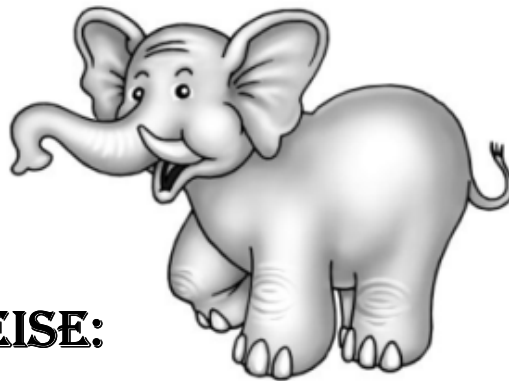


380 ÜBUNGS-AUFGABEN
ZUR SCHRIFTLICHEN SUBTRAKTION
MIT SELBSTKONTROLLE
IN SIEBEN SCHWIERIGKEITSSTUFEN



ALLGEMEINE HINWEISE:

Entdeckendes und aktiv-handelndes Lernen ist heute ein wichtiger Baustein jeden Unterrichts, aber gerade in der Mathematik gibt es auch Bereiche, in denen weiterhin gilt: Übung macht den Meister! Dieses ist besonders bei den schriftlichen Rechenverfahren der Fall.

Das Übungsheft enthält insgesamt 380 Aufgaben zur schriftlichen Subtraktion, die in sieben Schwierigkeitsstufen eingeteilt sind.

Die ersten drei sollten möglichst von allen Kindern (die zielgleich unterrichtet werden) bearbeitet werden. Natürlich kann die Anzahl der Aufgaben variiert werden. Auf jeder Seite haben die Kinder die Möglichkeit der Selbstkontrolle (Lösungszahlen zum Abstreichen - eine Zahl bleibt übrig!).

Da sich die Lückensubtraktionen (Stufen 4+5) als Sternchenaufgaben anbieten, könnten diese für die leistungsstärkeren Kinder zusätzlich angeboten werden. Für die Lückenaufgaben sind Lösungsblätter vorhanden.

Die Aufgaben mit zwei Subtrahenden (für die Kinder: Subtraktion von zwei Zahlen) sind besonders schwierige Rechenoperationen, da dabei die Addition und die Subtraktion kombiniert werden muss. Diese eignen sich (gerade in Klasse 3) nur für sehr leistungsstarke Schüler. Zunächst ist es wichtig, dass alle Kinder die „normale“ schriftliche Subtraktion beherrschen.

Die Aufgaben sind in folgende Schwierigkeitsstufen eingeteilt:

Schriftliche Subtraktion:

- ohne Übertrag (30 Aufgaben)
- mit einem Übertrag (50 Aufgaben)
- mit Überträgen (100 Aufgaben)
- Lückenaufgaben ohne Übertrag (50 Aufgaben)
- Lückenaufgaben mit Übertrag (50 Aufgaben)
- von zwei Zahlen ohne Übertrag (50 Aufgaben)
- von zwei Zahlen mit Übertrag (50 Aufgaben)

PRAKTISCHE HINWEISE:

Die Aufgabenblätter werden für die Kinder kopiert, sortiert und als Heft zusammengestellt. Die Zusatzaufgaben könnten als zusätzliches Heft bereitgestellt werden. Die Lösungen zu den Lückenaufgaben müssen nur ausgedruckt und den Kindern zur Verfügung gestellt werden. Zur besseren Haltbarkeit bietet es sich an, diese vorher zu laminieren.

© Matobe-Verlag - Yvonne Busshoff

Illustrationen: www.cliparts2go.com

Tipp zum Drucken: „An bedruckbaren Bereich anpassen“ anklicken

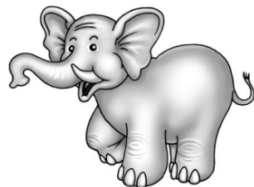
„PDF-Seitengröße für Papierauswahl nutzen“ NICHT anklicken

