

Multiplikationstabellen



1	2	3	4	5	6	8	9	10	
1·1=	1·2=	1·3=	1·4=	1·5=	1·6=	1·7=	1·8=	1·9=	1·10=
2·1=	2·2=	2·3=	2·4=	2·5=	2·6=	2·7=	2·8=	2·9=	2·10=
3·1=	3·2=	3·3=	3·4=	3·5=	3·6=	3·7=	3·8=	3·9=	3·10=
4·1=	4·2=	4·3=	4·4=	4·5=	4·6=	4·7=	4·8=	4·9=	4·10=
5·1=	5·2=	5·3=	5·4=	5·5=	5·6=	5·7=	5·8=	5·9=	5·10=
6·1=	6·2=	6·3=	6·4=	6·5=	6·6=	6·7=	6·8=	6·9=	6·10=
7·1=	7·2=	7·3=	7·4=	7·5=	7·6=	7·7=	7·8=	7·9=	7·10=
8·1=	8·2=	8·3=	8·4=	8·5=	8·6=	8·7=	8·8=	8·9=	8·10=
9·1=	9·2=	9·3=	9·4=	9·5=	9·6=	9·7=	9·8=	9·9=	9·10=
10·1=	10·2=	10·3=	10·4=	10·5=	10·6=	10·7=	10·8=	10·9=	10·10=

1										
2	4									
3	6	9								
4	8	12	16							
5	10	15	20	25						
6	12	18	24	30	36					
7	14	21	28	35	42	49				
8	16	24	32	40	48	56	64			
9	18	27	36	45	54	63	72	81		
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

1·1=1	2·1=2	3·1=3	4·1=4	5·1=5	6·1=6	7·1=7	8·1=8	9·1=9	10·1=10
1·2=2	2·2=4	3·2=6	4·2=8	5·2=10	6·2=12	7·2=14	8·2=16	9·2=18	10·2=20
1·3=3	2·3=6	3·3=9	4·3=12	5·3=15	6·3=18	7·3=21	8·3=24	9·3=27	10·3=30
1·4=4	2·4=8	3·4=12	4·4=16	5·4=20	6·4=24	7·4=28	8·4=32	9·4=36	10·4=40
1·5=5	2·5=10	3·5=15	4·5=20	5·5=25	6·5=30	7·5=35	8·5=40	9·5=45	10·5=50
1·6=6	2·6=12	3·6=18	4·6=24	5·6=30	6·6=36	7·6=42	8·6=48	9·6=54	10·6=60
1·7=7	2·7=14	3·7=21	4·7=28	5·7=35	6·7=42	7·7=49	8·7=56	9·7=63	10·7=70
1·8=8	2·8=16	3·8=24	4·8=32	5·8=40	6·8=48	7·8=56	8·8=64	9·8=72	10·8=80
1·9=9	2·9=18	3·9=27	4·9=36	5·9=45	6·9=54	7·9=63	8·9=72	9·9=81	10·9=90
1·10=10	2·10=20	3·10=30	4·10=40	5·10=50	6·10=60	7·10=70	8·10=80	9·10=90	10·10=100

1·1=1									
1·2=2	2·2=4								
1·3=3	2·3=6	3·3=9							
1·4=4	2·4=8	3·4=12	4·4=16						
1·5=5	2·5=10	3·5=15	4·5=20	5·5=25					
1·6=6	2·6=12	3·6=18	4·6=24	5·6=30	6·6=36				
1·7=7	2·7=14	3·7=21	4·7=28	5·7=35	6·7=42	7·7=49			
1·8=8	2·8=16	3·8=24	4·8=32	5·8=40	6·8=48	7·8=56	8·8=64		
1·9=9	2·9=18	3·9=27	4·9=36	5·9=45	6·9=54	7·9=63	8·9=72	9·9=81	
1·10=10	2·10=20	3·10=30	4·10=40	5·10=50	6·10=60	7·10=70	8·10=80	9·10=90	10·10=100

25
81
16

5·9=

4·7=

3·8=

Multiplikationstabellen

Alter: ab ca. 6 Jahre

Ziel: Einübung der Grundaufgaben des kleinen Einmaleins.

