

Kartei Rechnen im Zahlraum bis 20 – 3000 Aufgaben zum Rechentraining in Klasse 1

Inhalt der Rechenkartei:

25 Karteikarten Blumenschnecke

Hier kommen im Schnitt pro Karteikarte 2 Aufgaben mit Zehnerübergang vor. Die restlichen Aufgaben sind ohne Zehnerübergang.

25 Karteikarten Platzhalterschnecke

Hier sind im Schnitt 4 bis 5 der 30 Aufgaben Aufgaben mit Zehnerübergang. Die Aufgaben sind Platzhalteraufgaben. Es werden munter Umkehraufgaben gerechnet.

25 Karteikarten Schaukelhase

Alle Aufgaben haben einen Zehnerübergang.

25 Karteikarten Flughase

Alle Aufgaben sind Platzhalteraufgaben mit Zehnerübergang.

Zur Kartei gehört außerdem ein Laufzettel, wahlweise in Bunt oder in Graustufen und ein Satz Tiergrafiken als Bildchen zum Aufkleben auf die Karteikästen.

Vorschläge zum Einsatz der Rechenkartei

- Ich habe die Kartei in vier Boxen in meiner Klasse aufgestellt. Meine Schüler habe ich dazu angehalten, dem Laufzettel entsprechend, die Arbeit mit den Karteikarten der Blumenschnecke zu beginnen.
- Die Reihenfolge des Laufzettels entspricht dem wachsenden Schwierigkeitsgrad der Aufgaben und es macht Sinn, sich durch Übung und Automatisierung vom Leichteren zum Schwereren voranzuarbeiten. Ich binde die Kartei regelmäßig in die Tagesplanarbeit ein und deklariere die Arbeit in der Kartei dann als Pflichtangebot. Natürlich dürfen die Kinder auch jederzeit in den Freiarbeitsphasen in der Rechenkartei arbeiten.

- Manchmal gebe ich den Kindern auch die eine Karteikarte als Hausaufgabe mit. Diese muss am Folgetag mit Foliensstift beschriftet wieder mitgebracht werden und wird erst in der Pause abgewischt.
- Die Kartei bietet sich natürlich auch für den Förderunterricht der Klasse 2 an. Die Platzhalteraufgaben trainieren das flexible Rechnen von Umkehraufgaben im kleinen Zahlenraum bis 20. Das Rechnen im Zwanzigerraum ist die Basis für das Rechnen im erweiterten Zahlraum und sollte weitestgehend automatisiert werden. Über die Kartei kann daher auch gut wiederholt und gefestigt werden.

Vorderseite



Plus und Minus bis 20

$3 - 0 = \underline{\quad}$	$16 - 5 = \underline{\quad}$	$18 + 2 = \underline{\quad}$
$7 - 1 = \underline{\quad}$	$1 - 1 = \underline{\quad}$	$4 - 2 = \underline{\quad}$
$2 - 2 = \underline{\quad}$	$16 + 4 = \underline{\quad}$	$15 - 13 = \underline{\quad}$
$20 + 0 = \underline{\quad}$	$3 + 14 = \underline{\quad}$	$12 + 2 = \underline{\quad}$
$16 + 2 = \underline{\quad}$	$19 + 0 = \underline{\quad}$	$6 + 13 = \underline{\quad}$
$13 - 11 = \underline{\quad}$	$17 - 4 = \underline{\quad}$	$16 + 3 = \underline{\quad}$
$20 - 10 = \underline{\quad}$	$8 - 7 = \underline{\quad}$	$1 + 10 = \underline{\quad}$
$1 - 0 = \underline{\quad}$	$17 + 3 = \underline{\quad}$	$11 - 10 = \underline{\quad}$
$11 + 1 = \underline{\quad}$	$7 - 5 = \underline{\quad}$	$15 - 1 = \underline{\quad}$
$15 + 3 = \underline{\quad}$	$19 - 19 = \underline{\quad}$	$8 - 6 = \underline{\quad}$

