



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



Löse jede Aufgabe.

5	6	10	2	3	7	4	9	8	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
45	54	90	18	27	63	36	81	72	9

5	2	6	9	1	10	3	7	8	4
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
45	18	54	81	9	90	27	63	72	36

2	6	5	7	1	9	8	4	10	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	54	45	63	9	81	72	36	90	27

6	10	5	9	4	3	7	2	1	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
54	90	45	81	36	27	63	18	9	72

10	5	6	1	2	4	3	7	9	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
90	45	54	9	18	36	27	63	81	72

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 7$
54	27	72	18	81	45	36	90	9	63

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 7$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 9$
63	72	45	36	18	90	54	9	27	81

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 3$
45	81	90	36	72	54	9	63	18	27

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 4$
63	18	90	45	81	27	72	9	54	36

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 9$
63	54	45	36	72	90	9	18	27	81



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



$\frac{3}{\cdot 9}$	$\frac{10}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{1}{\cdot 9}$	$\frac{6}{\cdot 9}$	$\frac{8}{\cdot 9}$	$\frac{5}{\cdot 9}$	$\frac{7}{\cdot 9}$	$\frac{4}{\cdot 9}$	$\frac{2}{\cdot 9}$
$\frac{3}{\cdot 9}$	$\frac{2}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{8}{\cdot 9}$	$\frac{6}{\cdot 9}$	$\frac{5}{\cdot 9}$	$\frac{1}{\cdot 9}$	$\frac{7}{\cdot 9}$	$\frac{4}{\cdot 9}$	$\frac{10}{\cdot 9}$
$\frac{8}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{2}{\cdot 9}$	$\frac{10}{\cdot 9}$	$\frac{7}{\cdot 9}$	$\frac{6}{\cdot 9}$	$\frac{3}{\cdot 9}$	$\frac{5}{\cdot 9}$	$\frac{4}{\cdot 9}$	$\frac{1}{\cdot 9}$
$\frac{3}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{2}{\cdot 9}$	$\frac{10}{\cdot 9}$	$\frac{5}{\cdot 9}$	$\frac{7}{\cdot 9}$	$\frac{8}{\cdot 9}$	$\frac{1}{\cdot 9}$	$\frac{4}{\cdot 9}$	$\frac{6}{\cdot 9}$
$\frac{2}{\cdot 9}$	$\frac{5}{\cdot 9}$	$\frac{10}{\cdot 9}$	$\frac{4}{\cdot 9}$	$\frac{3}{\cdot 9}$	$\frac{1}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{8}{\cdot 9}$	$\frac{6}{\cdot 9}$	$\frac{7}{\cdot 9}$
$\frac{9}{\cdot 1}$	$\frac{9}{\cdot 7}$	$\frac{9}{\cdot 5}$	$\frac{9}{\cdot 10}$	$\frac{9}{\cdot 4}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 3}$	$\frac{9}{\cdot 6}$	$\frac{9}{\cdot 8}$	$\frac{9}{\cdot 2}$
$\frac{9}{\cdot 4}$	$\frac{9}{\cdot 2}$	$\frac{9}{\cdot 3}$	$\frac{9}{\cdot 8}$	$\frac{9}{\cdot 1}$	$\frac{9}{\cdot 5}$	$\frac{9}{\cdot 10}$	$\frac{9}{\cdot 7}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 6}$
$\frac{9}{\cdot 7}$	$\frac{9}{\cdot 5}$	$\frac{9}{\cdot 10}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 8}$	$\frac{9}{\cdot 2}$	$\frac{9}{\cdot 1}$	$\frac{9}{\cdot 4}$	$\frac{9}{\cdot 3}$	$\frac{9}{\cdot 6}$
$\frac{9}{\cdot 5}$	$\frac{9}{\cdot 10}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 2}$	$\frac{9}{\cdot 6}$	$\frac{9}{\cdot 7}$	$\frac{9}{\cdot 8}$	$\frac{9}{\cdot 3}$	$\frac{9}{\cdot 4}$	$\frac{9}{\cdot 1}$
$\frac{9}{\cdot 10}$	$\frac{9}{\cdot 9}$	$\frac{9}{\cdot 5}$	$\frac{9}{\cdot 4}$	$\frac{9}{\cdot 1}$	$\frac{9}{\cdot 8}$	$\frac{9}{\cdot 3}$	$\frac{9}{\cdot 7}$	$\frac{9}{\cdot 2}$	$\frac{9}{\cdot 6}$



Löse jede Aufgabe.

