

Zahlenverständnis

Rechnen mit der Zahlenmauer - ZR20

Sandra Gau



Weitere Downloadprodukte aus der Schreib- und Lernwerkstatt sowie dem Fern-Coaching:

Übungen zu b oder d
Übungen zu langen und kurzen Vokalen
Übungen zu langen und kurzen Vokalen - in Silbenschrift
Übungen zu Aktiv und Passiv
Rechtschreibung & Verben nach dem Wortstamm üben
Wortspiel: Wer wird Wortstamm-Profi?
Kurze Diktate mit Nebeneffekt - Teil 1
Kurze Diktate mit Nebeneffekt - Teil 2
Übungen zu den doppelten Konsonanten (ab 15 Jahre)
Übungen zu den s-Lauten (ab 15 Jahre)
Kinderleichte Übungen zum doppelten Mitlaut (3. bis 4. Klasse)
Kinderleichte Übungen zu Wörtern mit doppeltem Mitlaut (5. bis 7. Klasse)
Kinderleichte Übungen zu ck, k, tz, z (3. bis 4. Klasse)
Kinderleichte Übungen zu Wörtern mit ck, k, tz, z (5. bis 7. Klasse)
Wissenscheck: Wortarten (5. bis 6. Klasse)
Poetisch rätselnd durch den Advent (3.-4. Klasse)
Zahlenverständnis für zwischendurch bis 100
Zehnerübergang für zwischendurch
Übungen zum Zahlenraum bis 1000
Übungen zum Zahlenraum bis 1000 - Weihnachts- & Winteredition

Sandra Gau

Rechnen mit der Zahlenmauer - ZR20

Sandras Schreib- und Lernwerkstatt, Grasberg

Dezember 2018

© Sandra Gau; Sandras Schreib- und Lernwerkstatt | auch Fern-Coaching

www.lernwerkstatt-fuer-deutsch.de

Bildnachweis:

OpenType Schriftarten: Will Software | sonstige Illustrationen im Lernmaterial: Sandra Gau

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von der Inhaberin Sandra Gau.

Hinweis zu § 52a des Urheberrechtsgesetzes: Weder das Gesamtwerk noch einzelne Passagen dürfen ohne eine solche Einwilligung gescannt, vervielfältigt und in ein Netzwerk gestellt werden. Das gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Die Lerninhalte dienen nur für pädagogische Zwecke.

Ein paar Worte vorweg

Die Übungen habe ich für die Förderstunden konzipiert und bereits erfolgreich zum Einsatz gebracht. Ziemlich schnell hatten die Kinder den Dreh herausbekommen, wobei es bei der Zahlenmauer geht, brauchten trotz allem aber viel Übungsraum, um ihr Zahlenverständnis zu schulen.

So beginne ich mit dem mündlichen Zählen, lasse den Vorgänger und Nachfolger finden, sodass die Zahlenfolge gefestigt werden kann. Die darauffolgenden Häuser zerlegen die einzelnen Zahlen bis zehn, die später als Merkblatt dienen.

Mit der Einführung der Zahlenmauer lernen die Schülerinnen und Schüler zuerst das Rechnen innerhalb der Mauer kennen. Anschließend werden die einzelnen Bausteine unter die Lupe genommen und somit das Rechnen über den Zehner tiefgreifend geschult und letztendlich gefestigt.

Am Ende des Lernmaterials befinden sich zwei zusätzliche Seiten. Die eine bietet Raum für den Rechenweg, wenn es die Schülerinnen und Schüler noch nicht im Kopf erfassen können. Ich lasse den Rechenweg so lange aufschreiben, bis sie sich sicher sind. Das letzte Arbeitsblatt bietet Zahlenmauern zum individuellen Füllen.

Die Deckblätter sind für die Mädchen und Jungen zur Mappenführung und die vielen Bilder dienen zur Denkpause, die ich zum Ausmalen anbiete, was immer wieder gern angenommen wird.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß und Erfolg mit meinen Lernmaterialien.

