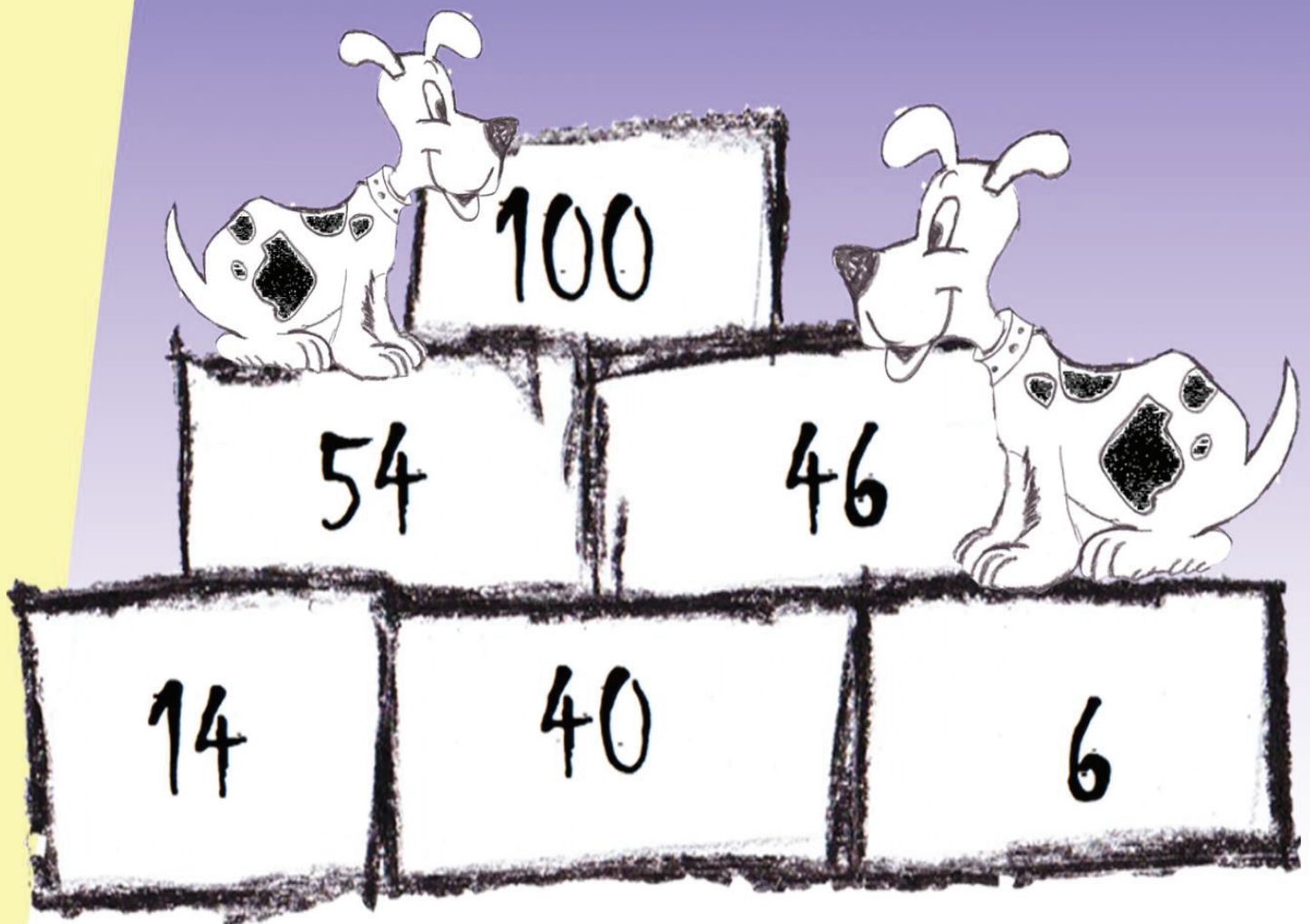


Zahlenverständnis

Übungen zum Zahlenraum 100

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
Rechnen mit der Zahlenmauer - ZR20

Sandra Gau

Übungen zum Zahlenraum 100

Sandras Schreib- und Lernwerkstatt, Grasberg

Dezember 2018

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

www.lernwerkstatt-fuer-deutsch.de

Bildnachweis:

Cover: Hintergrund von Pixabay, Kaz | 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.

