

337 ÜBUNGSAUFGABEN
ZUR SCHRIFTLICHEN MULTIPLIKATION
MIT SELBSTKONTROLLE
IN SECHS 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 337 Aufgaben zur schriftlichen Multiplikation, die in sechs Schwierigkeitsstufen eingeteilt sind.

Die ersten drei (oder vier) sollten 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 Aufgaben mit dreistelligen Faktoren (rechts) und mit Lücken (Stufen 4+5+6) als Sternchenaufgaben anbieten, könnten diese für die leistungstärkeren Kinder zusätzlich angeboten werden. Für die Lückenaufgaben sind Lösungsblätter vorhanden.

Die Aufgaben sind in folgende Schwierigkeitsstufen eingeteilt:

Schriftliche Multiplikation mit:

- einstelligen Zahlen (100 Aufgaben)
- Zehnerzahlen (35 Aufgaben)
- zweistelligen Zahlen (70 Aufgaben)
- dreistelligen Zahlen (70 Aufgaben)
- „kleine“ Lückenaufgaben (32 Aufgaben)
- „große“ Lückenaufgaben (30 Aufgaben)

PRAKTISCHE HINWEISE:

Die Aufgabenblätter werden für die Kinder kopiert, sortiert und als Heft zusammengestellt. Die Lückenaufgaben und evt. auch die Aufgaben der Stufe 4 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.

Übungsheft

zur schriftlichen
Multiplikation

von _____



Übungsheft

zur schriftlichen
Multiplikation

von _____



Schriftliche Multiplikation

1-10

mit einstelligen Zahlen

1.

	4	8	7	1	·	3			

2.

	8	8	1	0	·	6			

3.

	9	7	2	2	·	3			

5.

	8	8	4	1	·	5			

7.

	8	0	3	5	·	3			

9.

	7	8	7	4	·	4			



4.

	1	4	8	0	·	9			

6.

	6	7	7	4	·	7			

8.

	6	8	6	6	·	8			

10.

	9	4	8	5	·	3			

13.320, 14.613, 17.327, 24.105, 28.455, 29.166,
31.496, 44.205, 47.418, 52.860, 54.928

Schriftliche Multiplikation

1-10

mit einstelligen Zahlen

1.

	4	8	7	1	·	3			

2.

	8	8	1	0	·	6			

3.

	9	7	2	2	·	3			

5.

	8	8	4	1	·	5			

7.

	8	0	3	5	·	3			

9.

	7	8	7	4	·	4			



4.

	1	4	8	0	·	9			

6.

	6	7	7	4	·	7			

8.

	6	8	6	6	·	8			

10.

	9	4	8	5	·	3			

13.320, 14.613, 17.327, 24.105, 28.455, 29.166,
31.496, 44.205, 47.418, 52.860, 54.928