Sandra Gau

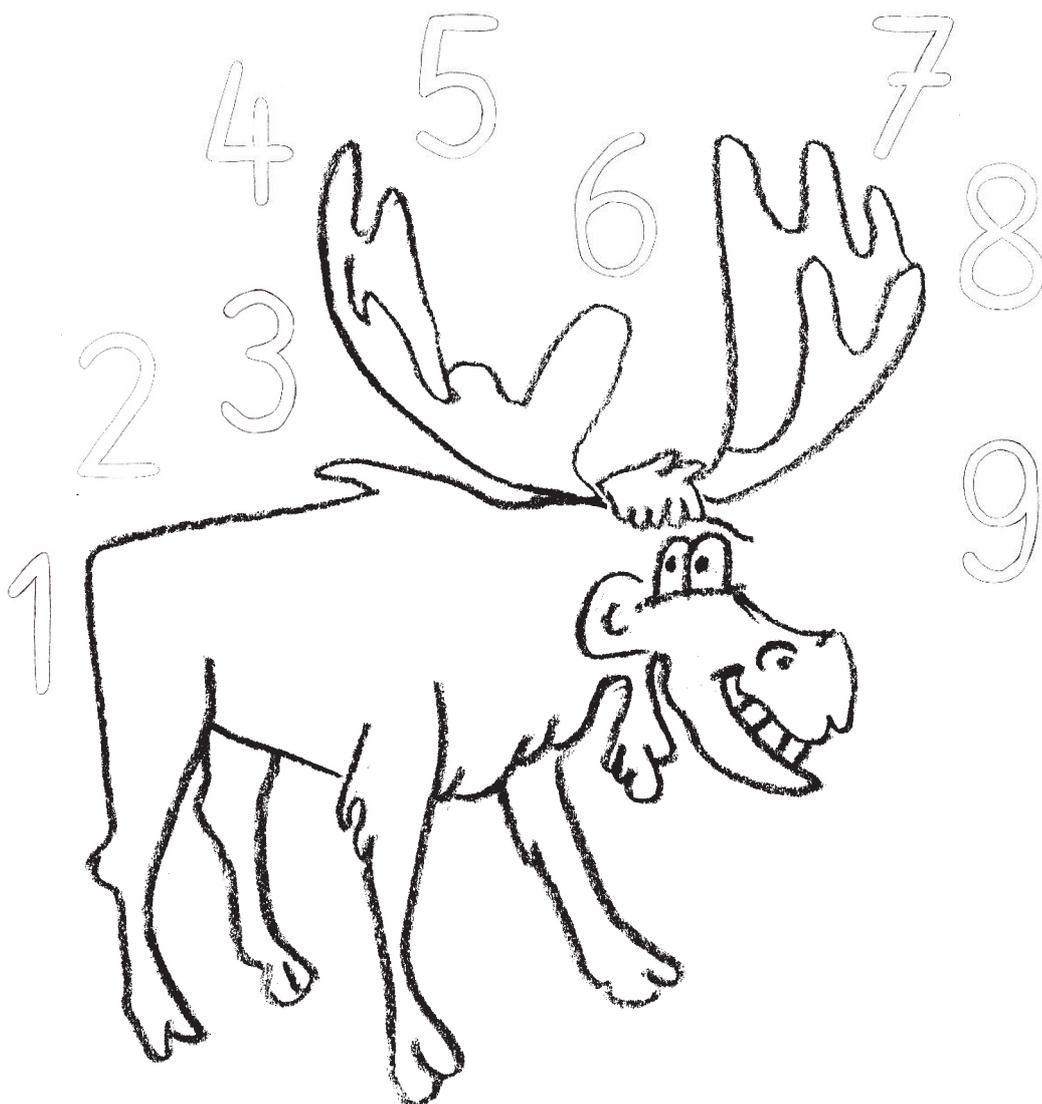
Rechnen mit der Zahlenmauer - ZR20

Diese Mappe gehört: _____

Seite	Aufgabe	✓	Bewertung
7	Zählen bis 10 festigen		
8	Zahlenfolge		
8	Größer oder kleiner		
9	Zahlenzerlegung bis 10		
15	Merkblatt: Das Rechnen mit Zahlenmauern		
16	Zahlenmauer bis 10		
17	Zahlenmauer wächst		
19	Rechnen bis 10		
23	Zahlenfolge		
23	Größer der kleiner		
24	Rechnen bis 20		
34	Rechnen über den Zehner		
37	Rechnen mit den Bausteinen 2, 3 und 4		
38	Rechnen mit den Bausteinen 3 und 4		
39	Rechnen über den Zehner		
40	Rechnen mit dem 5er Baustein		
41	Rechnen mit dem 6er Baustein		
42	Rechnen mit dem 7er Baustein		
43	Rechnen mit den Bausteinen 5, 6 und 7		

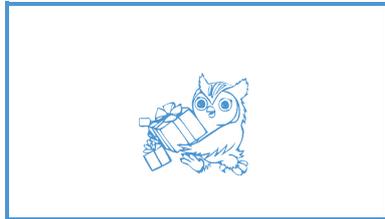
Seite	Aufgabe	✓	Bewertung
47	Rechnen über den Zehner		
49	Rechnen mit dem 8er Baustein		
50	Rechnen mit dem 9er Baustein		
51	Rechnen mit dem 10er Baustein		
52	Rechnen mit den Bausteinen 8 und 9		
56	Der Zahlenmauerrechenweg		
59	Rechnen über den Zehner		
62	Tägliche Rechenübungen		
65	Platz für den Rechenweg		
66	Zahlenmauern zum Selbstauffüllen		

Zählen bis 10



Zählen bis 10 festigen

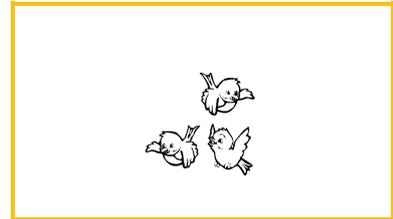
Aufgabe: Ermittle den Vorgänger und den Nachfolger.