Voraussetzung: Kennt die Zahlensymbole bis 100 (Material dafür: Seguintafeln I + II, Hunderterbrett)

Material:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Multiplikationstabelle I

1									
2	4								
3	6	9							
4	8	12	16						
5	10	15	20	25					
6	12	18	24	30	36				
7	14	21	28	35	42	49			
8	16	24	32	40	48	56	64		
9	18	27	36	45	54	63	72	81	
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Multiplikationstabelle II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

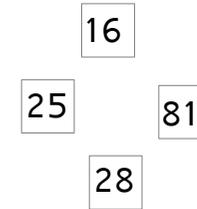
Multiplikationstabelle III

1-1=1	2-1=2	3-1=3	4-1=4	5-1=5	6-1=6	7-1=7	8-1=8	9-1=9	10-1=10
1-2=2	2-2=4	3-2=6	4-2=8	5-2=10	6-2=12	7-2=14	8-2=16	9-2=18	10-2=20
1-3=3	2-3=6	3-3=9	4-3=12	5-3=15	6-3=18	7-3=21	8-3=24	9-3=27	10-3=30
1-4=4	2-4=8	3-4=12	4-4=16	5-4=20	6-4=24	7-4=28	8-4=32	9-4=36	10-4=40
1-5=5	2-5=10	3-5=15	4-5=20	5-5=25	6-5=30	7-5=35	8-5=40	9-5=45	10-5=50
1-6=6	2-6=12	3-6=18	4-6=24	5-6=30	6-6=36	7-6=42	8-6=48	9-6=54	10-6=60
1-7=7	2-7=14	3-7=21	4-7=28	5-7=35	6-7=42	7-7=49	8-7=56	9-7=63	10-7=70
1-8=8	2-8=16	3-8=24	4-8=32	5-8=40	6-8=48	7-8=56	8-8=64	9-8=72	10-8=80
1-9=9	2-9=18	3-9=27	4-9=36	5-9=45	6-9=54	7-9=63	8-9=72	9-9=81	10-9=90
1-10=10	2-10=20	3-10=30	4-10=40	5-10=50	6-10=60	7-10=70	8-10=80	9-10=90	10-10=100

Kontrolltafel 1

1-1=1									
1-2=2	2-2=4								
1-3=3	2-3=6	3-3=9							
1-4=4	2-4=8	3-4=12	4-4=16						
1-5=5	2-5=10	3-5=15	4-5=20	5-5=25					
1-6=6	2-6=12	3-6=18	4-6=24	5-6=30	6-6=36				
1-7=7	2-7=14	3-7=21	4-7=28	5-7=35	6-7=42	7-7=49			
1-8=8	2-8=16	3-8=24	4-8=32	5-8=40	6-8=48	7-8=56	8-8=64		
1-9=9	2-9=18	3-9=27	4-9=36	5-9=45	6-9=54	7-9=63	8-9=72	9-9=81	
1-10=10	2-10=20	3-10=30	4-10=40	5-10=50	6-10=60	7-10=70	8-10=80	9-10=90	10-10=100

Kontrolltafel 2



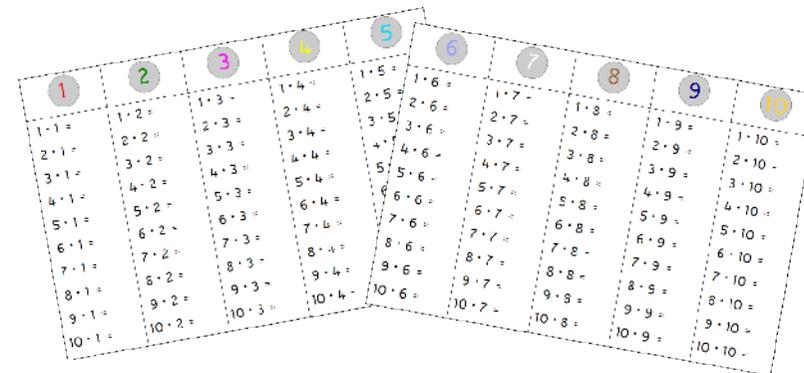
Ergebnisplättchen

5·9=

3·8=

3·8=

Alle Aufgaben des
kleinen Einmaleins



Arbeitsblätter zum
kleinen Einmaleins

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

1									
2	4								
3	6	9							
4	8	12	16						
5	10	15	20	25					
6	12	18	24	30	36				
7	14	21	28	35	42	49			
8	16	24	32	40	48	56	64		
9	18	27	36	45	54	63	72	81	
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

