

Handlungsorientiertes Lernkonzept

Matto der Wattwurm® – Kinder lernen von der Natur

Klasse 1 · Modul 3

Rechnen im Zahlenraum bis 20

Name



© Myrtel® Verlag
5., unveränderte Auflage 2021

ISBN 978-3-938782-84-2

Alle Rechte vorbehalten.

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.

Satz/Layout: PrePress-Salumae.com, Kaisheim

www.myrtel.de

Orientierung im Zwanzigerraum

Strand und Meer	4, 5
Wie viele Tiere?, Nach der Sturmflut	6, 7
Der Zahlenfisch – Zehner und Einer	8, 9
Flaggen am Strand – Zahlenfolgen	10, 11
Wie lang ist der Strand? – Der Zahlenstrahl bis 20	12, 13
Im Wattenmeer – Zahlentiere	14

Addition im Zwanzigerraum

Rechne mit Matto	15, 16
Mattos und Elles Steinespiel	17
 Mattos Strandwaage	18, 19
Ordnungszahlen – Wer wird Erster?	20
Plusaufgaben – Mattos Rechenweg	21-23
 Strandkuchen – Rechenpyramiden	24
Plus-Rechengeschichten	25
Zauberei im Wattenpriel	26, 27
Spiegelbilder im Watt	28
Verdoppeln	29
Plusaufgaben – Elles Rechenweg	30-31
Plusaufgaben – Rechenwege	32
Mattos und Elles Rechentabellen	33
 Ein Steinespiel	34

Subtraktion

Ein Räuber im Watt – Minus-Rechengeschichten	35-37
Matto rechnet Minusaufgaben	38
Rechenbilder – Minusaufgaben	39, 40
Matto rechnet Minus	41
Immer die Hälfte! – Halbieren	42, 43
Minusaufgaben – Rechenwege	44-46
 Wattvogel-Sudoku	47

