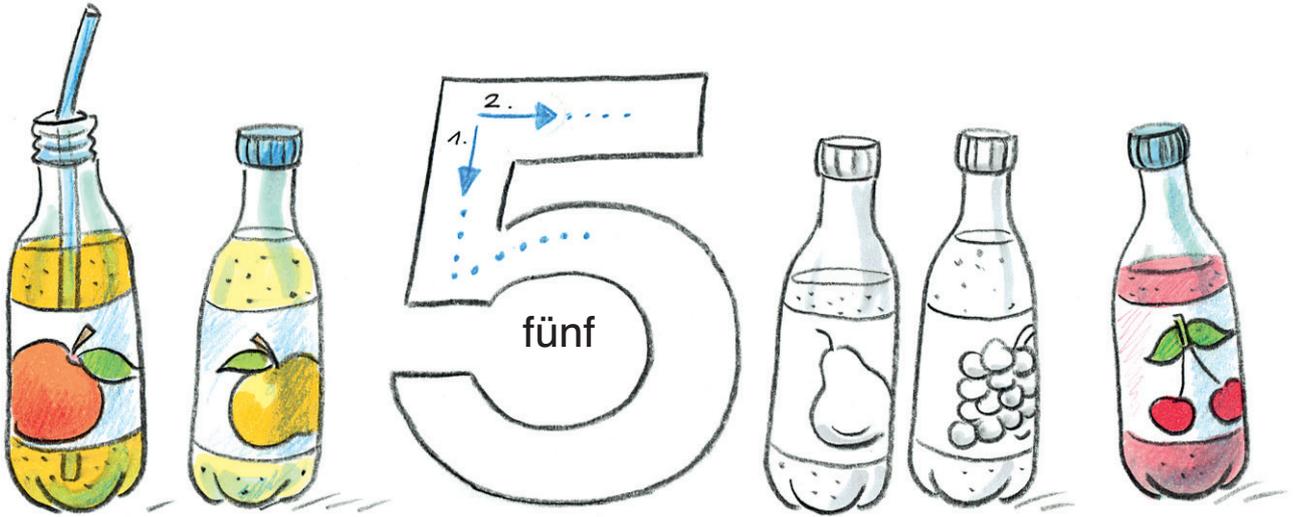
Übe hier die 4.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

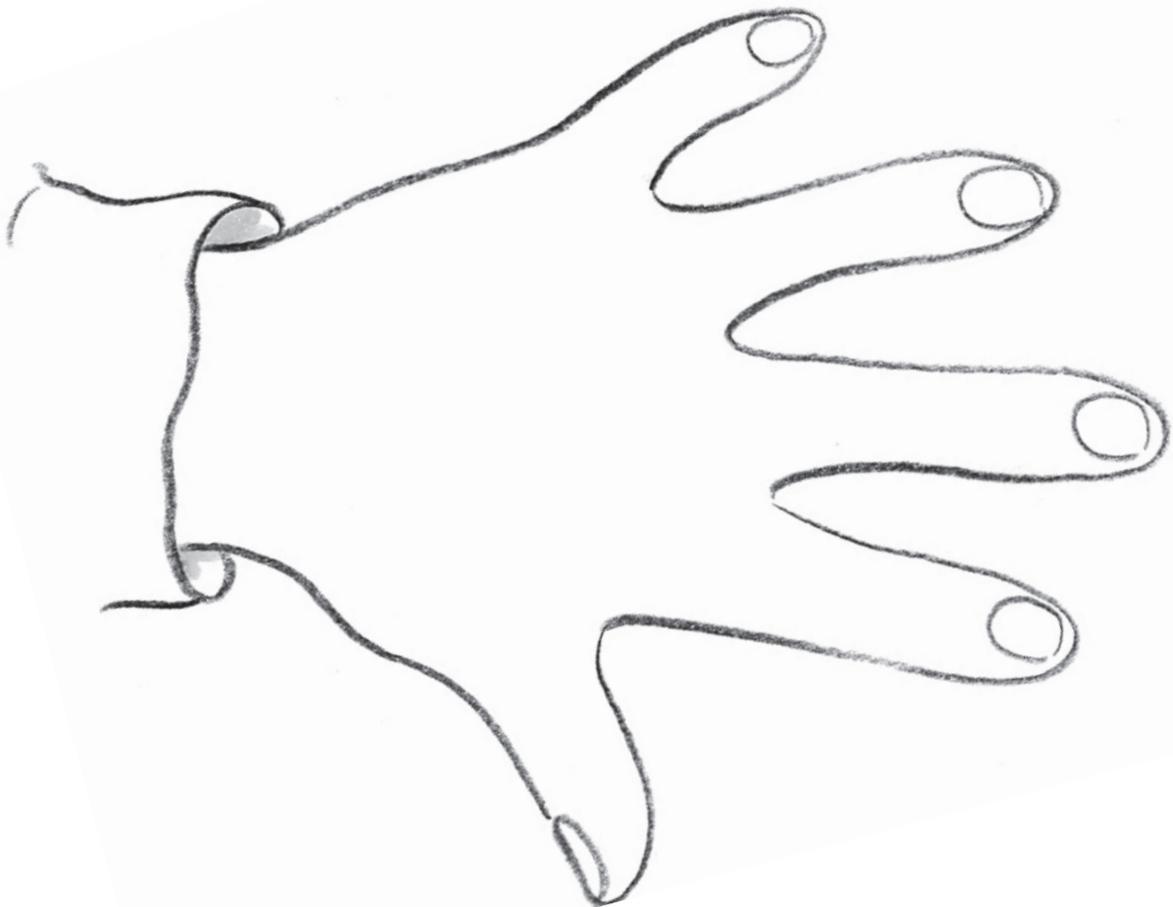


Die Zahl 5

Schreibe in die große 5 viele Male eine 5.



Male die Hand bunt an.



Übe hier die 5.

5								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

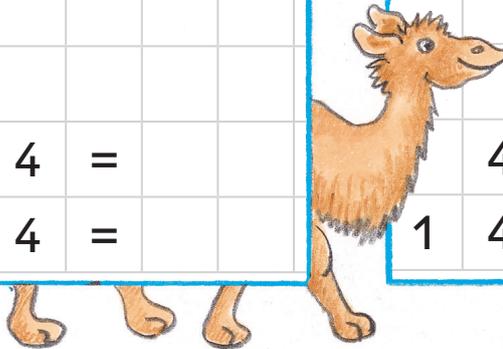


Minusrechnen

Rechne alle Aufgaben.
Wie viele hast du richtig?

	6	-	3	=		
1	6	-	3	=		
	8	-	5	=		
1	8	-	5	=		
	7	-	4	=		
1	7	-	4	=		

	9	-	6	=		
1	9	-	6	=		
	7	-	5	=		
1	7	-	5	=		
	4	-	3	=		
1	4	-	3	=		



					Z	E						Z	E
1	9	-	7	=			1	5	-	3	=		
1	8	-	3	=			1	7	-	6	=		
1	4	-	2	=			1	6	-	4	=		
1	6	-	5	=			1	3	-	3	=		
1	3	-	2	=			1	8	-	6	=		
1	9	-	8	=			1	9	-	7	=		
1	5	-	4	=			1	2	-	2	=		



Rechne die Minusaufgaben und streiche die passende Anzahl weg.

$16 - 4 = 12$

$15 - 3 = \underline{\quad}$

$17 - 5 = \underline{\quad}$

$14 - 2 = \underline{\quad}$

$17 - 6 = \underline{\quad}$

$16 - 2 = \underline{\quad}$



Minusrechnen

Rechne alle Aufgaben und male die Ergebniszahlen an.



11

11

12

12

12

13

13

13

1	7	-	2	=	1	5
1	9	-	4	=		
1	8	-	5	=		
1	6	-	2	=		
1	7	-	6	=		
1	8	-	3	=		
1	9	-	6	=		
1	7	-	4	=		
1	9	-	3	=		
1	9	-	5	=		
1	8	-	6	=		
1	6	-	3	=		
1	8	-	7	=		
1	8	-	4	=		
1	9	-	7	=		
1	7	-	5	=		

13

14

14

14

15

15

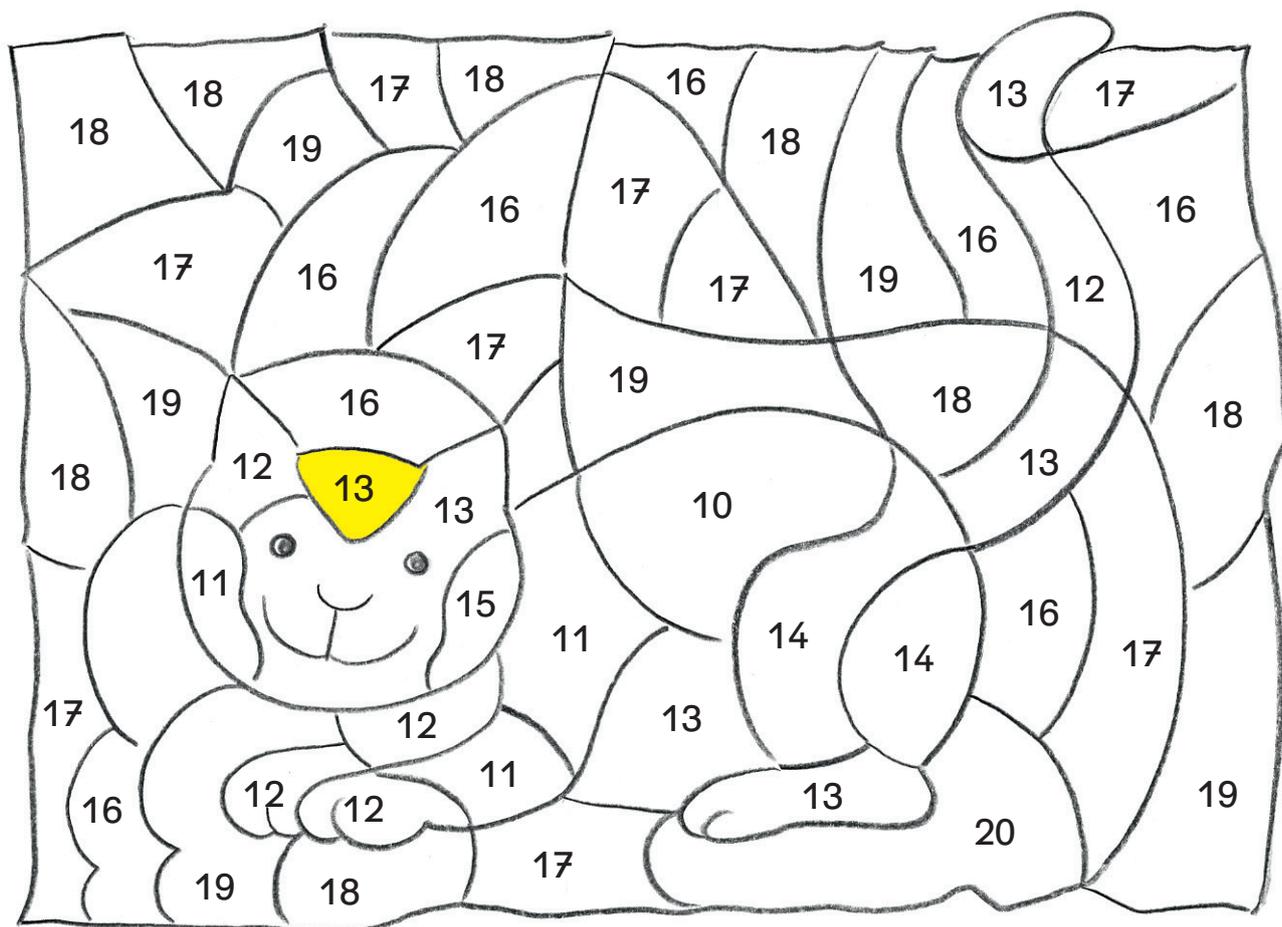
15

16



Rechne die Aufgaben aus und male die passenden Lösungsfelder im Bild unten gelb an.

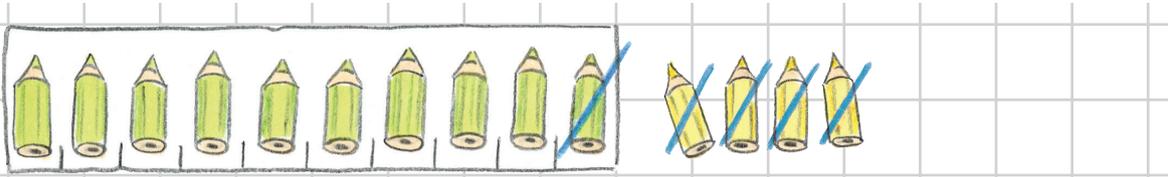
1	7	-	4	=	1	3	1	7	-	6	=
1	8	-	3	=	1	8	-	4	=		
1	6	-	3	=	1	5	-	2	=		
1	4	-	4	=	1	6	-	3	=		
1	9	-	6	=	1	4	-	2	=		
1	6	-	5	=	1	9	-	5	=		
1	9	-	7	=	1	8	-	5	=		
1	5	-	3	=	1	4	-	3	=		
1	8	-	6	=	1	6	-	4	=		





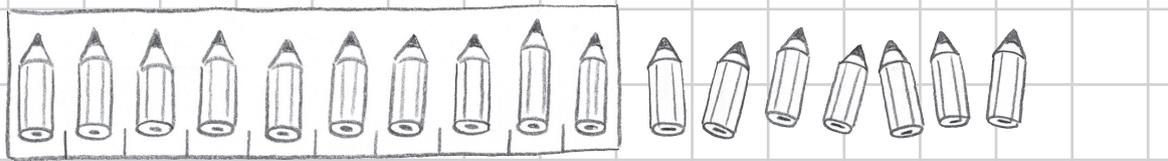
Minusrechnen mit Zehnerübergang

Rechne die Minusaufgaben in zwei Schritten.
Streiche die richtige Anzahl Stifte weg.