4	6	8	10	12	14	16	18	20
6	9	12	15	18	21	24	27	30
8	12	16	20	24	28	32	36	40
10	15	20	25	30	35	40	45	50
12	18	24	30	36	42	48	54	60
14	21	28	35	42	49	56	63	70
16	24	32	40	48	56	64	72	80
18	27	36	45	54	63	72	81	90
20	30	40	50	60	70	80	90	100

$1 \cdot 1 = 1$	$2 \cdot 1 = 2$	$3 \cdot 1 = 3$	$4 \cdot 1 = 4$	$5 \cdot 1 = 5$	$6 \cdot 1 = 6$	$7 \cdot 1 = 7$	$8 \cdot 1 = 8$	$9 \cdot 1 = 9$	$10 \cdot 1 = 10$
$1 \cdot 2 = 2$	$2 \cdot 2 = 4$	$3 \cdot 2 = 6$	$4 \cdot 2 = 8$	$5 \cdot 2 = 10$	$6 \cdot 2 = 12$	$7 \cdot 2 = 14$	$8 \cdot 2 = 16$	$9 \cdot 2 = 18$	$10 \cdot 2 = 20$
$1 \cdot 3 = 3$	$2 \cdot 3 = 6$	$3 \cdot 3 = 9$	$4 \cdot 3 = 12$	$5 \cdot 3 = 15$	$6 \cdot 3 = 18$	$7 \cdot 3 = 21$	$8 \cdot 3 = 24$	$9 \cdot 3 = 27$	$10 \cdot 3 = 30$
$1 \cdot 4 = 4$	$2 \cdot 4 = 8$	$3 \cdot 4 = 12$	$4 \cdot 4 = 16$	$5 \cdot 4 = 20$	$6 \cdot 4 = 24$	$7 \cdot 4 = 28$	$8 \cdot 4 = 32$	$9 \cdot 4 = 36$	$10 \cdot 4 = 40$
$1 \cdot 5 = 5$	$2 \cdot 5 = 10$	$3 \cdot 5 = 15$	$4 \cdot 5 = 20$	$5 \cdot 5 = 25$	$6 \cdot 5 = 30$	$7 \cdot 5 = 35$	$8 \cdot 5 = 40$	$9 \cdot 5 = 45$	$10 \cdot 5 = 50$
$1 \cdot 6 = 6$	$2 \cdot 6 = 12$	$3 \cdot 6 = 18$	$4 \cdot 6 = 24$	$5 \cdot 6 = 30$	$6 \cdot 6 = 36$	$7 \cdot 6 = 42$	$8 \cdot 6 = 48$	$9 \cdot 6 = 54$	$10 \cdot 6 = 60$
$1 \cdot 7 = 7$	$2 \cdot 7 = 14$	$3 \cdot 7 = 21$	$4 \cdot 7 = 28$	$5 \cdot 7 = 35$	$6 \cdot 7 = 42$	$7 \cdot 7 = 49$	$8 \cdot 7 = 56$	$9 \cdot 7 = 63$	$10 \cdot 7 = 70$
$1 \cdot 8 = 8$	$2 \cdot 8 = 16$	$3 \cdot 8 = 24$	$4 \cdot 8 = 32$	$5 \cdot 8 = 40$	$6 \cdot 8 = 48$	$7 \cdot 8 = 56$	$8 \cdot 8 = 64$	$9 \cdot 8 = 72$	$10 \cdot 8 = 80$
$1 \cdot 9 = 9$	$2 \cdot 9 = 18$	$3 \cdot 9 = 27$	$4 \cdot 9 = 36$	$5 \cdot 9 = 45$	$6 \cdot 9 = 54$	$7 \cdot 9 = 63$	$8 \cdot 9 = 72$	$9 \cdot 9 = 81$	$10 \cdot 9 = 90$
$1 \cdot 10 = 10$	$2 \cdot 10 = 20$	$3 \cdot 10 = 30$	$4 \cdot 10 = 40$	$5 \cdot 10 = 50$	$6 \cdot 10 = 60$	$7 \cdot 10 = 70$	$8 \cdot 10 = 80$	$9 \cdot 10 = 90$	$10 \cdot 10 = 100$