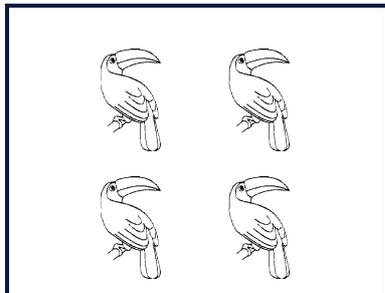
0	1	2
---	---	---



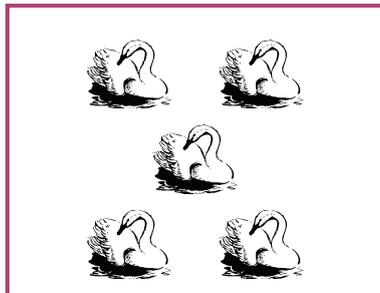
	2	
--	---	--



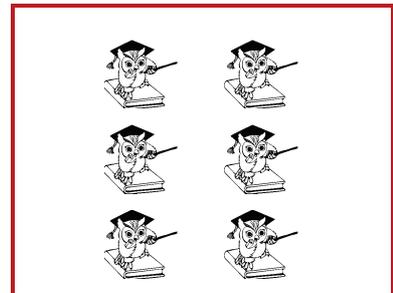
	3	
--	---	--



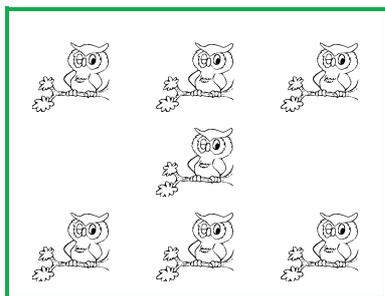
--	--	--



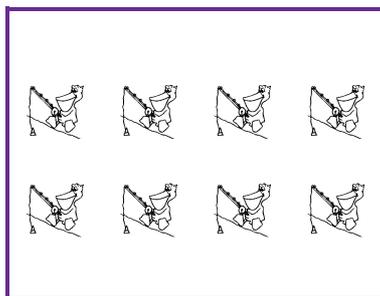
--	--	--



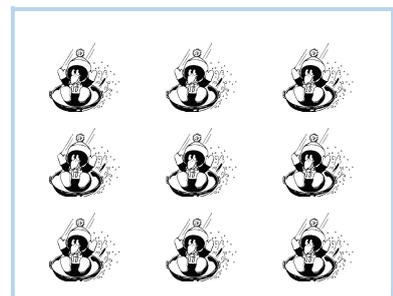
--	--	--



--	--	--



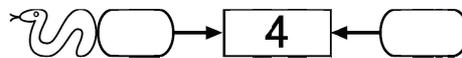
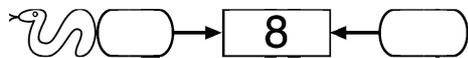
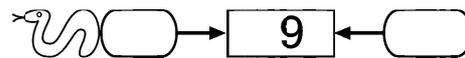
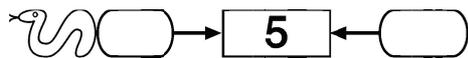
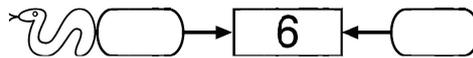
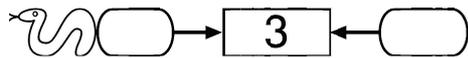
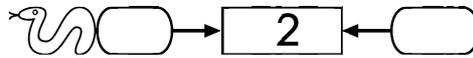
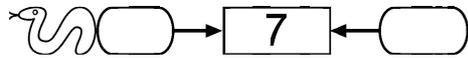
--	--	--



--	--	--

Zahlenfolge

Aufgabe: Ermittle den Vorgänger und den Nachfolger.



Größer oder kleiner

Merke dir: Zum Vergleichen nutzen wir folgende Zeichen



größer als



kleiner als

Die Spitze zeigt immer zur kleineren Zahl.

Aufgabe: Wer ist größer und wer ist kleiner?