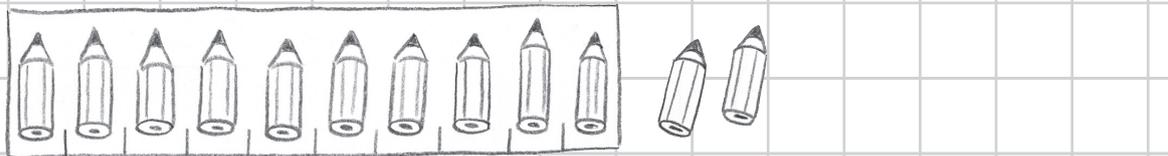
$$14 - 5 = 9$$

$$14 - 4 - 1 = 9$$



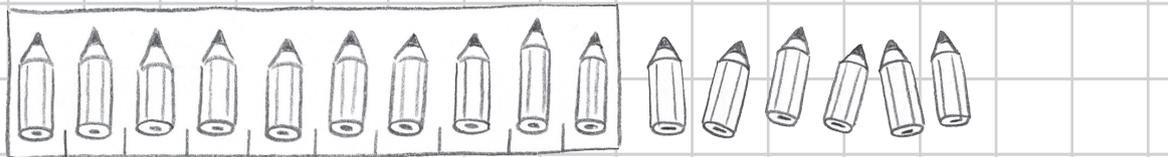
$$17 - 9 =$$

$$17 - - =$$



$$12 - 6 =$$

$$12 - - =$$



$$16 - 8 =$$

$$16 - - =$$



Rechne in zwei Schritten:
erst bis 10 zurück und
dann den Rest abziehen.



Rechne schrittweise und streiche die passende Anzahl Stühle weg.

	$10 - 3 = 7$	$10 - 3 = 7$	$7 - 2 = 5$	$=$	
$13 - 5$	\longrightarrow	$13 - 3$	$- 2$	$=$	
	$10 - 8$	\longrightarrow	$13 -$	$-$	$=$
$13 - 8$	\longrightarrow	$13 -$	$-$	$=$	
	$10 - 7$	\longrightarrow	$11 -$	$-$	$=$
$11 - 7$	\longrightarrow	$11 -$	$-$	$=$	
	$10 - 4$	\longrightarrow	$11 -$	$-$	$=$
$11 - 4$	\longrightarrow	$11 -$	$-$	$=$	
	$10 - 6$	\longrightarrow	$14 -$	$-$	$=$
$14 - 6$	\longrightarrow	$14 -$	$-$	$=$	
	$10 - 9$	\longrightarrow	$14 -$	$-$	$=$
$14 - 9$	\longrightarrow	$14 -$	$-$	$=$	



Minusrechnen mit Zehnerübergang

Löse die Aufgaben in einem Schritt und schrittweise.

1	6	-	8	=	8	→	1	6	-	6	-	2	=	8
1	4	-	7	=		→	1	4	-	4	-	3	=	
1	3	-	6	=		→	1	3	-	3	-	3	=	
1	2	-	5	=		→	1	2	-	2	-	3	=	
1	1	-	4	=		→	1	1	-	1	-	3	=	
1	8	-	9	=		→	1	8	-	8	-	1	=	
1	5	-	9	=		→	1	5	-	5	-	4	=	

Auf der linken Seite
kannst du in einem Schritt
rechnen und auf der rechten
Seite in zwei Schritten.
Was fällt dir leichter?





Rechne schrittweise und schreibe die passenden Aufgaben auf.

1	5	-	7	=	8	→	1	5	-	5	-	2	=	8
1	3	-	8	=		→	1	3	-		-		=	
1	2	-	9	=		→	1	2	-		-		=	
1	1	-	6	=		→	1	1	-		-		=	
1	7	-	9	=		→	1	7	-		-		=	
1	4	-	5	=		→	1	4	-		-		=	
1	5	-	8	=		→	1	5	-		-		=	
1	3	-	7	=		→	1	3	-		-		=	
1	2	-	8	=		→	1	2	-		-		=	
1	1	-	7	=		→	1	1	-		-		=	



Minusrechnen mit Zehnerübergang

Rechne schrittweise und schreibe die passenden Aufgaben auf.



1	2	-	8	=	4	1	3	-	5	=	
1	2	-	2	-	6	=	1	3	-	-	=
1	5	-	7	=	1	7	-	8	=		
1	5	-	-	=	1	7	-	-	=		
1	4	-	8	=	1	1	-	5	=		
1	4	-	-	=	1	1	-	-	=		
1	3	-	9	=	1	5	-	6	=		
1	3	-	-	=	1	5	-	-	=		

Rechne im Kopf.

1	5	-	9	=	1	2	-	9	=
1	3	-	6	=	1	1	-	8	=
1	2	-	3	=	1	2	-	5	=
1	1	-	9	=	1	3	-	8	=
1	1	-	4	=	1	2	-	4	=
1	2	-	7	=	1	4	-	6	=
1	3	-	4	=	1	1	-	6	=



Zu jeder Katze gehört ein Ball.

Male die Katze und ihren Ball in der gleichen Farbe an.

4

$17 - 9$

$13 - 7$

$15 - 8$

9

8

5

$14 - 9$

$12 - 8$

7

$16 - 7$

6

3

$12 - 9$



Umkehraufgaben

Suche zu jeder Aufgabe (A) die passende Umkehraufgabe (U) und rechne beide aus.

A:	1	0	+	3	=	1	3
U:	1	3	-	3	=		

A:		9	+	8	=	1	7
U:	1	7	-		=		

A:	1	1	+	5	=		
U:			-		=		

A:	1	4	+	3	=		
U:			-		=		

A:		6	+	5	=		
U:			-		=		

A:	1	0	+	9	=		
U:			-		=		



Ah! Wenn die erste Aufgabe eine Plusaufgabe ist, dann muss die Umkehraufgabe eine Minusaufgabe sein.

A:	1	3	+	6	=	1	9
U:							

A:		7	+	8	=	1	5
U:							



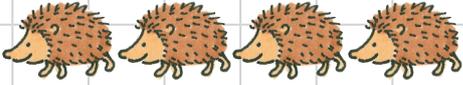
Suche die passende Umkehraufgabe (U) und rechne sie aus.

	1	0	+	4	=	1	4									
U:	1	4	-	4	=											
										9	+	6	=	1	5	
								U:			-		=			
	1	3	+	5	=	1	8									
U:			-		=											
										1	4	+	4	=	1	8
								U:			-					
	1	6	+	2	=	1	8									
U:			-													
										1	1	+	5	=	1	6
								U:								
	1	0	+	3	=	1	3									
U:																
										8	+	9	=	1	7	
								U:								
		9	+	7	=	1	6									
U:																



Umkehraufgaben

Suche zu jeder Aufgabe die passende Umkehraufgabe und rechne sie aus.

 + 												4	+	2	=	6
												6	-	2	=	4
1	2	+	8	=	2	0		5	+	3	=					
2	0	-		=					-		=					
1	3	+	4	=				7	+	2	=					
		-		=					-		=					
1	1	+	5	=				4	+	5	=					
		-		=					-		=					
1	4	+	3	=				6	+	3	=					
		-		=					-		=					
1	3	+	4	=				8	+	4	=					
		-		=					-		=					

Male die Felder in den richtigen Farben an.



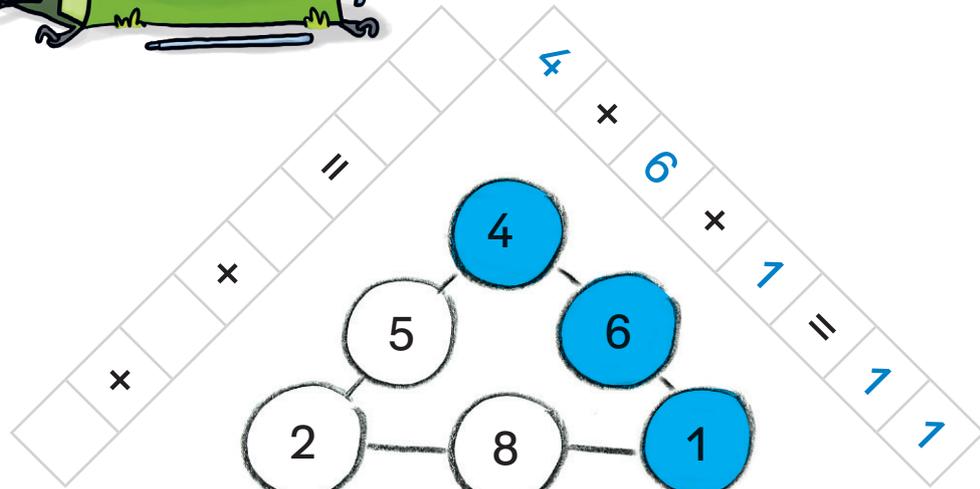


Zauberdreiecke

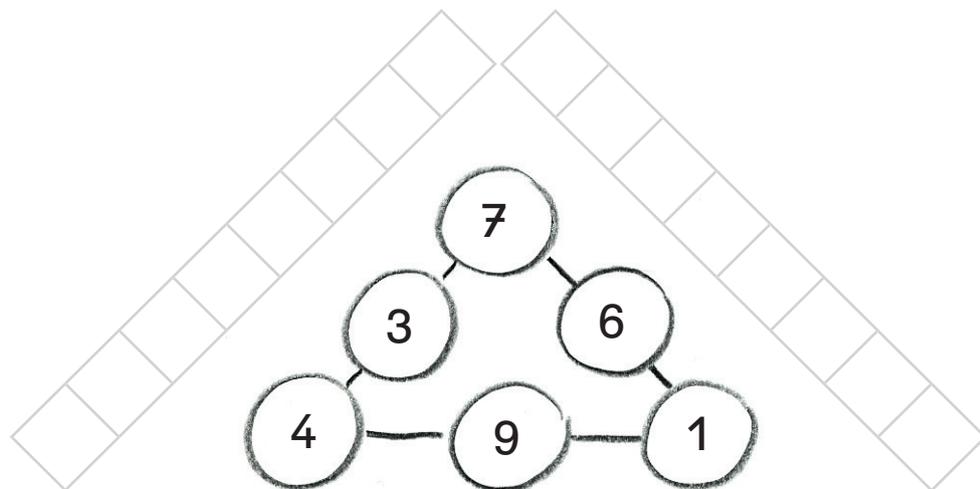
Schreibe neben die Zauberdreiecke die passenden Plusaufgaben.



In jedem Zauberdreieck stecken drei Aufgaben mit dem gleichen Ergebnis.



	+		+	1	=		
--	---	--	---	---	---	--	--



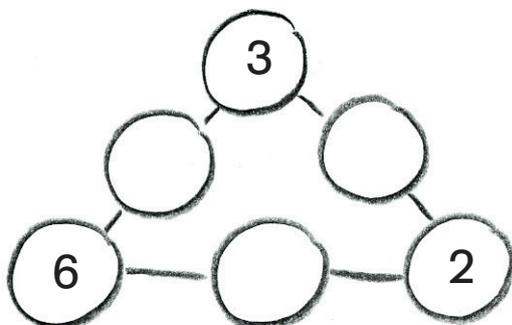
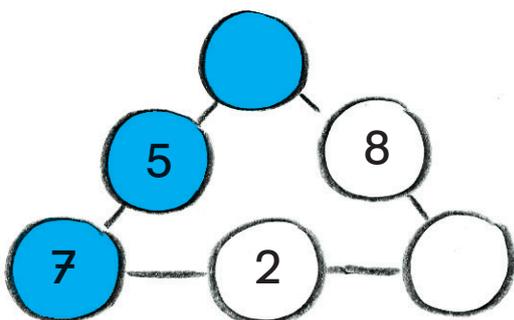
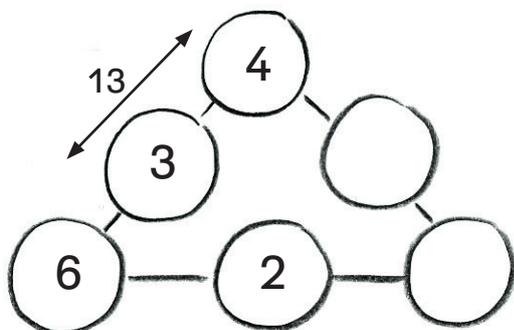
--	--	--	--	--	--	--	--



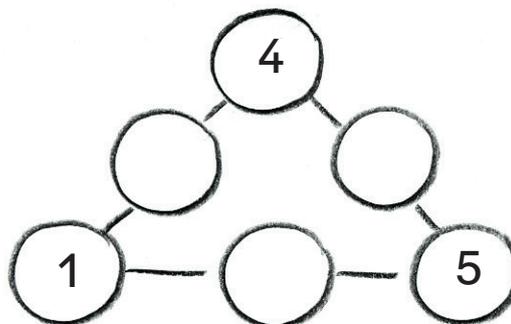
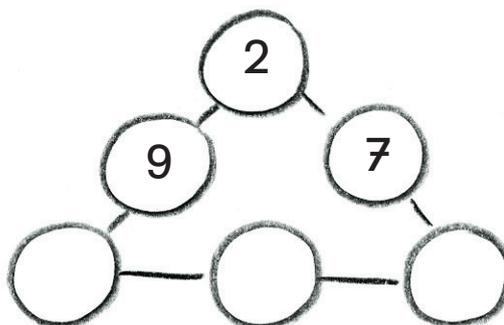
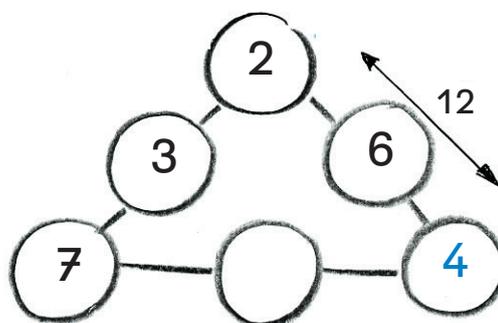
Welche Zahlen fehlen? Rechne und trage sie ein.