Wiederholung und Vertiefung

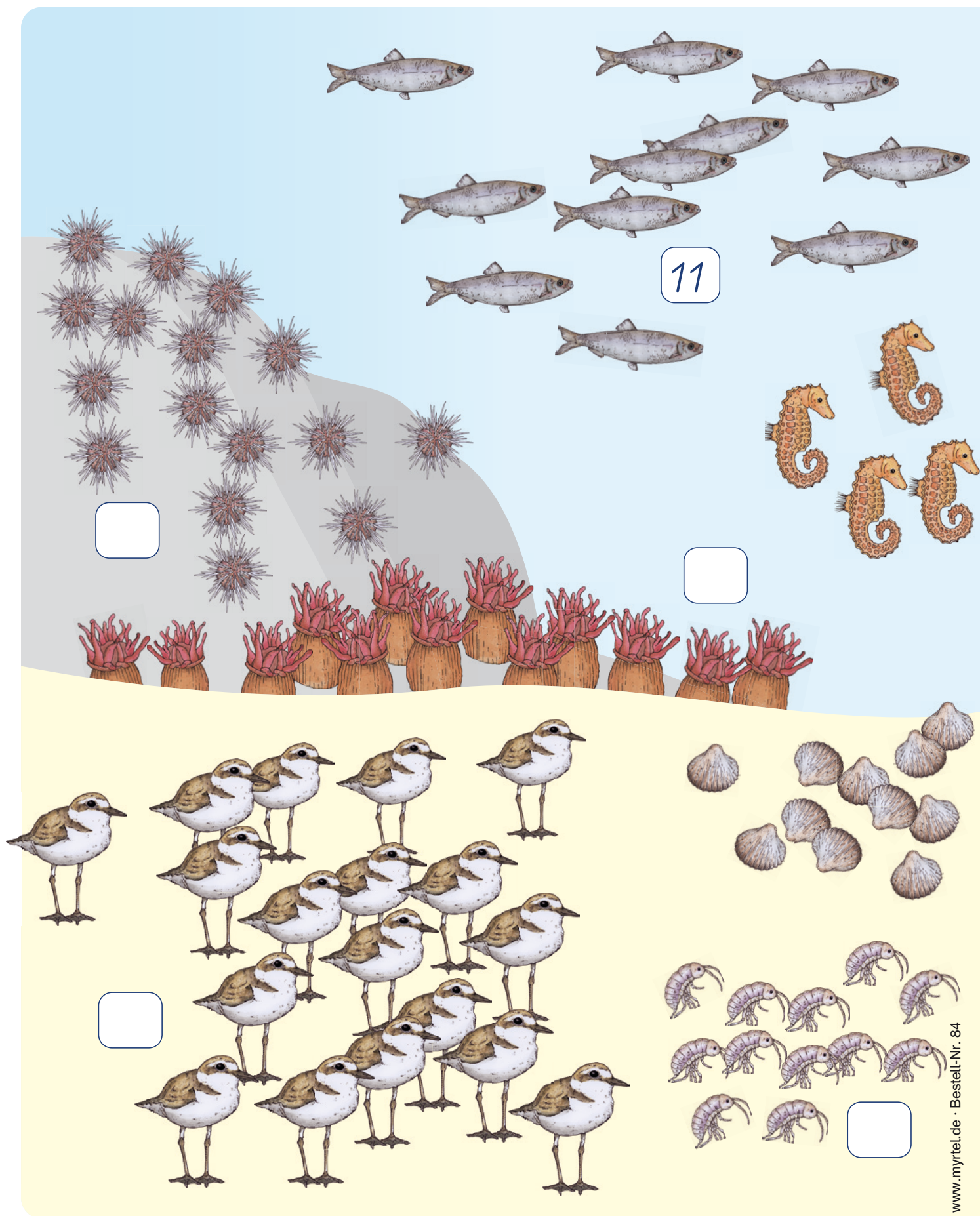
Mattos Rechenwerkstatt	48
So üben die Wale – Würfelaufgaben	49
Rechengeschichten im Watt – Umkehraufgaben	50
Rechenfamilien auf der Sandbank	51
Rechengeschichten im Watt – plus oder minus?	52, 53
Geld am Strand	54
Am Strandkiosk – Rechnen mit Geld	55
Die Wattolympiade – Zehner bis 100	56

