

1

+	1	2
2	3	4
11	12	13
5	6	7
13	14	15
18	19	20
9	10	11

2

+	1	2
10	11	12
17	18	19
8	9	10
14	15	16
19	20	21
15	16	17

3

+	3	5	10
3	6	8	13
15	18	20	25
0	3	5	10
10	13	15	20
7	10	12	17
9	12	14	19

1 $6 - 2 = 4$
 $16 - 2 = 14$
 $8 - 3 = 5$
 $18 - 3 = 15$
 $4 - 2 = 2$
 $14 - 2 = 12$
 $9 - 5 = 4$
 $19 - 5 = 14$

2 $6 + 4 = 10$
 $16 + 4 = 20$
 $2 + 8 = 10$
 $12 + 8 = 20$
 $3 + 6 = 9$
 $13 + 6 = 19$
 $5 + 3 = 8$
 $15 + 3 = 18$

3 $8 - 2 = 6$
 $18 - 2 = 16$
 $7 + 1 = 8$
 $17 + 1 = 18$
 $6 - 4 = 2$
 $16 - 4 = 12$
 $3 + 5 = 8$
 $13 + 5 = 18$

4

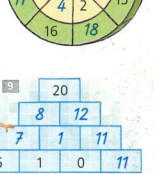
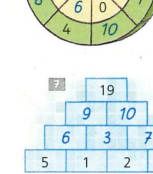
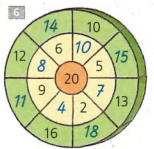
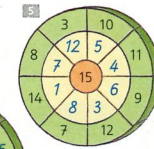
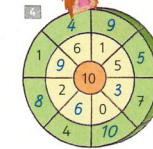
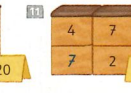
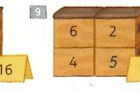
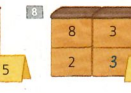
-	1	2
10	9	8
8	7	6
11	10	9
15	14	13
1	0	X
19	18	17

5

-	1	2
7	6	5
20	19	18
9	8	7
12	11	10
17	16	15
6	5	4

6

-	3	5	10
10	7	5	0
5	2	0	X
20	17	15	10
8	5	3	X
15	12	10	5
13	10	8	3



△ Mache ein X, wenn eine Aufgabe nicht lösbar ist.
 Erfinde selbst eine Aufgabe. 7 bis 12 Rechenkästen

1 bis 3 Analogieaufgaben 4 bis 6 Rechenträger
 7 bis 9 Rechenmauern



1 $4 + 5 = 9$
 $14 + 5 = 19$
 $4 + 6 = 10$
 $14 + 6 = 20$
 $5 + 2 = 7$
 $15 + 2 = 17$
 $7 + 2 = 9$
 $17 + 2 = 19$
 $2 + 6 = 8$
 $12 + 6 = 18$

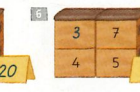
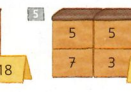
2 $6 - 3 = 3$
 $16 - 3 = 13$
 $9 - 2 = 7$
 $19 - 2 = 17$
 $8 - 4 = 4$
 $18 - 4 = 14$
 $10 - 5 = 5$
 $20 - 5 = 15$

3 $8 + 2 = 10$
 $18 + 2 = 20$
 $9 - 6 = 3$
 $19 - 6 = 13$
 $4 + 4 = 8$
 $14 + 4 = 18$
 $7 - 3 = 4$
 $17 - 3 = 14$
 $9 + 1 = 10$
 $19 + 1 = 20$

4 $7 + 7 = 14$
 $7 + 8 = 15$
 $4 + 4 = 8$
 $4 + 5 = 9$
 $8 + 8 = 16$
 $8 + 9 = 17$
 $6 + 6 = 12$
 $6 + 7 = 13$
 $5 + 5 = 10$
 $5 + 6 = 11$

5 $18 - 9 = 9$
 $18 - 8 = 10$
 $12 - 6 = 6$
 $12 - 5 = 7$
 $14 - 7 = 7$
 $14 - 6 = 8$
 $16 - 8 = 8$
 $16 - 7 = 9$
 $20 - 10 = 10$
 $20 - 9 = 11$

6 $6 + 6 = 12$
 $6 + 5 = 11$
 $9 + 9 = 18$
 $9 + 8 = 17$
 $5 + 5 = 10$
 $5 + 4 = 9$
 $7 + 7 = 14$
 $7 + 6 = 13$
 $8 + 8 = 16$
 $8 + 7 = 15$



10

-	3	5	6	0	8	10	9	7	12	15	20
15	12	10	9	15	7	5	6	8	3	0	X
20	17	15	14	20	12	10	11	13	8	5	0

4

+	5	3
2	7	5
12	17	15
4	9	7
14	19	17
1	6	4
11	16	14
3	8	6
13	18	16
5	10	8
15	20	18

5

-	2	4	8
6	4	2	X
16	14	12	8
4	2	0	X
14	12	10	6
7	5	3	X
17	15	13	9
9	7	5	1
19	17	15	11
5	3	1	X
15	13	11	7

6

+	2	4	0
6	8	10	6
16	18	20	16
3	5	7	3
13	15	17	13
0	2	4	0
10	12	14	10
4	6	8	4
14	16	18	14
2	4	6	2
12	14	16	12



1 bis 3 Analogieaufgaben 4 bis 6 Rechenkästen
 △ Mache ein X, wenn eine Aufgabe nicht lösbar ist.

1 bis 3 Nachbaraufgaben 4 bis 6 Analogieaufgaben in Tabellen
 △ Mache ein X, wenn eine Aufgabe nicht lösbar ist.



1 $7+3=10$ 2 $14-4=10$ 3 $12-6=6$
 $7+4=11$ $14-5=9$ $13-6=7$
 $5+5=10$ $17-7=10$ $18-9=9$
 $5+6=11$ $17-8=9$ $19-9=10$
 $8+2=10$ $13-3=10$ $16-8=8$
 $8+3=11$ $13-4=9$ $17-8=9$
 $4+6=10$ $18-8=10$ $14-7=7$
 $4+7=11$ $18-9=9$ $15-7=8$
 $9+1=10$ $12-2=10$ $20-10=10$
 $9+2=11$ $12-3=9$ $21-10=11$

11 $2+10=12$ 12 $3+10=13$ 13 $4+10=14$
 $10+2=12$ $10+3=13$ $10+4=14$
 $5+10=15$ $8+10=18$ $9+10=19$
 $10+5=15$ $10+8=18$ $10+9=19$
 $7+10=17$ $1+10=11$ $6+10=16$
 $10+7=17$ $10+1=11$ $10+6=16$
 $0+10=10$ $10+10=20$ $5+10=15$
 $10+0=10$ $10+10=20$ $10+5=15$

8+3=11

11 bis 12 Tauschaufgaben
 13 bis 14 Rechenräder
 15 bis 16 Rechenmauern

4

-	8	9
18	10	9
19	11	10
16	8	7
17	9	8
14	6	5
11	3	2
12	4	3
20	12	11
15	7	6
13	5	4

5

+	7	9	10
0	7	9	10
3	10	12	13
10	17	19	20
4	11	13	14
5	12	14	15
11	18	20	21
7	14	16	17
6	13	15	16
9	16	18	19
8	15	17	18

6

-	6	7
17	11	10
6	0	X
18	12	11
19	13	12
14	8	7
15	9	8
20	14	13
11	5	4
16	10	9
12	6	5

Die große Rätselseite



A	B	C	E	K	M	N	O	S	T	W	.
0	1	3	6	7	10	12	15	17	18	19	20

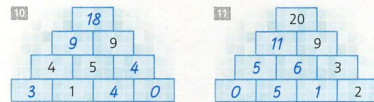
20 - 8 = 12 N 18 - 11 = 7 K 2 + 17 = 19 W
 19 - 19 = 0 A 0 + 18 = 18 T 18 - 3 = 15 O
 0 + 10 = 10 M 19 - 7 = 12 N 1 + 9 = 10 M
 20 - 14 = 6 E 0 + 0 = 0 A 20 - 19 = 1 B
 1 + 11 = 12 N 1 + 16 = 17 S 11 - 11 = 0 A
 0 - 0 = 0 A 16 - 10 = 6 E 1 + 17 = 18 T
 19 - 16 = 3 C 3 + 9 = 12 N 10 + 10 = 20 .

Mein **N A M E** ist **N A C K T N A S E N**.
W O M B A T .

1 $12-10=2$ 2 $16-10=6$ 3 $18-10=8$
 $2+10=12$ $6+10=16$ $8+10=18$
 $20-10=10$ $13-10=3$ $14-10=4$
 $10+10=20$ $3+10=13$ $4+10=14$
 $15-10=5$ $17-10=7$ $19-10=9$
 $5+10=15$ $7+10=17$ $9+10=19$
 $10-10=0$ $12-10=2$ $11-10=1$
 $0+10=10$ $2+10=12$ $1+10=11$

zusammen

7 $8+3=11$ 8 $15-6=9$ 9 $8+6=14$
 $11-3=8$ $9+6=15$ $14-6=8$



3 Zahlen, 4 Aufgaben!

1 $3+14=17$
 $14+3=17$
 $17-14=3$
 $17-3=14$

2 $11+9=20$ $9+11=20$ $20-9=11$ $20-11=9$
 $13-5=8$ $13-8=5$ $8+5=13$ $5+8=13$
 $16-10=6$ $16-6=10$ $6+10=16$ $10+6=16$
 5 $8+4=12$ $12-8=4$ $9+8=17$ $17-9=8$ $7+8=15$ $15-7=8$ $3+8=11$ $11-3=8$
 6 $6+6=12$ $12-6=6$ $6+5=11$ $11-5=6$ $6+8=14$ $14-8=6$ $4+9=13$ $13-9=4$
 7 $16-7=9$ $16-9=7$ $14-9=5$ $14-5=9$ $15-8=7$ $15-7=8$ $12-8=4$ $12-4=8$

Der 1. Rechenmeister

1 $3+2=5$ 2 $7+3=10$ 3 $1+5=6$
 $13+2=15$ $17+3=20$ $11+5=16$
 $2+6=8$ $5+4=9$ $2+7=9$
 $12+6=18$ $15+4=19$ $12+7=19$
 4 $7-3=4$ 5 $8-6=2$ 6 $4-3=1$
 $17-3=14$ $18-6=12$ $14-3=11$
 $5-5=0$ $10-9=1$ $9-8=1$
 $15-5=10$ $20-9=11$ $19-8=11$
 7 $6+6=12$ 8 $7+7=14$ 9 $8+8=16$
 $5+6=11$ $7+8=15$ $9+8=17$
 $18-9=9$ $14-7=7$ $16-8=8$
 $19-9=10$ $14-6=8$ $16-9=7$
 10 $6+10=16$ 11 $12-5=7$ 12 $13-10=3$
 13 $9+3=12$ 14 $14-5=9$ 15 $18+0=18$
 16 19
 8 11
 3 5 6
 0 3 2 4
 17 17
 7 10
 2 5 5
 1 1 4 1

Rund um die Mathematik

1 2 3
 4 5 6
 A B C
 D E F

7

8 10
 5
 $17€$ $15€$ $19€$

9 17 10 15 11 16
 12 17 13 20 14 20

1 $2 + 2 = 4$ 2 $6 - 3 = 3$ 3 $7 + 2 = 9$
 $20 + 20 = 40$ $60 - 30 = 30$ $70 + 20 = 90$

4 $4 + 4 = 8$ 8 $8 - 2 = 6$ 8 $8 - 4 = 4$
 $40 + 40 = 80$ $80 - 20 = 60$ $80 - 40 = 40$

3 $3 + 5 = 8$ 10 $10 - 4 = 6$ 3 $3 + 6 = 9$
 $30 + 50 = 80$ $100 - 40 = 60$ $30 + 60 = 90$

6 $6 + 2 = 8$ 9 $9 - 6 = 3$ 9 $9 - 5 = 4$
 $60 + 20 = 80$ $90 - 60 = 30$ $90 - 50 = 40$