3	10	9	1	6	8	5	7	4	2
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
27	90	81	9	54	72	45	63	36	18

3	2	9	8	6	5	1	7	4	10
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
27	18	81	72	54	45	9	63	36	90

8	9	2	10	7	6	3	5	4	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
72	81	18	90	63	54	27	45	36	9

3	9	2	10	5	7	8	1	4	6
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
27	81	18	90	45	63	72	9	36	54

2	5	10	4	3	1	9	8	6	7
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	45	90	36	27	9	81	72	54	63

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 2$
9	63	45	90	36	81	27	54	72	18

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 1$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 6$
36	18	27	72	9	45	90	63	81	54

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 6$
63	45	90	81	72	18	9	36	27	54

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 1$
45	90	81	18	54	63	72	27	36	9

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 6$
90	81	45	36	9	72	27	63	18	54



9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<u>•3</u>	<u>•1</u>	<u>•2</u>	<u>•10</u>	<u>•8</u>	<u>•5</u>	<u>•7</u>	<u>•6</u>	<u>•4</u>	<u>•9</u>



Löse jede Aufgabe.

5	2	1	9	6	10	3	7	4	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
45	18	9	81	54	90	27	63	36	72

2	3	10	8	7	1	5	9	6	4
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	27	90	72	63	9	45	81	54	36

3	4	7	10	6	9	8	1	5	2
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
27	36	63	90	54	81	72	9	45	18

7	3	1	2	5	6	8	9	10	4
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
63	27	9	18	45	54	72	81	90	36

6	9	1	2	3	7	5	8	10	4
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
54	81	9	18	27	63	45	72	90	36

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 3$
36	90	18	63	9	45	54	81	72	27

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 6$	$\cdot 7$
81	9	45	72	90	18	36	27	54	63

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 4$
9	54	72	63	45	81	27	90	18	36

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 5$
54	27	90	36	81	18	63	9	72	45

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 4$	$\cdot 9$
27	9	18	90	72	45	63	54	36	81

[illegible]





Löse jede Aufgabe.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 2$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 10$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 9$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 7$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 9$



Löse jede Aufgabe.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
54	81	72	36	63	27	9	18	90	45

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
9	36	90	27	63	18	54	72	81	45

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
81	63	36	72	45	9	54	90	18	27

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
81	45	18	90	54	63	36	27	9	72

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
54	90	27	63	45	72	18	81	36	9

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 2$
72	27	9	36	90	81	63	54	45	18

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 10$
54	45	18	72	27	81	63	9	36	90

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 9$
45	63	27	72	18	36	90	54	9	81

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 7$
36	9	54	18	27	72	45	90	81	63

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 9$
54	72	63	36	90	18	45	27	9	81



Löse jede Aufgabe.

1	4	9	8	3	5	7	10	6	2
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

6	10	9	1	8	7	2	4	5	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

2	8	3	7	6	5	4	9	10	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

5	2	10	6	1	4	8	7	9	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

2	4	8	10	6	9	1	7	3	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 9$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 10$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 9$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 8$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 1$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 1$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 10$

Löse jede Aufgabe.

1	4	9	8	3	5	7	10	6	2
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
9	36	81	72	27	45	63	90	54	18

6	10	9	1	8	7	2	4	5	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
54	90	81	9	72	63	18	36	45	27

2	8	3	7	6	5	4	9	10	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	72	27	63	54	45	36	81	90	9

5	2	10	6	1	4	8	7	9	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
45	18	90	54	9	36	72	63	81	27

2	4	8	10	6	9	1	7	3	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
<u>18</u>	<u>36</u>	<u>72</u>	<u>90</u>	<u>54</u>	<u>81</u>	<u>9</u>	<u>63</u>	<u>27</u>	<u>45</u>

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<u>•9</u>	<u>•6</u>	<u>•3</u>	<u>•5</u>	<u>•4</u>	<u>•1</u>	<u>•2</u>	<u>•8</u>	<u>•7</u>	<u>•10</u>
81	54	27	45	36	9	18	72	63	90

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<u>•2</u>	<u>•3</u>	<u>•9</u>	<u>•6</u>	<u>•8</u>	<u>•5</u>	<u>•10</u>	<u>•1</u>	<u>•7</u>	<u>•4</u>
18	27	81	54	72	45	90	9	63	36

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
<u>•3</u>	<u>•8</u>	<u>•2</u>	<u>•1</u>	<u>•7</u>	<u>•4</u>	<u>•10</u>	<u>•5</u>	<u>•6</u>	<u>•9</u>
27	72	18	9	63	36	90	45	54	81

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
•8	•9	•3	•10	•5	•4	•2	•6	•7	•1
<u>72</u>	<u>81</u>	<u>27</u>	<u>90</u>	<u>45</u>	<u>36</u>	<u>18</u>	<u>54</u>	<u>63</u>	<u>9</u>

