

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Stationenlaufzettel	4

1. Addition

Addition mit und ohne Überschreitung (bis H).....	5/6
Addition mit Überschreitung (bis H).....	5/6
Addition mit Hunderter- und Zehnerzahlen (bis H).....	7/8
Addition ohne Zehnerüberschreitung (bis T).....	7/8
Addition mit Zehnerüberschreitung (bis T).....	9/10
Addition mit Zehner- und Hunderterüberschreitung (bis T).....	9/10
Schriftliche Addition ohne Übertrag	11/12
Schriftliche Addition mit Übertrag (bis T).....	11/12
Addition im Kopf und schriftlich (bis ZT).....	13/14
Addition und Subtraktion (bis HT).....	13/14
Addition (bis M).....	15/16
Addition (H bis M).....	15/16

2. Subtraktion

Subtraktion mit und ohne Überschreitung (bis H).....	17/18
Subtraktion mit Überschreitung (bis H).....	17/18
Subtraktion mit Hunderterzahlen (bis H).....	19/20
Subtraktion ohne Zehnerüberschreitung (bis T).....	19/20
Subtraktion mit Zehnerüberschreitung (bis T).....	21/22
Subtraktion mit Zehner- und Hunderterüberschreitung (bis T).....	21/22
Schriftliche Subtraktion ohne Übertrag (bis T).....	23/24
Schriftliche Subtraktion mit Übertrag (bis T).....	23/24
Subtraktion im Kopf und schriftlich (bis ZT).....	25/26
Subtraktion (bis HT).....	25/26
Subtraktion (bis M).....	27/28
Gemischte Aufgaben zur Subtraktion (H bis M).....	27/28

3. Multiplikation und Division

Multiplikation und Division: Kleines Einmaleins.....	29/30
Multiplikation und Division: Zehnerzahlen	29/30
Multiplizieren mit großen Zahlen	31/32
Dividieren mit großen Zahlen	31/32
Halbschriftliche Multiplikation	33/34
Schriftliche Multiplikation mit einstelligen Zahlen	35/36
Schriftliche Multiplikation mit zwei- und dreistelligen Zahlen.....	37/38
Halbschriftliche Division.....	39/40
Division mit Rest.....	39/40
Schriftliche Division durch einstellige Zahlen	41/42
Schriftliche Division durch Zehnerzahlen	43/44
Schriftliche Division durch zweistellige Zahlen.....	45/46
Schriftliche Division mit Rest.....	47/48

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wer kennt das nicht: Die geplanten Inhalte für eine Unterrichtsstunde stellen für einen Teil der Schüler eine große Herausforderung dar, der andere Teil der Klasse ist hingegen bereits nach kurzer Zeit fertig. In solchen Situationen ist die vorliegende Kartei genau das Richtige: schnell und unkompliziert einsetzbar und jederzeit für eine selbstständige Bearbeitung geeignet. Doch auch um bereits gelernte Inhalte weiter zu vertiefen, zu festigen und zu wiederholen bietet die Kartei vielfältige Einsatzmöglichkeiten (z. B. Freiarbeit, Wochenplan etc.). Die einzelnen Karten sind bewusst nicht durchnummeriert, sodass je nach Klasse bzw. Unterrichtsthema die entsprechenden Karten ausgewählt werden können. Mit Hilfe der vorhandenen Lösungen können die Aufgaben durch die Kinder selbstständig kontrolliert werden.

Die Aufgabenkarten sind so aufgebaut, dass sie sich im Schwierigkeitsgrad steigern. Die im Inhaltsverzeichnis angegebenen Buchstaben in Klammern benennen den Zahlenraum, welcher auf der jeweiligen Übungskarte behandelt wird.

Erfolgreiche Übungsstunden mit Ihrer Klasse wünschen Ihnen
der Kohl-Verlag und

Christiane Zettl

Achtung: Aufgaben mit diesem Symbol , sind anspruchsvoller!!!