5 $5 + 3 = 8$ 7 $7 - 5 = 2$ 5 $5 + 4 = 9$
 $50 + 30 = 80$ $70 - 50 = 20$ $50 + 40 = 90$

4

+	1	2
0	1	2
10	11	12
20	21	22
30	31	32
40	41	42
50	51	52
60	61	62
70	71	72
80	81	82
90	91	92

5

-	1	3	5	8
10	9	7	5	2
20	19	17	15	12
30	29	27	25	22
40	39	37	35	32
50	49	47	45	42
60	59	57	55	52
70	69	67	65	62
80	79	77	75	72
90	89	87	85	82
100	99	97	95	92

6

+	3	5
0	3	5
10	13	15
20	23	25
30	33	35
40	43	45
50	53	55
60	63	65
70	73	75
80	83	85
90	93	95

1 bis 3 Analogieaufgaben (Ein- oder Zehner)
 4 bis 6 Analogieaufgaben in Tabellen

1 $9 - 6 = 3$ 2 $40 + 30 = 70$ 3 $60 - 20 = 40$
 $90 - 60 = 30$ $70 - 30 = 40$ $60 - 40 = 20$

3 $3 + 4 = 7$ 3 $30 + 60 = 90$ 3 $30 - 0 = 30$
 $30 + 40 = 70$ $90 - 60 = 30$ $30 - 30 = 0$

8 $8 - 7 = 1$ 7 $70 + 10 = 80$ 9 $90 - 80 = 10$
 $80 - 70 = 10$ $80 - 10 = 70$ $90 - 10 = 80$

5 $5 + 3 = 8$ 2 $20 + 30 = 50$ 4 $40 - 30 = 10$
 $50 + 30 = 80$ $50 - 30 = 20$ $40 - 10 = 30$

4

10	20
15	5

zusammen 50

5

20	30
40	10

100

6

17	3
40	40

100

7 $50 - 5 = 45$

8

37	35			
8	3	5	6	
32	40	4	36	
33	7	9	2	38

9

53	59			
9	7	1	2	58
10	50	8	6	40
51	5	7	1	52
10	50	60	20	40
52	54			

1 Umkehraufgaben 2 Tauschaufgaben 3 bis 6 Recheneröder

1

+	4	6
4	8	10
14	18	20
24	28	30
44	48	50
2	6	8
12	16	18
82	86	88
3	7	9
33	37	39
73	77	79

2

-	2	4	6	10
16	14	12	10	6
26	24	22	20	16
36	34	32	30	26
56	54	52	50	46
19	17	15	13	9
39	37	35	33	29
79	77	75	73	69
17	15	13	11	7
47	45	43	41	37
97	95	93	91	87

3

+	5	10
2	7	12
12	17	22
22	27	32
52	57	62
4	9	14
14	19	24
64	69	74
5	10	15
25	30	35
85	90	95

4 $64 + 6 = 70$ 5 $92 - 2 = 90$ 6 $40 - 2 = 38$
 $70 - 6 = 64$ $90 + 2 = 92$ $38 + 2 = 40$

8 $83 + 7 = 90$ 7 $75 - 5 = 70$ 6 $60 - 6 = 54$
 $90 - 7 = 83$ $70 + 5 = 75$ $54 + 6 = 60$

4 $47 + 3 = 50$ 3 $39 - 9 = 30$ 3 $30 - 4 = 26$
 $50 - 3 = 47$ $30 + 9 = 39$ $26 + 4 = 30$

7

25	5
20	10

zusammen 60

8

37	3
40	20

100

9

90

1 bis 3 Analogieaufgaben in Tabellen 4 bis 6 Umkehraufgaben

1

+	2	4
3	5	7
13	15	17
23	25	27
33	35	37
4	6	8
34	36	38
84	86	88
6	8	10
46	48	50
76	78	80

2

-	1	5	7	10
7	6	2	0	X
27	26	22	20	17
37	36	32	30	27
77	76	72	70	67
9	8	4	2	X
19	18	14	12	9
59	58	54	52	49
16	15	11	9	6
46	45	41	39	36
86	85	81	79	76

3

+	7	10
2	9	12
12	19	22
42	49	52
82	89	92
1	8	11
31	38	41
61	68	71
3	10	13
13	20	23
43	50	53

4

-	3	5	6	0	8	4	10	9	7	30	50
30	27	25	24	30	22	26	20	21	23	0	X
55	52	50	49	55	47	51	45	46	48	25	5

5

30	79			
77	50	1	10	70
75	3	5	2	78
60	20	7	73	

6

100

1 bis 3 Analogieaufgaben in Tabellen

1

+	1
9	10
39	40
59	60
89	90
19	20
79	80
49	50
69	70
29	30
99	100

2

+	2	4
8	10	12
38	40	42
18	20	22
58	60	62
28	30	32
68	70	72
48	50	52
78	80	82
88	90	92
98	100	102

3

-	1
10	9
20	19
40	39
30	29
60	59
90	89
70	69
80	79
100	99

4

-	2	5
10	8	5
40	38	35
50	48	45
70	68	65
30	28	25
90	88	85
100	98	95
80	78	75
20	18	15
60	58	55

1 $7 + 10 = 17$ 2 $12 - 10 = 2$ 3 $16 - 10 = 6$
 $17 + 10 = 27$ $22 - 10 = 12$ $46 - 10 = 36$
 $27 + 10 = 37$ $32 - 10 = 22$ $96 - 10 = 86$

4 $4 + 10 = 14$ 8 $18 - 10 = 8$ 9 $9 + 10 = 19$
 $24 + 10 = 34$ $28 - 10 = 18$ $39 + 10 = 49$
 $44 + 10 = 54$ $48 - 10 = 38$ $69 + 10 = 79$

8 $8 + 10 = 18$ 15 $15 - 10 = 5$ 13 $13 - 10 = 3$
 $78 + 10 = 88$ $55 - 10 = 45$ $33 - 10 = 23$
 $88 + 10 = 98$ $75 - 10 = 65$ $73 - 10 = 63$

5

15	5
20	10

zusammen 50

6

26	30
4	20

80

7

3	7
60	30

100

8

2	38
10	5

55

9

7	88
3	2

100

10

51	21
11	7

84

11

8	22
50	9

89

12

31	9
1	30

71

13

50

4

-	10	30
70	60	40
75	65	45
60	50	30
63	53	33
68	58	38

5

+	10	30	50
20	30	50	70
26	36	56	76
10	20	40	60
3	13	33	53
23	33	53	73

6

-	20	40
40	20	0
49	29	9
90	70	50
96	76	56
99	79	59

7

100		
35	65	
5	30	35

8

50			
30	20		
20	10	10	
14	6	4	6

1 bis 4 Analogieaufgaben in Tabellen

1 bis 3 Analogieaufgaben

1

+	3	5
7	10	12
17	20	22
47	50	52
4	7	9
34	37	39
74	77	79
6	9	11
56	59	61
3	6	8
63	66	68

2

-	5	3	10	8
15	10	12	5	7
35	30	32	25	27
65	60	62	55	57
18	13	15	8	10
38	33	35	28	30
68	63	65	58	60
19	14	16	9	11
79	74	76	69	71
14	9	11	4	6
54	49	51	44	46

3

+	7	10
5	12	15
15	22	25
65	72	75
4	11	14
44	51	54
64	71	74
7	14	17
87	94	97
3	10	13
73	80	83

4 $30 + 9 = 39$ 5 $40 + 2 = 42$ 6 $60 + 1 = 61$
 $29 + 9 = 38$ $42 + 2 = 44$ $59 + 2 = 61$
 $28 + 9 = 37$ $44 + 2 = 46$ $58 + 3 = 61$
 $27 + 9 = 36$ $46 + 2 = 48$ $57 + 4 = 61$
 $26 + 9 = 35$ $48 + 2 = 50$ $56 + 5 = 61$

7 $50 - 10 = 40$ 8 $89 - 7 = 82$ 9 $90 - 10 = 80$
 $60 - 20 = 40$ $88 - 6 = 82$ $90 - 20 = 70$
 $70 - 30 = 40$ $87 - 5 = 82$ $90 - 30 = 60$
 $80 - 40 = 40$ $86 - 4 = 82$ $90 - 40 = 50$
 $90 - 50 = 40$ $85 - 3 = 82$ $90 - 50 = 40$

1 bis 3 Was fällt auf? „Das Ergebnis wird ... weil ...“

4

95	40				
43	8	60	5	30	65
20	10	40	6	41	
55	10	40	75		

5

80		
50	30	
45	5	25

6

89	83			
23	7	10	3	90
86	7	20	5	88
73	88			

7

-	5	7	10
40	35	33	30
45	40	38	35
46	41	39	36
90	85	83	80

8

+	5	8	20
42	47	50	62
45	50	53	65
56	61	64	76
70	75	78	90

9

-	3	20	10
80	77	60	70
87	84	67	77
82	79	62	72
60	57	40	50

1 Umkehraufgaben

A	B	D	E	G	I	L	N	R	Ä	.
0	13	29	43	59	60	73	86	92	100	101

- 7 + 6 = 13 **B** 9 + 4 = 13 **B** 26 + 60 = 86 **N**
 100 - 8 = 92 **R** 1 + 99 = 100 **Ä** 78 - 78 = 0 **A**
 10 + 50 = 60 **I** 90 + 2 = 92 **R** 2 + 84 = 86 **N**
 80 - 7 = 73 **L** 100 - 8 = 92 **R** 29 + 0 = 29 **D**
 70 + 3 = 73 **L** 43 + 0 = 43 **E** 63 - 20 = 43 **E**
 50 - 7 = 43 **E** 61 - 2 = 59 **G** 90 - 4 = 86 **N**
 90 - 4 = 86 **N** 93 - 50 = 43 **E** 101 + 0 = 101 **.**

Mein Name ist **BRILLENBÄR**. Ich wohne in den **REGEN**wäldern der **ANDEN**.

-	6	10
10	4	0
16	10	6
26	20	16
70	64	60
76	70	66
13	7	3
23	17	13
11	5	1
31	25	21
96	90	86

+	6	4	10	30
10	16	14	20	40
40	46	44	50	70
6	12	10	16	36
16	22	20	26	46
46	52	50	56	76
8	14	12	18	38
18	24	22	28	48
7	13	11	17	37
37	43	41	47	67
5	11	9	15	35

-	7	20
17	10	X
57	50	37
15	8	X
25	18	5
65	58	45
12	5	X
22	15	2
24	17	4
44	37	24
72	65	52

4. 58 - 40 = 18 76 - 50 = 26 91 - 3 = 88
 18 + 40 = 58 26 + 50 = 76 88 + 3 = 91
 83 - 20 = 63 64 - 30 = 34 54 - 5 = 49
 63 + 20 = 83 34 + 30 = 64 49 + 5 = 54
 99 - 60 = 39 85 - 70 = 15 81 - 2 = 79
 39 + 60 = 99 15 + 70 = 85 79 + 2 = 81



7 bis 9 Umkehraufgaben

1. 12 Würfel

2. 16 Würfel

3. 27 Würfel

4. 12 Würfel

5. 18 Würfel

6. 18 Würfel

7. 27 Würfel

8. 48 Würfel

9. 63 Würfel

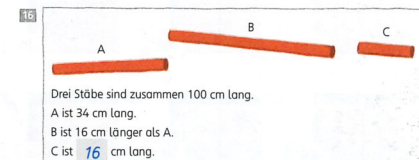
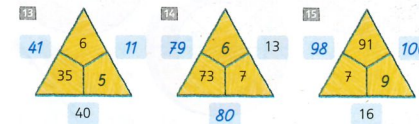
10. 0 3 3 6 6 9 9 12 12 15 15 18

11. 20 15 17 12 14 9 11 6 8 3 5 0

1 bis 3 Anzahl der Würfel feststellen
 10 bis 11 Zahlenfolgen fortsetzen

12. Anna: 26 € Jannik: 19 € Clara: 49 € Leon: 29 €

Jannik hat 7 € weniger als Anna.
 Clara hat 20 € mehr als Leon.
 Leon hat 10 € mehr als Jannik.