Hier ergeben drei Zahlen immer 13.



Hier ergeben drei Zahlen immer 12.





Vermischte Aufgaben

Löse alle Plus- und Minusaufgaben.

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

1	9	-	6	=		
1	5	-	4	=		
1	8	-	7	=		
1	6	-	3	=		
1	7	-	5	=		
1	1	-	6	=		
1	4	-	9	=		
1	2	-	7	=		
1	6	-	8	=		
1	3	-	5	=		

Schreibe die Zahlen richtig untereinander.

	Z	E
5		
7		
14		
9		
18		

Welches Zeichen fehlt: < oder >? Trage ein.

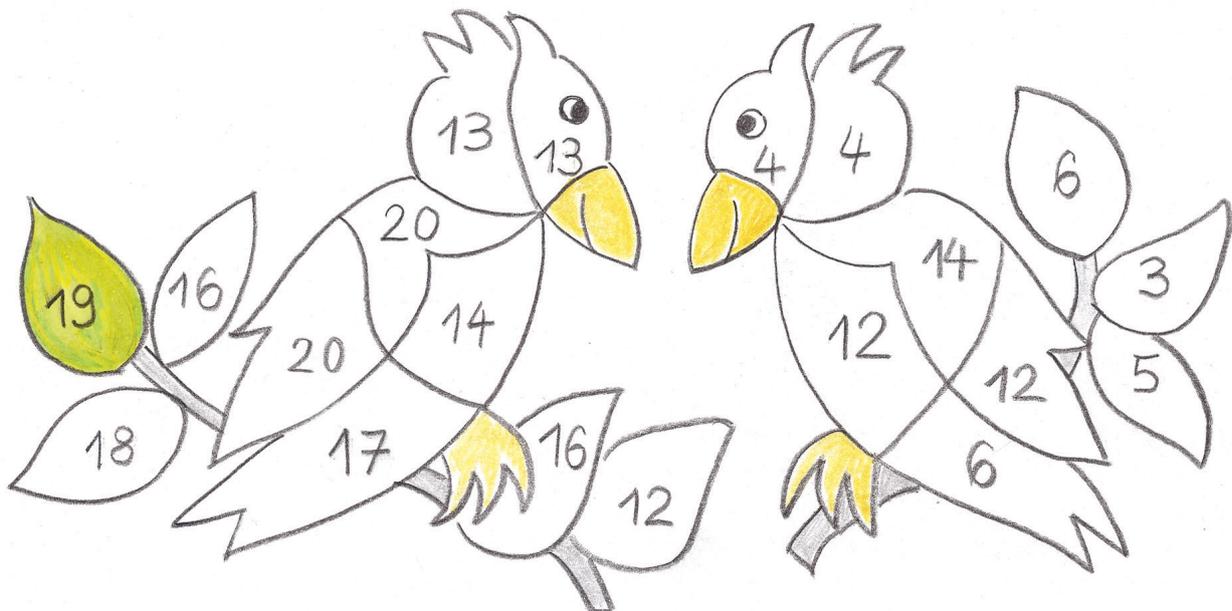
1	1	5		
	8	9		
1	9	8		
	1	7		
1	6	3		
1	4	5		
1	2	9		



Rechne alle Aufgaben und male die passenden Ergebnisfelder an.

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

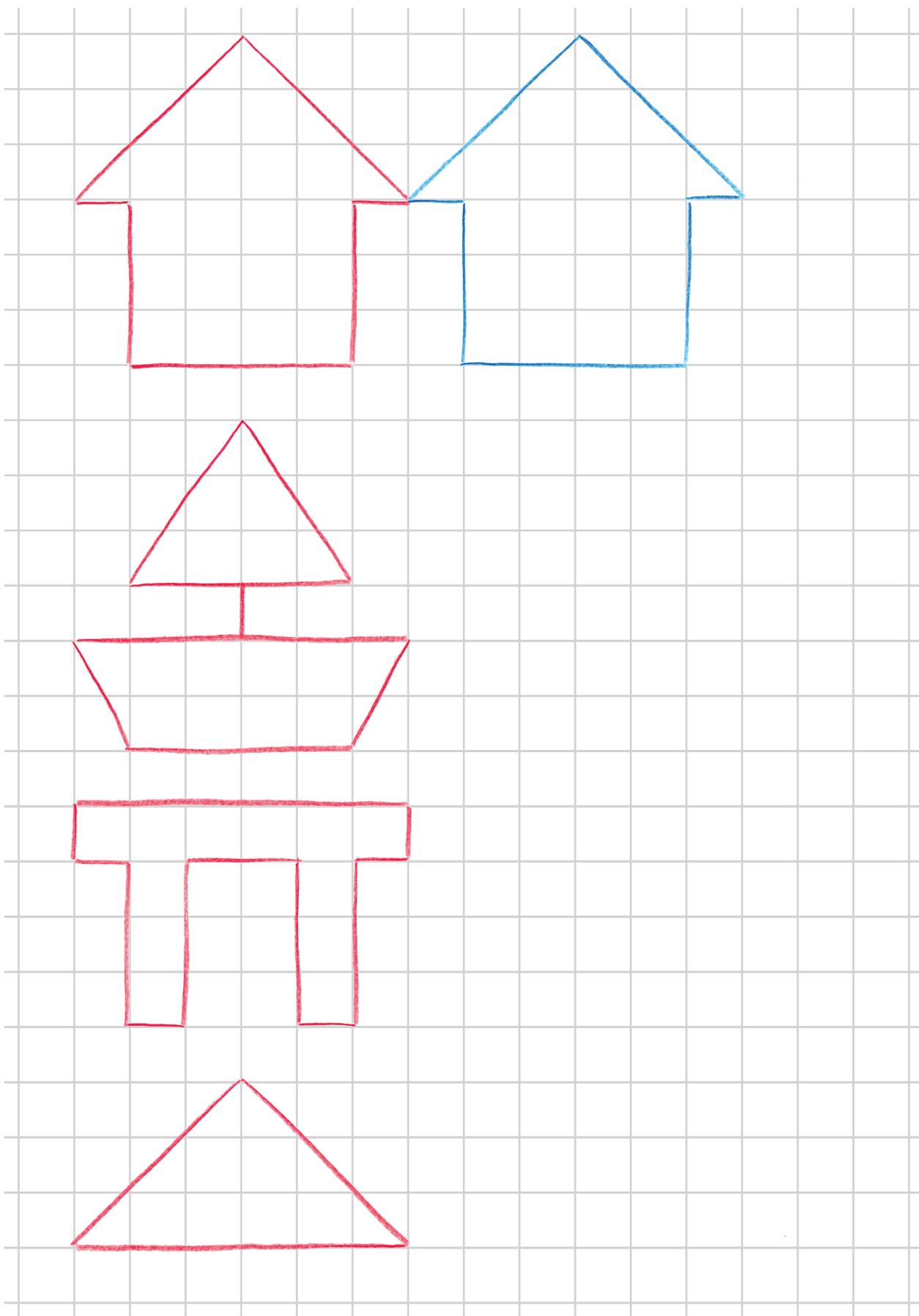
1	9	-	7	=		
1	2	-	8	=		
1	6	-	4	=		
	8	-	5	=		
1	4	-	9	=		
1	7	-	3	=		
1	2	-	6	=		
1	0	-	4	=		
1	1	-	7	=		
1	5	-	3	=		





Verdoppeln

Kannst du die roten Figuren verdoppeln?
Zähle dazu die Kästchen.



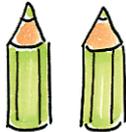


Hier wird alles verdoppelt. Schreibe die richtige Zahl auf.

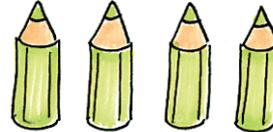


1

2



2



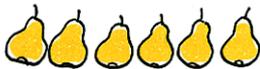
3



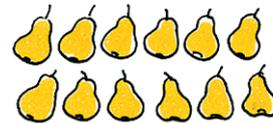
4



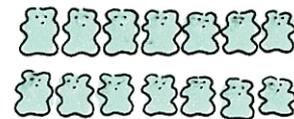
5



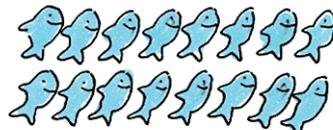
6



7



8



9



10

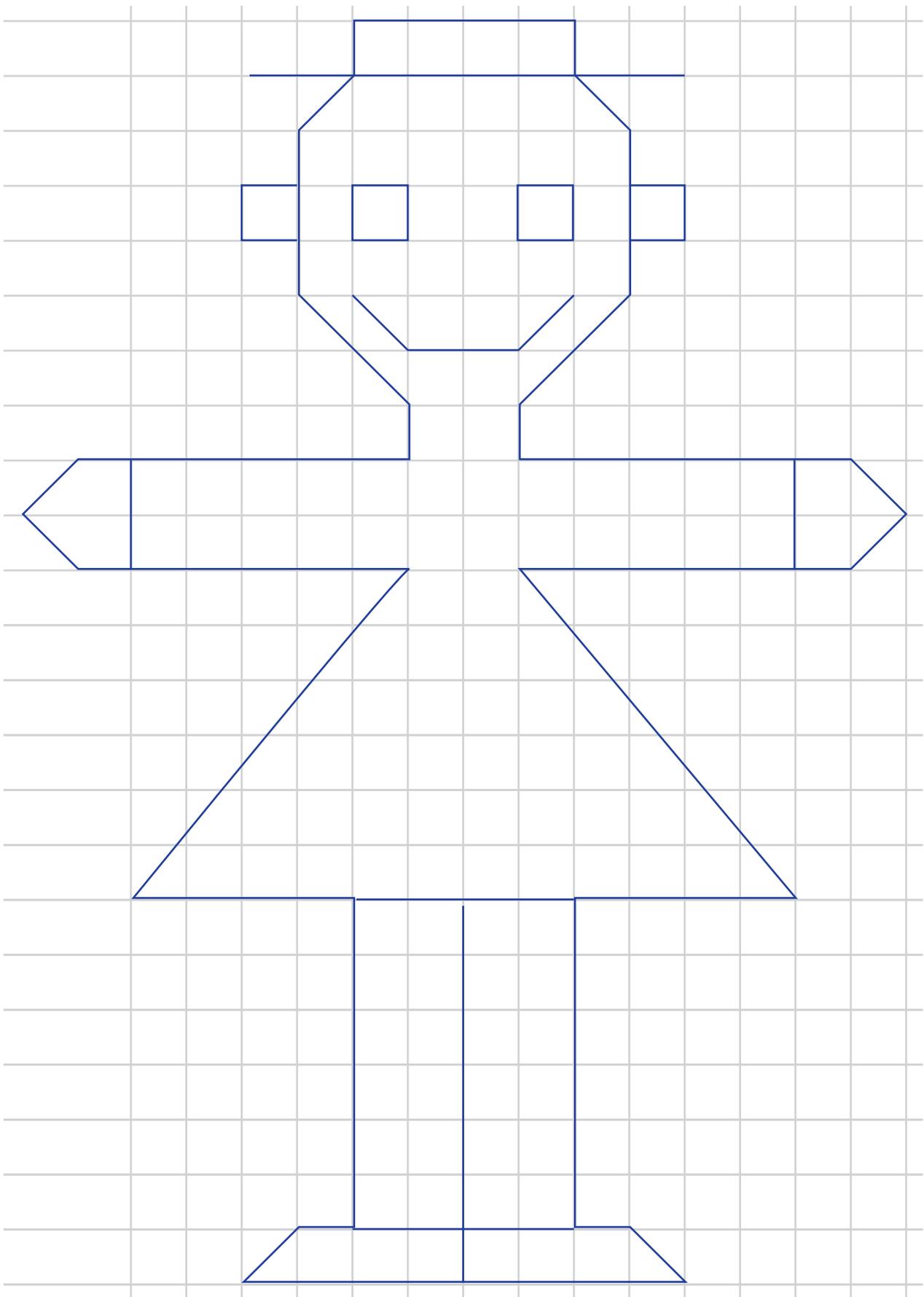




Halbieren

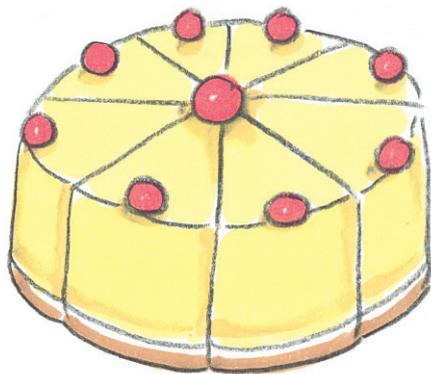
Kannst du die Figur halbieren?