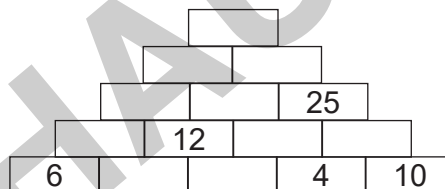
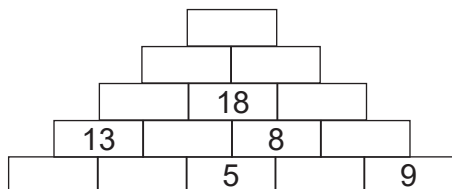
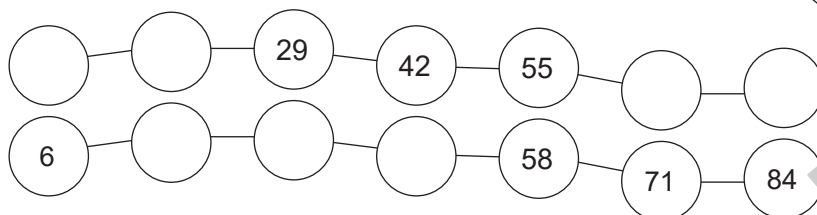
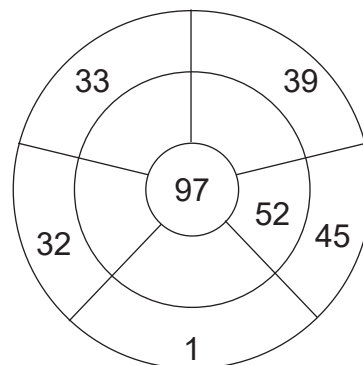
⊙ = grundlegendes Niveau

! = mittleres Niveau

★ = erweitertes Niveau

Addition mit und ohne Überschreitung (bis H)

+	8	5	11	4
63				
43				
24				
21				



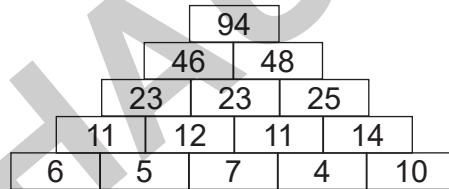
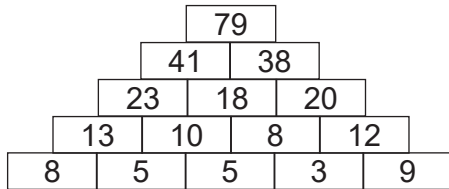
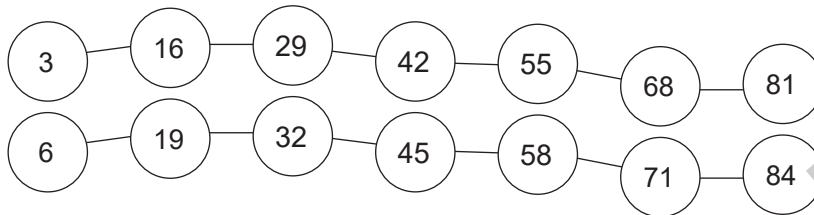
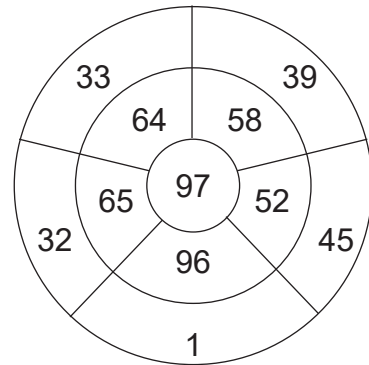
Addition mit Überschreitung (bis H)

24 + 27 =	37 + 14 + 3 =
39 + 45 =	56 + 25 + 4 =
67 + 25 =	25 + 39 + 5 =
28 + 35 =	48 + 23 + 2 =
45 + 39 =	73 + 4 + 17 =
19 + 68 =	61 + 3 + 19 =
54 + 27 =	54 + 2 + 26 =
78 + 16 =	35 + 7 + 35 =
45 + 39 =	48 + 5 + 32 =