12 Geldbeträge berechnen
 13 bis 15 Rechendreiecke
 16 Länge berechnen

1. 35 20 55 87 40 47 19 60 79
 35 + 20 = 55 87 - 40 = 47 19 + 60 = 79
 20 + 35 = 55 87 - 47 = 40 60 + 19 = 79
 55 - 20 = 35 47 + 40 = 87 79 - 60 = 19
 55 - 35 = 20 40 + 47 = 87 79 - 19 = 60
4. 62 30 32 24 30 54 28 60 88
 62 - 30 = 32 24 + 30 = 54 28 + 60 = 88
 62 - 32 = 30 30 + 24 = 54 60 + 28 = 88
 32 + 30 = 62 54 - 30 = 24 88 - 60 = 28
 30 + 32 = 62 54 - 24 = 30 88 - 28 = 60
7. 18 + 20 = 38 45 - 20 = 25 37 - 10 = 27
 38 + 20 = 58 65 - 20 = 45 57 - 30 = 27
 78 + 20 = 98 85 - 20 = 65 77 - 50 = 27
8. 5 + 40 = 45 46 - 40 = 6 89 + 10 = 99
 15 + 40 = 55 56 - 40 = 16 79 + 20 = 99
 45 + 40 = 85 86 - 40 = 46 39 + 60 = 99
9. 6 + 30 = 36 42 - 30 = 12 23 - 10 = 13
 46 + 30 = 76 62 - 30 = 32 53 - 40 = 13
 66 + 30 = 96 92 - 30 = 62 83 - 70 = 13

1 bis 9 Aufgabenfamilien (Tausch- und Umkehraufgaben)

Der 2. Rechenmeister

1. 3 + 5 = 8 2. 8 - 6 = 2 3. 1 + 8 = 9
 30 + 50 = 80 80 - 60 = 20 10 + 80 = 90
 2 + 7 = 9 7 - 4 = 3 10 - 6 = 4
 20 + 70 = 90 70 - 40 = 30 100 - 60 = 40
4. 60 + 7 = 67 5. 70 - 5 = 65 6. 40 + 8 = 48
 20 + 1 = 21 40 - 3 = 37 50 - 8 = 42
 30 + 9 = 39 80 - 8 = 72 70 + 3 = 73
 90 + 6 = 96 50 - 4 = 46 100 - 3 = 97
7. 42 + 5 = 47 8. 98 - 5 = 93 9. 66 + 6 = 72
 31 + 9 = 40 84 - 3 = 81 41 - 3 = 38
10. 65 + 10 = 75 11. 38 - 10 = 28 12. 88 + 3 = 91
 13 + 30 = 43 87 - 20 = 67 71 - 2 = 69
13. 70
14. 50
15. 92

Du hast von 45 Aufgaben richtig gelöst.
 Rechenmeister-Lizenz zum Ausdrucken -> www.das-uebungszelt.de

1.

-	4	9
11	7	2
61	57	52
14	10	5
12	8	3
92	88	83
15	11	6
75	71	66

2.

+	3	8	10	12
13	16	21	23	25
53	56	61	63	65
7	10	15	17	19
4	7	12	14	16
44	47	52	54	56
8	11	16	18	20
58	61	66	68	70

3.

-	5	8
13	8	5
43	38	35
16	11	8
22	17	14
52	47	44
14	9	6
94	89	86

4. 26 + 56 = 82
 76/82

5. 38 + 37 = 75
 68/75

7. 57 + 27 = 84
 77/84

8. 25 + 59 = 84
 75/84

9. 48 + 36 = 84
 78/84

10. 66 + 24 = 90
 86/90

11. 54 + 38 = 92
 84/92

12. 24 + 49 = 73
 64/73

13. 100

14. 100

15. 100

4 Beispiel für Kurzschreibweise; auch andere Rechenwege möglich

1.

-	10	30
48	38	18
63	53	33
35	25	5
24	14	X
79	69	49
52	42	22
67	57	37

2.

+	10	20	40	50
20	30	40	60	70
13	23	33	53	63
52	62	72	92	102
18	28	38	58	68
49	59	69	89	99
34	44	54	74	84
45	55	65	85	95

3.

-	40	60
100	60	40
46	6	X
99	59	39
64	24	4
83	43	23
40	0	X
72	32	12

4. 75 - 28 = 47
 55/47

5. 63 - 25 = 38
 43/38

7. 52 - 36 = 16
 22/16

8. 91 - 52 = 39
 41/39

9. 85 - 38 = 47
 55/47

10. 92 - 75 = 17
 22/17

11. 36 - 17 = 19
 26/19

12. 64 - 58 = 6
 14/6

13. 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

14. 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60

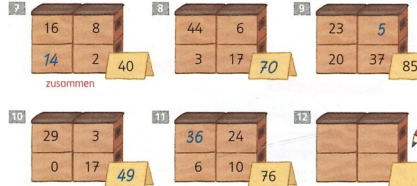
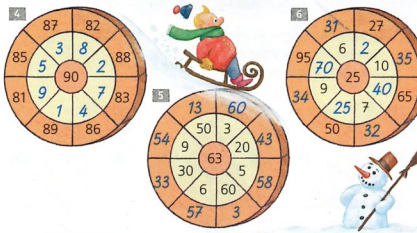
15. 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

4 Beispiel für Kurzschreibweise; auch andere Rechenwege möglich

+	4	9
5	9	14
75	79	84
9	13	18
6	10	15
86	90	95
8	12	17
68	72	77

-	4	6	8	14
14	10	8	6	0
94	90	88	86	80
15	11	9	7	1
12	8	6	4	X
72	68	66	64	58
17	13	11	9	3
57	53	51	49	43

+	8	15
7	15	22
47	55	62
91	99	106
6	14	21
66	74	81
2	10	17
82	90	97



0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

1. $0 \cdot 10 = 0$ 2. $100 = 10 \cdot 10$ 3. $5 \cdot 10 = 50$

4. $1 \cdot 10 = 10$ 5. $20 = 2 \cdot 10$ 6. $10 \cdot 5 = 50$

7. $2 \cdot 10 = 20$ 8. $40 = 4 \cdot 10$ 9. $8 \cdot 10 = 80$

10. $3 \cdot 10 = 30$ 11. $70 = 7 \cdot 10$ 12. $10 \cdot 8 = 80$

13. $4 \cdot 10 = 40$ 14. $0 = 0 \cdot 10$ 15. $3 \cdot 10 = 30$

16. $5 \cdot 10 = 50$ 17. $50 = 5 \cdot 10$ 18. $10 \cdot 3 = 30$

19. $6 \cdot 10 = 60$ 20. $90 = 9 \cdot 10$ 21. $10 \cdot 10 = 100$

22. $7 \cdot 10 = 70$ 23. $30 = 3 \cdot 10$ 24. $10 \cdot 10 = 100$

25. $8 \cdot 10 = 80$ 26. $80 = 8 \cdot 10$ 27. $7 \cdot 10 = 70$

28. $9 \cdot 10 = 90$ 29. $60 = 6 \cdot 10$ 30. $10 \cdot 7 = 70$

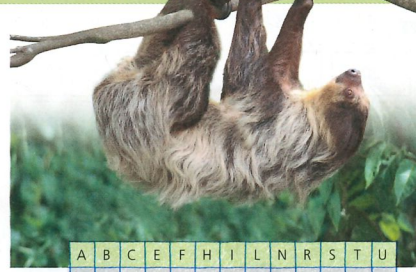
31. $10 \cdot 10 = 100$ 32. $10 = 1 \cdot 10$ 33. $0 \cdot 10 = 0$

+	30	33
30	60	63
36	66	69
50	80	83
57	87	90
60	90	93
64	94	97
40	70	73
45	75	78

-	10	15	20	50
20	10	5	0	X
75	65	60	55	25
31	21	16	11	X
86	76	71	66	36
49	39	34	29	X
97	87	82	77	47
54	44	39	34	4
65	55	50	45	15

+	60	65
10	70	75
15	75	80
30	90	95
35	95	100
20	80	85
23	83	88
25	85	90
28	88	93

Die große Rätselsete



A	B	C	E	F	H	I	L	N	R	S	T	U
17	25	34	42	50	64	72	80	87	93	94	95	99

80 - 8 = 72 I 68 + 4 = 72 I 90 - 18 = 72 I

29 + 5 = 34 C 90 - 3 = 87 N 26 + 16 = 42 E

71 - 7 = 64 H 25 + 25 = 50 F 100 - 7 = 93 R

18 + 7 = 25 B 40 - 23 = 17 A 95 - 70 = 25 B

77 - 5 = 72 I 50 + 49 = 99 U 0 + 72 = 72 I

93 - 6 = 87 N 61 + 19 = 80 L 52 + 42 = 94 S

34 + 8 = 42 E 100 - 5 = 95 T 95 - 0 = 95 T

ICH BIN EIN
FAULTIER. Und was BIST du?

·	10	5	2
2	20	10	4
3	30	15	6
4	40	20	8
5	50	25	10
6	60	30	12
7	70	35	14
8	80	40	16
9	90	45	18
10	100	50	20

·	2	3	4	5	6	7
10	20	30	40	50	60	70
5	10	15	20	25	30	35
2	4	6	8	10	12	14

·	8	9	10	0	1	5
10	80	90	100	0	10	50
5	40	45	50	0	5	25
2	16	18	20	0	2	10

37 + 23 = 60 64 + 27 = 91 85 - 27 = 58

38 + 22 = 60 63 + 28 = 91 86 - 28 = 58

39 + 21 = 60 62 + 29 = 91 87 - 29 = 58

40 + 20 = 60 61 + 30 = 91 88 - 30 = 58

41 + 19 = 60 60 + 31 = 91 89 - 31 = 58

43 - 39 = 4 56 + 35 = 91 74 - 55 = 19

42 - 38 = 4

41 - 37 = 4

40 - 36 = 4

39 - 35 = 4

0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. $0 \cdot 5 = 0$ 2. $5 \cdot 0 = 0$ 3. $50 = 10 \cdot 5$ 4. $4 \cdot 5 = 20$

5. $1 \cdot 5 = 5$ 6. $5 \cdot 1 = 5$ 7. $45 = 9 \cdot 5$ 8. $5 \cdot 4 = 20$

9. $2 \cdot 5 = 10$ 10. $5 \cdot 2 = 10$ 11. $40 = 8 \cdot 5$ 12. $3 \cdot 5 = 15$

13. $3 \cdot 5 = 15$ 14. $5 \cdot 3 = 15$ 15. $35 = 7 \cdot 5$ 16. $5 \cdot 3 = 15$

17. $4 \cdot 5 = 20$ 18. $5 \cdot 4 = 20$ 19. $30 = 6 \cdot 5$ 20. $9 \cdot 5 = 45$

21. $5 \cdot 5 = 25$ 22. $5 \cdot 5 = 25$ 23. $25 = 5 \cdot 5$ 24. $5 \cdot 9 = 45$

25. $6 \cdot 5 = 30$ 26. $5 \cdot 6 = 30$ 27. $20 = 4 \cdot 5$ 28. $7 \cdot 5 = 35$

29. $7 \cdot 5 = 35$ 30. $5 \cdot 7 = 35$ 31. $15 = 3 \cdot 5$ 32. $5 \cdot 7 = 35$

33. $8 \cdot 5 = 40$ 34. $5 \cdot 8 = 40$ 35. $10 = 2 \cdot 5$ 36. $5 \cdot 5 = 25$

37. $9 \cdot 5 = 45$ 38. $5 \cdot 9 = 45$ 39. $5 = 1 \cdot 5$ 40. $5 \cdot 5 = 25$

41. $10 \cdot 5 = 50$ 42. $5 \cdot 10 = 50$ 43. $0 = 0 \cdot 5$ 44. $1 \cdot 5 = 5$

