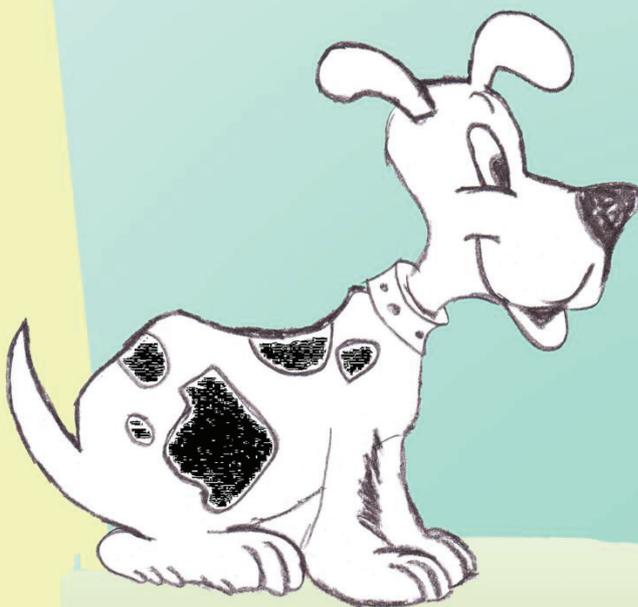


Zahlenverständnis

Zehnerübergang clever im Zahlenraum 100 üben

Sandra Gau



8
4 4

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
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)
Kinderleichte Übungen zu den s-Lauten (3. bis 4. Klasse)
Kinderleichte Übungen zu Wörtern mit den s-Lauten (5. bis 7. Klasse)
Übungen zur Groß- Kleinschreibung (5.-8. Klasse)
Übungen zu Aktiv und Passiv
Wissenscheck: Wortarten (5. bis 6. Klasse)
Präpositionen in ihren Fällen üben
Übungen zu den 4 Fällen
Das Komma - Ein bedeutsamer Strich
Poetisch rätselnd durch den Advent (3.-4. Klasse)
Poetisch rätselnd durch den Frühling (3.-4. Klasse)
Zahlenverständnis für zwischendurch bis 100
Zehnerübergang für zwischendurch
Übungen zum Zahlenraum bis 1000
Übungen zum Zahlenraum bis 1000 - Weihnachts- & Winteredition
Rechnen mit der Zahlenmauer - ZR20
Zehnerübergang clever im Zahlenraum 100 üben - Frühlings- & Osteredition

Sandra Gau

Zehnerübergang clever im Zahlenraum 100 üben

Sandras Schreib- und Lernwerkstatt, Grasberg

April 2019

© Sandra Gau; Sandras Schreib- und Lernwerkstatt | Nachhilfe auch via Skype

www.lernwerkstatt-fuer-deutsch.de

Bildnachweis:

OpenType Schriftarten: Will Software | Cover: Bildteile von Pxabay, sonstige Illustrationen auf dem Cover & 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.

Vorwort

Dieses Lernmaterial ist ganz besonders für die Lernschwächeren gedacht, die ein wenig mehr Übung benötigen. Die Aufgaben können während der Schulzeit oder in den Ferien zum Auffrischen beziehungsweise zum Erinnern mitgegeben werden. In Tagen eingeteilt, erhalten sie die richtige Dosis zum regelmäßigen Rechnen.

In diesem Lernmaterial, das ich für die Förderschüler konzipiert habe, werden die Lernenden anhand der Zahlenmauer täglich an den Rechenweg erinnert, den sie bereits aus dem 20er Zahlenraum kennen. Kinder brauchen klare Strukturen, an denen sie sich orientieren können, denn dies gibt ihnen einen sicheren Halt. Gerade die Zahlenmauer zeigt ihnen Bilder, die sie visuell abspeichern und immer wieder abrufen können. Es gibt dabei auch Kinder, die trotzdem ihre Finger zur Kontrolle nutzen, auch dies lasse ich so lange zu, wie sie es benötigen, weil ihnen das Nachzählen Sicherheit gibt. Für zwischendurch biete ich kleine Bilder zum Entspannung oder einfach zur Denkpause an. Nebenher erfrage ich beispielsweise die Blumenart, die das Kind gerade ausmalt oder ähnliches.

Die Textaufgaben lasse ich im Heft lösen. Da müssen die Kleinen eine passende Überschrift schreiben, diese unterstreichen und das Datum an der Seite notieren. So lernen sie gleich das übersichtliche Schreiben. Darunter werden die Seite und die Aufgabennummer versehen. Zur Textaufgabe an sich benötigen sie ebenso eine klare Struktur: Rechnung (auch: Aufgabe) und Antwort, wobei ich darauf achte, dass sie einen gut verständlichen Satz formulieren.

