



Löse jede Aufgabe.

5	6	10	2	3	7	4	9	8	1
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

5	2	6	9	1	10	3	7	8	4
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

2	6	5	7	1	9	8	4	10	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

6	10	5	9	4	3	7	2	1	8
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

10	5	6	1	2	4	3	7	9	8
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 6</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 2</u>	<u>• 9</u>	<u>• 5</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>	<u>• 1</u>	<u>• 7</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 8</u>	<u>• 5</u>	<u>• 4</u>	<u>• 2</u>	<u>• 10</u>	<u>• 6</u>	<u>• 1</u>	<u>• 3</u>	<u>• 9</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 5</u>	<u>• 9</u>	<u>• 10</u>	<u>• 4</u>	<u>• 8</u>	<u>• 6</u>	<u>• 1</u>	<u>• 7</u>	<u>• 2</u>	<u>• 3</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 2</u>	<u>• 10</u>	<u>• 5</u>	<u>• 9</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 1</u>	<u>• 6</u>	<u>• 4</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 6</u>	<u>• 5</u>	<u>• 4</u>	<u>• 8</u>	<u>• 10</u>	<u>• 1</u>	<u>• 2</u>	<u>• 3</u>	<u>• 9</u>



Löse jede Aufgabe.

5	6	10	2	3	7	4	9	8	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	66	110	22	33	77	44	99	88	11

5	2	6	9	1	10	3	7	8	4
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	22	66	99	11	110	33	77	88	44

2	6	5	7	1	9	8	4	10	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	66	55	77	11	99	88	44	110	33

6	10	5	9	4	3	7	2	1	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	110	55	99	44	33	77	22	11	88

10	5	6	1	2	4	3	7	9	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
110	55	66	11	22	44	33	77	99	88

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 7$
66	33	88	22	99	55	44	110	11	77

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 9$
77	88	55	44	22	110	66	11	33	99

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 3$
55	99	110	44	88	66	11	77	22	33

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 4$
77	22	110	55	99	33	88	11	66	44

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 9$
77	66	55	44	88	110	11	22	33	99



Löse jede Aufgabe.

8	2	4	3	5	9	1	6	10	7
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

4	1	9	6	10	8	5	3	2	7
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

6	4	8	1	3	9	10	5	7	2
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

6	4	10	1	2	9	8	7	3	5
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

8	10	4	6	9	5	1	3	2	7
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 10</u>	<u>• 5</u>	<u>• 4</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>	<u>• 9</u>	<u>• 7</u>	<u>• 1</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 8</u>	<u>• 9</u>	<u>• 10</u>	<u>• 4</u>	<u>• 3</u>	<u>• 6</u>	<u>• 2</u>	<u>• 1</u>	<u>• 5</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 3</u>	<u>• 1</u>	<u>• 9</u>	<u>• 6</u>	<u>• 4</u>	<u>• 8</u>	<u>• 5</u>	<u>• 2</u>	<u>• 7</u>	<u>• 10</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 4</u>	<u>• 9</u>	<u>• 1</u>	<u>• 8</u>	<u>• 2</u>	<u>• 5</u>	<u>• 3</u>	<u>• 6</u>	<u>• 10</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 9</u>	<u>• 7</u>	<u>• 5</u>	<u>• 8</u>	<u>• 3</u>	<u>• 1</u>	<u>• 10</u>	<u>• 2</u>	<u>• 4</u>	<u>• 6</u>



Löse jede Aufgabe.

8	2	4	3	5	9	1	6	10	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
88	22	44	33	55	99	11	66	110	77

4	1	9	6	10	8	5	3	2	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
44	11	99	66	110	88	55	33	22	77

6	4	8	1	3	9	10	5	7	2
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	44	88	11	33	99	110	55	77	22

6	4	10	1	2	9	8	7	3	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	44	110	11	22	99	88	77	33	55

8	10	4	6	9	5	1	3	2	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
88	110	44	66	99	55	11	33	22	77

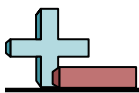
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 1$
110	55	44	33	88	22	66	99	77	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 8$	$\cdot 9$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 5$
77	88	99	110	44	33	66	22	11	55

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 9$	$\cdot 6$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 10$
33	11	99	66	44	88	55	22	77	110

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$	$\cdot 6$	$\cdot 10$
77	44	99	11	88	22	55	33	66	110

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 6$
99	77	55	88	33	11	110	22	44	66



Löse jede Aufgabe.