$1 \cdot 1 = 1$										
$1 \cdot 2 = 2$	$2 \cdot 2 = 4$									
$1 \cdot 3 = 3$	$2 \cdot 3 = 6$	$3 \cdot 3 = 9$								
$1 \cdot 4 = 4$	$2 \cdot 4 = 8$	$3 \cdot 4 = 12$	$4 \cdot 4 = 16$							
$1 \cdot 5 = 5$	$2 \cdot 5 = 10$	$3 \cdot 5 = 15$	$4 \cdot 5 = 20$	$5 \cdot 5 = 25$						
$1 \cdot 6 = 6$	$2 \cdot 6 = 12$	$3 \cdot 6 = 18$	$4 \cdot 6 = 24$	$5 \cdot 6 = 30$	$6 \cdot 6 = 36$					
$1 \cdot 7 = 7$	$2 \cdot 7 = 14$	$3 \cdot 7 = 21$	$4 \cdot 7 = 28$	$5 \cdot 7 = 35$	$6 \cdot 7 = 42$	$7 \cdot 7 = 49$				
$1 \cdot 8 = 8$	$2 \cdot 8 = 16$	$3 \cdot 8 = 24$	$4 \cdot 8 = 32$	$5 \cdot 8 = 40$	$6 \cdot 8 = 48$	$7 \cdot 8 = 56$	$8 \cdot 8 = 64$			
$1 \cdot 9 = 9$	$2 \cdot 9 = 18$	$3 \cdot 9 = 27$	$4 \cdot 9 = 36$	$5 \cdot 9 = 45$	$6 \cdot 9 = 54$	$7 \cdot 9 = 63$	$8 \cdot 9 = 72$	$9 \cdot 9 = 81$		
$1 \cdot 10 = 10$	$2 \cdot 10 = 20$	$3 \cdot 10 = 30$	$4 \cdot 10 = 40$	$5 \cdot 10 = 50$	$6 \cdot 10 = 60$	$7 \cdot 10 = 70$	$8 \cdot 10 = 80$	$9 \cdot 10 = 90$	$10 \cdot 10 = 100$	