Ziehe eine Linie, sodass du zwei gleiche Teile erhältst.





Hier musst du alles halbieren. Trenne jedes Bild mit einer Linie in zwei gleiche Teile.



Zwei Hälften ergeben ein Ganzes.



Teile die Punktbilder in zwei Hälften.

Halbiere die Zahlen.

10	14	20	16	18	12	2	6	4
5								



Das Hunderterfeld

Im Kino fehlen noch Platznummern.
Trage sie richtig ein.

1		3	4	5	6	7	8	9	10
Girl							18		20
						27	28		30
		Dog							40
						47			50
				55					60
				65	66				70
		Boy					78		80
									90
						87			90
	92							99	



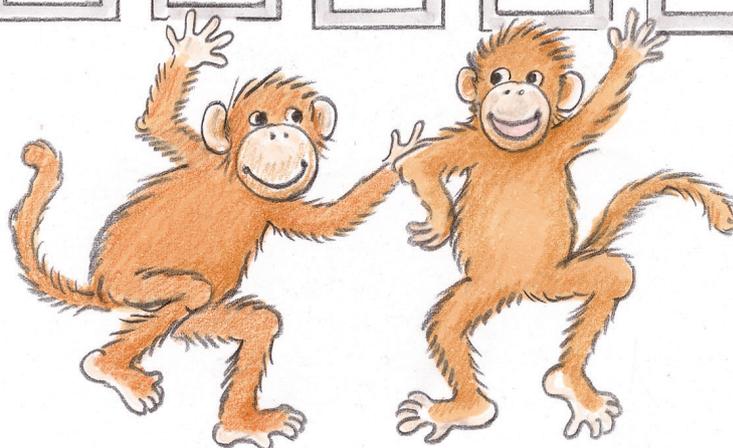
Welche Zahlen fehlen in den Kästchen?
Trage sie ein.

10		30		50	
----	--	----	--	----	--

50				90	100
----	--	--	--	----	-----

30	40				80
----	----	--	--	--	----

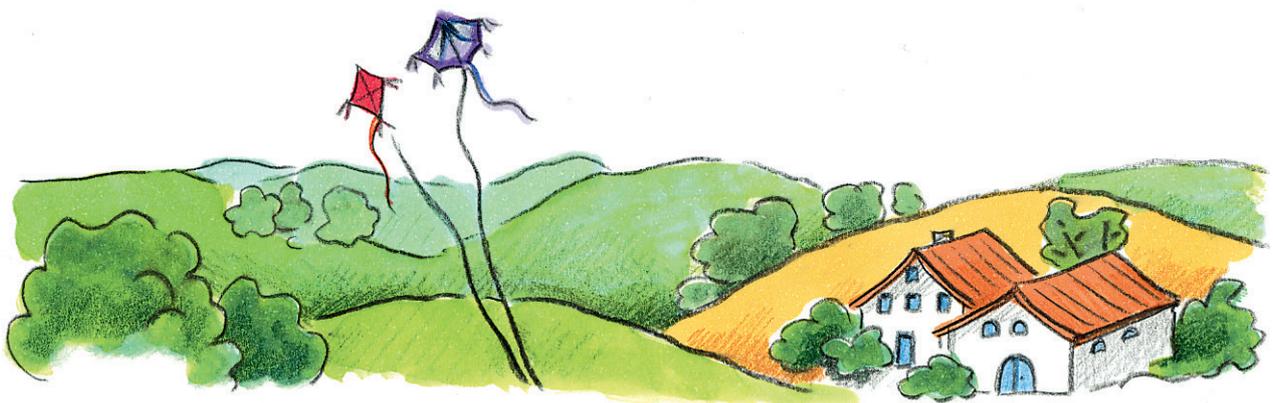
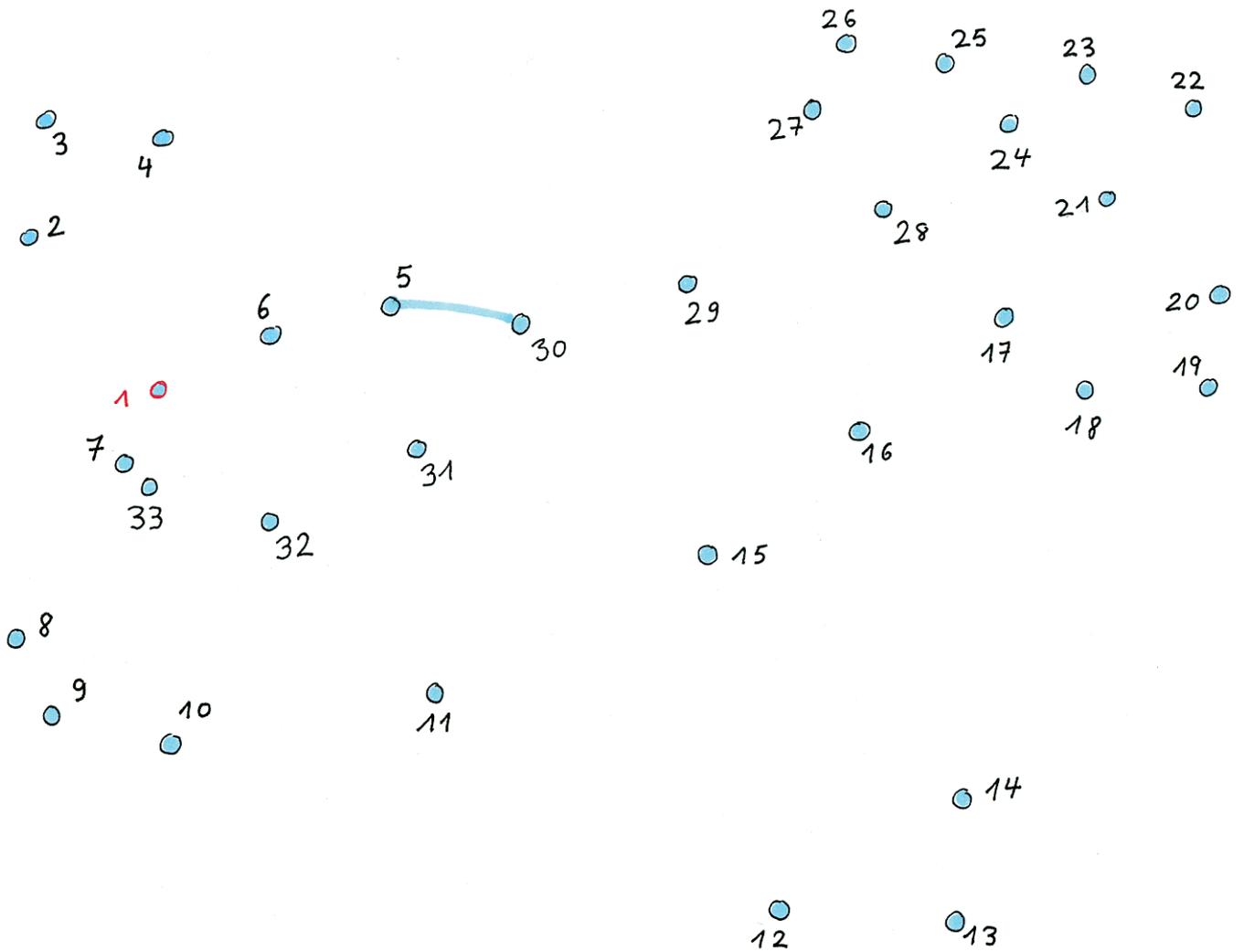
100			70		50
-----	--	--	----	--	----





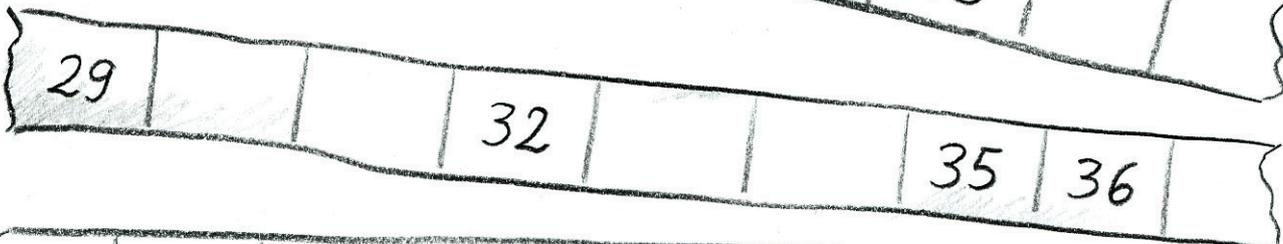
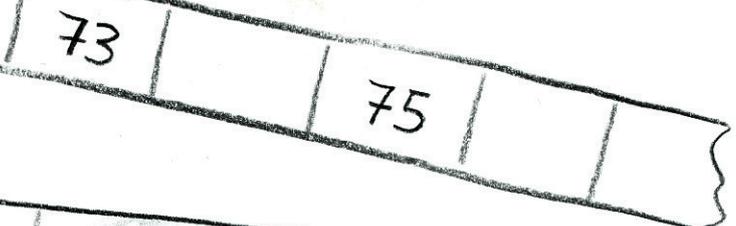
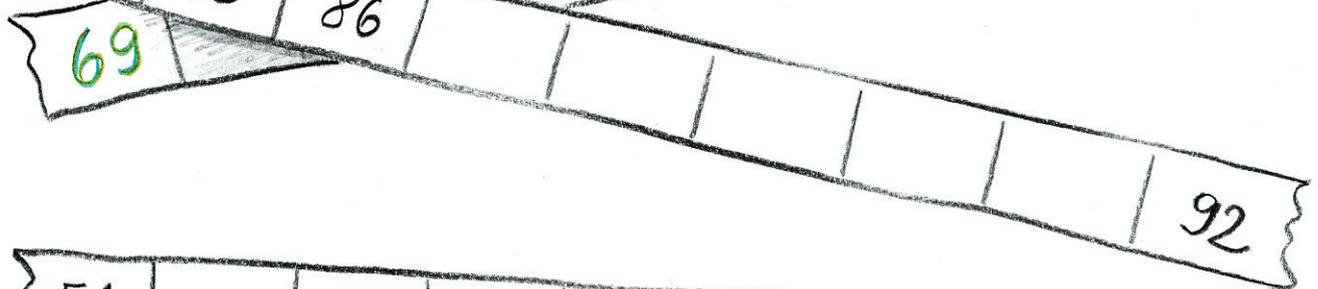
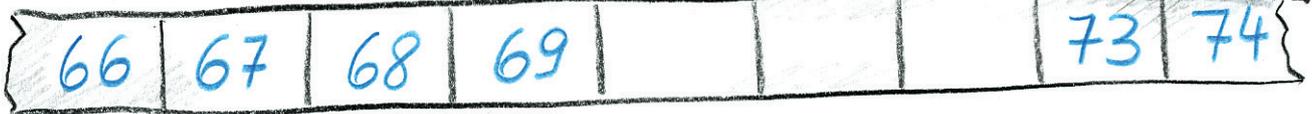
Zahlen verbinden bis 33

Was fliegt denn da? Verbinde die Zahlen von 1 bis 33.





Welche Zahlen fehlen auf den Zahlenbändern?
Trage sie ein.





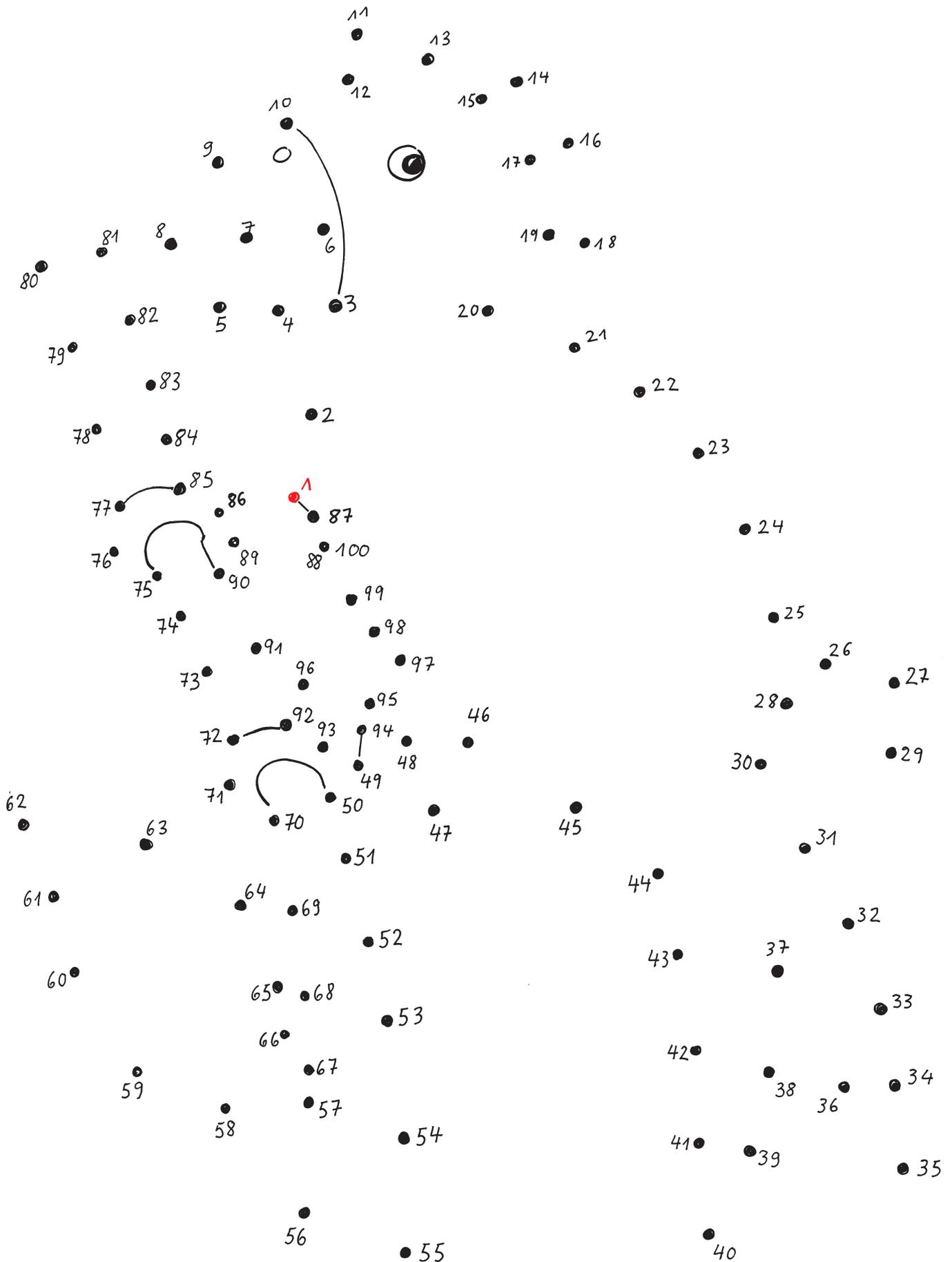
Vorgänger und Nachfolger

Beim Sportfest bekommt jedes Kind eine Startnummer.
Kannst du alle Zahlen richtig ergänzen?