Rückseite



$15 + 3 = \underline{18}$	$19 - 19 = \underline{0}$	$8 - 6 = \underline{2}$
$11 + 1 = \underline{12}$	$7 - 5 = \underline{2}$	$15 - 1 = \underline{14}$
$1 - 0 = \underline{1}$	$17 + 3 = \underline{20}$	$11 - 10 = \underline{1}$
$20 - 10 = \underline{10}$	$8 - 7 = \underline{1}$	$1 + 10 = \underline{11}$
$13 - 11 = \underline{2}$	$17 - 4 = \underline{13}$	$16 + 3 = \underline{19}$
$16 + 2 = \underline{18}$	$19 + 0 = \underline{19}$	$6 + 13 = \underline{19}$
$20 + 0 = \underline{20}$	$3 + 14 = \underline{17}$	$12 + 2 = \underline{14}$
$2 - 2 = \underline{0}$	$16 + 4 = \underline{20}$	$15 - 13 = \underline{2}$
$7 - 1 = \underline{6}$	$1 - 1 = \underline{0}$	$4 - 2 = \underline{2}$
$3 - 0 = \underline{3}$	$16 - 5 = \underline{11}$	$18 + 2 = \underline{20}$

Lösungen



Plus und Minus bis 20 mit Platzhaltern



Vorderseite

4

$$\begin{array}{lll} \underline{\quad} + 9 = 12 & 15 - 7 = \underline{\quad} & 14 - \underline{\quad} = 5 \\ 4 + \underline{\quad} = 13 & 17 - 9 = \underline{\quad} & \underline{\quad} + 9 = 11 \\ 7 + 5 = \underline{\quad} & 18 - \underline{\quad} = 9 & \underline{\quad} - 7 = 8 \\ \underline{\quad} + 8 = 12 & 14 - \underline{\quad} = 8 & \underline{\quad} + 7 = 11 \\ \underline{\quad} - 8 = 5 & 2 + \underline{\quad} = 11 & 5 + \underline{\quad} = 11 \\ 11 - 7 = \underline{\quad} & 14 - \underline{\quad} = 6 & 17 - \underline{\quad} = 9 \\ 14 - 8 = \underline{\quad} & 7 + 7 = \underline{\quad} & \underline{\quad} - 9 = 6 \\ \underline{\quad} - 4 = 8 & 6 + 6 = \underline{\quad} & 6 + \underline{\quad} = 14 \\ 15 - \underline{\quad} = 6 & \underline{\quad} + 6 = 15 & 3 + 9 = \underline{\quad} \\ 9 + \underline{\quad} = 17 & 14 - 5 = \underline{\quad} & 9 + 5 = \underline{\quad} \end{array}$$



4

$$\begin{array}{lll} 9 + 8 = 17 & 14 - 5 = 9 & 9 + 5 = 14 \\ 15 - 9 = 6 & 9 + 6 = 15 & 3 + 9 = 12 \\ 12 - 4 = 8 & 6 + 6 = 12 & 6 + 8 = 14 \\ 14 - 8 = 6 & 7 + 7 = 14 & 15 - 9 = 6 \\ 11 - 7 = 4 & 14 - 8 = 6 & 17 - 8 = 9 \\ 13 - 8 = 5 & 2 + 9 = 11 & 5 + 6 = 11 \\ 4 + 8 = 12 & 14 - 6 = 8 & 4 + 7 = 11 \\ 7 + 5 = 12 & 18 - 9 = 9 & 15 - 7 = 8 \\ 4 + 9 = 13 & 17 - 9 = 8 & 2 + 9 = 11 \end{array}$$

Rückseite



Lösungen

Laufzettel von _____				9%
				
1	1		1	1
2	2		2	2
3	3		3	3
4	4		4	4
5	5		5	5
6	6	6		6
7	7	7		7
8	8	8		8
9	9	9		9
10	10	10		10
11	11	11		11
12	12	12		12
13	13	13		13
14	14	14		14
15	15	15		15
16	16	16		16
17	17	17		17
18	18	18		18
19	19	19		19
20	20	20		20
21	21	21		21
22	22	22		22
23	23	23		23
24	24	24		24
25	25	25		25

Diesen Artikel erhalten Sie wahlweise als:

- Download (PDF Format)
- CD (PDF Format incl. Erstellungsdatei Word/ Powerpoint)
- Schullizenz – CD

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Liefer- und Versandbedingungen.

ÜBEN MIT SPAß – LERNEN MIT ERFOLG !