$1 \cdot 1 =$

$2 \cdot 1 =$

$3 \cdot 1 =$

$4 \cdot 1 =$

$5 \cdot 1 =$

$6 \cdot 1 =$

$7 \cdot 1 =$

$8 \cdot 1 =$

$9 \cdot 1 =$

$10 \cdot 1 =$

$1 \cdot 2 =$

$2 \cdot 2 =$

$3 \cdot 2 =$

$4 \cdot 2 =$

$5 \cdot 2 =$

$6 \cdot 2 =$

$7 \cdot 2 =$

$8 \cdot 2 =$

$9 \cdot 2 =$

$10 \cdot 2 =$

$1 \cdot 3 =$

$2 \cdot 3 =$

$3 \cdot 3 =$

$4 \cdot 3 =$

$5 \cdot 3 =$

$6 \cdot 3 =$

$7 \cdot 3 =$

$8 \cdot 3 =$

$9 \cdot 3 =$

$10 \cdot 3 =$

$1 \cdot 4 =$

$2 \cdot 4 =$

$3 \cdot 4 =$

$4 \cdot 4 =$

$5 \cdot 4 =$

$6 \cdot 4 =$

$7 \cdot 4 =$

$8 \cdot 4 =$

$9 \cdot 4 =$

$10 \cdot 4 =$

$1 \cdot 5 =$

$2 \cdot 5 =$

$3 \cdot 5 =$

$4 \cdot 5 =$

$5 \cdot 5 =$

$6 \cdot 5 =$

$7 \cdot 5 =$

$8 \cdot 5 =$

$9 \cdot 5 =$

$10 \cdot 5 =$

$1 \cdot 6 =$

$2 \cdot 6 =$

$3 \cdot 6 =$

$4 \cdot 6 =$

$5 \cdot 6 =$

$6 \cdot 6 =$

$7 \cdot 6 =$

$8 \cdot 6 =$

$9 \cdot 6 =$

$10 \cdot 6 =$

$1 \cdot 7 =$

$2 \cdot 7 =$

$3 \cdot 7 =$

$4 \cdot 7 =$

$5 \cdot 7 =$

$6 \cdot 7 =$

$7 \cdot 7 =$

$8 \cdot 7 =$

$9 \cdot 7 =$

$10 \cdot 7 =$

$1 \cdot 8 =$

$2 \cdot 8 =$

$3 \cdot 8 =$

$4 \cdot 8 =$

$5 \cdot 8 =$

$6 \cdot 8 =$

$7 \cdot 8 =$

$8 \cdot 8 =$

$9 \cdot 8 =$

$10 \cdot 8 =$

$1 \cdot 9 =$

$2 \cdot 9 =$

$3 \cdot 9 =$

$4 \cdot 9 =$

$5 \cdot 9 =$

$6 \cdot 9 =$

$7 \cdot 9 =$

$8 \cdot 9 =$

$9 \cdot 9 =$

$10 \cdot 9 =$

1

2

3

4

5

$1 \cdot 1 =$

$1 \cdot 2 =$

$1 \cdot 3 =$

$1 \cdot 4 =$

$1 \cdot 5 =$

$2 \cdot 1 =$

$2 \cdot 2 =$

$2 \cdot 3 =$

$2 \cdot 4 =$

$2 \cdot 5 =$

$3 \cdot 1 =$

$3 \cdot 2 =$

$3 \cdot 3 =$

$3 \cdot 4 =$

$3 \cdot 5 =$

$4 \cdot 1 =$

$4 \cdot 2 =$

$4 \cdot 3 =$

$4 \cdot 4 =$

$4 \cdot 5 =$

$5 \cdot 1 =$

$5 \cdot 2 =$

$5 \cdot 3 =$

$5 \cdot 4 =$

$5 \cdot 5 =$

$6 \cdot 1 =$

$6 \cdot 2 =$

$6 \cdot 3 =$

$6 \cdot 4 =$

$6 \cdot 5 =$

$7 \cdot 1 =$

$7 \cdot 2 =$

$7 \cdot 3 =$

$7 \cdot 4 =$

$7 \cdot 5 =$

$8 \cdot 1 =$

$8 \cdot 2 =$

$8 \cdot 3 =$

$8 \cdot 4 =$

$8 \cdot 5 =$

$9 \cdot 1 =$

$9 \cdot 2 =$

$9 \cdot 3 =$

$9 \cdot 4 =$

$9 \cdot 5 =$

$10 \cdot 1 =$

$10 \cdot 2 =$

$10 \cdot 3 =$

$10 \cdot 4 =$

$10 \cdot 5 =$

6

7

8

9

10

$1 \cdot 6 =$

$1 \cdot 7 =$

$1 \cdot 8 =$

$1 \cdot 9 =$

$1 \cdot 10 =$

$2 \cdot 6 =$

$2 \cdot 7 =$

$2 \cdot 8 =$

$2 \cdot 9 =$

$2 \cdot 10 =$

$3 \cdot 6 =$

$3 \cdot 7 =$

$3 \cdot 8 =$

$3 \cdot 9 =$

$3 \cdot 10 =$

$4 \cdot 6 =$

$4 \cdot 7 =$

$4 \cdot 8 =$

$4 \cdot 9 =$

$4 \cdot 10 =$

$5 \cdot 6 =$

$5 \cdot 7 =$

$5 \cdot 8 =$

$5 \cdot 9 =$

$5 \cdot 10 =$

$6 \cdot 6 =$

$6 \cdot 7 =$

$6 \cdot 8 =$

$6 \cdot 9 =$

$6 \cdot 10 =$

$7 \cdot 6 =$

$7 \cdot 7 =$

$7 \cdot 8 =$