Vorgänger		Nachfolger
12	13	14
	29	
	35	
	82	
	47	
20		
	83	
50		
	66	67
		94
	53	
74		
	41	
		99
		100

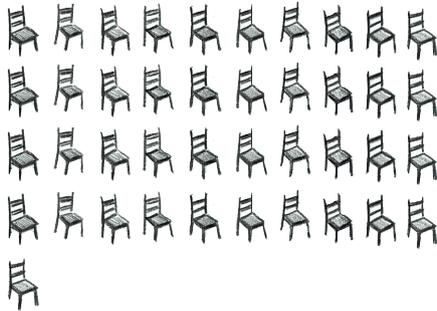


Verbinde die Zahlen von 1 bis 100 und male das Bild an.

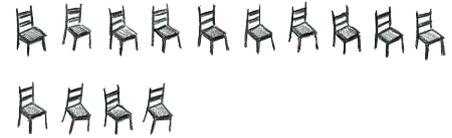




Setze > oder < ein.



41 14



< bedeutet „kleiner als“,
> bedeutet „größer als“.



46 64

57 75

27 26

53 35

21 12

59 73

62 26

63 36

99 100

71 17

18 81

13 31

94 49

45 54

29 23

53 35

19 91

45 54

65 56

29 92

69 96

27 72

15 51

39 38

44 55

39 49

67 65



Plusrechnen

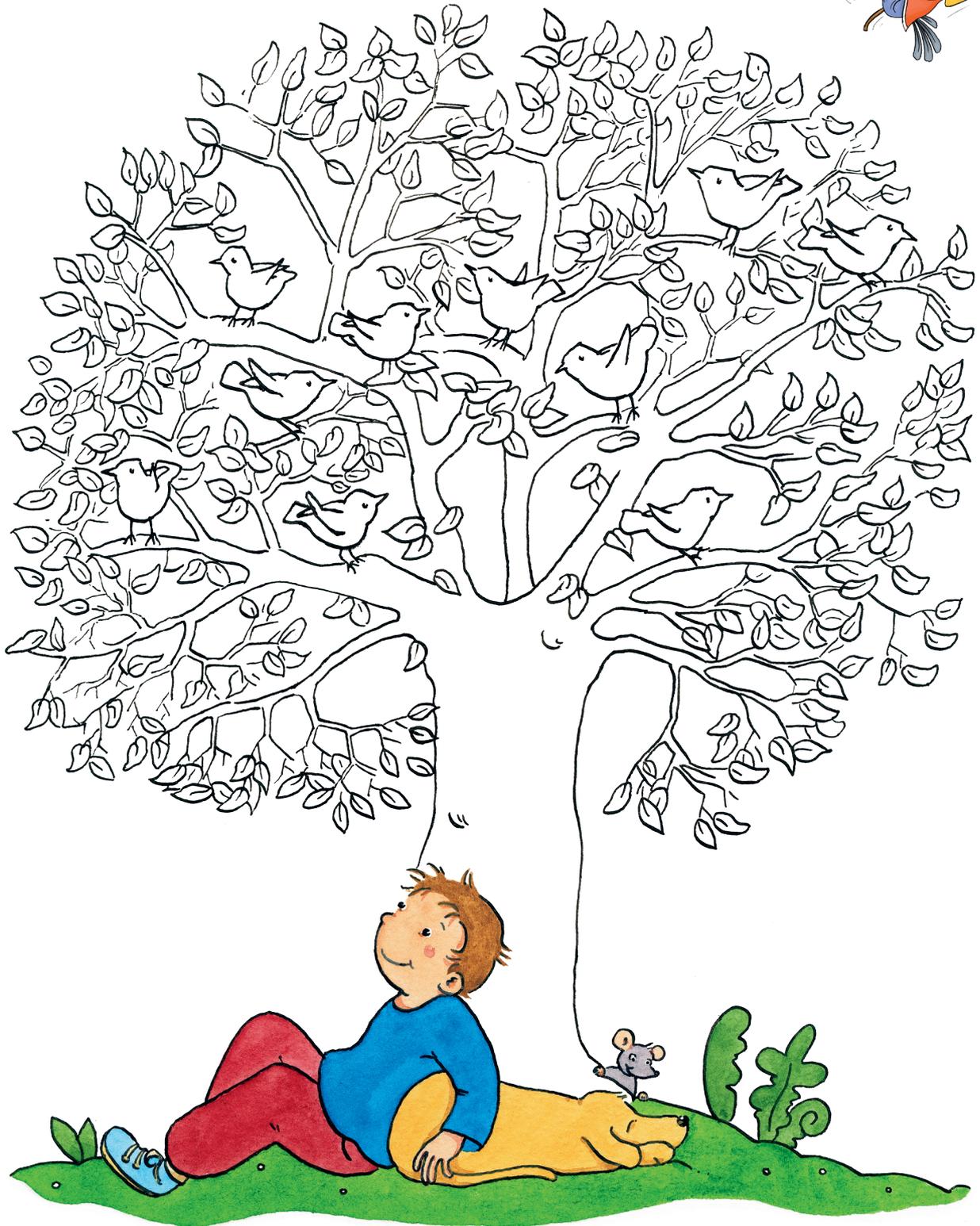
Rechne alle Aufgaben.

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



						H	Z	E
9	0	+	1	0	=			
2	0	+	2	0	=			
2	0	+	3	0	=			
3	0	+	3	0	=			
3	0	+	4	0	=			
4	0	+	4	0	=			
4	0	+	5	0	=			
5	0	+	5	0	=			

Findest du alle Vögel im Baum?
Kreise sie ein.



Seite 9

1, 2, 3, 4, 5

Seite 14

1, 2, 3, 4, 5, 6 3, 4, 5, 6, 7

4, 5, 6, 7

3, 4, 5, 6, 7 3, 4, 5, 6

7, 7, 6, 4, 8

Seite 16

Ja, es gibt genügend Stühle.

Seite 17

3, 8, 4, 7, 8, 6

Seite 18

9 Sterne, 9 Stifte, 9 Bälle

Seite 20

6, 9, 8, 7, 10

5, 6, 7, 8, 9, 10

5, 6, 7, 8, 9, 10

5, 6, 7, 8, 9

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

3, 4, 5, 6, 7

4, 5, 6, 7, 8, 9

9, 10, 7, 7

Seite 24

$2 + 1 = 3$

$1 + 3 = 4$

$3 + 2 = 5$

$2 + 2 = 4$

$4 + 1 = 5$

$3 + 1 = 4$

$1 + 4 = 5$

$2 + 3 = 5$

Seite 25

$2 + 1 = 3$

$3 + 2 = 5$

$4 + 1 = 5$

$2 + 3 = 5$

$1 + 2 = 3$

$1 + 4 = 5$

$2 + 2 = 4$

$2 + 1 = 3$

Seite 26

$4 + 3 = 7$

$6 + 2 = 8$

$7 + 3 = 10$

$5 + 2 = 7$

$6 + 3 = 9$

$7 + 2 = 9$

$5 + 3 = 8$

$4 + 2 = 6$

Seite 27

$5 + 5 = 10$

$7 + 2 = 9$

$6 + 4 = 10$

$5 + 3 = 8$

$4 + 2 = 6$

$4 + 5 = 9$

$6 + 1 = 7$

$4 + 6 = 10$

$9 + 1 = 10$

$8 + 1 = 9$

$6 + 3 = 9$

$5 + 4 = 9$

$7 + 1 = 8$

$8 + 2 = 10$

$4 + 3 = 7$

$5 + 1 = 6$

$7 + 3 = 10$

$6 + 2 = 8$

$4 + 4 = 8$

$5 + 2 = 7$

Seite 28

$5 + 2 = 7$

$3 + 3 = 6$

$4 + 5 = 9$

$3 + 4 = 7$

$6 + 3 = 9$

$1 + 4 = 5$

$2 + 4 = 6$

$1 + 5 = 6$

$4 + 3 = 7$

$7 + 3 = 10$

$6 + 2 = 8$

$5 + 4 = 9$

$7 + 2 = 9$

$4 + 1 = 5$

$2 + 3 = 5$

$4 + 5 = 9$

$3 + 5 = 8$

$2 + 5 = 7$

$2 + 4 = 6$

$2 + 5 = 7$

$3 + 4 = 7$

$3 + 5 = 8$

$4 + 4 = 8$

$4 + 5 = 9$

$5 + 4 = 9$

$6 + 3 = 9$

$7 + 2 = 9$

$8 + 1 = 9$

Seite 29

$3 + 4 = 7$

$4 + 4 = 8$

$5 + 4 = 9$

$4 + 1 = 5$

$4 + 2 = 6$

$4 + 3 = 7$

$2 + 1 = 3$

$2 + 2 = 4$

$2 + 3 = 5$

$6 + 2 = 8$

$6 + 3 = 9$

$6 + 4 = 10$

$3 + 2 = 5$

$3 + 3 = 6$

$3 + 4 = 7$

$0 + 1 = 1$

$0 + 2 = 2$

$0 + 3 = 3$

$5 + 3 = 8$

$5 + 4 = 9$

$5 + 5 = 10$

Seite 30

$2 + 4 = 6$

$2 + 5 = 7$

$3 + 4 = 7$

$3 + 5 = 8$

$4 + 4 = 8$

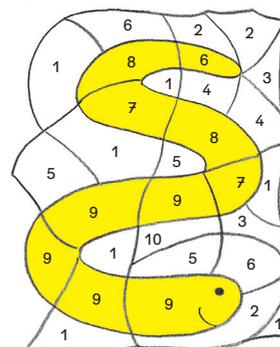
$5 + 5 = 10$

$5 + 4 = 9$

$6 + 3 = 9$

$7 + 2 = 9$

$8 + 1 = 9$



Seite 32

$3+0=3$	$4+0=4$	$5+0=5$
$2+1=3$	$3+1=4$	$4+1=5$
$1+2=3$	$2+2=4$	$3+2=5$
$0+3=3$	$1+3=4$	$2+3=5$
	$0+4=4$	$1+4=5$
		$0+5=5$

Seite 33

$1+3=4$	$2+1=3$
$3+0=3$	$3+1=4$
$3+2=5$	$4+1=5$
$2+2=4$	$1+4=5$
$1+2=3$	$5+0=5$
$2+3=5$	$4+0=4$

Seite 34

$6=1+5$
 $6=2+4$
 $6=3+3$
 $6=4+2$
 $6=5+1$
 $6=6+0$

$6=0+6$
 $6=1+5$
 $6=2+4$
 $6=3+3$

$6=4+2$
 $6=5+1$
 $6=6+0$

Seite 35

$5+2=7$	$0+8=8$
$4+3=7$	$7+1=8$
$1+6=7$	$5+3=8$
$7+0=7$	$2+6=8$
$6+1=7$	$4+4=8$
$3+4=7$	$1+7=8$
$2+5=7$	$6+2=8$
$0+7=7$	$3+5=8$
	$8+0=8$

Seite 36

$6+3=9$	$6+4=10$
$1+8=9$	$7+3=10$
$4+5=9$	$5+5=10$
$2+7=9$	$9+1=10$
$5+4=9$	$2+8=10$
$3+6=9$	$4+6=10$
$8+1=9$	$1+9=10$
$7+2=9$	$3+7=10$

Seite 37

$5+4$	$4+5$
$3+6$	$3+3+3$
$7+2$	$5+2+2$
$9+0$	$8+1$
$1+8$	$0+9$
$2+7$	$4+2+3$
$6+3$	

Seite 38

$3+2+1=6$	$4+1+1=6$
$3+2+4=9$	$3+2+3=8$
$2+3+2=7$	$5+1+2=8$
$5+1+3=9$	$2+4+3=9$
$1+3+6=10$	$3+4+2=9$