47 + 36 = 83 68 + 24 = 92 81 + 18 = 99

77/83 88/92 91/99

72 - 25 = 47 81 - 62 = 19 65 - 17 = 48

52/47 21/19 55/48

29 + 58 = 87 36 + 45 = 81 27 + 64 = 91

79/87 76/81 87/91

0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. $0 \cdot 2 = 0$ 2. $2 \cdot 0 = 0$ 3. $20 = 10 \cdot 2$ 4. $8 \cdot 2 = 16$

5. $1 \cdot 2 = 2$ 6. $2 \cdot 1 = 2$ 7. $18 = 9 \cdot 2$ 8. $2 \cdot 8 = 16$

9. $2 \cdot 2 = 4$ 10. $2 \cdot 2 = 4$ 11. $16 = 8 \cdot 2$ 12. $4 \cdot 2 = 8$

13. $3 \cdot 2 = 6$ 14. $2 \cdot 3 = 6$ 15. $14 = 7 \cdot 2$ 16. $2 \cdot 4 = 8$

17. $4 \cdot 2 = 8$ 18. $2 \cdot 4 = 8$ 19. $12 = 6 \cdot 2$ 20. $5 \cdot 2 = 10$

21. $5 \cdot 2 = 10$ 22. $2 \cdot 5 = 10$ 23. $10 = 5 \cdot 2$ 24. $2 \cdot 5 = 10$

25. $6 \cdot 2 = 12$ 26. $2 \cdot 6 = 12$ 27. $8 = 4 \cdot 2$ 28. $7 \cdot 2 = 14$

29. $7 \cdot 2 = 14$ 30. $2 \cdot 7 = 14$ 31. $6 = 3 \cdot 2$ 32. $2 \cdot 7 = 14$

33. $8 \cdot 2 = 16$ 34. $2 \cdot 8 = 16$ 35. $4 = 2 \cdot 2$ 36. $9 \cdot 2 = 18$

37. $9 \cdot 2 = 18$ 38. $2 \cdot 9 = 18$ 39. $2 = 1 \cdot 2$ 40. $2 \cdot 9 = 18$

41. $10 \cdot 2 = 20$ 42. $2 \cdot 10 = 20$ 43. $0 = 0 \cdot 2$ 44. $0 \cdot 2 = 0$

46 - 28 = 18 94 - 66 = 28 85 - 57 = 28

26/18 34/28 35/28

48 + 36 = 84 74 + 25 = 99 34 + 39 = 73

78/84 94/99 64/73

73 - 34 = 39 52 - 45 = 7 67 - 39 = 28

43/39 12/7 37/28

·	2	4	3	6	5	10	1	8	7	9	0
5	10	20	15	30	25	50	5	40	35	45	0
10	20	40	30	60	50	100	10	80	70	90	0
2	4	8	6	12	10	20	2	16	14	18	0

2. $3 \cdot 5 = 15$ 3. $4 \cdot 2 = 8$ 4. $3 \cdot 5 = 15$ 5. $7 \cdot 2 = 14$

6. $3 \cdot 10 = 30$ 7. $8 \cdot 2 = 16$ 8. $6 \cdot 5 = 30$ 9. $9 \cdot 5 = 45$

10. $4 \cdot 5 = 20$ 11. $3 \cdot 2 = 6$ 12. $4 \cdot 5 = 20$ 13. $9 \cdot 2 = 18$

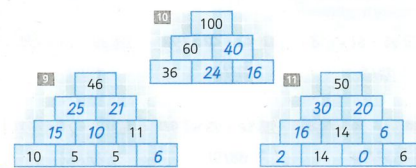
14. $4 \cdot 10 = 40$ 15. $6 \cdot 2 = 12$ 16. $8 \cdot 5 = 40$ 17. $7 \cdot 5 = 35$

28 + 25 = 53 79 - 25 = 54 69 + 13 = 82

25 + 28 = 53 79 - 54 = 25 13 + 69 = 82

53 - 25 = 28 54 + 25 = 79 82 - 13 = 69

53 - 28 = 25 25 + 54 = 79 82 - 69 = 13



Der 3. Rechenmeister

1. $3 \cdot 10 = 30$ 2. $70 = 7 \cdot 10$ 3. $6 \cdot 10 = 60$

4. $5 \cdot 10 = 50$ 5. $40 = 4 \cdot 10$ 6. $10 \cdot 10 = 100$

7. $4 \cdot 5 = 20$ 8. $10 = 2 \cdot 5$ 9. $7 \cdot 5 = 35$

10. $8 \cdot 5 = 40$ 11. $30 = 6 \cdot 5$ 12. $9 \cdot 5 = 45$

13. $10 \cdot 2 = 20$ 14. $16 = 8 \cdot 2$ 15. $9 \cdot 2 = 18$

16. $0 \cdot 2 = 0$ 17. $10 = 5 \cdot 2$ 18. $7 \cdot 2 = 14$

19. $27 + 70 = 97$ 20. $73 - 60 = 13$ 21. $18 + 72 = 90$

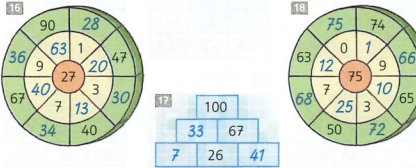
22. $46 + 9 = 55$ 23. $52 - 8 = 44$ 24. $95 - 71 = 24$

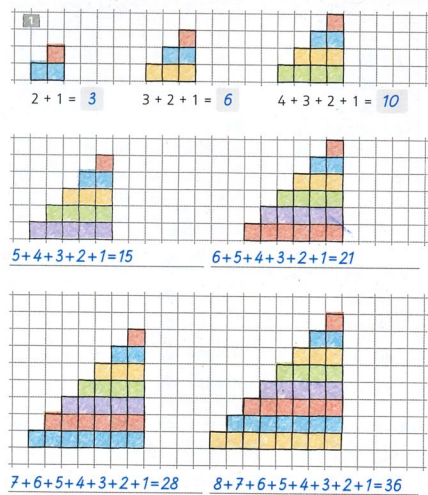
25. $35 + 22 = 57$ 26. $88 - 26 = 62$ 27. $24 + 64 = 88$

28. $59 + 8 = 67$ 29. $65 - 7 = 58$ 30. $79 - 59 = 20$

31. $74 - 35 = 39$ 32. $26 + 68 = 94$ 33. $57 - 49 = 8$

34. $44/39$ 35. $86/94$ 36. $17/8$





1 Regel finden – Muster und Zahlenfolge fortsetzen

2

20	20
20	10
10	(2)(1)(1)

36 €

50	10
10	10
10	(2)(2)(2)

97 €

3 $56 \ 20 \ 8$
 $36 \ 12$
 24

4 $100 \ 70 \ 63$
 $30 \ 7$
 23

5 $43 \ 25 \ 13$
 $18 \ 12$
 6

6 $95 \ 75 \ 55$
 $20 \ 20$
 0

7 $56 \ 20 \ 8$
 $36 \ 12$
 24

3 Der Stab ist 60 cm lang.
Der Draht kann 50 cm , 60 cm , 71 cm , 90 cm lang sein.

2 Münzen und Scheine molen
3 bis 7 Minus-Mauern 3 Durch Vergleich mit Stab mögliche Länge feststellen

1 $0 \cdot 4 = 0$ $4 \cdot 0 = 0$ $40 = 10 \cdot 4$ $1 \cdot 4 = 4$
 $1 \cdot 4 = 4$ $4 \cdot 1 = 4$ $36 = 9 \cdot 4$ $2 \cdot 4 = 8$
 $2 \cdot 4 = 8$ $4 \cdot 2 = 8$ $32 = 8 \cdot 4$ $4 \cdot 4 = 16$
 $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 3 = 12$ $28 = 7 \cdot 4$ $8 \cdot 4 = 32$
 $4 \cdot 4 = 16$ $4 \cdot 4 = 16$ $24 = 6 \cdot 4$ $5 \cdot 4 = 20$
 $5 \cdot 4 = 20$ $4 \cdot 5 = 20$ $20 = 5 \cdot 4$ $10 \cdot 4 = 40$
 $6 \cdot 4 = 24$ $4 \cdot 6 = 24$ $16 = 4 \cdot 4$ $9 \cdot 4 = 36$
 $7 \cdot 4 = 28$ $4 \cdot 7 = 28$ $12 = 3 \cdot 4$ $3 \cdot 4 = 12$
 $8 \cdot 4 = 32$ $4 \cdot 8 = 32$ $8 = 2 \cdot 4$ $6 \cdot 4 = 24$
 $9 \cdot 4 = 36$ $4 \cdot 9 = 36$ $4 = 1 \cdot 4$ $7 \cdot 4 = 28$
 $10 \cdot 4 = 40$ $4 \cdot 10 = 40$ $0 = 0 \cdot 4$ $0 \cdot 4 = 0$

4 $65 - 24 = 41$ $41 + 24 = 65$
 $23 - 12 = 11$ $11 + 12 = 23$
 $58 - 47 = 11$ $11 + 47 = 58$

-	4	20	15
75	71	55	60
66	62	46	51
18	14	3	



4 bis 10 Plus-/Vierecke mit Selbstkontrolle (rote Felder)

1 $10 \ 20 \ 30 \ 40 \ 50 \ 60 \ 70 \ 80 \ 90 \ 100$
 $1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10$

2 $80 = 8 \cdot 10$ $80 : 10 = 8$ $70 : 10 = 7$ $10 \cdot 6 = 60$
 $40 = 4 \cdot 10$ $40 : 10 = 4$ $60 : 10 = 6$ $9 \cdot 6 = 54$
 $20 = 2 \cdot 10$ $20 : 10 = 2$ $20 : 10 = 2$ $10 \cdot 5 = 50$
 $50 = 5 \cdot 10$ $50 : 10 = 5$ $50 : 10 = 5$ $9 \cdot 5 = 45$
 $100 = 10 \cdot 10$ $100 : 10 = 10$ $30 : 10 = 3$ $10 \cdot 3 = 30$
 $90 = 9 \cdot 10$ $90 : 10 = 9$ $40 : 10 = 4$ $9 \cdot 3 = 27$
 $30 = 3 \cdot 10$ $30 : 10 = 3$ $100 : 10 = 10$ $10 \cdot 7 = 70$
 $60 = 6 \cdot 10$ $60 : 10 = 6$ $80 : 10 = 8$ $9 \cdot 7 = 63$
 $70 = 7 \cdot 10$ $70 : 10 = 7$ $90 : 10 = 9$ $10 \cdot 8 = 80$
 $10 = 1 \cdot 10$ $10 : 10 = 1$ $0 : 10 = 0$ $9 \cdot 8 = 72$
 $0 = 0 \cdot 10$ $0 : 10 = 0$ $10 : 10 = 1$ $10 \cdot 0 = 0$

5 $57 \ 7 \ 64$
 $6 \ 29 \ 35$
 $63 \ 36 \ 99$

6 $4 \ 38 \ 42$
 $27 \ 9 \ 36$
 $31 \ 47 \ 78$

7 $65 \ 8 \ 73$
 $8 \ 14 \ 22$
 $73 \ 22 \ 95$

8 $16 \ 17 \ 33$
 $18 \ 18 \ 36$
 $34 \ 35 \ 69$

9 $13 \ 9 \ 22$
 $6 \ 24 \ 30$
 $19 \ 33 \ 52$

10 $45 \ 6 \ 51$
 $7 \ 28 \ 35$
 $52 \ 34 \ 86$

5 bis 10 Plus-/Vierecke mit Selbstkontrolle (rote Felder)