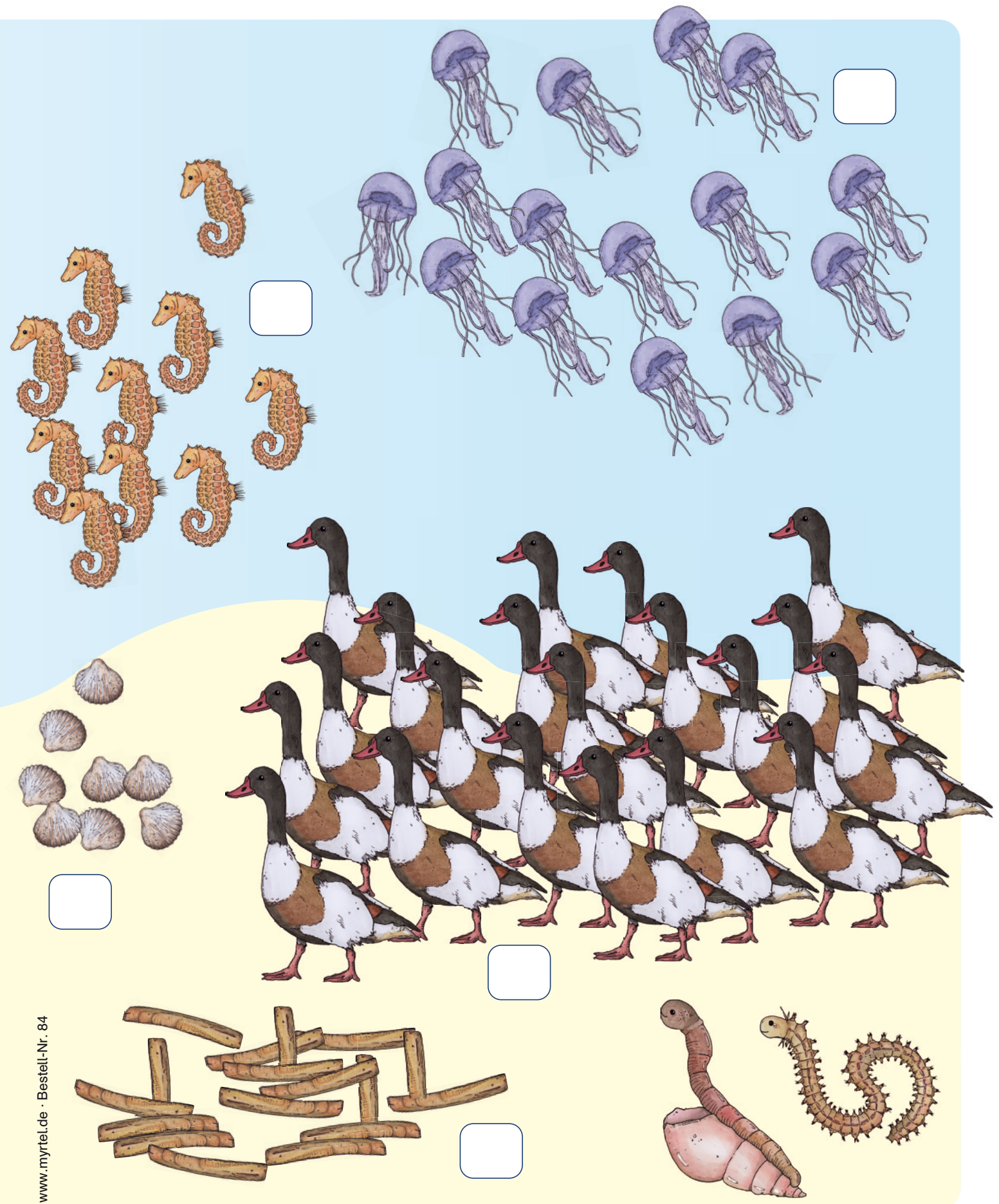
Anhang

Ausschneidebogen Wattvögel	57
--------------------------------------	----

Strand und Meer

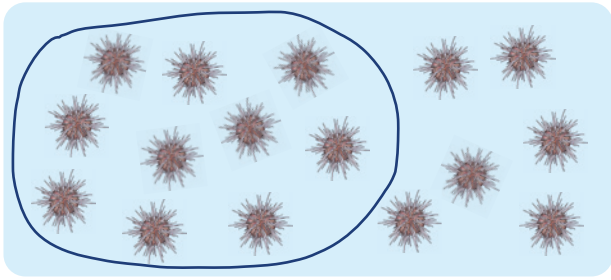
Was entdecken Matto und Elle? Erzähle!



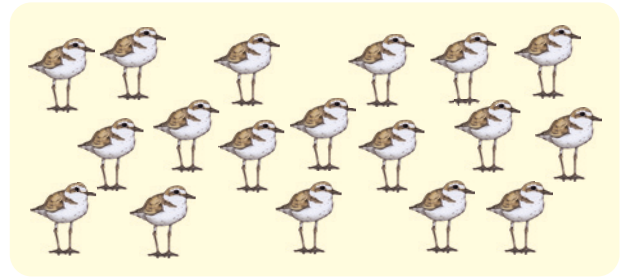


Wie viele Tiere?

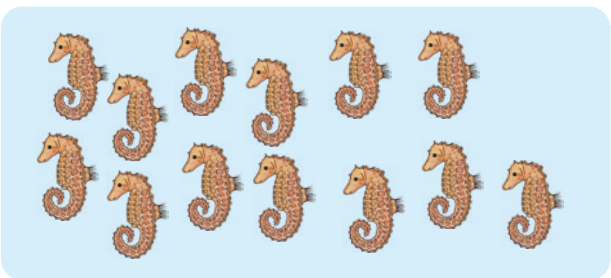
Zähle geschickt! Kreise immer 10 ein und trage Zehner und Einer ein!



