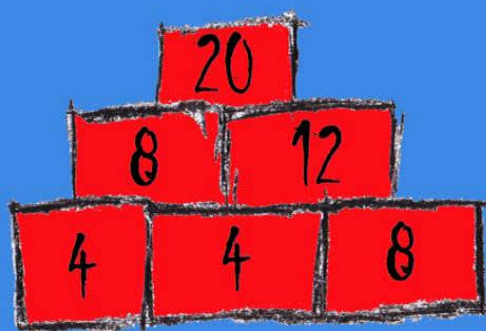


Zahlenverständnis

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

Freebie

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 zusätzliche Seiten. Das eine Arbeitsblatt 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. Ein weiteres beinhaltet Zahlkarten zum Ausschneiden sowie Zahlenmauern zur individuellen Nutzung.

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, für die meisten gar ein Muss ist, denn für sie ist es wie ein Ritual zu sehen: erst rechnen, dann malen.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß und Erfolg mit meinen Lernmaterialien.

Sandra Gau

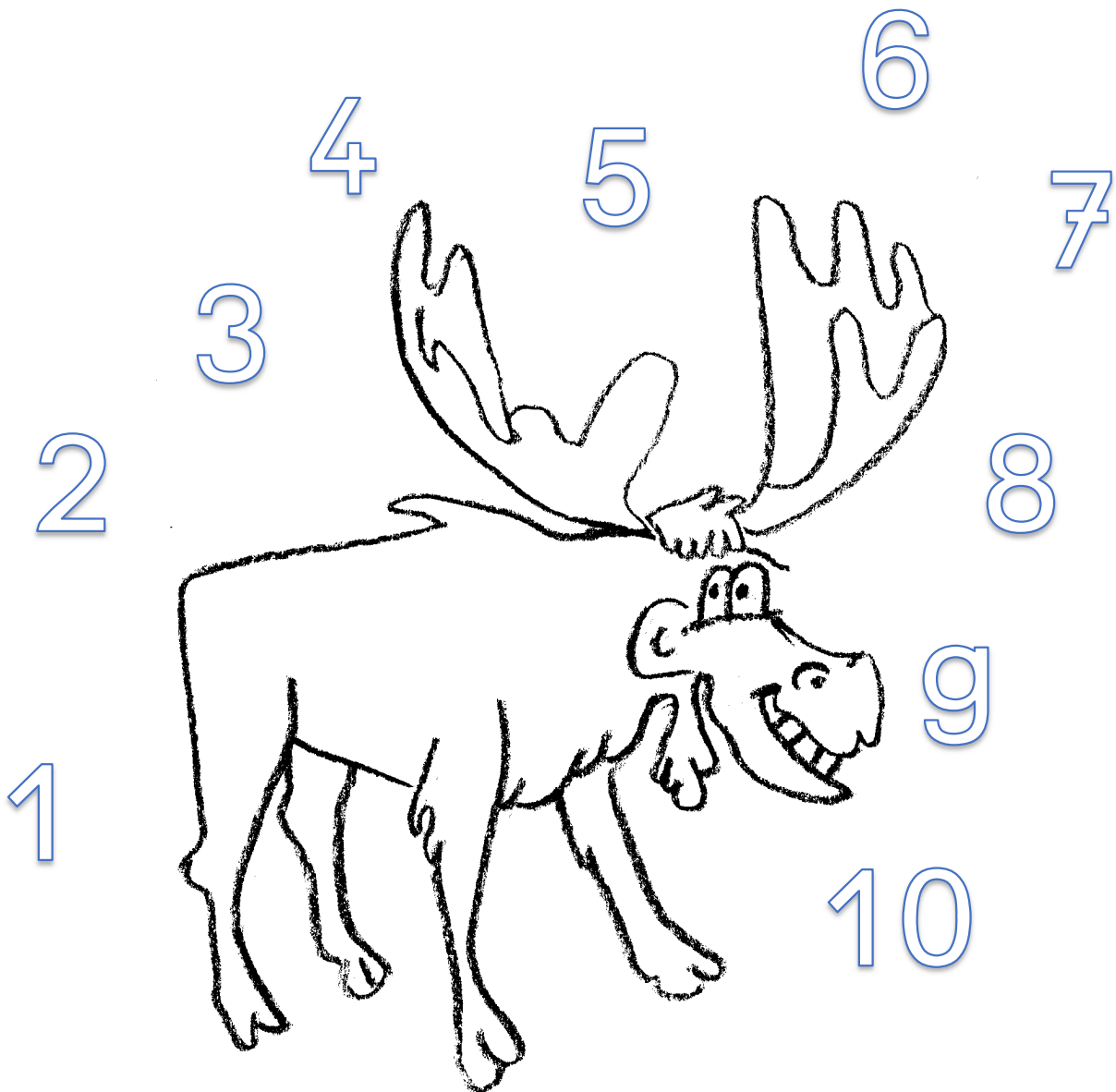
Rechnen mit der Zahlenmauer - ZR20

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		
24	Zahlenmauer wächst		
26	Rechnen bis 10		
30	Zahlenfolge		
30	Größer der kleiner		
31	Rechnen bis 20		
41	Rechnen über den Zehner		
44	Rechnen mit den Bausteinen 2, 3 und 4		
45	Rechnen mit den Bausteinen 3 und 4		
46	Rechnen über den Zehner		
47	Rechnen mit dem 5er Baustein		
48	Rechnen mit dem 6er Baustein		
49	Rechnen mit dem 7er Baustein		
50	Rechnen mit den Bausteinen 5, 6 und 7		

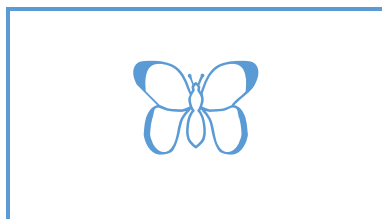
Seite	Aufgabe	✓	Bewertung
54	Rechnen über den Zehner		
56	Rechnen mit dem 8er Baustein		
57	Rechnen mit dem 9er Baustein		
58	Rechnen mit dem 10er Baustein		
59	Rechnen mit den Bausteinen 8 und 9		
63	Der Zahlenmauerrechenweg		
66	Rechnen über den Zehner		
69	Tägliche Rechenübungen		
72	Platz für den Rechenweg		
73	Zusatzmaterial: Zahlkarten zum Ausschneiden		
76	Zahlenmauern zum Selbstauffüllen		

Zählen bis 10



Zählen bis 10 festigen

Aufgabe: Ermittle den Vorgänger und den Nachfolger.