1 $0 \ 4 \ 8 \ 12 \ 16 \ 20 \ 24 \ 28 \ 32 \ 36 \ 40 \ 44 \ 48$

2 $1 \cdot 4 = 4$ $4 \cdot 1 = 4$ $20 = 5 \cdot 4$ $3 \cdot 4 = 12$
 $2 \cdot 4 = 8$ $4 \cdot 2 = 8$ $40 = 10 \cdot 4$ $4 \cdot 3 = 12$
 $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 3 = 12$ $36 = 9 \cdot 4$ $5 \cdot 4 = 20$
 $4 \cdot 4 = 16$ $4 \cdot 4 = 16$ $32 = 8 \cdot 4$ $4 \cdot 5 = 20$
 $5 \cdot 4 = 20$ $4 \cdot 5 = 20$ $8 = 2 \cdot 4$ $9 \cdot 4 = 36$
 $6 \cdot 4 = 24$ $4 \cdot 6 = 24$ $16 = 4 \cdot 4$ $4 \cdot 9 = 36$
 $7 \cdot 4 = 28$ $4 \cdot 7 = 28$ $4 = 1 \cdot 4$ $7 \cdot 4 = 28$
 $8 \cdot 4 = 32$ $4 \cdot 8 = 32$ $12 = 3 \cdot 4$ $4 \cdot 7 = 28$
 $9 \cdot 4 = 36$ $4 \cdot 9 = 36$ $24 = 6 \cdot 4$ $8 \cdot 4 = 32$
 $10 \cdot 4 = 40$ $4 \cdot 10 = 40$ $28 = 7 \cdot 4$ $4 \cdot 8 = 32$

3 $17 + 3 = 20$
 $15 + 25 = 40$

4 $17 + 15 = 32$
 $3 + 25 = 28$

5 Ich kontrolliere:
 $20 + 40 = 60$
 $32 + 28 = 60$

6 $17 \ 3 \ 20$
 $15 \ 25 \ 40$

7 $17 \ 3 \ 20$
 $15 \ 25 \ 40$
 $32 \ 28 \ 60$

8 $17 \ 3 \ 20$
 $15 \ 25 \ 40$
 $32 \ 28 \ 60$

9 $24 \ 32 \ 56$
 $26 \ 18 \ 44$
 $50 \ 50 \ 100$

10 $17 \ 23 \ 40$
 $27 \ 23 \ 50$
 $44 \ 46 \ 90$

11 $7 \ 27 \ 34$
 $29 \ 25 \ 54$
 $36 \ 52 \ 88$

3 bis 10 Plus-/Vierecke mit Selbstkontrolle (rote Felder)

1 $0 \ 2 \ 4 \ 5 \ 10$
 $0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0$
 $1 \ 2 \ 4 \ 5 \ 10$
 $2 \ 4 \ 8 \ 10 \ 20$
 $3 \ 6 \ 12 \ 15 \ 30$
 $4 \ 8 \ 16 \ 20 \ 40$
 $5 \ 10 \ 20 \ 25 \ 50$
 $6 \ 12 \ 24 \ 30 \ 60$
 $7 \ 14 \ 28 \ 35 \ 70$
 $8 \ 16 \ 32 \ 40 \ 80$
 $9 \ 18 \ 36 \ 45 \ 90$
 $10 \ 20 \ 40 \ 50 \ 100$

2 $0 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6$
 $1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6$
 $4 \ 8 \ 12 \ 16 \ 20 \ 24$
 $5 \ 10 \ 15 \ 20 \ 25 \ 30$
 $10 \ 20 \ 30 \ 40 \ 50 \ 60$

3 $0 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10 \ 0$
 $2 \ 14 \ 16 \ 18 \ 20 \ 0$
 $4 \ 28 \ 32 \ 36 \ 40 \ 0$
 $5 \ 35 \ 40 \ 45 \ 50 \ 0$
 $10 \ 70 \ 80 \ 90 \ 100 \ 0$

4 $83 - 46 = 37$ $43/37$
 $17 + 77 = 94$ $87/94$
 $82 - 37 = 45$ $52/45$

5 $41 - 34 = 7$ $11/7$
 $25 + 68 = 93$ $85/93$
 $81 + 18 = 99$ $91/99$

6 $95 - 87 = 8$ $15/8$
 $43 + 49 = 92$ $83/92$
 $39 - 28 = 11$ $19/11$

7 $47 - 19 = 28$ $37/28$
 $68 + 23 = 91$ $88/91$
 $67 + 25 = 92$ $87/92$

3 Beispiel für Kurzschreibweise; auch andere Rechenwege möglich
→ siehe Seite 30/31

1 $5 \ 10 \ 15 \ 20 \ 25 \ 30 \ 35 \ 40 \ 45 \ 50$
 $1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10$

2 $40 = 8 \cdot 5$ $40 : 5 = 8$ $35 : 5 = 7$ $6 \cdot 5 = 30$
 $5 = 1 \cdot 5$ $5 : 5 = 1$ $0 : 5 = 0$ $5 \cdot 6 = 30$
 $20 = 4 \cdot 5$ $20 : 5 = 4$ $30 : 5 = 6$ $8 \cdot 5 = 40$
 $10 = 2 \cdot 5$ $10 : 5 = 2$ $10 : 5 = 2$ $5 \cdot 8 = 40$
 $25 = 5 \cdot 5$ $25 : 5 = 5$ $25 : 5 = 5$ $7 \cdot 5 = 35$
 $0 = 0 \cdot 5$ $0 : 5 = 0$ $15 : 5 = 3$ $5 \cdot 7 = 35$
 $50 = 10 \cdot 5$ $50 : 5 = 10$ $20 : 5 = 4$ $9 \cdot 5 = 45$
 $45 = 9 \cdot 5$ $45 : 5 = 9$ $50 : 5 = 10$ $5 \cdot 9 = 45$
 $15 = 3 \cdot 5$ $15 : 5 = 3$ $40 : 5 = 8$ $0 : 5 = 0$
 $30 = 6 \cdot 5$ $30 : 5 = 6$ $45 : 5 = 9$ $5 \cdot 0 = 0$
 $35 = 7 \cdot 5$ $35 : 5 = 7$ $5 : 5 = 1$ $5 \cdot 5 = 25$

3 $64 - 35 = 29$ $41/30/1$

4 $95 - 35 = 60$ $5/30$
 $86 - 37 = 49$ $61/30/1$
 $44 - 23 = 21$ $41/10/9$

5 $78 - 23 = 55$ $81/10/5$
 $52 - 17 = 35$ $21/10/5$
 $93 - 78 = 15$ $31/70/5$

3 Beispiel für Kurzschreibweise; auch andere Rechenwege möglich

1 $4 \ 8 \ 12 \ 16 \ 20 \ 24 \ 28 \ 32 \ 36 \ 40$
 $1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10$

2 $32 = 8 \cdot 4$ $32 : 4 = 8$ $20 : 4 = 5$ $7 \cdot 4 = 28$
 $16 = 4 \cdot 4$ $16 : 4 = 4$ $24 : 4 = 6$ $4 \cdot 7 = 28$
 $8 = 2 \cdot 4$ $8 : 4 = 2$ $0 : 4 = 0$ $8 \cdot 4 = 32$
 $20 = 5 \cdot 4$ $20 : 4 = 5$ $28 : 4 = 7$ $4 \cdot 8 = 32$
 $40 = 10 \cdot 4$ $40 : 4 = 10$ $12 : 4 = 3$ $6 \cdot 4 = 24$
 $4 = 1 \cdot 4$ $4 : 4 = 1$ $4 : 4 = 1$ $4 \cdot 6 = 24$
 $12 = 3 \cdot 4$ $12 : 4 = 3$ $40 : 4 = 10$ $3 \cdot 4 = 12$
 $24 = 6 \cdot 4$ $24 : 4 = 6$ $32 : 4 = 8$ $4 \cdot 3 = 12$
 $28 = 7 \cdot 4$ $28 : 4 = 7$ $36 : 4 = 9$ $5 \cdot 4 = 20$
 $36 = 9 \cdot 4$ $36 : 4 = 9$ $8 : 4 = 2$ $4 \cdot 5 = 20$
 $0 = 0 \cdot 4$ $0 : 4 = 0$ $16 : 4 = 4$ $0 \cdot 4 = 0$

3 $26 + 67 = 93$ $41/60/3$

4 $37 + 36 = 73$ $31/30/13$
 $28 + 37 = 65$ $21/30/5$
 $17 + 83 = 100$ $31/80$

5 $49 + 36 = 85$ $11/30/5$
 $48 + 25 = 73$ $21/20/3$
 $43 + 57 = 100$ $71/50$

3 Beispiel für Kurzschreibweise; auch andere Rechenwege möglich



A	B	C	E	G	H	I	K	L	M	O	R	S	T
12	15	16	25	35	38	45	53	59	69	74	86	91	99

0 + 59 = **59 L** 7 · 5 = **35 G** 85 + 6 = **91 S**
 100 - 75 = **25 E** 5 · 5 = **25 E** 74 - 5 = **69 M**
 1 + 14 = **15 B** 100 - 9 = **91 S** 2 · 6 = **12 A**
 37 - 12 = **25 E** 63 - 18 = **45 I** 62 - 9 = **53 K**
 92 - 6 = **86 R** 8 · 2 = **16 C** 3 · 4 = **12 A**
 55 + 19 = **74 O** 29 + 9 = **38 H** 47 + 6 = **53 K**
 93 + 6 = **99 T** 82 + 17 = **99 T** 30 - 5 = **25 E**

Ich **LEBE** in Japan und heiße **ROTGESICHTSMAKAKE**.



·	2	·	4	·	5
20	10	10 · 2 = 20	8	2	2 · 4 = 8
10	5	5 · 2 = 10	16	4	4 · 4 = 16
4	2	2 · 2 = 4	32	8	8 · 4 = 32
8	4	4 · 2 = 8	40	10	10 · 4 = 40
16	8	8 · 2 = 16	20	5	5 · 4 = 20
6	3	3 · 2 = 6	12	3	3 · 4 = 12
12	6	6 · 2 = 12	0	0	0 · 4 = 0
14	7	7 · 2 = 14	36	9	9 · 4 = 36
18	9	9 · 2 = 18	28	7	7 · 4 = 28
2	1	1 · 2 = 2	4	1	1 · 4 = 4
0	0	0 · 2 = 0	24	6	6 · 4 = 24

67 + 29 = **96** 39 + 26 = **65** 37 + 49 = **86**
 66 + 30 = **96** 40 + 25 = **65** 36 + 50 = **86**
 35 + 49 = **84** 19 + 68 = **87** 25 + 69 = **94**
 34 + 50 = **84** 20 + 67 = **87** 24 + 70 = **94**
 53 + 39 = **92** 49 + 34 = **83** 58 + 29 = **87**
 52 + 40 = **92** 50 + 33 = **83** 57 + 30 = **87**

38	18	56	59	8	67
2	42	44	1	32	33
40	60	100	60	40	100

2 bis 5 Rechenrick für ©. Gegenseitiges Verändern der Zahlen
 2 bis 5 Plus-Vierecke mit Selbstkontrolle (rotes Feld)



1. **58** **29**

2. **98** **49**

3. **64** **32**

4. **60** **30**

5. **60** **30**

6.
 Am leichtesten ist **Tina**.
 Am schwersten ist **Lea**.



1 bis 5 Rechenreiecke im Kreis
 6 Bildern entnehmen, welches Kind am leichtesten (schwersten) ist

7.
 Das Flugzeug ist billiger als der Teddy.
 Das Buch kostet weniger als das Flugzeug.
 So viel kann das Flugzeug kosten:
~~8 €~~ ~~15 €~~ ~~28 €~~ ~~29 €~~ ~~78 €~~ ~~97 €~~ ~~100 €~~

8.
 Größe der Fläche A: **11** Quadrate (Q)
 B: **15** Q C: **10** Q
 D: **4** Q E: **14** Q F: **3** Q G: **13** Q
 H: **18** Q I: **12** Q
F < D < C < A < I < G < E < B < H

7 Möglichen Preis feststellen
 8 Größe der Flächen feststellen, dann Flächen nach der Größe ordnen



1.

·	5	10	2	4	8	3	6	9	0	1	7
5	25	50	10	20	40	15	30	45	0	5	35
10	50	100	20	40	80	30	60	90	0	10	70
2	10	20	4	8	16	6	12	18	0	2	14
4	20	40	8	16	32	12	24	36	0	4	28

2. 15 : 5 = **3** 24 : 4 = **6** 70 : 10 = **7** 16 : 2 = **8**
 30 : 5 = **6** 36 : 4 = **9** 50 : 10 = **5** 12 : 2 = **6**
 45 : 5 = **9** 16 : 4 = **4** 0 : 10 = **0** 18 : 2 = **9**

3.