Vorwort

Einer und Zehner einzeln zu unterscheiden, fällt gerade den Lernschwächeren schwer. Schnell verwechseln sie die Zahlen und meinen doch eigentlich das Richtige. Aus diesem Grund habe ich zweifarbig gearbeitet, um das Erkennen im Einzelnen zu erleichtern, erst bei den hinteren Übungsseiten bleiben die Zahlen schwarz. Allgemein sollte bei dieser Lerneinheit viel Geduld für die Kleinen aufgebracht und jeden Tag ein bisschen geübt werden. Vorwärts zählen, rückwärts, am besten bei jeder möglichen Gelegenheit, was gerade im häuslichen Bereich unterstützt werden könnte. Und dabei immer zwischen fünf und zehn Zahlen auswählen, zum Beispiel von fünfunddreißig bis vierundvierzig oder hundert bis einundneunzig. Es muss ja nicht immer schriftlich sein.

So lasse ich als Start in die Stunde den Vorgänger und Nachfolger finden, in Einer- und Zehnerschritten zählen (sobald die Kinder einigermaßen fit sind, wird auch in Fünferschritten gezählt), wiederhole die verliebten Zahlen sowie verschiedene Zahlenmauern und schließe mit einem Zahlendiktat, wobei sie am Ende die größte und kleinste Ziffer einkreisen müssen.

Während des Zählens und Rechnens bleibt die Hundertertafel immer griffbereit. Sie wird allerdings nur dann in die Hand genommen, wenn der Lernende völlig blockiert. In diesem Lernmaterial, das ich für Förderschüler konzipiert habe, werden die großen Zahlen in der Hundertertafel kennengelernt, später geordnet, zerlegt und schließlich gerechnet. Anhand der Zahlenmauer werden sie an den Rechenweg erinnert, den sie bereits aus dem zwanziger Raum kennen. Und zwischendurch können die vielen kleinen Bilder ausgemalt werden, die zur Entspannung dienen.

Das Lernmaterial gibt es auch im Zahlenraum 1000 und zusätzlich als Weihnachts- und Winteredition, die sogar direkt nach Veröffentlichung die Bestsellerliste auf dem Lehrermarktplatz erreicht hatte. Zudem gibt es im Zahlenraum 100 tägliche Rechenübungen unter dem Titel „Plus und Minus bis 100“.

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

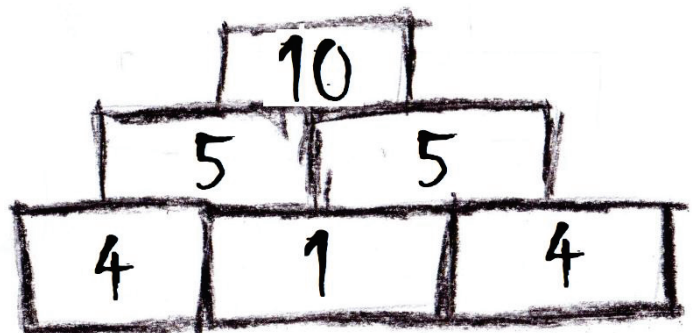
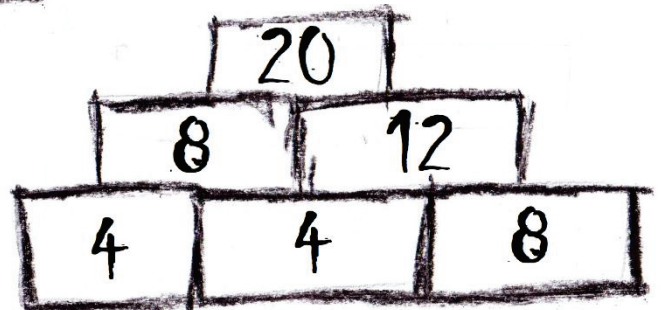
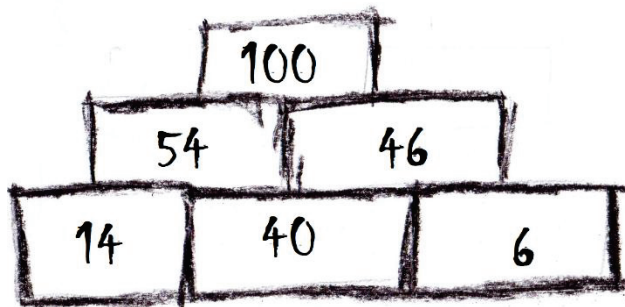
Sandra Gau