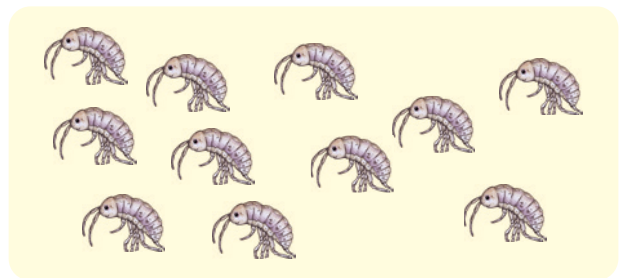
Z	E
1	6



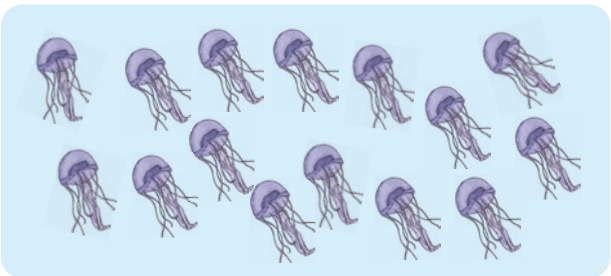
Z	E



Z	E



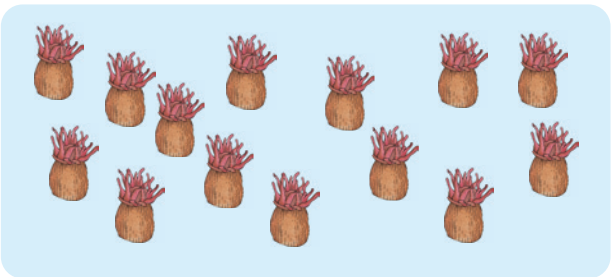
Z	E



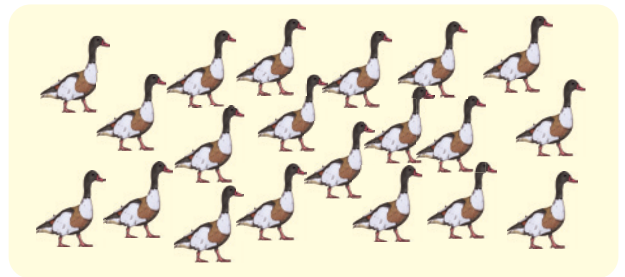
Z	E



Z	E



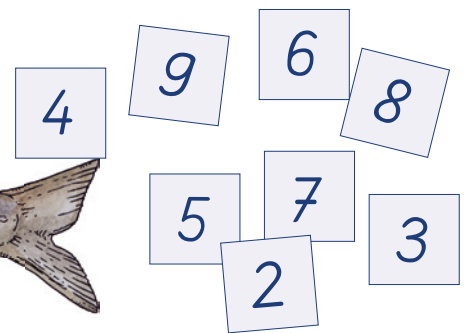
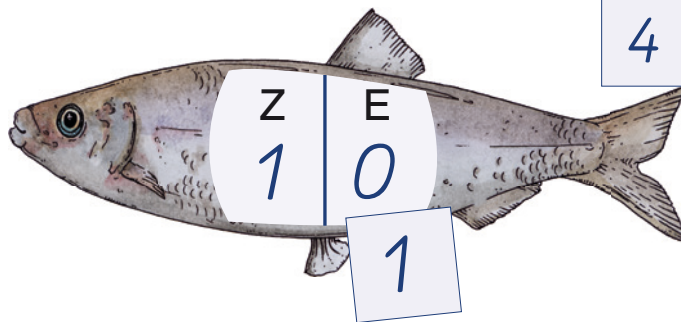
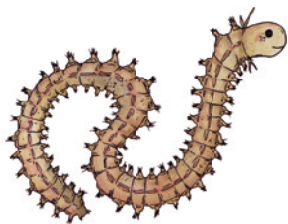
Z	E



Z	E

Der Zahlenfisch

Wie zählst du?