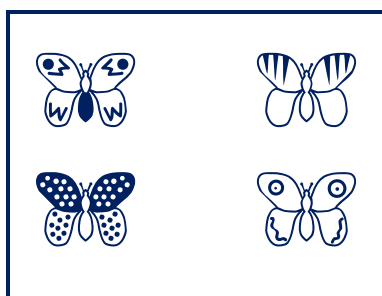
0	1	2
---	---	---



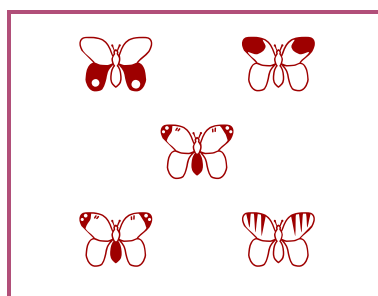
	2	
--	---	--



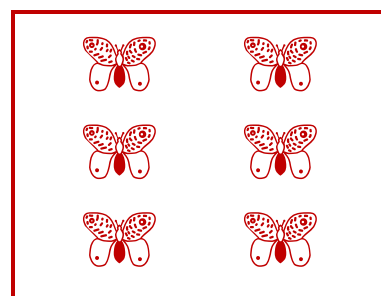
	3	
--	---	--



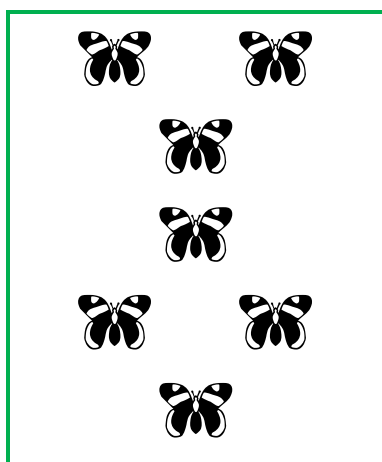
--	--	--



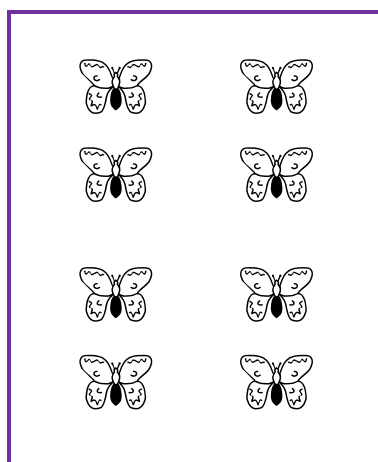
--	--	--



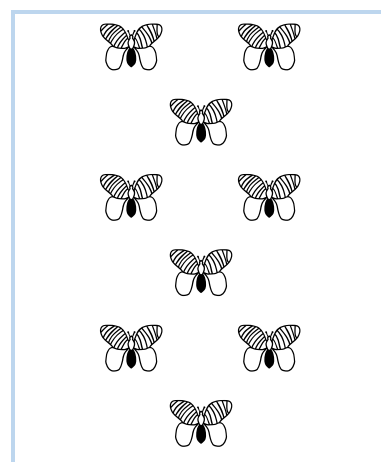
--	--	--



--	--	--



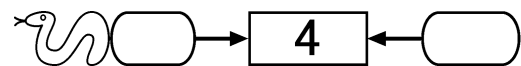
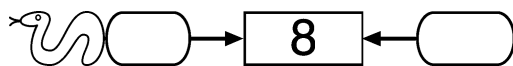
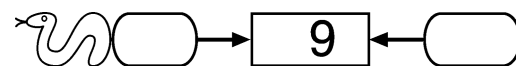
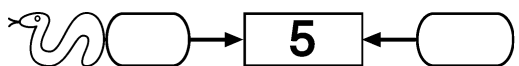
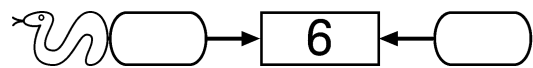
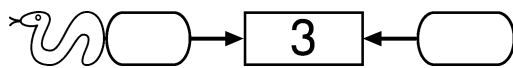
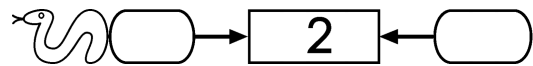
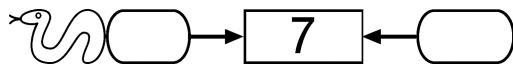
--	--	--



--	--	--

Zahlenfolge

Aufgabe: Ermittle den Vorgänger und den Nachfolger.



Größer oder kleiner

Merke dir: Zum Vergleichen nutzen wir folgende Zeichen



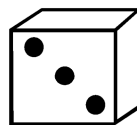
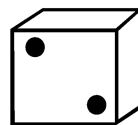
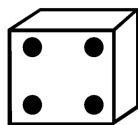
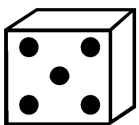
größer als



kleiner als

Die **Spitze** zeigt immer zur **kleineren** Zahl.

Aufgabe: Wer ist größer und wer ist kleiner?



7		8
---	--	---

9		3
---	--	---

4		4
---	--	---

6		5
---	--	---

3		2
---	--	---

1		4
---	--	---

8		2
---	--	---

7		9
---	--	---



Sandra's Schreib- & Lernwerkstatt

... sagt *Danke* für das Vertrauen

Es freut mich riesig, dass Sie meine Lernmaterialien in dem großen World Wide Web gefunden haben und bedanke mich für Ihr Interesse.