Seite 39

$3+1+3+2+1=10$
 $2+3+1+2+2=10$
 $5+1+0+3+1=10$
 $1+3+2+1+2=9$
 $4+1+2+2+1=10$
 $2+2+2+1+1=8$
 $3+1+2+2+2=10$
 $5+2+1+2+0=10$

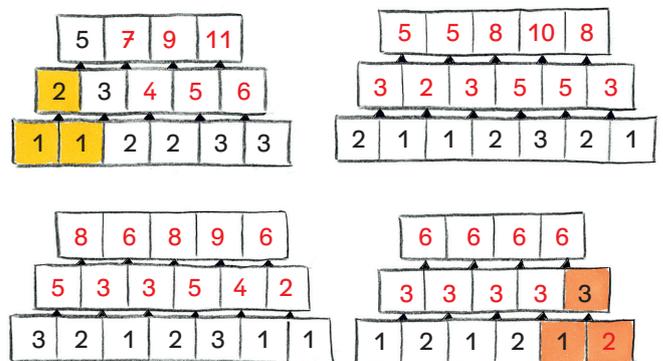
Seite 40

+	1	2	3
3	4	5	6
4	5	6	7
5	6	7	8

+	3	4	5
2	5	6	7
3	6	7	8
4	7	8	9

$3+1=4$	$2+3=5$
$3+2=5$	$2+4=6$
$3+3=6$	$2+5=7$
$4+1=5$	$3+3=6$
$4+2=6$	$3+4=7$
$4+3=7$	$3+5=8$
$5+1=6$	$4+3=7$
$5+2=7$	$4+4=8$
$5+3=8$	$4+5=9$

Seite 41



Seite 42

$4+2=6$	$2+4=6$
$5+1=6$	$1+5=6$
$3+2=5$	$2+3=5$
$1+3=4$	$3+1=4$
$2+4=6$	$4+2=6$

Lösungen

Seite 43

$7 + 1 = 8$
 $1 + 7 = 8$

$4 + 5 = 9$
 $5 + 4 = 9$

$3 + 4 = 7$
 $4 + 3 = 7$

$1 + 8 = 9$
 $8 + 1 = 9$

$2 + 8 = 10$
 $8 + 2 = 10$

$5 + 3 = 8$
 $3 + 5 = 8$

$3 + 6 = 9$
 $6 + 3 = 9$

$5 + 4 = 9$
 $4 + 5 = 9$

$7 + 2 = 9$
 $2 + 7 = 9$

$6 + 1 = 7$
 $1 + 6 = 7$

$2 + 6 = 8$
 $6 + 2 = 8$

$6 + 4 = 10$
 $4 + 6 = 10$

Seite 44

$4 - 2 = 2$
 $3 - 1 = 2$
 $4 - 3 = 1$
 $3 - 2 = 1$
 $5 - 3 = 2$

$5 - 4 = 1$
 $5 - 5 = 0$
 $4 - 4 = 0$
 $5 - 2 = 3$
 $4 - 1 = 3$

Seite 45

$3 - 0 = 3$
 $3 - 1 = 2$
 $3 - 2 = 1$
 $3 - 3 = 0$

$4 - 0 = 4$
 $4 - 1 = 3$
 $4 - 2 = 2$
 $4 - 3 = 1$
 $4 - 4 = 0$
 $5 - 0 = 5$
 $5 - 1 = 4$
 $5 - 2 = 3$
 $5 - 3 = 2$
 $5 - 4 = 1$
 $5 - 5 = 0$

Seite 46

$7 - 3 = 4$
 $6 - 2 = 4$
 $8 - 4 = 4$
 $5 - 3 = 2$
 $9 - 6 = 3$

Seite 47

$10 - 6 = 4$
 $10 - 7 = 3$
 $10 - 4 = 6$
 $10 - 8 = 2$
 $10 - 2 = 8$
 $10 - 5 = 5$
 $10 - 3 = 7$
 $10 - 9 = 1$
 $10 - 1 = 9$

$7 - 4 = 3$
 $8 - 3 = 5$
 $6 - 2 = 4$
 $8 - 4 = 4$
 $9 - 6 = 3$
 $7 - 5 = 2$
 $9 - 4 = 5$
 $7 - 3 = 4$
 $8 - 5 = 3$

Seite 48

$10 - 0 = 10$
 $9 - 3 = 6$
 $8 - 4 = 4$
 $7 - 1 = 6$

$5 - 1 = 4$
 $10 - 4 = 6$
 $9 - 5 = 4$
 $8 - 2 = 6$

$6 - 2 = 4$
 $9 - 6 = 3$
 $10 - 2 = 8$
 $8 - 5 = 3$
 $10 - 8 = 2$

$7 - 3 = 4$
 $6 - 5 = 1$
 $9 - 4 = 5$
 $8 - 6 = 2$

Seite 49

$10 - 2 = 8$
 $9 - 4 = 5$
 $8 - 5 = 3$
 $6 - 2 = 4$
 $5 - 1 = 4$

$10 - 6 = 4$
 $8 - 3 = 5$
 $9 - 6 = 3$
 $7 - 4 = 3$
 $7 - 3 = 4$
 $10 - 3 = 7$
 $9 - 5 = 4$
 $8 - 6 = 2$
 $6 - 3 = 3$
 $4 - 2 = 2$

$10 - 7 = 3$
 $8 - 4 = 4$
 $9 - 7 = 2$
 $7 - 5 = 2$
 $6 - 5 = 1$

$10 - 5 = 5$
 $7 - 1 = 6$
 $8 - 2 = 6$
 $6 - 4 = 2$
 $9 - 3 = 6$
 $10 - 8 = 2$
 $9 - 2 = 7$
 $8 - 7 = 1$
 $7 - 6 = 1$
 $5 - 2 = 3$

Seite 51

$5 - 2 = 3$
 $6 - 4 = 2$
 $7 - 3 = 4$
 $4 - 1 = 3$
 $8 - 6 = 2$
 $9 - 5 = 4$
 $5 - 4 = 1$
 $7 - 2 = 5$
 $8 - 4 = 4$
 $9 - 8 = 1$
 $10 - 9 = 1$

$10 - 6 = 4$
 $8 - 5 = 3$
 $9 - 6 = 3$
 $7 - 6 = 1$
 $8 - 3 = 5$
 $10 - 5 = 5$
 $9 - 4 = 5$
 $8 - 2 = 6$
 $9 - 3 = 6$
 $10 - 8 = 2$
 $8 - 7 = 1$

Seite 52

$5 - 2 = 3$
 $6 - 4 = 2$
 $7 - 3 = 4$
 $4 - 1 = 3$
 $8 - 6 = 2$
 $9 - 5 = 4$
 $5 - 4 = 1$
 $7 - 2 = 5$
 $8 - 4 = 4$

$9 - 8 = 1$
 $10 - 9 = 1$
 $8 - 5 = 3$
 $9 - 6 = 3$
 $7 - 6 = 1$
 $8 - 3 = 5$
 $10 - 5 = 5$
 $9 - 4 = 5$
 $8 - 2 = 6$

Seite 53

-	1	2	3
3	2	1	0
4	3	2	1
5	4	3	2

-	1	2	3
6	5	4	3
7	6	5	4
8	7	6	5

$3 - 1 = 2$
 $3 - 2 = 1$
 $3 - 3 = 0$
 $4 - 1 = 3$
 $4 - 2 = 2$
 $4 - 3 = 1$
 $5 - 1 = 4$
 $5 - 2 = 3$
 $5 - 3 = 2$

$6 - 1 = 5$
 $6 - 2 = 4$
 $6 - 3 = 3$
 $7 - 1 = 6$
 $7 - 2 = 5$
 $7 - 3 = 4$
 $8 - 1 = 7$
 $8 - 2 = 6$
 $8 - 3 = 5$

Seite 54

$$10 - 6 = 4$$

$$4 + 6 = 10$$

$$9 - 5 = 4$$

$$4 + 5 = 9$$

$$10 - 7 = 3$$

$$3 + 7 = 10$$

$$5 - 2 = 3$$

$$3 + 2 = 5$$

$$7 - 4 = 3$$

$$3 + 4 = 7$$

$$9 - 3 = 6$$

$$6 + 3 = 9$$

Seite 55

$$7 + 2 = 9$$

$$6 + 4 = 10$$

$$5 + 3 = 8$$

$$4 + 4 = 8$$

$$3 + 6 = 9$$

$$6 + 3 = 9$$

$$1 + 4 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

$$10 - 9 = 1$$

$$8 - 5 = 3$$

$$4 - 3 = 1$$

$$7 - 4 = 3$$

$$6 - 3 = 3$$

$$10 - 3 = 7$$

$$7 + 3 = 10$$

$$8 - 2 = 6$$

$$6 + 2 = 8$$

$$6 - 4 = 2$$

$$2 + 4 = 6$$

$$9 - 3 = 6$$

$$6 + 3 = 9$$

$$10 - 4 = 6$$

$$6 + 4 = 10$$

$$10 - 2 = 8$$

$$8 + 2 = 10$$

$$7 + 3 = 10$$

$$5 + 4 = 9$$

$$6 + 3 = 9$$

$$4 + 2 = 6$$

$$1 + 7 = 8$$

$$7 + 1 = 8$$

$$2 + 8 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

$$9 - 5 = 4$$

$$4 + 5 = 9$$

$$8 - 3 = 5$$

$$5 + 3 = 8$$

Seite 60

11, 12, 13, 14, 15, 16
 15, 16, 17, 18, 19, 20
 15, 16, 17, 18, 19, 20
 9, 10, 11, 12, 13, 14, (15), 16
 15, 16, 17, 18, 19, 20
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
 15, 16, 17, 18, 19, 20
 9, 10, 11, 12, 13, 14

Seite 61

12, 14, 18, 19, 17
 15, 11, 16, 20, 13

Seite 62

15 > 13
 20 > 11
 18 > 16
 19 > 13
 14 = 14

17 > 9
 20 > 15
 18 > 17
 16 = 16
 14 > 8
 20 > 19

Seite 63

15 < 20
 13 < 16
 11 < 18
 10 < 20

14 < 20
 11 < 19
 15 < 17
 13 = 13
 4 < 12
 19 < 20
 8 < 13
 4 < 19

16 = 16
 8 < 20
 6 < 7
 12 < 14
 17 < 20
 11 = 11
 15 < 19
 2 < 3

Seite 64

4 < 8
 7 < 9

10 > 3
 8 > 2

17 < 19
 15 > 13
 11 < 18
 14 > 4
 10 < 20
 19 > 12
 18 > 16
 20 > 3
 18 < 20
 15 < 16

17 > 2
 16 > 11
 14 < 19
 13 > 8
 15 > 12
 16 < 18
 14 > 3
 13 < 16
 19 > 11
 20 > 1

Seite 66

10 + 1 = 11
 10 + 2 = 12
 10 + 3 = 13
 10 + 4 = 14
 10 + 5 = 15
 10 + 6 = 16
 10 + 7 = 17
 10 + 8 = 18
 10 + 9 = 19
 10 + 10 = 20

Seite 67

10 + 1 = 11
 10 + 4 = 14
 10 + 5 = 15
 10 + 3 = 13
 10 + 10 = 20

10 + 6 = 16
 10 + 2 = 12
 10 + 9 = 19
 10 + 7 = 17
 10 + 8 = 18

Seite 68

$$\begin{aligned}10 + 2 &= 12 \\10 + 5 &= 15 \\10 + 6 &= 16\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}10 + 8 &= 18 \\10 + 7 &= 17 \\10 + 4 &= 14\end{aligned}$$

Seite 69

$$\begin{aligned}15 + 5 &= 20 \\18 + 2 &= 20 \\16 + 4 &= 20 \\13 + 7 &= 20 \\12 + 8 &= 20 \\17 + 3 &= 20 \\11 + 9 &= 20 \\14 + 6 &= 20 \\19 + 1 &= 20\end{aligned}$$

Seite 70

$$\begin{aligned}2 + 5 &= 7 \\12 + 5 &= 17\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 + 2 &= 6 \\14 + 2 &= 16\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5 + 3 &= 8 \\15 + 3 &= 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}15 + 1 &= 16 \\11 + 3 &= 14 \\12 + 6 &= 18 \\14 + 3 &= 17 \\16 + 4 &= 20\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}11 + 8 &= 19 \\19 + 1 &= 20 \\12 + 8 &= 20 \\11 + 6 &= 17 \\15 + 4 &= 19\end{aligned}$$

Seite 71

$$\begin{aligned}17 + 2 &= 19 \\15 + 1 &= 16 \\11 + 3 &= 14 \\12 + 6 &= 18 \\14 + 3 &= 17 \\16 + 4 &= 20 \\11 + 8 &= 19 \\19 + 1 &= 20 \\12 + 8 &= 20 \\11 + 6 &= 17 \\15 + 4 &= 19\end{aligned}$$

Seite 72

$$\begin{aligned}8 + 3 &= 11 \\8 + 2 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 4 &= 13 \\9 + 1 + 3 &= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 + 5 &= 11 \\6 + 4 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 6 &= 13 \\7 + 3 + 3 &= 13\end{aligned}$$

Seite 73

$$\begin{aligned}9 + 2 &= 11 \\9 + 1 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 4 &= 11 \\7 + 3 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 6 &= 13 \\7 + 3 + 3 &= 13\end{aligned}$$

Seite 74

$$\begin{aligned}6 + 6 &= 12 \\6 + 4 + 2 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 + 7 &= 13 \\6 + 4 + 3 &= 13\end{aligned}$$