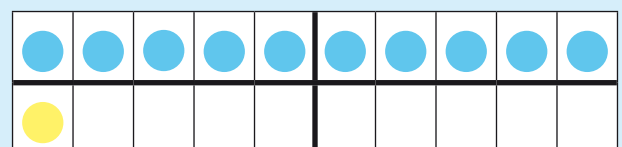
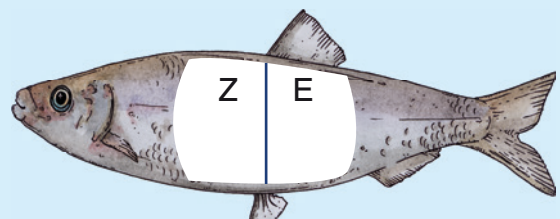
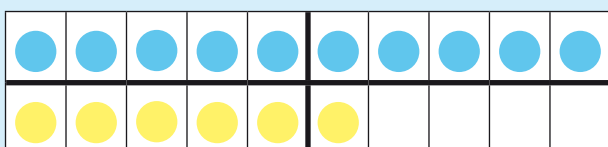
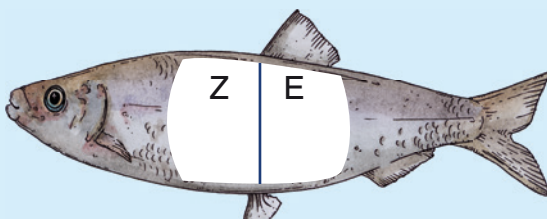
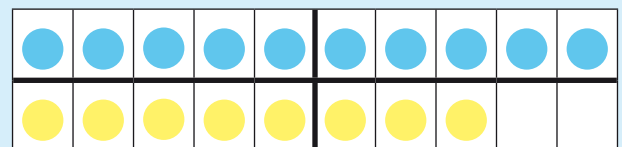
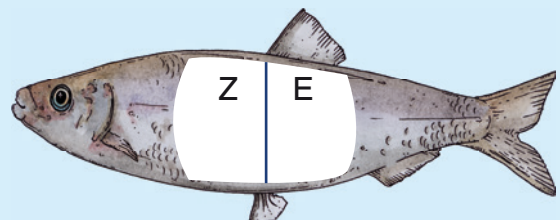
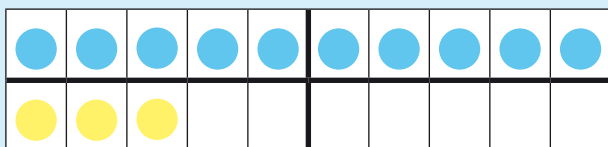
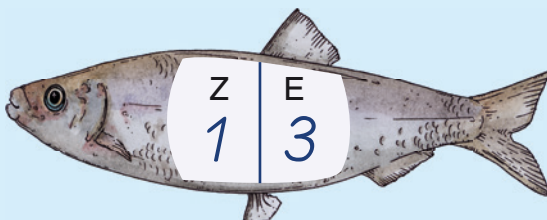
Lege auf dem Rechentablett, schreibe und lies!