Schriftliche Subtraktion

21-30

mit einem Übertrag

2	1.				
		4	1	4	
		-	3	6	2
<hr/>					



2	2.				
		8	2	4	
		-	6	4	
<hr/>					

2	3.				
		7	8	2	
		-	3	1	9
<hr/>					

2	4.				
		5	5	2	
		-	1	7	2
<hr/>					

2	5.				
		7	1	3	
		-	6	1	
<hr/>					

2	6.				
		8	2	6	
		-	1	7	6
<hr/>					

2	7.				
		8	0	3	
		-	1	6	0
<hr/>					

2	8.				
		5	0	4	
		-	1	6	2
<hr/>					

2	9.				
		6	1	8	
		-	3	6	7
<hr/>					

3	0.				
		9	4	1	
		-	3	1	6
<hr/>					

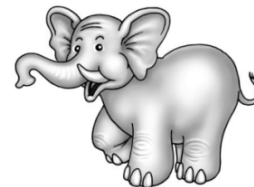
52, 89, 251, 342, 380, 463, 625, 643, 650, 652, 760

Schriftliche Subtraktion

21-30

mit einem Übertrag

2	1.				
		4	1	4	
		-	3	6	2
<hr/>					



2	2.				
		8	2	4	
		-	6	4	
<hr/>					

2	3.				
		7	8	2	
		-	3	1	9
<hr/>					

2	4.				
		5	5	2	
		-	1	7	2
<hr/>					

2	5.				
		7	1	3	
		-	6	1	
<hr/>					

2	6.				
		8	2	6	
		-	1	7	6
<hr/>					

2	7.				
		8	0	3	
		-	1	6	0
<hr/>					

2	8.				
		5	0	4	
		-	1	6	2
<hr/>					

2	9.				
		6	1	8	
		-	3	6	7
<hr/>					

3	0.				
		9	4	1	
		-	3	1	6
<hr/>					

52, 89, 251, 342, 380, 463, 625, 643, 650, 652, 760

Schriftliche Subtraktion

61-70

mit Überträgen

6 1.					
		8	1	1	
		-	3	9	9
<hr/>					



6 2.					
		5	7	7	
		-	2	9	8
<hr/>					

6 3.					
		5	8	5	
		-	1	8	7
<hr/>					

6 4.					
			3	1	6
		-		3	8
<hr/>					

6 5.					
		7	6	1	
		-	1	7	9
<hr/>					

6 6.					
		4	2	3	
		-	3	5	4
<hr/>					

6 7.					
			5	2	3
		-	2	6	4
<hr/>					

6 8.					
		3	5	4	
		-	2	5	8
<hr/>					

6 9.					
		9	1	4	
		-	9	8	
<hr/>					

7 0.					
			7	7	0
		-	4	7	4
<hr/>					

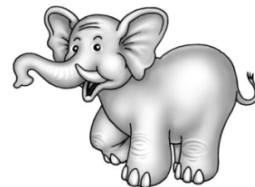
69, 96, 259, 278, 279, 296, 398, 412, 432, 582, 816