Übungen zum Zahlenraum 100

Diese Mappe gehört: _____

Seite	Aufgabe	✓	Bewertung
5	Merkseiten		
8	Deckblatt: Zähle dich fit		
9	Hundertertafel		
15	Zahlen ordnen lernen		
17	Zahlen ordnen und zerlegen		
18	Zahlenfolge bis 100 festigen		
20	Teste dich		
22	Deckblatt: Clever rechnen lernen		
23	Rechne clever		
26	Gemischt clever rechnen lernen		
27	Mit Zehner und Einer clever addieren		
28	Mit Zehner und Einer clever subtrahieren		
29	Mit Zehner sowie Einer clever addieren und subtrahieren		
32	Innerhalb des Zehners addieren		
33	Innerhalb des Zehners subtrahieren		
34	Innerhalb des Zehners addieren und subtrahieren		
36, 38, 40	Clever über den Zehner addieren		
37, 39, 41	Clever über den Zehner subtrahieren		
42	Clever über den Zehner addieren und subtrahieren		
46	Teste dich		
48	Rechenarbeitsblatt		
49	Lösungen		

Merke dir



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:  **spricht: 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

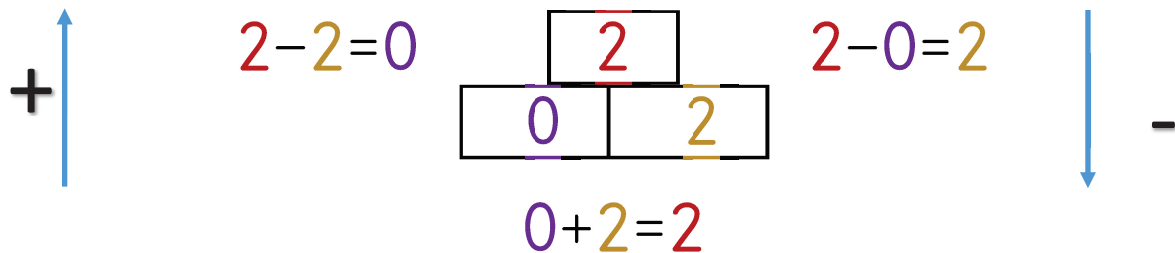
Rechenzeichen der Subtraktion:  **spricht: minus**

40	-	20	=	20
Minuend	minus	Subtrahend	ist gleich	Differenz

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

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.