Schriftliche Multiplikation

mit Zehnerzahlen

8.									
	1	7	8	7	·	2	0		



8-14



9.									
	5	3	6	4	·	9	0		

10.									
	4	7	7	6	·	5	0		

11.									
	1	4	5	2	·	2	0		

12.									
	9	5	3	6	·	6	0		

13.									
	4	8	2	6	·	5	0		

14.									
	3	1	7	8	·	8	0		

29.040, 35.740, 89.412, 238.800, 241.300,
254.240, 482.760, 572.160

Schriftliche Multiplikation

mit Zehnerzahlen

8.									
	1	7	8	7	·	2	0		



8-14



9.									
	5	3	6	4	·	9	0		

10.									
	4	7	7	6	·	5	0		

11.									
	1	4	5	2	·	2	0		

12.									
	9	5	3	6	·	6	0		

13.									
	4	8	2	6	·	5	0		

14.									
	3	1	7	8	·	8	0		

29.040, 35.740, 89.412, 238.800, 241.300,
254.240, 482.760, 572.160

Schriftliche Multiplikation mit zweistelligen Zahlen

43-49



43									
	3	2	6	8	•	2	6		

44									
	5	7	5	2	•	3	4		

46									
	3	0	7	3	•	8	9		

48									
	4	9	3	6	•	2	9		

45.									
	4	5	8	9	•	4	6		

47.									
	1	3	4	9	•	9	2		

49.									
	6	8	2	4	•	4	8		

84.968, 96.475, 124.108, 143.144, 195.568,
211.094, 273.497, 327.552

Schriftliche Multiplikation mit zweistelligen Zahlen

43-49



43									
	3	2	6	8	•	2	6		

44									
	5	7	5	2	•	3	4		

46									
	3	0	7	3	•	8	9		

48									
	4	9	3	6	•	2	9		

45.									
	4	5	8	9	•	4	6		

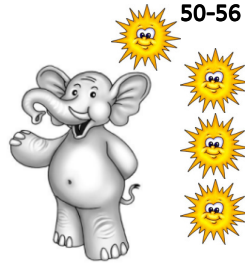
47.									
	1	3	4	9	•	9	2		

49.									
	6	8	2	4	•	4	8		

84.968, 96.475, 124.108, 143.144, 195.568,
211.094, 273.497, 327.552

Schriftliche Multiplikation mit dreistelligen Zahlen

50.									
	8	4	4	1	•	3	7	1	



51.									
	8	9	3	5	•	3	9	5	

52.									
	9	1	8	4	•	1	7	1	

53.									
	5	1	0	2	•	4	0	4	

54.									
	8	9	7	0	•	5	4	4	

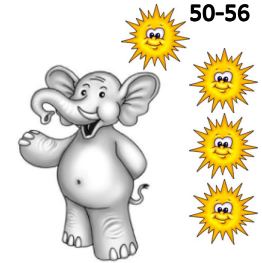
55.									
	5	3	0	0	•	8	3	7	

56.									
	4	9	8	2	•	2	2	3	

1.110.986, 1.570.464, 2.061.208, 2.980.654, 3.131.611,
3.529.325, 4.436.100, 4.879.680

Schriftliche Multiplikation mit dreistelligen Zahlen

50.									
	8	4	4	1	•	3	7	1	



51.									
	8	9	3	5	•	3	9	5	

52.									
	9	1	8	4	•	1	7	1	

53.									
	5	1	0	2	•	4	0	4	

54.									
	8	9	7	0	•	5	4	4	

55.									
	5	3	0	0	•	8	3	7	

56.									
	4	9	8	2	•	2	2	3	

1.110.986, 1.570.464, 2.061.208, 2.980.654, 3.131.611,
3.529.325, 4.436.100, 4.879.680

Schriftliche Multiplikation

11-20

Lückenaufgaben 2



1	1.		1						
		3	3	-	7	·	7		
				2	-	2	1	-	

1	2.	2							
		4	-	0	9	·	3		
			-	4	4	-	7		

1	3.	3							
		9	0	-	3	·	5		
			4	-	3	1	-		

1	5.	7							
		3	4	1	-	·	8		
			2	-	3	-	2		

1	7.								
		-	3	6	3	·	2		
			1	4	-	2	-		

1	9.								
		6	4	6	-	·	7		
			4	-	2	-	7		

1	4.	3							
		6	-	3	6	·	4		
			-	7	7	-	4		

1	6.	4							
		6	5	-	4	·	6		
			3	-	4	4	-		

1	8.	8							
		8	-	8	2	·	9		
			-	0	8	-	8		

2	0.	1							
		3	8	-	8	·	5		
			1	-	1	9	-		

Schriftliche Multiplikation

11-20

Lückenaufgaben 2



1	1.		1						
		3	3	-	7	·	7		
				2	-	2	1	-	

1	2.	2							
		4	-	0	9	·	3		
			-	4	4	-	7		

1	3.	3							
		9	0	-	3	·	5		
			4	-	3	1	-		

1	5.	7							
		3	4	1	-	·	8		
			2	-	3	-	2		

1	7.								
		-	3	6	3	·	2		
			1	4	-	2	-		

1	9.								
		6	4	6	-	·	7		
			4	-	2	-	7		

1	4.	3							
		6	-	3	6	·	4		
			-	7	7	-	4		

1	6.	4							
		6	5	-	4	·	6		
			3	-	4	4	-		

1	8.	8							
		8	-	8	2	·	9		
			-	0	8	-	8		

2	0.	1							
		3	8	-	8	·	5		
			1	-	1	9	-		