Schriftliche Subtraktion

61-70

mit Überträgen

6 1.					
		8	1	1	
		-	3	9	9
<hr/>					



6 2.					
		5	7	7	
		-	2	9	8
<hr/>					

6 3.					
		5	8	5	
		-	1	8	7
<hr/>					

6 4.					
			3	1	6
		-		3	8
<hr/>					

6 5.					
		7	6	1	
		-	1	7	9
<hr/>					

6 6.					
		4	2	3	
		-	3	5	4
<hr/>					

6 7.					
			5	2	3
		-	2	6	4
<hr/>					

6 8.					
		3	5	4	
		-	2	5	8
<hr/>					

6 9.					
		9	1	4	
		-	9	8	
<hr/>					

7 0.					
			7	7	0
		-	4	7	4
<hr/>					

69, 96, 259, 278, 279, 296, 398, 412, 432, 582, 816

Schriftliche Subtraktion

31-40

Lückenaufgaben ohne Übertrag



3	1.				
		4	9	5	
		-	1	2	0
		<hr/>			
		3	7	5	



LÖSUNGEN

3	2.				
		7	8	9	
		-	3	2	4
		<hr/>			
		4	6	5	

3	3.					
			9	8	7	
			-	2	1	3
		<hr/>				
		7	7	4		

3	4.					
			8	5	6	
			-	3	1	4
		<hr/>				
		5	4	2		

3	5.					
			7	4	6	
			-	3	1	3
		<hr/>				
		4	3	3		

3	6.					
			7	5	5	
			-	1	3	1
		<hr/>				
		6	2	4		

3	7.					
			7	5	5	
			-	3	1	1
		<hr/>				
		4	4	4		

3	8.					
			7	5	8	
			-	1	-	1
		<hr/>				
		6	4	7		

3	9.					
			7	4	9	
			-	1	2	3
		<hr/>				
		6	2	6		

4	0.					
			9	6	9	
			-	3	4	0
		<hr/>				
		6	2	9		

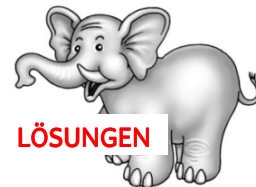
Schriftliche Subtraktion

31-40

Lückenaufgaben ohne Übertrag



3	1.				
		4	9	5	
		-	1	2	0
		<hr/>			
		3	7	5	



LÖSUNGEN

3	2.				
		7	8	9	
		-	3	2	4
		<hr/>			
		4	6	5	

3	3.					
			9	8	7	
			-	2	1	3
		<hr/>				
		7	7	4		

3	4.					
			8	5	6	
			-	3	1	4
		<hr/>				
		5	4	2		

3	5.					
			7	4	6	
			-	3	1	3
		<hr/>				
		4	3	3		

3	6.					
			7	5	5	
			-	1	3	1
		<hr/>				
		6	2	4		

3	7.					
			7	5	5	
			-	3	1	1
		<hr/>				
		4	4	4		

3	8.					
			7	5	8	
			-	1	-	1
		<hr/>				
		6	4	7		

3	9.					
			7	4	9	
			-	1	2	3
		<hr/>				
		6	2	6		

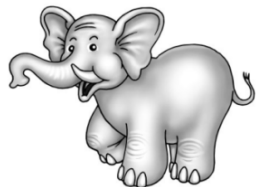
4	0.					
			9	6	9	
			-	3	4	0
		<hr/>				
		6	2	9		

Schriftliche Subtraktion

31-40

von 2 Zahlen mit Übertrag

3	1.				
		9	7	9	
		-	2	7	5
		-	2	7	3
<hr/>					



3	2.				
		8	7	9	
		-	1	8	3
		-	2	8	3
<hr/>					

3	3.				
		7	7	8	
		-	1	0	5
		-	2	6	
<hr/>					

3	4.				
		8	1	6	
		-	2	9	1
		-	1	9	4
<hr/>					

3	5.				
		8	7	6	
		-	2	7	5
		-	1	7	5
<hr/>					

3	6.				
		8	8	5	
		-	2	2	6
		-	1	2	6
<hr/>					

3	7.				
		8	6	2	
		-	1	2	9
		-	1	2	9
<hr/>					

3	8.				
		7	6	9	
		-	1	2	5
		-	1	0	5
<hr/>					

3	9.				
		9	9	1	
		-	1	5	8
		-	2	3	9
<hr/>					

4	0.				
		8	8	8	
		-	1	1	6
		-	1	1	9
<hr/>					

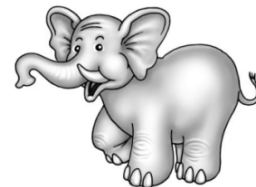
331, 376, 413, 426, 431, 533, 539, 594, 604, 647, 653

Schriftliche Subtraktion

31-40

von 2 Zahlen mit Übertrag

3	1.				
		9	7	9	
		-	2	7	5
		-	2	7	3
<hr/>					



3	2.				
		8	7	9	
		-	1	8	3
		-	2	8	3
<hr/>					

3	3.				
		7	7	8	
		-	1	0	5
		-	2	6	
<hr/>					

3	4.				
		8	1	6	
		-	2	9	1
		-	1	9	4
<hr/>					

3	5.				
		8	7	6	
		-	2	7	5
		-	1	7	5
<hr/>					

3	6.				
		8	8	5	
		-	2	2	6
		-	1	2	6
<hr/>					

3	7.				
		8	6	2	
		-	1	2	9
		-	1	2	9
<hr/>					

3	8.				
		7	6	9	
		-	1	2	5
		-	1	0	5
<hr/>					

3	9.				
		9	9	1	
		-	1	5	8
		-	2	3	9
<hr/>					

4	0.				
		8	8	8	
		-	1	1	6
		-	1	1	9
<hr/>					

331, 376, 413, 426, 431, 533, 539, 594, 604, 647, 653