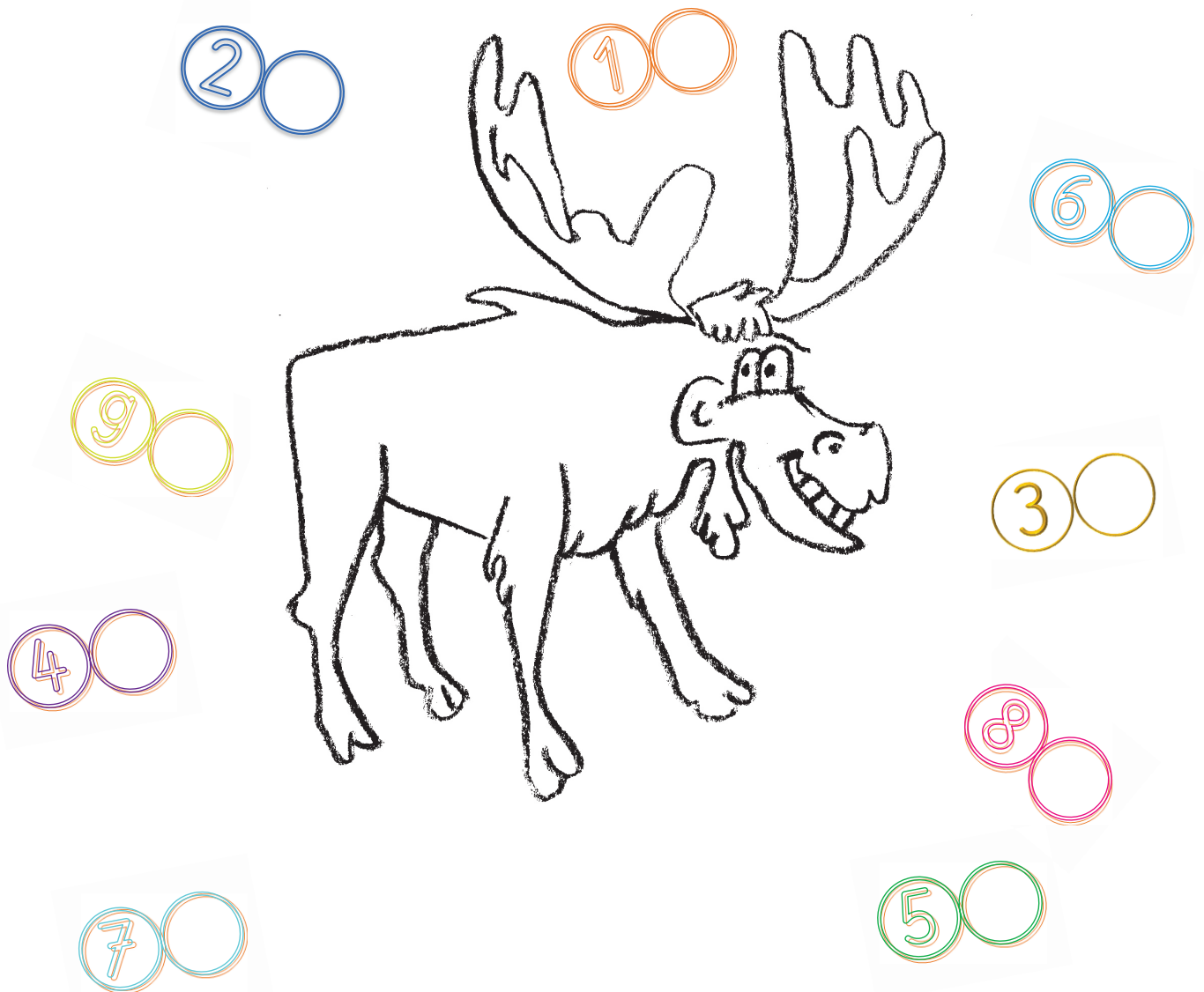
Hundertertafel

→ 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

Zähle dich fit



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

Aufgabe: Ergänze die Vorgänger und Nachfolger.

	19			44	
	29			54	
	39			64	

Aufgabe: Ergänze die fehlenden Zahlen.

The image displays four 4x4 grids, each representing a different arrangement of numbers 1 through 10. The numbers are placed in specific cells, while the remaining cells are empty.

- Grid 1 (Leftmost):** Contains the numbers 7, 10, 27, and 50. The number 27 is in the second row, first column. The number 50 is in the fourth row, fourth column.
- Grid 2:** Contains the numbers 47, 50, and 27. The number 27 is in the second row, first column. The number 50 is in the fourth row, fourth column.
- Grid 3:** Contains the numbers 17, 20, 39, and 48. The number 17 is in the second row, first column. The number 20 is in the second row, fourth column. The number 39 is in the third row, fourth column. The number 48 is in the fourth row, second column.
- Grid 4 (Rightmost):** Contains the numbers 33, 37, 55, and 75. The number 33 is in the first row, first column. The number 37 is in the first row, fourth column. The number 55 is in the third row, fourth column. The number 75 is in the fourth row, fourth column.