Lösung

Addition mit und ohne Überschreitung (bis H)

+	8	5	11	4
63	71	68	74	67
43	51	48	54	47
24	32	29	35	28
21	29	26	32	25



Lösung

Addition mit Überschreitung (bis H)

2 4 + 2 7 = 5 1	3 7 + 1 4 + 3 = 5 4
3 9 + 4 5 = 8 4	5 6 + 2 5 + 4 = 8 5
6 7 + 2 5 = 9 2	2 5 + 3 9 + 5 = 6 9
2 8 + 3 5 = 6 3	4 8 + 2 3 + 2 = 7 3
4 5 + 3 9 = 8 4	7 3 + 4 + 1 7 = 9 4
1 9 + 6 8 = 8 7	6 1 + 3 + 1 9 = 8 3
5 4 + 2 7 = 8 1	5 4 + 2 + 2 6 = 8 2
7 8 + 1 6 = 9 4	3 5 + 7 + 3 5 = 7 7
4 5 + 3 9 = 8 4	4 8 + 5 + 3 2 = 8 5

Addition mit Hunderter- und Zehnerzahlen (bis T)

$200 + 300 =$

$400 + 400 =$

$100 + 500 =$

$500 + 400 =$

$300 + 500 =$

$600 + 300 =$

$700 + 200 =$

$800 + 100 =$

$200 + 700 =$

$400 + 500 =$

$500 + 400 =$

$100 + 700 =$

$600 + 200 =$

$420 + 30 =$

$520 + 40 =$

$330 + 50 =$

$450 + 40 =$

$350 + 40 =$

$630 + 60 =$

$740 + 30 =$

$810 + 80 =$

$270 + 20 =$

$560 + 30 =$

$440 + 50 =$

$750 + 40 =$

$170 + 20 =$

$540 + 70 =$

$680 + 30 =$

$250 + 50 =$

$380 + 70 =$

$420 + 90 =$

$570 + 60 =$

$830 + 80 =$

$740 + 90 =$

$390 + 60 =$

$680 + 70 =$

$720 + 90 =$

$310 + 90 =$

$270 + 90 =$

Addition ohne Zehnerüberschreitung (bis T)

$409 + 371 =$

$368 + 311 =$

$772 + 201 =$

$664 + 102 =$

$324 + 170 =$

$462 + 407 =$

$48 + 640 =$

$688 + 211 =$

$520 + 249 =$

$106 + 442 =$

$110 + 346 =$

$348 + 321 =$

$856 + 120 =$

$89 + 600 =$

$792 + 7 =$

$401 + 22 =$

$739 + 230 =$

$102 + 667 =$

$853 + 1 =$

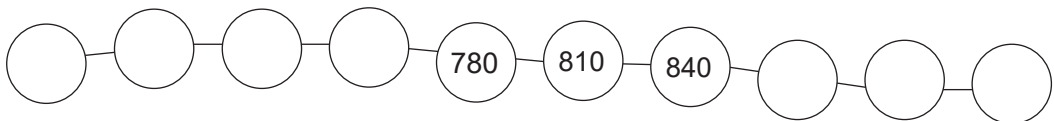
$736 + 120 =$

$613 + 285 =$

$537 + 360 =$

$734 + 12 =$

$744 + 124 =$





Addition im Kopf und schriftlich (bis ZT)

4	6	2	7	=	4	0	0	0	+		+		+		
5	7	3	8	=					+		+		+		
3	4	2	1	=					+		+		+		
6	0	0	0	+	2	0	0	0	=				3	4	6
8	0	0	0	+	1	0	0	0	=				6	8	7
													2	3	1
5	5	0	0	+	3	0	0	0	=				5	6	3
2	4	0	0	+	4	0	0	0	=			+	2	1	0
1	7	0	0	+	4	2	0	0	=						
3	8	0	0	+	5	1	0	0	=						
	5	4	3	2		4	5	7	8		2	4	9	1	
	+	4	3	4	1		2	3	0	5		3	4	1	9
						+	3	1	1	6		2	3	0	2
											+	1	0	4	5



Addition und Subtraktion (bis HT)

Male Aufgaben mit gleichem Ergebnis mit gleicher Farbe an.