6	5	30
7	4	28
5	9	45

4.

6 · 5 = 30	7 · 4 = 28	5 · 9 = 45
5 · 6 = 30	4 · 7 = 28	9 · 5 = 45
30 : 5 = 6	28 : 4 = 7	45 : 9 = 5
30 : 6 = 5	28 : 7 = 4	45 : 5 = 9

5.

14	2	7
36	4	9
14 : 2 = 7	36 : 4 = 9	
14 : 7 = 2	36 : 9 = 4	
7 · 2 = 14	4 · 9 = 36	
2 · 7 = 14	9 · 4 = 36	



Der 4. Rechenmeister

1.

·	5	10	2	4	8	3	6	9	0	1	7
5	25	50	10	20	40	15	30	45	0	5	35
10	50	100	20	40	80	30	60	90	0	10	70
2	10	20	4	8	16	6	12	18	0	2	14
4	20	40	8	16	32	12	24	36	0	4	28

2.

20 : 4 = 5	5 · 4 = 20	25 : 5 = 5	5 · 5 = 25
16 : 4 = 4	4 · 4 = 16	40 : 5 = 8	8 · 5 = 40
18 : 2 = 9	9 · 2 = 18	70 : 10 = 7	7 · 10 = 70
10 : 2 = 5	5 · 2 = 10	100 : 10 = 10	10 · 10 = 100

3.

2 · 6 = 12	5 · 7 = 35	4 · 8 = 32	2 · 5 = 10
2 · 8 = 16	5 · 6 = 30	4 · 6 = 24	9 · 10 = 90
2 · 3 = 6	5 · 9 = 45	4 · 9 = 36	3 · 4 = 12
2 · 7 = 14	5 · 3 = 15	4 · 7 = 28	0 · 2 = 0

4.

+	9	20	15	30	36
30	39	50	45	60	66
57	66	77	72	87	93

5.

-	9	20	15	40	43
40	31	20	25	0	
83	74	63	68	43	40

6.

97 - 67 = 30	25 + 57 = 82	73 - 49 = 24
7160	515012	314016

7.

81	68			
40	35	33		
19	21	20		
9	10	11	9	
4	5	5	6	3
7	6	1	7	3

Du hast **67** Aufgaben richtig gelöst.
 Rechenmeister-Urkunde zum Ausdrucken -> www.das-uebungsheft-2.de



1.

0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2.

·	3	
0	0	3 · 0 = 0
1	3	3 · 1 = 3
2	6	3 · 2 = 6
3	9	3 · 3 = 9
4	12	3 · 4 = 12
5	15	3 · 5 = 15
6	18	3 · 6 = 18
7	21	3 · 7 = 21
8	24	3 · 8 = 24
9	27	3 · 9 = 27
10	30	3 · 10 = 30

3.

·	3	
3	1	1 · 3 = 3
6	2	2 · 3 = 6
12	4	4 · 3 = 12
0	0	0 · 3 = 0
15	5	5 · 3 = 15
30	10	10 · 3 = 30
9	3	3 · 3 = 9
18	6	6 · 3 = 18
27	9	9 · 3 = 27
24	8	8 · 3 = 24
21	7	7 · 3 = 21

4.

75 - 29 = 46	59 - 47 = 12	56 - 19 = 37
76 - 30 = 46	60 - 48 = 12	57 - 20 = 37
83 - 39 = 44	99 - 75 = 24	47 - 39 = 8
84 - 40 = 44	100 - 76 = 24	48 - 40 = 8
69 - 49 = 20	79 - 59 = 20	72 - 59 = 13
70 - 50 = 20	80 - 60 = 20	73 - 60 = 13
94 - 69 = 25	39 - 28 = 11	85 - 79 = 6
95 - 70 = 25	40 - 29 = 11	86 - 80 = 6



4 bis 6 Rechenrick für ©. Gleichsinniges Verändern der Zahlen

1.

3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.

24 = 8 · 3	24 : 3 = 8	2 · 3 = 6	3 · 2 = 6
12 = 4 · 3	12 : 3 = 4	4 · 3 = 12	3 · 4 = 12
6 = 2 · 3	6 : 3 = 2	8 · 3 = 24	3 · 8 = 24
15 = 5 · 3	15 : 3 = 5	1 · 3 = 3	3 · 1 = 3
30 = 10 · 3	30 : 3 = 10	3 · 3 = 9	3 · 3 = 9
27 = 9 · 3	27 : 3 = 9	6 · 3 = 18	3 · 6 = 18
9 = 3 · 3	9 : 3 = 3	10 · 3 = 30	3 · 10 = 30
18 = 6 · 3	18 : 3 = 6	9 · 3 = 27	3 · 9 = 27
21 = 7 · 3	21 : 3 = 7	5 · 3 = 15	3 · 5 = 15
3 = 1 · 3	3 : 3 = 1	7 · 3 = 21	3 · 7 = 21

3.

90	60	30
35	20	75
55	40	15

4.

86	40	46
26	22	4
60	18	42

5.

33	12	21
15	7	8
18	5	73

6.

56	15	41
22	13	9
34	2	32

7.

30 - 60 = 30	35 - 20 = 15
90 - 35 = 55	60 - 20 = 40

8. Ich kontrolliere:
 30 - 15 = 15
 55 - 40 = 15



7 bis 17 Minus-Vierecke mit Selbstkontrolle (rote Felder)

0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1. $6 \cdot 1 = 6$ $60 = 10 \cdot 6$ $7 \cdot 6 = 42$
 2. $6 \cdot 2 = 12$ $54 = 9 \cdot 6$ $6 \cdot 7 = 42$
 3. $6 \cdot 3 = 18$ $48 = 8 \cdot 6$ $3 \cdot 6 = 18$
 4. $6 \cdot 4 = 24$ $42 = 7 \cdot 6$ $6 \cdot 3 = 18$
 5. $6 \cdot 5 = 30$ $36 = 6 \cdot 6$ $5 \cdot 6 = 30$
 6. $6 \cdot 6 = 36$ $30 = 5 \cdot 6$ $6 \cdot 5 = 30$
 7. $6 \cdot 7 = 42$ $24 = 4 \cdot 6$ $9 \cdot 6 = 54$
 8. $6 \cdot 8 = 48$ $18 = 3 \cdot 6$ $6 \cdot 9 = 54$
 9. $6 \cdot 9 = 54$ $12 = 2 \cdot 6$ $4 \cdot 6 = 24$
 10. $6 \cdot 10 = 60$ $6 = 1 \cdot 6$ $6 \cdot 4 = 24$

78 - 55 = 23 32 + 35 = 67 82 - 13 = 69
 23 + 55 = 78 67 - 35 = 32 69 + 13 = 82
 54 - 23 = 31 23 + 66 = 89 55 + 26 = 81
 31 + 23 = 54 89 - 66 = 23 81 - 26 = 55
 94 - 31 = 63 44 + 26 = 70 66 - 38 = 28
 63 + 31 = 94 70 - 26 = 44 28 + 38 = 66
 69 - 59 = 10 11 + 78 = 89 34 + 49 = 83
 10 + 59 = 69 89 - 78 = 11 83 - 49 = 34

6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

60 : 6 = 10 $60 : 10 = 6$ $36 = 6 \cdot 6$ $36 : 6 = 6$
 54 : 6 = 9 $54 : 9 = 6$ $12 = 2 \cdot 6$ $12 : 6 = 2$
 30 : 6 = 5 $30 : 5 = 6$ $54 = 9 \cdot 6$ $54 : 6 = 9$
 24 : 6 = 4 $24 : 4 = 6$ $18 = 3 \cdot 6$ $18 : 6 = 3$
 48 : 6 = 8 $48 : 8 = 6$ $60 = 10 \cdot 6$ $60 : 6 = 10$
 42 : 6 = 7 $42 : 7 = 6$ $24 = 4 \cdot 6$ $24 : 6 = 4$
 36 : 6 = 6 $36 : 6 = 6$ $0 = 0 \cdot 6$ $0 : 6 = 0$
 6 : 6 = 1 $6 : 1 = 6$ $42 = 7 \cdot 6$ $42 : 6 = 7$
 12 : 6 = 2 $12 : 2 = 6$ $30 = 5 \cdot 6$ $30 : 6 = 5$
 18 : 6 = 3 $18 : 3 = 6$ $48 = 8 \cdot 6$ $48 : 6 = 8$

4.

-	8	10	18
27	19	17	9
57	49	47	39
97	89	87	79

5.

+	20	26
15	35	41
33	53	59
67	87	93

6.

-	6	30	36
33	27	3	X
53	47	23	17
73	67	43	37

7.

-	7	20	27
25	18	5	X
55	48	35	28
95	88	75	68

8.

+	11	14
19	30	33
62	73	76
86	97	100

9.

-	9	40	49
66	57	26	17
76	67	36	27
86	77	46	37

Die große Rätselseite



B	C	E	H	I	K	N	R	S	T	U
18	21	29	32	36	40	42	53	54	92	100

9 · 4 = 36 I 27 + 9 = 36 I 46 + 46 = 92 T
 7 · 3 = 21 C 51 - 9 = 42 N 54 - 18 = 36 I
 8 · 4 = 32 H 9 · 6 = 54 S 56 - 27 = 29 E
 3 · 6 = 18 B 58 + 34 = 92 T 1 · 53 = 53 R
 9 · 4 = 36 I 60 - 24 = 36 I 54 : 1 = 54 S
 7 · 6 = 42 N 82 - 40 = 42 N 5 · 8 = 40 K
 37 - 8 = 29 E 8 · 5 = 40 K 100 · 1 = 100 U

ICH BIN EIN
 STINKTIER oder SKUNK

10	2
50	5
57	5R 7
30	3
34	3R 4
80	8
81	8R 1
40	4
45	4R 5
90	9
99	9R 9

5	2
10	5
11	5R 1
14	7
15	7R 1
20	10
21	10R 1
0	0
1	0R 1
16	8
17	8R 1

6 · 10 = 60

6.

100	67	33
45	30	15
55	37	18

7.

95	55	40
43	37	6
52	18	34

8.

6 bis 8 Minus-Vierecke mit Selbstkontrolle (rote Felder)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

36 : 6 = 6 $6 \cdot 6 = 36$ 3 · 6 = 18 $6 \cdot 3 = 18$
 18 : 6 = 3 $3 \cdot 6 = 18$ 4 · 6 = 24 $6 \cdot 4 = 24$
 54 : 6 = 9 $9 \cdot 6 = 54$ 5 · 6 = 30 $6 \cdot 5 = 30$
 48 : 6 = 8 $8 \cdot 6 = 48$ 6 · 6 = 36 $6 \cdot 6 = 36$
 30 : 6 = 5 $5 \cdot 6 = 30$ 7 · 6 = 42 $6 \cdot 7 = 42$
 24 : 6 = 4 $4 \cdot 6 = 24$ 8 · 6 = 48 $6 \cdot 8 = 48$
 42 : 6 = 7 $7 \cdot 6 = 42$ 9 · 6 = 54 $6 \cdot 9 = 54$
 12 : 6 = 2 $2 \cdot 6 = 12$ 10 · 6 = 60 $6 \cdot 10 = 60$

4.

-	8	6
13	5	7
23	15	17
43	35	37
73	65	67
16	8	10
36	28	30
66	58	60
96	88	90

5.

+	5	8	10
6	11	14	16
16	21	24	26
46	51	54	56
86	91	94	96
9	14	17	19
29	34	37	39
59	64	67	69
69	74	77	79

6.

-	7	15
12	5	X
22	15	7
72	65	57
92	85	77
15	8	0
45	38	30
75	68	60
95	88	80

3	6	2	4	8	5	10	9	1	7	0	
5	15	30	10	20	40	25	50	45	5	35	0
10	30	60	20	40	80	50	100	90	10	70	0
3	9	18	6	12	24	15	30	27	3	21	0
6	18	36	12	24	48	30	60	54	6	42	0

2. $5 \cdot 3 = 15$ 3 · 3 = 9 10 · 3 = 30
 5 · 6 = 30 3 · 6 = 18 10 · 6 = 60
 2 · 3 = 6 4 · 3 = 12 9 · 3 = 27
 2 · 6 = 12 4 · 6 = 24 9 · 6 = 54
 6 · 3 = 18 1 · 3 = 3 8 · 3 = 24
 6 · 6 = 36 1 · 6 = 6 8 · 6 = 48

5.