Mit viel Liebe zum Detail entwerfe ich die Übungen für meine Schüler:innen und biete diese anschließend in meinem Shop an. Dabei erstelle ich nicht nur die Übungen, sondern reiche auch die Lösungen weiter sowie Tipps aus meinem eigenen Unterricht.

Sie haben Fragen, Anmerkungen, Wünsche?

Falls sich trotz intensiver Kontrolle ein Fehlerteufel eingeschlichen haben sollte, Sie Fragen, Wünsche oder Verbesserungsvorschläge haben, teilen Sie mir dies gern per E-Mail mit.

Auch würden Sie mir helfen, wenn Sie mir auf Google oder Shopvote ein paar positive Worte hinterlassen. Mit einem Mausklick auf die nebenstehenden Button erreichen Sie die entsprechenden Seiten.

Liebe Grüße
Sandra Gau

Google

Shop-
vote

Mein
Gäste-
buch

eduki

Mein
Shop

Meine
E-Mail

Nutzungsbedingungen:

Mein Lernmaterial darf gern
privat oder im Unterricht
Anwendung finden.

Die Weitergabe von Dateien
sowie gedrucktem Material
ist hingegen keineswegs
erlaubt.

Es darf aber gerne
empfohlen werden. 😊

Sie wollen auf dem Laufenden bleiben?

Schauen Sie regelmäßig in meinen sozialen Netzwerken vorbei, folgen Sie mir, denn dort gebe ich aktuelle Einblicke in meinen Schulalltag und zeige neue Unterrichtsideen. Nebenbei bemerkt: Montags und freitags mache ich ein Deutsch-Quiz auf Instagram. Da könnten Sie Ihr Wissen testen. Schauen Sie einfach mal vorbei! Ich würde mich freuen!

Instagram:

https://www.instagram.com/schreib_und_lernwerkstatt/
Facebook: <https://www.facebook.com/SandrasSchreibwerkstatt>

Sind Sie neugierig auf diese und andere Übungen geworden?

Mit einem Klick auf
dem jeweiligen Cover
gelangen Sie direkt zu
den Lernmaterialien.