					Z	E
1	Z	1	E	=	1	1
1	Z	3	E	=		
1	Z	5	E	=		
1	Z	6	E	=		
1	Z	9	E	=		

					Z	E
1	Z	8	E	=		
1	Z	2	E	=		
1	Z	0	E	=		
1	Z	4	E	=		
1	Z	7	E	=		

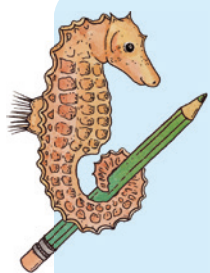
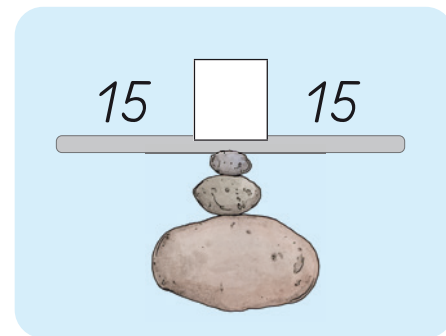
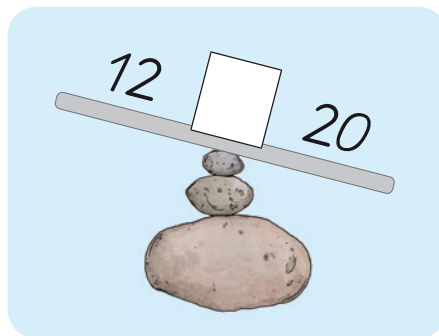
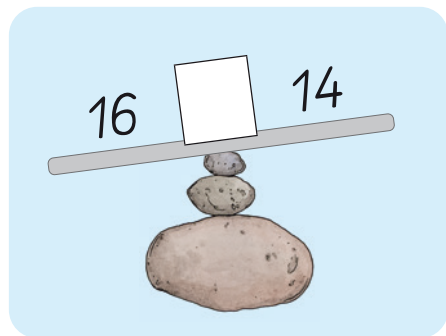
Z	E				
1	8	=		Z	E
1	5	=		Z	E
1	3	=		Z	E
1	0	=		Z	E
2	0	=		Z	E

Schreibe die Zahl in den Zahlenfisch!



Mattos Strandwaage

Setze das richtige Zeichen ein!



15		11
14		14
20		10

12		18
20		0
16		19

17		10
16		20
14		13

11	+	8		20
15	+	4		19
10	+	10		10

13	+	2		15
11	+	4		16
16	+	4		19

14		18	+	1
19		16	+	3
20		11	+	8

Denke dir selbst verschiedene Aufgaben aus!

	+		<	
	+			
	+			

	+		>	
	+			
	+			

	=		+	
			+	
			+	



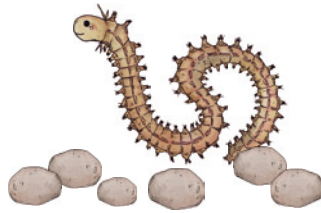
Setze die Reihen fort:

6	8	10						
0	2	4	6					
9	10	11						

Plusaufgaben – Mattos Rechenweg



Matto findet 7 Steine.

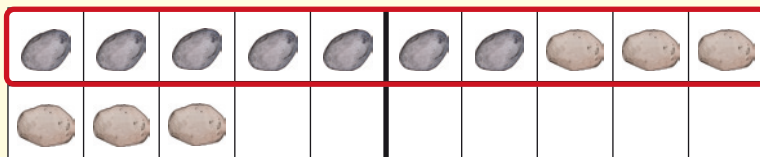


Elle findet 6 Steine.

7	+	6	=	?
---	---	---	---	---

Wie viele Steine
sind es zusammen?

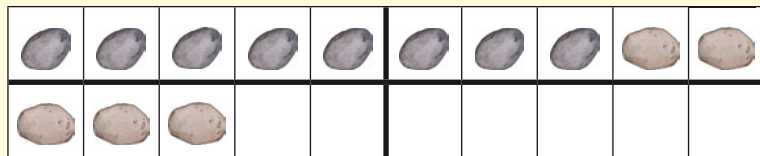
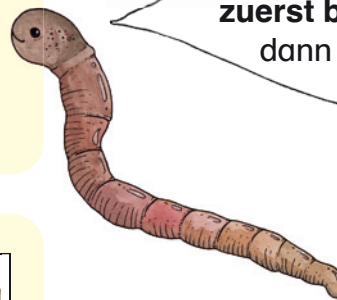
Matto rechnet zuerst bis 10.



7	+	6	=	13
---	---	---	---	----

7	+	3	+	3	=	13
---	---	---	---	---	---	----

Ich rechne
zuerst bis 10 und
dann weiter!



8	+	5	=	
---	---	---	---	--

8	+	2	+		=	
---	---	---	---	--	---	--



6	+		=	
---	---	--	---	--

	+		+		=	
--	---	--	---	--	---	--