69	30	39
39	17	22
30	13	17

6.

68	39	29
34	22	12
34	17	17

7.

62	42	20
35	31	4
27	11	16

8.

53	59
7	1
34	6
3	22
57	3
38	58

9.

87	82
3	8
88	2
8	88
9	90
13	4
77	86

10.

45			
23	22		
11	12	10	
4	7	5	5

1.

5	
10	2
13	2R 3
14	2R 4
20	4
21	4R 1
23	4R 3
45	9
47	9R 2
49	9R 4
50	10

2.

4	
8	2
9	2R 1
16	4
19	4R 3
40	10
42	10R 2
20	5
23	5R 3
32	8
35	8R 3

3.

7	6	42
7	6	42
42 : 6 = 7	48 : 8 = 6	54 : 6 = 9
42 : 7 = 6	48 : 6 = 8	54 : 9 = 6

4.

6	8	48
6 · 8 = 48	8 · 6 = 48	54 : 6 = 9
48 : 8 = 6	48 : 6 = 8	54 : 9 = 6
6 · 9 = 54	6 · 9 = 54	

5.

54	6	9
54 : 6 = 9	54 : 9 = 6	6 · 9 = 54

6.

35	50	85
35 + 50 = 85	50 + 35 = 85	85 - 50 = 35
85 - 35 = 50	85 - 50 = 35	20 + 74 = 94

7.

94	20	74
94 - 20 = 74	74 - 20 = 94	20 + 74 = 94
74 + 20 = 94	20 : 5 = 4	20 : 4 = 5

8.

4	5	20
4 · 5 = 20	5 · 4 = 20	20 : 5 = 4
20 : 5 = 4	20 : 4 = 5	

Der 5. Rechenmeister

1. $12 : 3 = 4$ $4 \cdot 3 = 12$ 2. $18 : 6 = 3$ $3 \cdot 6 = 18$
 9 : 3 = 3 $3 \cdot 3 = 9$ 30 : 6 = 5 $5 \cdot 6 = 30$
 21 : 3 = 7 $7 \cdot 3 = 21$ 54 : 6 = 9 $9 \cdot 6 = 54$
 15 : 3 = 5 $5 \cdot 3 = 15$ 36 : 6 = 6 $6 \cdot 6 = 36$
 27 : 3 = 9 $9 \cdot 3 = 27$ 48 : 6 = 8 $8 \cdot 6 = 48$
 3. $5 \cdot 7 = 35$ $7 \cdot 5 = 35$ 4. $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 6 = 42$
 5 · 9 = 45 $9 \cdot 5 = 45$ 6 · 9 = 54 $9 \cdot 6 = 54$
 3 · 7 = 21 $7 \cdot 3 = 21$ 4 · 8 = 32 $8 \cdot 4 = 32$
 3 · 8 = 24 $8 \cdot 3 = 24$ 4 · 7 = 28 $7 \cdot 4 = 28$
 3 · 9 = 27 $9 \cdot 3 = 27$ 4 · 9 = 36 $9 \cdot 4 = 36$

5. $27 + 59 = 86$ $86 - 27 = 59$ 6. $83 - 36 = 47$ $83 - 47 = 36$
 $26 + 60 = 86$ $86 - 60 = 26$ 7. $46 + 39 = 85$ $85 - 46 = 39$
 $85 - 39 = 46$ $85 - 46 = 39$ 8. $45 + 40 = 85$ $85 - 45 = 40$
 $85 - 40 = 45$ $85 - 85 = 0$ 9. $48 + 48 = 96$ $96 - 48 = 48$
 $96 - 48 = 48$ $48 + 48 = 96$ 10. $40 + 40 = 80$ $80 - 40 = 40$
 $80 - 40 = 40$ $40 + 40 = 80$ 11. $65 + 35 = 100$ $100 - 65 = 35$
 $100 - 35 = 65$ $65 + 35 = 100$ 12. $15 + 5 = 20$ $20 - 15 = 5$
 $20 - 5 = 15$ $15 + 5 = 20$

10.

2	23
27	3
3	7
20	10
10	1
29	8

11.

60	40	20
45	35	10
15	5	10

Du hast von 74 Aufgaben richtig gelöst. Rechenmeister-Urkunde zum Ausdrucken -> www.dos-uebungshelft-2.de



A	C	D	E	H	I	L	N	R	S	T	W
5	9	16	18	24	36	40	55	56	72	75	81

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 81 : 1 = 81 W | 8 · 9 = 72 S | 36 + 36 = 72 S |
| 0 + 36 = 36 I | 93 - 18 = 75 T | 90 : 10 = 9 C |
| 7 · 8 = 56 R | 45 : 9 = 5 A | 4 · 6 = 24 H |
| 1 · 72 = 72 S | 72 : 8 = 9 C | 9 · 9 = 81 W |
| 18 + 18 = 36 I | 3 · 8 = 24 H | 3 · 6 = 18 E |
| 55 - 0 = 55 N | 44 - 26 = 18 E | 4 · 9 = 36 I |
| 90 - 74 = 16 D | 5 · 8 = 40 L | 11 · 5 = 55 N |

WIR SIND zwei
STACHELSCHWEINE.

1

0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
---	----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

- | | | | | | |
|----|-------------|-------------|----|-------------|-------------|
| 2. | 0 · 7 = 0 | 7 · 0 = 0 | 3. | 1 · 7 = 7 | 70 = 10 · 7 |
| | 1 · 7 = 7 | 7 · 1 = 7 | | 2 · 7 = 14 | 35 = 5 · 7 |
| | 2 · 7 = 14 | 7 · 2 = 14 | | 4 · 7 = 28 | 14 = 2 · 7 |
| | 3 · 7 = 21 | 7 · 3 = 21 | | 8 · 7 = 56 | 28 = 4 · 7 |
| | 4 · 7 = 28 | 7 · 4 = 28 | | 3 · 7 = 21 | 56 = 8 · 7 |
| | 5 · 7 = 35 | 7 · 5 = 35 | | 6 · 7 = 42 | 21 = 3 · 7 |
| | 6 · 7 = 42 | 7 · 6 = 42 | | 5 · 7 = 35 | 42 = 6 · 7 |
| | 7 · 7 = 49 | 7 · 7 = 49 | | 10 · 7 = 70 | 49 = 7 · 7 |
| | 8 · 7 = 56 | 7 · 8 = 56 | | 9 · 7 = 63 | 0 = 0 · 7 |
| | 9 · 7 = 63 | 7 · 9 = 63 | | 8 · 7 = 56 | 7 = 1 · 7 |
| | 10 · 7 = 70 | 7 · 10 = 70 | | 7 · 7 = 49 | 63 = 9 · 7 |

- | | | | | | |
|----|--------------|----|--------------|----|--------------|
| 5. | 21 + 63 = 84 | 6. | 99 - 78 = 21 | 7. | 72 + 27 = 99 |
| | 84 - 63 = 21 | | 21 + 78 = 99 | | 99 - 27 = 72 |
| | 26 + 35 = 61 | | 70 - 56 = 14 | | 79 - 44 = 35 |
| | 61 - 35 = 26 | | 14 + 56 = 70 | | 35 + 44 = 79 |
| | 52 + 47 = 99 | | 86 - 37 = 49 | | 77 + 0 = 77 |
| | 99 - 47 = 52 | | 49 + 37 = 86 | | 77 - 0 = 77 |

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

- | | | | | | |
|----|---------------|----|--------------|----|---------------|
| 1. | 39 + 47 = 86 | 2. | 59 + 16 = 75 | 3. | 19 + 73 = 92 |
| | 40 + 46 = 86 | | 60 + 15 = 75 | | 20 + 72 = 92 |
| | 39 + 54 = 93 | | 29 + 63 = 92 | | 49 + 44 = 93 |
| | 40 + 53 = 93 | | 30 + 62 = 92 | | 50 + 43 = 93 |
| | 39 + 27 = 66 | | 49 + 34 = 83 | | 29 + 71 = 100 |
| | 40 + 26 = 66 | | 50 + 33 = 83 | | 30 + 70 = 100 |
| | 39 + 66 = 105 | | 69 + 28 = 97 | | 59 + 38 = 97 |
| | 40 + 65 = 105 | | 70 + 27 = 97 | | 60 + 37 = 97 |

Zu jeder Aufgabe die Kontrolle (K)!

- | | | | |
|----|-------------------|----|----------------|
| 4. | 38 : 7 = 5 Rest 3 | K: | 5 · 7 + 3 = 38 |
| | 28 : 3 = 9 Rest 1 | K: | 9 · 3 + 1 = 28 |
| | 23 : 5 = 4 Rest 3 | K: | 4 · 5 + 3 = 23 |
| | 30 : 4 = 7 Rest 2 | K: | 7 · 4 + 2 = 30 |
| | 53 : 6 = 8 Rest 5 | K: | 8 · 6 + 5 = 53 |



- | | | | | | |
|----|-------------|----|--------------|----|----------|
| 5. | + 25 9 17 | 6. | + 0 41 11 | 7. | + 19 39 |
| | 66 91 75 83 | | 59 59 100 70 | | 30 49 69 |
| | 25 50 34 42 | | 9 9 50 20 | | 11 30 50 |
| | 60 85 69 77 | | 17 17 58 28 | | 41 60 80 |
| | 71 96 80 88 | | 41 41 82 52 | | 36 55 75 |

1 bis 8 Die Rechenschritte können - müssen aber nicht - eingetragen werden.

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

- | | | | | | |
|----|--------------|----|--------------|----|--------------|
| 1. | 26 + 49 = 75 | 2. | 49 + 26 = 75 | 3. | 37 + 49 = 86 |
| | 25 + 50 = 75 | | 50 + 25 = 75 | | 36 + 50 = 86 |
| | 54 + 29 = 83 | | 29 + 38 = 67 | | 69 + 25 = 94 |
| | 53 + 30 = 83 | | 30 + 37 = 67 | | 70 + 24 = 94 |
| | 47 + 39 = 86 | | 39 + 26 = 65 | | 18 + 59 = 77 |
| | 46 + 40 = 86 | | 40 + 25 = 65 | | 17 + 60 = 77 |
| | 78 + 19 = 97 | | 19 + 65 = 84 | | 39 + 43 = 82 |
| | 77 + 20 = 97 | | 20 + 64 = 84 | | 40 + 42 = 82 |

- | | | | | | |
|----|-------------|----|-------------|----|-----------|
| 4. | - 30 10 15 | 5. | - 40 7 27 | 6. | - 22 35 |
| | 99 69 89 84 | | 90 50 83 63 | | 35 13 0 |
| | 56 26 46 41 | | 63 23 56 36 | | 70 48 35 |
| | 74 44 64 59 | | 40 0 33 13 | | 44 22 9 |
| | 90 60 80 75 | | 45 5 38 18 | | 100 78 65 |

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 7. | +2 -1 +2 -1 +2 -1 +2 -1 +2 -1 |
| | 2 90 4 89 6 88 8 87 10 86 12 85 |
| 8. | +2 +7 +2 +7 +2 +7 +2 +7 +2 +7 |
| | 20 1 22 8 24 15 26 22 28 29 30 36 |
| 9. | -1 +1 -1 +1 -1 +1 -1 +1 -1 +1 |
| | 100 0 99 1 98 2 97 3 96 4 95 5 |

1 bis 9 Die Rechenschritte können - müssen aber nicht - eingetragen werden.