Seite 75

$$\begin{aligned}7 + 6 &= 13 \\7 + 3 + 3 &= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5 + 7 &= 12 \\5 + 5 + 2 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 + 8 &= 14 \\6 + 4 + 4 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 4 &= 13 \\9 + 1 + 3 &= 13\end{aligned}$$

Seite 76

$$\begin{aligned}8 + 3 &= 11 \\8 + 2 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 5 &= 12 \\7 + 3 + 2 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 6 &= 15 \\9 + 1 + 5 &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 7 &= 14 \\7 + 3 + 4 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 + 8 &= 11 \\6 + 5 &= 11 \\7 + 6 &= 13 \\3 + 9 &= 12 \\7 + 5 &= 12 \\6 + 6 &= 12 \\5 + 6 &= 11 \\7 + 8 &= 15 \\7 + 7 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 + 7 &= 15 \\8 + 2 + 5 &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 8 &= 17 \\9 + 1 + 7 &= 17\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 + 8 &= 14 \\6 + 4 + 4 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 + 9 &= 15 \\6 + 4 + 5 &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 8 &= 15 \\7 + 3 + 5 &= 15\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 + 6 &= 14 \\8 + 2 + 4 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 9 &= 16 \\7 + 3 + 6 &= 16\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 + 4 &= 11 \\7 + 3 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 + 5 &= 13 \\8 + 2 + 3 &= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 3 &= 12 \\9 + 1 + 2 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 + 5 &= 11 \\6 + 4 + 1 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 + 3 &= 12 \\5 + 8 &= 13 \\6 + 7 &= 13 \\4 + 9 &= 13 \\8 + 8 &= 16 \\2 + 9 &= 11 \\4 + 7 &= 11 \\3 + 8 &= 11 \\5 + 7 &= 12\end{aligned}$$

Seite 77

$$8 + 4 = 12$$

$$8 + 2 + 2 = 12$$

$$9 + 5 = 14$$

$$9 + 1 + 4 = 14$$

$$6 + 8 = 14$$

$$6 + 4 + 4 = 14$$

$$9 + 7 = 16$$

$$9 + 1 + 6 = 16$$

$$7 + 5 = 12$$

$$7 + 3 + 2 = 12$$

$$8 + 7 = 15$$

$$8 + 2 + 5 = 15$$

$$7 + 9 = 16$$

$$7 + 3 + 6 = 16$$

$$6 + 6 = 12$$

$$6 + 4 + 2 = 12$$

$$8 + 5 = 13$$

$$9 + 6 = 15$$

$$6 + 7 = 13$$

$$4 + 8 = 12$$

$$7 + 8 = 15$$

$$4 + 7 = 11$$

$$5 + 9 = 14$$

$$8 + 6 = 14$$

$$7 + 7 = 14$$

$$5 + 6 = 11$$

$$6 + 9 = 15$$

$$5 + 7 = 12$$

$$4 + 9 = 13$$

$$9 + 2 = 11$$

Seite 78

$$9 + 6 = 15$$

$$9 + 1 + 5 = 15$$

$$8 + 7 = 15$$

$$8 + 2 + 5 = 15$$

$$7 + 9 = 16$$

$$7 + 3 + 6 = 16$$

$$7 + 4 = 11$$

$$7 + 3 + 1 = 11$$

$$6 + 8 = 14$$

$$6 + 4 + 4 = 14$$

$$5 + 9 = 14$$

$$5 + 5 + 4 = 14$$

$$8 + 9 = 17$$

$$7 + 6 = 13$$

$$4 + 8 = 12$$

$$9 + 3 = 12$$

$$8 + 5 = 13$$

$$6 + 7 = 13$$

$$3 + 9 = 12$$

$$5 + 7 = 12$$

$$9 + 7 = 16$$

$$8 + 6 = 14$$

$$2 + 9 = 11$$

$$4 + 7 = 11$$

$$5 + 8 = 13$$

$$6 + 9 = 15$$

$$4 + 9 = 13$$

$$9 + 8 = 17$$

Seite 79

7	9	8	4	5	1	3	2	6
4	6	3	2	7	9	8	5	1
2	1	5	8	3	6	9	7	4
9	2	7	1	8	3	4	6	5
6	8	1	5	4	7	2	9	3
5	3	4	9	6	2	1	8	7
1	4	9	7	2	5	6	3	8
8	7	6	3	9	4	5	1	2
3	5	2	6	1	8	7	4	9

Seite 80

$$3 + 9 = 12$$

$$9 + 3 = 12$$

$$3 + 8 = 11$$

$$6 + 8 = 14$$

$$8 + 3 = 11$$

$$8 + 6 = 14$$

$$5 + 7 = 12$$

$$9 + 4 = 13$$

$$7 + 5 = 12$$

$$4 + 9 = 13$$

$$2 + 9 = 11$$

$$7 + 6 = 13$$

$$9 + 2 = 11$$

$$6 + 7 = 13$$

$$4 + 7 = 11$$

$$6 + 9 = 15$$

$$7 + 4 = 11$$

$$9 + 6 = 15$$

Seite 81

$$4 + 12 = 16$$

$$12 + 4 = 16$$

$$3 + 14 = 17$$

$$14 + 3 = 17$$

$$2 + 16 = 18$$

$$16 + 2 = 18$$

$$5 + 11 = 16$$

$$11 + 5 = 16$$

$$4 + 9 = 13$$

$$9 + 4 = 13$$

$$3 + 10 = 13$$

$$10 + 3 = 13$$

$$5 + 13 = 18$$

$$13 + 5 = 18$$

$$2 + 18 = 20$$

$$18 + 2 = 20$$

$$4 + 14 = 18$$

$$14 + 4 = 18$$

$$7 + 12 = 19$$

$$12 + 7 = 19$$

$$3 + 16 = 19$$

$$16 + 3 = 19$$

$$1 + 19 = 20$$

$$19 + 1 = 20$$

$$6 + 9 = 15$$

$$9 + 6 = 15$$

Seite 82

$$6 + 13 = 19$$

$$13 + 6 = 19$$

$$3 + 15 = 18$$

$$15 + 3 = 18$$

$$2 + 16 = 18$$

$$16 + 2 = 18$$

$$7 + 11 = 18$$

$$11 + 7 = 18$$

$$6 + 12 = 18$$

$$12 + 6 = 18$$

$$5 + 14 = 19$$

$$14 + 5 = 19$$

$$8 + 11 = 19$$

$$11 + 8 = 19$$

$$4 + 15 = 19$$

$$15 + 4 = 19$$

$$3 + 12 = 15$$

$$12 + 3 = 15$$

Seite 83

$$7 + 7 = 14$$

$$= 7$$

$$5 + 5 = 10$$

$$= 5$$

$$8 + 8 = 16$$

$$= 8$$

$$6 + 6 = 12$$

$$= 6$$

$$2 + 2 = 4$$

$$= 2$$

$$\begin{aligned}2 + 6 &= 8 \\6 + 5 &= 11 \\8 + 7 &= 15 \\5 + 8 &= 13 \\7 + 2 &= 9\end{aligned}$$

Seite 84

$$\begin{aligned}5 - 2 &= 3 & 7 - 6 &= 1 \\15 - 2 &= 13 & 17 - 6 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}9 - 5 &= 4 & 4 - 2 &= 2 \\19 - 5 &= 14 & 14 - 2 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 - 3 &= 3 & 9 - 5 &= 4 \\16 - 3 &= 13 & 19 - 5 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 - 4 &= 4 & 7 - 4 &= 3 \\18 - 4 &= 14 & 17 - 4 &= 13\end{aligned}$$

Seite 85

$$\begin{aligned}5 - 3 &= 2 & 7 - 4 &= 3 \\15 - 3 &= 12 & 17 - 4 &= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 - 6 &= 2 & 9 - 5 &= 4 \\18 - 6 &= 12 & 19 - 5 &= 14\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}6 - 2 &= 4 & 4 - 3 &= 1 \\16 - 2 &= 14 & 14 - 3 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5 - 4 &= 1 & 6 - 3 &= 3 \\15 - 4 &= 11 & 16 - 3 &= 13 \\9 - 7 &= 2 & 7 - 5 &= 2 \\19 - 7 &= 12 & 17 - 5 &= 12 \\8 - 3 &= 5 & 5 - 2 &= 3 \\18 - 3 &= 15 & 15 - 2 &= 13\end{aligned}$$

Seite 86

$$\begin{aligned}6 - 3 &= 3 & 9 - 6 &= 3 \\16 - 3 &= 13 & 19 - 6 &= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}8 - 5 &= 3 & 7 - 5 &= 2 \\18 - 5 &= 13 & 17 - 5 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 - 4 &= 3 & 4 - 3 &= 1 \\17 - 4 &= 13 & 14 - 3 &= 11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}19 - 7 &= 12 & 15 - 3 &= 12 \\18 - 3 &= 15 & 17 - 6 &= 11 \\14 - 2 &= 12 & 16 - 4 &= 12 \\16 - 5 &= 11 & 13 - 3 &= 10 \\13 - 2 &= 11 & 18 - 6 &= 12 \\19 - 8 &= 11 & 19 - 7 &= 12 \\15 - 4 &= 11 & 12 - 2 &= 10\end{aligned}$$

Seite 87

$$\begin{aligned}16 - 4 &= 12 \\15 - 3 &= 12 \\17 - 5 &= 12\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}14 - 2 &= 12 \\17 - 6 &= 11 \\16 - 2 &= 14\end{aligned}$$

Seite 88

$$\begin{aligned}17 - 2 &= 15 & 19 - 3 &= 16 \\19 - 4 &= 15 & 19 - 5 &= 14 \\18 - 5 &= 13 & 18 - 6 &= 12 \\16 - 2 &= 14 & 16 - 3 &= 13 \\17 - 6 &= 11 & 18 - 7 &= 11 \\18 - 3 &= 15 & 18 - 4 &= 14 \\19 - 6 &= 13 & 19 - 7 &= 12 \\17 - 4 &= 13 & 17 - 5 &= 12\end{aligned}$$

Seite 89

$$\begin{aligned}17 - 4 &= 13 & 17 - 6 &= 11 \\18 - 3 &= 15 & 18 - 4 &= 14 \\16 - 3 &= 13 & 15 - 2 &= 13 \\14 - 4 &= 10 & 16 - 3 &= 13 \\19 - 6 &= 13 & 14 - 2 &= 12 \\16 - 5 &= 11 & 19 - 5 &= 14 \\19 - 7 &= 12 & 18 - 5 &= 13 \\15 - 3 &= 12 & 14 - 3 &= 11 \\18 - 6 &= 12 & 16 - 4 &= 12\end{aligned}$$

Seite 90

$$\begin{aligned}14 - 5 &= 9 \\14 - 4 - 1 &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}17 - 9 &= 8 \\17 - 7 - 2 &= 8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}12 - 6 &= 6 \\12 - 2 - 4 &= 6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}16 - 8 &= 8 \\16 - 6 - 2 &= 8\end{aligned}$$

Seite 91

$$\begin{aligned}13 - 5 & & 13 - 8 \\13 - 3 - 2 &= 8 & 13 - 3 - 5 = 5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}11 - 7 & & 11 - 4 \\11 - 1 - 6 &= 4 & 11 - 1 - 3 = 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}14 - 6 & & 14 - 9 \\14 - 4 - 2 &= 8 & 14 - 4 - 5 = 5\end{aligned}$$

Seite 92

$$\begin{aligned}16 - 8 &= 8 & 16 - 6 - 2 &= 8 \\14 - 7 &= 7 & 14 - 4 - 3 &= 7 \\13 - 6 &= 7 & 13 - 3 - 3 &= 7 \\12 - 5 &= 7 & 12 - 2 - 3 &= 7 \\11 - 4 &= 7 & 11 - 1 - 3 &= 7 \\18 - 9 &= 9 & 18 - 8 - 1 &= 9 \\15 - 9 &= 6 & 15 - 5 - 4 &= 6\end{aligned}$$

Seite 93

$13 - 8 = 5$	$13 - 3 - 5 = 5$
$12 - 9 = 3$	$12 - 2 - 7 = 3$
$11 - 6 = 5$	$11 - 1 - 5 = 5$
$17 - 9 = 8$	$17 - 7 - 2 = 8$
$14 - 5 = 9$	$14 - 4 - 1 = 9$
$15 - 8 = 7$	$15 - 5 - 3 = 7$
$13 - 7 = 6$	$13 - 3 - 4 = 6$
$12 - 8 = 4$	$12 - 2 - 6 = 4$
$11 - 7 = 4$	$11 - 1 - 6 = 4$

Seite 94

$12 - 8 = 4$	$13 - 5 = 8$
$12 - 2 - 6 = 4$	$13 - 3 - 2 = 8$
$15 - 7 = 8$	$17 - 8 = 9$
$15 - 5 - 2 = 8$	$17 - 7 - 1 = 9$
$14 - 8 = 6$	$11 - 5 = 6$
$14 - 4 - 4 = 6$	$11 - 1 - 4 = 6$
$13 - 9 = 4$	$15 - 6 = 9$
$13 - 3 - 6 = 4$	$15 - 5 - 1 = 9$
$15 - 9 = 6$	$12 - 9 = 3$
$13 - 6 = 7$	$11 - 8 = 3$
$12 - 3 = 9$	$12 - 5 = 7$
$11 - 9 = 2$	$13 - 8 = 5$
$11 - 4 = 7$	$12 - 4 = 8$
$12 - 7 = 5$	$14 - 6 = 8$
$13 - 4 = 9$	$11 - 6 = 5$