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
•4	•2	•6	•3	•5	•8	•1	•9	•7	•10
<u>36</u>	<u>18</u>	<u>54</u>	<u>27</u>	<u>45</u>	<u>72</u>	<u>9</u>	<u>81</u>	<u>63</u>	<u>90</u>



Löse jede Aufgabe.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 8$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 2$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 5$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 1$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 4$

Löse jede Aufgabe.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
9	18	45	36	90	72	63	81	54	27

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\frac{\cdot 9}{36}$	$\frac{\cdot 9}{18}$	$\frac{\cdot 9}{81}$	$\frac{\cdot 9}{54}$	$\frac{\cdot 9}{45}$	$\frac{\cdot 9}{90}$	$\frac{\cdot 9}{27}$	$\frac{\cdot 9}{9}$	$\frac{\cdot 9}{63}$	$\frac{\cdot 9}{72}$

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 36 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 90 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 81 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ \hline 72 \end{array}$

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
<u>18</u>	<u>45</u>	<u>27</u>	<u>36</u>	<u>90</u>	<u>72</u>	<u>54</u>	<u>63</u>	<u>81</u>	<u>9</u>

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\frac{\cdot 9}{36}$	$\frac{\cdot 9}{45}$	$\frac{\cdot 9}{27}$	$\frac{\cdot 9}{9}$	$\frac{\cdot 9}{72}$	$\frac{\cdot 9}{54}$	$\frac{\cdot 9}{81}$	$\frac{\cdot 9}{90}$	$\frac{\cdot 9}{18}$	$\frac{\cdot 9}{63}$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\frac{\cdot 2}{18}$	$\frac{\cdot 7}{63}$	$\frac{\cdot 3}{27}$	$\frac{\cdot 5}{45}$	$\frac{\cdot 1}{9}$	$\frac{\cdot 6}{54}$	$\frac{\cdot 9}{81}$	$\frac{\cdot 4}{36}$	$\frac{\cdot 10}{90}$	$\frac{\cdot 8}{72}$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\frac{\cdot 7}{63}$	$\frac{\cdot 10}{90}$	$\frac{\cdot 6}{54}$	$\frac{\cdot 9}{81}$	$\frac{\cdot 3}{27}$	$\frac{\cdot 4}{36}$	$\frac{\cdot 5}{45}$	$\frac{\cdot 1}{9}$	$\frac{\cdot 8}{72}$	$\frac{\cdot 2}{18}$

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
•10	•3	•4	•8	•2	•1	•6	•7	•9	•5
90	27	36	72	18	9	54	63	81	45

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 1$
81	36	18	45	54	27	72	90	63	9

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 4$
45	72	27	9	54	18	81	63	90	36



9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
•9	•8	•7	•4	•6	•3	•10	•2	•1	•5
<u>9</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>5</u>



Löse jede Aufgabe.

5	6	3	1	9	2	10	8	4	7
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
45	54	27	9	81	18	90	72	36	63

9	1	8	3	2	7	10	6	4	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
81	9	72	27	18	63	90	54	36	45

2	5	8	1	9	4	7	6	10	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	45	72	9	81	36	63	54	90	27

3	2	10	8	5	6	4	1	9	7
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
27	18	90	72	45	54	36	9	81	63

2	4	10	6	7	5	3	9	1	8
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	36	90	54	63	45	27	81	9	72

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 8$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 2$
72	81	45	63	90	54	36	27	9	18

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 6$
18	63	81	9	27	72	36	90	45	54

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 3$
45	54	81	18	9	63	36	72	90	27

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 6$	$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 9$
18	63	36	9	72	54	90	27	45	81

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 5$
81	72	63	36	54	27	90	18	9	45



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



Löse jede Aufgabe.

1	9	5	10	7	4	8	3	2	6
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
9	81	45	90	63	36	72	27	18	54

4	3	9	8	6	7	2	1	10	5
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
36	27	81	72	54	63	18	9	90	45

8	2	9	10	1	7	5	4	6	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
72	18	81	90	9	63	45	36	54	27

2	7	8	5	1	6	9	10	4	3
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
18	63	72	45	9	54	81	90	36	27

8	3	7	9	2	4	10	5	6	1
$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$	$\cdot 9$
72	27	63	81	18	36	90	45	54	9

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 10$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$
63	36	81	9	54	90	72	18	45	27

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 5$
90	54	18	63	81	72	36	27	9	45

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 7$
54	18	90	45	81	27	9	72	36	63

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 6$
45	9	27	36	90	63	81	18	72	54

9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 4$
27	45	54	72	63	18	81	90	9	36