1

7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- | | | | | | |
|----|-------------|-------------|----|-------------|-------------|
| 2. | 35 : 7 = 5 | 5 · 7 = 35 | 3. | 7 : 7 = 1 | 1 · 7 = 7 |
| | 14 : 7 = 2 | 2 · 7 = 14 | | 49 : 7 = 7 | 7 · 7 = 49 |
| | 70 : 7 = 10 | 10 · 7 = 70 | | 77 : 7 = 11 | 11 · 7 = 77 |
| | 63 : 7 = 9 | 9 · 7 = 63 | | 21 : 7 = 3 | 3 · 7 = 21 |
| | 42 : 7 = 6 | 6 · 7 = 42 | | 0 : 7 = 0 | 0 · 7 = 0 |
| | 28 : 7 = 4 | 4 · 7 = 28 | | 56 : 7 = 8 | 8 · 7 = 56 |

4

7	8	56	5	28	7	4
---	---	----	---	----	---	---

- | | |
|------------|------------|
| 7 · 8 = 56 | 28 : 7 = 4 |
| 8 · 7 = 56 | 28 : 4 = 7 |
| 56 : 8 = 7 | 7 · 4 = 28 |
| 56 : 7 = 8 | 4 · 7 = 28 |

Der 6. Rechenmeister

- | | | | | | |
|----|--------------|----|-------------|----|--------------|
| 1. | 40 + 30 = 70 | 2. | 52 + 7 = 59 | 3. | 46 + 12 = 58 |
| | 70 - 50 = 20 | | 84 + 5 = 89 | | 65 - 13 = 52 |
| | 30 + 6 = 36 | | 48 - 6 = 42 | | 74 + 16 = 90 |
| | 90 - 8 = 82 | | 99 - 8 = 91 | | 87 - 17 = 70 |

·	10	2	5	·	4	6	3	·	8	9	7
2	20	4	10	10	40	60	30	5	40	45	35
5	50	10	25	8	32	48	24	9	72	81	63
7	70	14	35	0	0	0	0	6	48	54	42
3	30	6	15	3	12	18	9	2	16	18	14

- | | | | | | |
|----|------------|----|------------|----|------------|
| 7. | 8 : 2 = 4 | 8. | 36 : 4 = 9 | 9. | 27 : 9 = 3 |
| | 30 : 5 = 6 | | 15 : 3 = 5 | | 32 : 8 = 4 |
| | 16 : 2 = 8 | | 42 : 6 = 7 | | 56 : 7 = 8 |

- | | | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|
| 10. | 56 : 9 = 6 R 2 | 11. | 34 : 6 = 5 R 4 | 12. | 76 : 8 = 9 R 4 |
| | 43 : 5 = 8 R 3 | | 13 : 4 = 3 R 1 | | 55 : 7 = 7 R 6 |
| | 14 : 3 = 4 R 2 | | 37 : 7 = 5 R 2 | | 70 : 9 = 7 R 7 |

-	20	50	57	+	30	36	48	-	50	65	75
57	37	7	0	33	63	69	81	100	50	35	25
82	62	32	25	48	78	84	96	73	23	8	6

Du hast von 84 Aufgaben richtig gelöst.
Rechenmeister-Urkunde zum Ausdrucken → www.das-uebungsheft-2.de

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

- | | | | | | |
|----|--------------|----|--------------|----|--------------|
| 1. | 53 - 19 = 34 | 2. | 42 - 29 = 13 | 3. | 82 - 69 = 13 |
| | 54 - 20 = 34 | | 43 - 30 = 13 | | 83 - 70 = 13 |
| | 53 - 29 = 24 | | 52 - 19 = 33 | | 64 - 39 = 25 |
| | 54 - 30 = 24 | | 53 - 20 = 33 | | 65 - 40 = 25 |
| | 53 - 39 = 14 | | 75 - 49 = 26 | | 96 - 79 = 17 |
| | 54 - 40 = 14 | | 76 - 50 = 26 | | 97 - 80 = 17 |
| | 53 - 49 = 4 | | 54 - 39 = 15 | | 71 - 59 = 12 |
| | 54 - 50 = 4 | | 55 - 40 = 15 | | 72 - 60 = 12 |

- | | | | |
|----|---------------|----|---------------|
| 4. | · 4 6 5 7 | 5. | · 3 6 5 8 |
| | 3 12 18 15 21 | | 4 12 24 20 32 |
| | 5 20 30 25 35 | | 8 24 48 40 64 |
| | 9 36 54 45 63 | | 6 18 36 30 48 |
| | 2 8 12 10 14 | | 7 21 42 35 56 |

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 6. | +7 +2 +7 +2 +7 +2 +7 +2 +7 +2 +7 |
| | 50 57 59 66 68 75 77 84 86 93 95 102 |
| 7. | +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +10 +11 |
| | 10 11 13 16 20 25 31 38 46 55 65 76 |
| 8. | -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 |
| | 5 3 6 4 8 6 12 10 20 18 36 34 |

1 bis 8 Die Rechenschritte können - müssen aber nicht - eingetragen werden.

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

- | | | | | | |
|----|---------------|----|--------------|----|--------------|
| 1. | 89 - 67 = 22 | 2. | 67 - 39 = 28 | 3. | 56 - 39 = 17 |
| | 90 - 68 = 22 | | 68 - 40 = 28 | | 57 - 40 = 17 |
| | 89 - 58 = 31 | | 67 - 49 = 18 | | 73 - 59 = 14 |
| | 90 - 59 = 31 | | 68 - 50 = 18 | | 74 - 60 = 14 |
| | 79 - 36 = 43 | | 53 - 29 = 24 | | 61 - 49 = 12 |
| | 80 - 37 = 43 | | 54 - 30 = 24 | | 62 - 50 = 12 |
| | 99 - 73 = 26 | | 81 - 49 = 32 | | 92 - 79 = 13 |
| | 100 - 74 = 26 | | 82 - 50 = 32 | | 93 - 80 = 13 |

Zu jeder Aufgabe die Kontrolle (K)!

- | | | | |
|----|-------------------|----|----------------|
| 4. | 34 : 4 = 8 Rest 2 | K: | 8 · 4 + 2 = 34 |
| | 29 : 6 = 4 Rest 5 | K: | 4 · 6 + 5 = 29 |
| | 27 : 3 = 9 Rest 0 | K: | 9 · 3 + 0 = 27 |
| | 55 : 8 = 6 Rest 7 | K: | 6 · 8 + 7 = 55 |
| | 15 : 2 = 7 Rest 1 | K: | 7 · 2 + 1 = 15 |

- | | | | | | |
|----|-----------|----|------------|----|------------|
| 5. | : 2 6 3 | 6. | : 4 8 2 | 7. | : 5 10 1 |
| | 24 12 4 8 | | 16 4 2 8 | | 40 8 4 40 |
| | 6 3 1 2 | | 8 2 1 4 | | 30 6 3 30 |
| | 18 9 3 6 | | 24 6 3 12 | | 50 10 5 50 |
| | 12 6 2 4 | | 40 10 5 20 | | 10 2 1 10 |

1 bis 9 Die Rechenschritte können - müssen aber nicht - eingetragen werden.

Knobelaufgaben und Rechentricks

1.

100	3	95	6	90	9	85	12	80	15	75	18
-----	---	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----

2.

12	12	20	20	28	28	36	36	44	44	52	52
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3.

85	75	66	58	51	45	40	36	33	31	30	30
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

4. $71 - 68 = 3$ 5. $52 - 49 = 3$ 6. $91 - 88 = 3$
 $68 + 3 = 71$ $49 + 3 = 52$ $88 + 3 = 91$
7. $61 - 59 = 2$ 8. $62 - 59 = 3$ 9. $63 - 59 = 4$
 $59 + 2 = 61$ $59 + 3 = 62$ $59 + 4 = 63$
10. $72 - 67 = 5$ 11. $81 - 79 = 2$ 12. $82 - 79 = 3$
 $67 + 5 = 72$ $79 + 2 = 81$ $79 + 3 = 82$
13. $83 - 78 = 5$ 14. $42 - 39 = 3$ 15. $43 - 38 = 5$
 $78 + 5 = 83$ $39 + 3 = 42$ $38 + 5 = 43$

Setze passende Zahlen ein!

16. $34 + 3 = 52 - 15$ 17. $26 + 9 = 61 - 26$
 $34 + 9 = 58 - 15$ 18. $26 + 2 = 54 - 26$
 $34 + 7 = 56 - 15$ 19. $26 + 11 = 63 - 26$



Knobelaufgaben und Rechentricks

1.

90	90	75	75	60	60	45	45	30	30	15	15
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2.

100	99	89	88	78	77	67	66	56	55	45	44
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

3. $74 - 49 = 25$ 4. $37 - 19 = 18$ 5. $55 - 38 = 17$
 $75 - 50 = 25$ $38 - 20 = 18$ $57 - 40 = 17$
6. $63 - 19 = 44$ 7. $82 - 69 = 13$ 8. $43 - 28 = 15$
 $64 - 20 = 44$ $83 - 70 = 13$ $45 - 30 = 15$

+ oder ?

2	9	4	16	30	54	40	15	45			
5	10	45	20	60	76	90	114	90	50	75	45
7	14	63	28	16	32	46	70	72	32	57	27
4	8	36	16	54	70	84	108	45	5	30	0

Setze passende Zahlen ein!

9. $50 - 33 = 17 + 0$ 10. $23 + 7 = 42 - 12$
 $50 - 5 = 17 + 28$ $23 + 10 = 42 - 9$
11. $50 - 0 = 48 + 2$ 12. $50 - 29 = 10 + 11$
 $60 - 0 = 48 + 12$ $67 - 29 = 27 + 11$



1.

4	70	8	69	12	68	16	67	20	66	24	65
---	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2.

6	4	8	6	12	10	20	18	36	34	68	66
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Aus schwer mach leicht! Siehe ausklappbare Umschlagseite!

3. $36 + 49 = 85$ 4. $27 + 59 = 86$ 5. $46 + 49 = 95$
 $35 + 50 = 85$ $26 + 60 = 86$ $45 + 50 = 95$
6. $64 + 29 = 93$ 7. $63 + 39 = 102$ 8. $58 + 29 = 87$
 $63 + 30 = 93$ $62 + 40 = 102$ $57 + 30 = 87$

Zu jeder Aufgabe die Kontrolle (K)!

9. $17 : 3 = 5$ Rest 2 K: $5 \cdot 3 + 2 = 17$
 10. $42 : 8 = 5$ Rest 2 K: $5 \cdot 8 + 2 = 42$
 11. $32 : 6 = 5$ Rest 2 K: $5 \cdot 6 + 2 = 32$
 12. $53 : 7 = 7$ Rest 4 K: $7 \cdot 7 + 4 = 53$
 13. $74 : 10 = 7$ Rest 4 K: $7 \cdot 10 + 4 = 74$



7	3	9	-	8	0	19	+	43	36	79	
4	28	12	36	72	64	72	53	17	60	53	36
9	63	27	81	99	91	99	80	36	79	72	55
8	56	24	72	85	77	85	66	42	85	78	61



Der große Knobelmeister

1.

100	6	90	12	80	18	70	24	60	30	50	36
-----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2.

2	50	4	55	8	60	16	65	32	70	64	75
---	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----	----

3.

7	9	
3	21	27
6	42	54
4	28	36
4.

-	9	22	12
52	43	30	40
38	29	16	26
22	13	0	10
5.

:	8	4
24	3	6
40	5	10
32	4	8

6. $57 + 39 = 96$ 7. $25 + 48 = 73$ 8. $39 + 43 = 82$
 $56 + 40 = 96$ $23 + 50 = 73$ $40 + 42 = 82$

9. $72 - 59 = 13$ 10. $94 - 79 = 15$ 11. $66 - 48 = 18$
 $73 - 60 = 13$ $95 - 80 = 15$ $68 - 50 = 18$

12.

11	16	14	19	17	22	20	25	23	28	26	31
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

13.

1	2	4	7	11	16	22	29	37	46	56	67
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

14. $63 + 5 = 88 - 20$ 15. $73 - 13 = 48 + 12$
 $63 + 0 = 83 - 20$ $64 - 13 = 48 + 3$

Beispiellösungen. Es sind verschiedene Lösungen möglich.