Seite 95

$17 - 9 = 8$
 $15 - 8 = 7$
 $13 - 7 = 6$
 $14 - 9 = 5$
 $12 - 8 = 4$
 $16 - 7 = 9$
 $12 - 9 = 3$

Seite 96

A: $10 + 3 = 13$	A: $9 + 8 = 17$
U: $13 - 3 = 10$	U: $17 - 8 = 9$
A: $11 + 5 = 16$	A: $6 + 5 = 11$
U: $16 - 5 = 11$	U: $11 - 5 = 6$
A: $10 + 9 = 19$	A: $7 + 8 = 15$
U: $19 - 9 = 10$	U: $15 - 8 = 7$
A: $13 + 6 = 19$	
U: $19 - 6 = 13$	

Seite 97

$10 + 4 = 14$	$9 + 6 = 15$
U: $14 - 4 = 10$	U: $15 - 6 = 9$
$13 + 5 = 18$	$14 + 4 = 18$
U: $18 - 5 = 13$	U: $18 - 4 = 14$
$11 + 5 = 16$	$16 + 2 = 18$
U: $16 - 5 = 11$	U: $18 - 2 = 16$
$10 + 3 = 13$	$8 + 9 = 17$
U: $13 - 3 = 10$	U: $17 - 9 = 8$
$9 + 7 = 16$	
U: $16 - 7 = 9$	

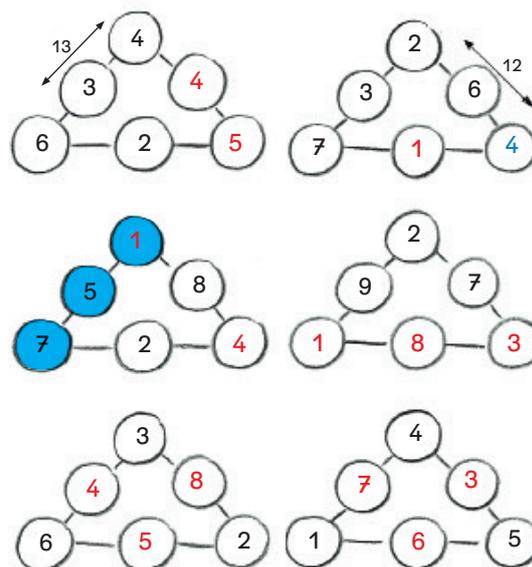
Seite 98

$12 + 8 = 20$	$5 + 3 = 8$
$20 - 8 = 12$	$8 - 3 = 5$
$13 + 4 = 17$	$7 + 2 = 9$
$17 - 4 = 13$	$9 - 2 = 7$
$11 + 5 = 16$	$4 + 5 = 9$
$16 - 5 = 11$	$9 - 5 = 4$
$14 + 3 = 17$	$6 + 3 = 9$
$17 - 3 = 14$	$9 - 3 = 6$
$13 + 4 = 17$	$8 + 4 = 12$
$17 - 4 = 13$	$12 - 4 = 8$

Seite 100

$2 + 5 + 4 = 11$	$4 + 3 + 7 = 14$
$4 + 6 + 1 = 11$	$7 + 6 + 1 = 14$
$2 + 8 + 1 = 11$	$4 + 9 + 1 = 14$

Seite 101



Seite 102

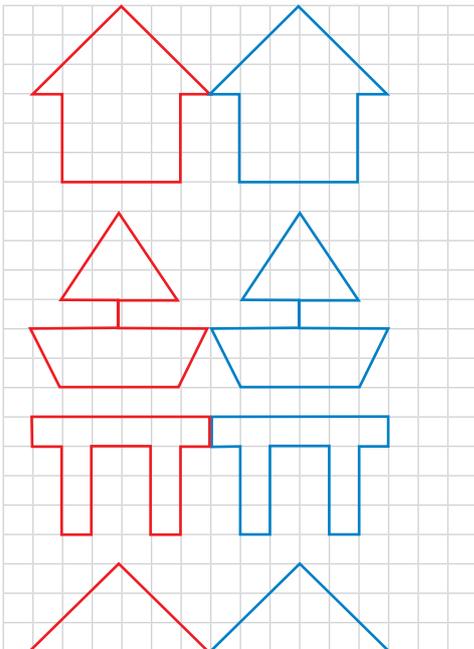
$12 + 7 = 19$	$19 - 6 = 13$
$14 + 3 = 17$	$15 - 4 = 11$
$11 + 8 = 19$	$18 - 7 = 11$
$15 + 4 = 19$	$16 - 3 = 13$
$13 + 6 = 19$	$17 - 5 = 12$
$9 + 6 = 15$	$11 - 6 = 5$
$7 + 5 = 12$	$14 - 9 = 5$
$8 + 7 = 15$	$12 - 7 = 5$
$6 + 9 = 15$	$16 - 8 = 8$
$5 + 8 = 13$	$13 - 5 = 8$

Z	E	$11 > 5$
5		$8 < 9$
7		$19 > 8$
9		$1 < 7$
1 4		$16 > 3$
1 8		$14 > 5$
		$12 > 9$

Seite 103

$16 + 3 = 19$	$19 - 7 = 12$
$9 + 7 = 16$	$12 - 8 = 4$
$12 + 6 = 18$	$16 - 4 = 12$
$8 + 5 = 13$	$8 - 5 = 3$
$4 + 9 = 13$	$14 - 9 = 5$
$13 + 7 = 20$	$17 - 3 = 14$
$9 + 5 = 14$	$12 - 6 = 6$
$14 + 6 = 20$	$10 - 4 = 6$
$13 + 4 = 17$	$11 - 7 = 4$
$7 + 9 = 16$	$15 - 3 = 12$

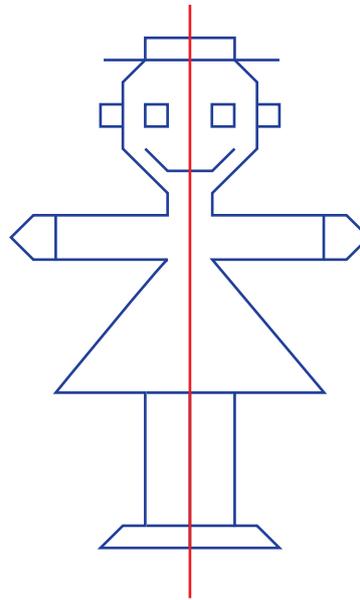
Seite 104



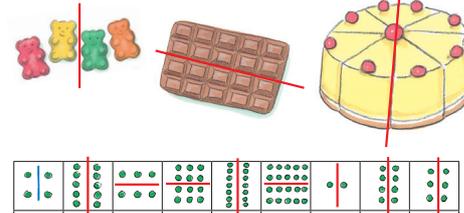
Seite 105

1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12
7	14
8	16
9	18
10	20

Seite 106

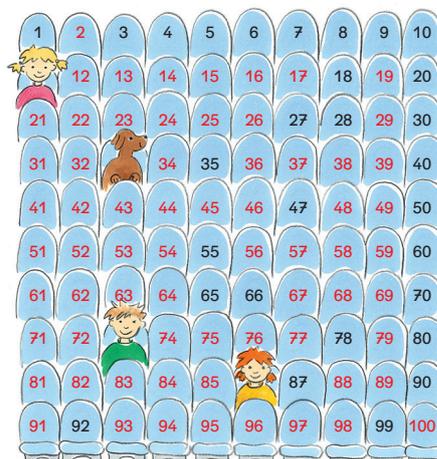


Seite 107



10	14	20	16	18	12	2	6	4
5	7	10	8	9	6	1	3	2

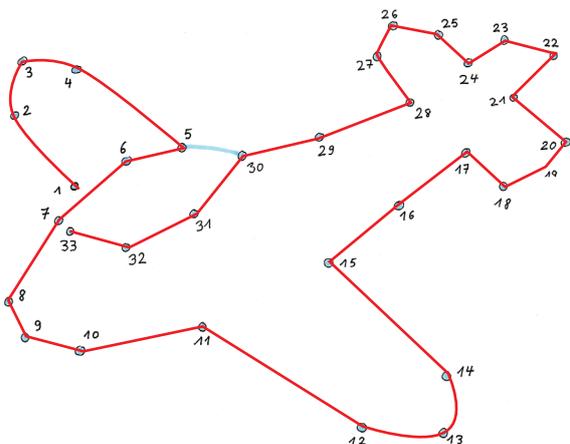
Seite 108



Seite 109

10	20	30	40	50	60
50	60	70	80	90	100
30	40	50	60	70	80
100	90	80	70	60	50

Seite 110



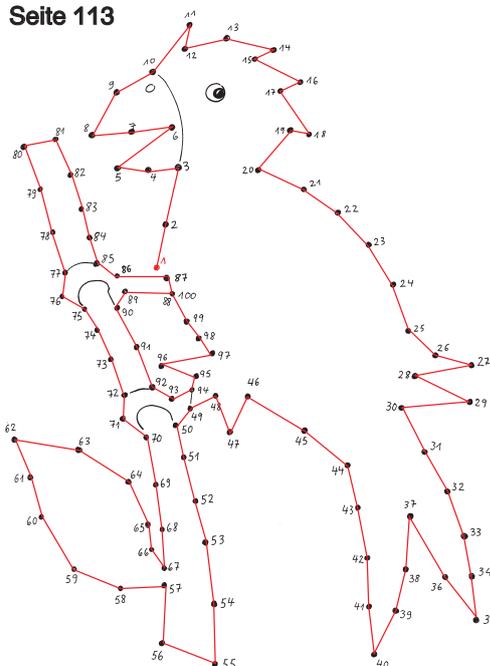
Seite 111

- 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39
 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74
 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54
 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77
 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92
 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59
 33, 34, 35, 36, 37, 38
 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77
 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Seite 112

Vorgänger		Nachfolger
12	13	14
28	29	30
34	35	36
81	82	83
46	47	48
20	21	22
82	83	84
50	51	52
65	66	67
92	93	94
52	53	54
74	75	76
40	41	42
98	99	100

Seite 113



Seite 114

- 3, 12, 16, 23, 32, 45, 54, 73, 84, 92, 100

Seite 115

- | | | |
|---------|---------|----------|
| 46 < 64 | 57 < 75 | 27 > 26 |
| 53 > 35 | 21 > 12 | 59 < 73 |
| 62 > 26 | 63 > 36 | 99 < 100 |
| 71 > 17 | 18 < 81 | 13 < 31 |
| 94 > 49 | 45 < 54 | 29 > 23 |
| 53 > 35 | 19 < 91 | 45 < 54 |
| 65 > 56 | 29 < 92 | 69 < 96 |
| 27 < 72 | 15 < 51 | 39 > 38 |
| 44 < 55 | 39 < 49 | 67 > 65 |

Seite 116

- | | |
|--------------|---------------|
| 10 + 10 = 20 | 90 + 10 = 100 |
| 20 + 10 = 30 | 20 + 20 = 40 |
| 30 + 10 = 40 | 20 + 30 = 50 |
| 40 + 10 = 50 | 30 + 30 = 60 |
| 50 + 10 = 60 | 30 + 40 = 70 |
| 60 + 10 = 70 | 40 + 40 = 80 |
| 70 + 10 = 80 | 40 + 50 = 90 |
| 80 + 10 = 90 | 50 + 50 = 100 |

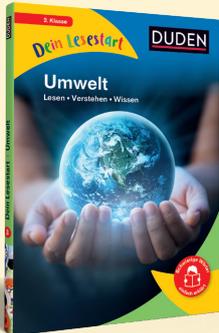


Die Zahlen 1 bis 20

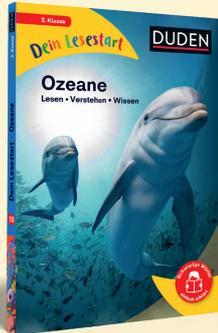
1	•		11
2			12
3			13
4			14
5			15
6			16
7			17
8			18
9			19
10			20



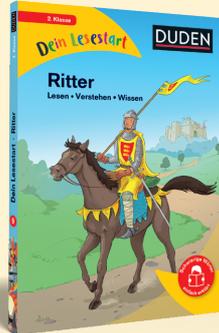
Dein Lesestart



ISBN 978-3-411-78000-6



ISBN 978-3-411-78009-9



ISBN 978-3-411-78008-2



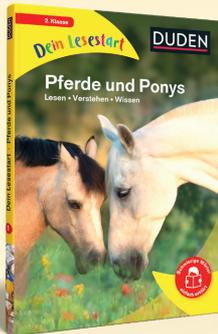
ISBN 978-3-411-78007-5



ISBN 978-3-411-78003-7



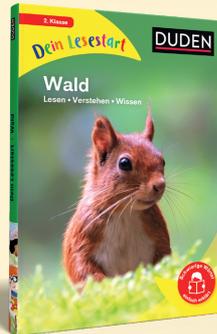
ISBN 978-3-411-78002-0



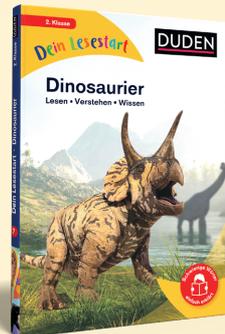
ISBN 978-3-411-78001-3



ISBN 978-3-411-78004-4



ISBN 9978-3-411-78005-1



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, Sigrid Leberer,
Stefan Leuchtenberg (Rabe)
Umschlaggestaltung: zissue, München
Umschlagillustration: Stefan Leuchtenberg

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 978-3-411-72287-7



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 1. 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 978-3-411-72287-7
10 € (D) · 10,30 € (A)



9 783411 722877