$7 \cdot 9 =$

$7 \cdot 10 =$

$8 \cdot 6 =$

$8 \cdot 7 =$

$8 \cdot 8 =$

$8 \cdot 9 =$

$8 \cdot 10 =$

$9 \cdot 6 =$

$9 \cdot 7 =$

$9 \cdot 8 =$

$9 \cdot 9 =$

$9 \cdot 10 =$

$10 \cdot 6 =$

$10 \cdot 7 =$

$10 \cdot 8 =$

$10 \cdot 9 =$

$10 \cdot 10 =$

Anleitung:

Material:

Multiplikationstabelle I (alle Zahlen), Multiplikationstabelle II (Hälfte der Zahlen),
Multiplikationstabelle III (leereFelder)

Kontrolltafel 1 (enthält alle 1x1 Aufgaben mit Ergebnissen)

Kontrolltafel 2 (Wie Kontrolltafel 1, nur fehlen die Tauschaufgaben)

Aufgabenkärtchen mit allen Aufgaben des kleinen 1x1.

Ergebnisplättchen zu den Aufgaben des kleinen 1x1.

Arbeitsblätter zum kleinen 1x1

Ziel: Einüben des kleinen 1x1 sowie die Anwendung des Vertauschungsgesetzes.

Alter: Ab 6 Jahre

Fehlerkontrolle: Kontrolltafeln 1+2

Einüben der Grundaufgaben mit der Tabelle I:

Das Kind nimmt ein beliebiges Aufgabenkärtchen und liest es vor:

z.B. 6×3

Mit dem rechten Zeigefinger zeigt es auf das blaue Kästchen mit der 6, mit dem linken Zeigefinger zeigt es auf die das rote Kästchen der 3.

Nun bewegt es den rechten Zeigefinger senkrecht nach unten und den linken Zeigefinger waagrecht nach rechts. An der Stelle, wo die Finger zusammen treffen, findet sich das Ergebnis (hier die 18).

Jetzt kann es das Ergebnis in das Arbeitsblatt eintragen.

Kontrolltafel 1 dient hier zur Fehlerkontrolle.

Einüben der Tauschaufgaben mit Tabelle II:

Das Kind nimmt ein beliebiges Kärtchen und liest die Aufgabe vor:

z.B. 5×3

Mit dem rechten Zeigefinger zeigt es auf die kleiner Zahl 3 im roten Feld, mit dem linken Zeigefinger zeigt es auf die 5 im roten Feld.

Nun fährt es zuerst mit dem rechten Zeigefinger in waagerechter Richtung nach rechts, bis ans Ende der Reihe, danach senkrecht nach unten, bis in die Reihe, wo der linke Zeigefinger liegt. Der linke Zeigefinger fährt in Richtung zum rechten Zeigefinger und trifft ihn auf dem Feld mit dem Ergebnis (hier die 15).

Nun wird die Tauschaufgabe gerechnet:

3x5

Der rechte Zeigefinger kommt auf die 3 im roten Feld, der linke Zeigefinger auf die 5 im roten Feld. Man verfährt wie oben beschrieben.

Nun können die Aufgaben und die Ergebnisse aufgeschrieben werden.

Zur Fehlerkontrolle dient Kontrolltafel 2

Rechnung der Grundaufgaben mit Tabelle III

Benötigt werden außerdem die Ergebnisplättchen.

Diese werden erst nach ihrem Wert sortiert.

Das Kind nimmt ein Aufgabenkärtchen, liest es vor und rechnet die Aufgabe aus.
Jetzt nimmt es das entsprechende Ergebnis und sucht mit den Zeigefinger (wie bei Tabelle I) das entsprechende Feld und legt es dort hin.

Fehlerkontrolle: Kontrolltafel 1