$35.000 + 16.000 + 24.000$	$14.000 + 41.000 + 23.000$	$70.000 + 23.000$	
$9.000 + 69.000$	$43.000 + 25.000 + 25.000$	$17.000 + 74.000$	$84.000 + 8.000$
$27.000 + 13.000 + 35.000$	$71.000 + 7.000 + 14.000$	$11.000 + 80.000$	



74290		86400		56320	
33210		34830		42640	54110
69190			25740	12850	
	26230	38850			4160
11630			78590		20750
	60390		21120		



○ — 83670 — 83720 — 83770 — ○ — ○ — ○ — ○

Lösung

Addition im Kopf und schriftlich (bis ZT)

4 6 2 7 =	4 0 0 0 +	6 0 0 +	2 0 +	7
5 7 3 8 =	5 0 0 0 +	7 0 0 +	3 0 +	8
3 4 2 1 =	3 0 0 0 +	4 0 0 +	2 0 +	1
6 0 0 0 +	2 0 0 0 =	8 0 0 0	3 4 6	
8 0 0 0 +	1 0 0 0 =	9 0 0 0	6 8 7	
			2 3 1	
5 5 0 0 +	3 0 0 0 =	8 5 0 0	5 6 3	
2 4 0 0 +	4 0 0 0 =	6 4 0 0	+ 2 1 0	
			² ¹	
1 7 0 0 +	4 2 0 0 =	5 9 0 0	2 0 3 7	
3 8 0 0 +	5 1 0 0 =	8 9 0 0		
5 4 3 2	4 5 7 8	2 4 9 1		
+ 4 3 4 1	2 3 0 5	3 4 1 9		
<u>9 7 7 3</u>	+ 3 1 1 6	2 3 0 2		
	¹	+ 1 0 4 5		
	<u>9 9 9 9</u>	¹ ¹ ¹		
		<u>9 2 5 7</u>		

Lösung

Addition und Subtraktion (bis HT)

35.000 + 16.000 + 24.000	14.000 + 41.000 + 23.000	70.000 + 23.000	
9.000 + 69.000	43.000 + 25.000 + 25.000	17.000 + 74.000	84.000 + 8.000
27.000 + 13.000 + 35.000	71.000 + 7.000 + 14.000	11.000 + 80.000	



74290		86400		56320	
33210	41080	34830	51570	2210	54110
69190	5100	60660	25740	42640	13680
48060	26230	38850	47550	12850	43470
11630	62660	7810	78590	52160	4160
13900	60390	65280	21120	35570	20750



83620 — 83670 — 83720 — 83770 — 83820 — 83870 — 83920 — 83970

Schriftliche Subtraktion ohne Übertrag (bis T)

641	525	387	459	248
- 330	- 212	- 103	- 53	- 112
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
757	682	819	121	446
- 600	- 32	- 703	- 10	- 16
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
675	355	626	696	584
- 32	- 125	- 203	- 243	- 253
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
743	466	854	426	657
- 303	- 224	- 531	- 10	- 542
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

Schriftliche Subtraktion mit Übertrag (bis T)

574	802	753	242	340
- 481	- 372	- 435	- 153	- 263
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
750	341	484	507	706
- 520	- 33	- 54	- 101	- 437
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
761	849	223	258	557
- 682	- 607	- 101	- 172	- 60
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
709	837	617	164	470
- 423	- 56	- 140	- 125	- 177
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>



Subtraktion (bis M)