Das Lernmaterial gibt es auch im Zahlenraum 1000 und zusätzlich als Weihnachts- und Winteredition, das sogar direkt nach Veröffentlichung die Bestsellerliste auf dem Lehrermarktplatz erreicht hatte. Zudem biete ich auf meiner Homepage und auf dem Lehrermarktplatz im Zahlenraum 100 weiterführende tägliche Rechenübungen unter dem Titel „Plus und Minus bis 100“, wobei im hinteren Teil bereits Aufgaben den Hunderter leicht überschreiten, um schon langsam auf den Folgeschritt bis Tausend eingestimmt zu werden. Zum Kennenlernen des 100er Bereiches veröffentlichte ich „Übungen zum Zahlenraum 100“.

Und nun wünsche ich Ihnen ganz viel Spaß und Erfolg mit diesem Lernthema.

Sandra Gau

Eine kleine Übersicht

Seite	Aufgabe	✓	Bewertung
5	Merkblatt		
8-38	Clever über den Zehner subtrahieren lernen		
9-39	Clever über den Zehner addieren lernen		
40	Textaufgaben		
41	Zahlenmauer selbst ermitteln		
49	Zehnerüberschreitung im Kopf		
56-61	Clever zweistellig subtrahieren		
57-63	Clever zweistellig addieren		
64	Clever zweistellig addieren und subtrahieren		
66	Textaufgaben		
67	Zehnerüberschreitung im Kopf - Woche 1-6		
75	Lösungen & Tipps		

Merkblatt

Die Addition

Diese Wörter verraten dir in Textaufgaben, dass es sich um die Addition handelt:

addieren, dazu legen, dazuzählen, insgesamt, hinzutun, hinzuzählen, hinzufügen, hinzurechnen, summieren, zusammenrechnen, zusammentun, zusammenzählen, zuzählen

Rechenzeichen der Addition:  **sprich: plus**

10	+	30	=	40
Summand	plus	Summand	ist gleich	Summe

Feste Regel: Die Summanden dürfen beliebig vertauscht werden. Beispiel:

$$30 + 10 = 40 \text{ oder } 10 + 30 = 40$$

Die Subtraktion ist die Umkehraufgabe der Addition.

Die Subtraktion

Die Subtraktion dient zur **Gegenrechnung**. Hiermit kontrollierst du, ob du richtig gerechnet hast. Auch bekannt unter **Umkehraufgabe**.

Beispiel: $20 + 10 = 30 \rightarrow$ **Umkehraufgabe:** $30 - 10 = 20$ ODER $30 - 20 = 10$

Diese Wörter verraten dir in Textaufgaben, dass es sich um die Subtraktion handelt:

abnehmen, abziehen, kürzen, reduzieren, schmälern, senken, subtrahieren, verkleinern, vermindern, verringern, wegnehmen, weniger

Rechenzeichen der Subtraktion:  **sprich: minus**

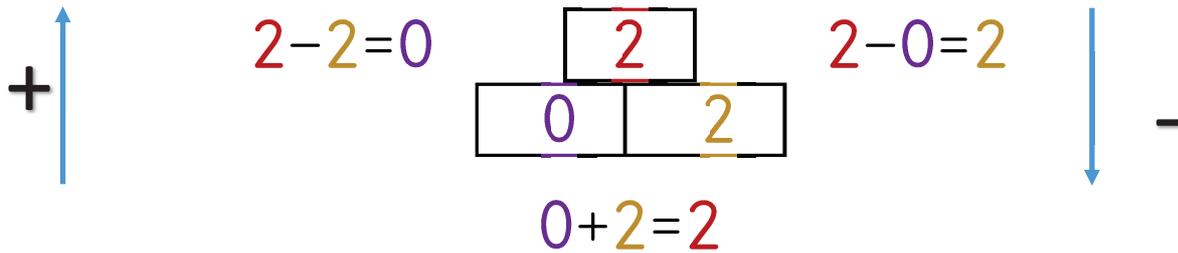
40	-	20	=	20
Minuend	minus	Subtrahend	ist gleich	Differenz

Feste Regel: Der Minuend ist mit dem Subtrahend **niemals tauschbar**.

Merkblatt: Das Rechnen mit Zahlenmauern

Merke dir: Innerhalb der Zahlenmauer rechnen wir runter minus und hoch plus.

Mit einer Zahlenmauer lernst du auch das Zerlegen der Zahlen.



Hundertertafel

→ in Einerschritten zählen

← in Zehnerschritten zählen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Rechne dich fit