-	416014	352414	36231	55541
767655				
738765				
557766				
643766				
744866				

4 0 2 8 0 2	3 1 2 1 7 1	4 8 7 8 8 5
- 8 8 4 5	- 2 0 2 0 0 2	- 1 7 4 1 1 9
-----	-----	-----
2 1 1 2 3 1	7 1 6 4 3 9	8 0 1 8 6 4
- 1 4 7 7 8 6	- 2 5 2 0 0 8	- 3 4 5 5 8 0
-----	-----	-----



Gemischte Aufgaben zur Subtraktion (bis H - M)

52 - _____ = 30	826 - _____ = 520	9.341 - _____ = 6.821
95 - _____ = 51	609 - _____ = 103	8.009 - _____ = 7
80 - _____ = 20	679 - _____ = 674	9.829 - _____ = 5
58 - _____ = 21	922 - _____ = 100	9.667 - _____ = 1.923

2 3 0	6 8 4 1	3 4 3 0	7 0 7 1 2 5
- 1 7 8	- 2 1 0 3	- 2 2 7 2	- 4 8 4 1 0 9
-----	-----	-----	-----
- 3 0 5	- 4 0 6 2	- 2 4 6 5	- 4 7 0 1 2 1
2 4	3 7 0 8	8 8 4	2 7 7 7 4 7
-----	-----	-----	-----
7 0 7	6 5 5 0	6 0 1 5	4 6 5 5 6 5
- 6 0 3	- 3 6 8 7	- 1 5 8 9	- 3 7 7 8 2 1
-----	-----	-----	-----

Lösung

Subtraktion (bis M)

-	416014	352414	36231	55541
767655	351641	415241	731424	712114
738765	322751	386351	702534	683224
557766	141752	205352	521535	502225
643766	227752	291352	607535	588225
744866	328852	392452	708365	689325

4 0 2 8 0 2	3 1 2 1 7 1	4 8 7 8 8 5
- 8 8 4 5	- 2 0 2 0 0 2	- 1 7 4 1 1 9
1 1 1 1 1	1	1
3 9 3 9 5 7	1 1 0 1 6 9	3 1 3 7 6 6
2 1 1 2 3 1	7 1 6 4 3 9	8 0 1 8 6 4
- 1 4 7 7 8 6	- 2 5 2 0 0 8	- 3 4 5 5 8 0
1 1 1 1 1	1	1 1 1
6 3 4 4 5	4 6 4 4 3 1	4 5 6 2 8 4

Lösung

Gemischte Aufgaben zur Subtraktion (bis H - M)

$52 - 22 = 30$	$826 - 306 = 520$	$9.341 - 2520 = 6.821$
$95 - 44 = 51$	$609 - 506 = 103$	$8.009 - 8002 = 7$
$80 - 60 = 20$	$679 - 5 = 674$	$9.829 - 9823 = 5$
$58 - 37 = 21$	$922 - 822 = 100$	$9.667 - 7744 = 1.923$

2 3 0	6 8 4 1	3 4 3 0	7 0 7 1 2 5
- 1 7 8	- 2 1 0 3	- 2 2 7 2	- 4 8 4 1 0 9
1 1	1	1 1	1 1
5 2	4 7 3 8	1 1 5 8	2 2 3 0 1 6
- 3 0 5	- 4 0 6 2	- 2 4 6 5	- 4 7 0 1 2 1
2 4	3 7 0 8	8 8 4	2 7 7 7 4 7
1	1 1	1 1	1 1 1 1 1
2 8 1	3 5 4	1 5 8 1	1 9 2 3 7 4
7 0 7	6 5 5 0	6 0 1 5	4 6 5 5 6 5
- 6 0 3	- 3 6 8 7	- 1 5 8 9	- 3 7 7 8 2 1
	1 1 1	1 1 1	1 1 1
1 0 4	2 8 6 3	4 4 2 6	8 7 7 4 4