3	10	9	1	6	8	5	7	4	2
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

3	2	9	8	6	5	1	7	4	10
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

8	9	2	10	7	6	3	5	4	1
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

3	9	2	10	5	7	8	1	4	6
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

2	5	10	4	3	1	9	8	6	7
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 1</u>	<u>• 7</u>	<u>• 5</u>	<u>• 10</u>	<u>• 4</u>	<u>• 9</u>	<u>• 3</u>	<u>• 6</u>	<u>• 8</u>	<u>• 2</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 4</u>	<u>• 2</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 1</u>	<u>• 5</u>	<u>• 10</u>	<u>• 7</u>	<u>• 9</u>	<u>• 6</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 5</u>	<u>• 10</u>	<u>• 9</u>	<u>• 8</u>	<u>• 2</u>	<u>• 1</u>	<u>• 4</u>	<u>• 3</u>	<u>• 6</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 5</u>	<u>• 10</u>	<u>• 9</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>	<u>• 7</u>	<u>• 8</u>	<u>• 3</u>	<u>• 4</u>	<u>• 1</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 10</u>	<u>• 9</u>	<u>• 5</u>	<u>• 4</u>	<u>• 1</u>	<u>• 8</u>	<u>• 3</u>	<u>• 7</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>



Löse jede Aufgabe.

3	10	9	1	6	8	5	7	4	2
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
33	110	99	11	66	88	55	77	44	22

3	2	9	8	6	5	1	7	4	10
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
33	22	99	88	66	55	11	77	44	110

8	9	2	10	7	6	3	5	4	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
88	99	22	110	77	66	33	55	44	11

3	9	2	10	5	7	8	1	4	6
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
33	99	22	110	55	77	88	11	44	66

2	5	10	4	3	1	9	8	6	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	55	110	44	33	11	99	88	66	77

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 2$
11	77	55	110	44	99	33	66	88	22

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 1$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 6$
44	22	33	88	11	55	110	77	99	66

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 6$
77	55	110	99	88	22	11	44	33	66

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 1$
55	110	99	22	66	77	88	33	44	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 6$
110	99	55	44	11	88	33	77	22	66



Löse jede Aufgabe.

5	2	1	9	6	10	3	7	4	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	22	11	99	66	110	33	77	44	88

2	3	10	8	7	1	5	9	6	4
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	33	110	88	77	11	55	99	66	44

3	4	7	10	6	9	8	1	5	2
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
33	44	77	110	66	99	88	11	55	22

7	3	1	2	5	6	8	9	10	4
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
77	33	11	22	55	66	88	99	110	44

6	9	1	2	3	7	5	8	10	4
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	99	11	22	33	77	55	88	110	44

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 3$
44	110	22	77	11	55	66	99	88	33

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 6$	$\cdot 7$
99	11	55	88	110	22	44	33	66	77

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 4$
11	66	88	77	55	99	33	110	22	44

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 5$
66	33	110	44	99	22	77	11	88	55

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 4$	$\cdot 9$
33	11	22	110	88	55	77	66	44	99



Löse jede Aufgabe.

10	3	1	5	4	6	2	8	9	7
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

9	2	1	10	4	8	6	7	5	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

5	7	4	2	8	1	6	9	10	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

5	9	8	7	6	1	2	4	3	10
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

8	2	9	1	5	7	10	6	4	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 5</u>	<u>• 10</u>	<u>• 1</u>	<u>• 4</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>	<u>• 9</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>	<u>• 3</u>	<u>• 2</u>	<u>• 9</u>	<u>• 5</u>	<u>• 6</u>	<u>• 8</u>	<u>• 1</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 9</u>	<u>• 3</u>	<u>• 5</u>	<u>• 1</u>	<u>• 6</u>	<u>• 2</u>	<u>• 10</u>	<u>• 7</u>	<u>• 4</u>	<u>• 8</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 7</u>	<u>• 10</u>	<u>• 8</u>	<u>• 4</u>	<u>• 1</u>	<u>• 9</u>	<u>• 3</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>	<u>• 5</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 5</u>	<u>• 6</u>	<u>• 2</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>	<u>• 1</u>	<u>• 9</u>	<u>• 8</u>	<u>• 7</u>	<u>• 3</u>



Löse jede Aufgabe.

10	3	1	5	4	6	2	8	9	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
110	33	11	55	44	66	22	88	99	77

9	2	1	10	4	8	6	7	5	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
99	22	11	110	44	88	66	77	55	33

5	7	4	2	8	1	6	9	10	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	77	44	22	88	11	66	99	110	33

5	9	8	7	6	1	2	4	3	10
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	99	88	77	66	11	22	44	33	110

8	2	9	1	5	7	10	6	4	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
88	22	99	11	55	77	110	66	44	33

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 9$
77	33	88	55	110	11	44	22	66	99

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 1$
77	44	110	33	22	99	55	66	88	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 8$
99	33	55	11	66	22	110	77	44	88

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 5$
77	110	88	44	11	99	33	22	66	55

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 3$
55	66	22	44	110	11	99	88	77	33



Löse jede Aufgabe.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 8</u>	<u>• 3</u>	<u>• 1</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>	<u>• 9</u>	<u>• 7</u>	<u>• 6</u>	<u>• 5</u>	<u>• 2</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 6</u>	<u>• 5</u>	<u>• 2</u>	<u>• 8</u>	<u>• 3</u>	<u>• 9</u>	<u>• 7</u>	<u>• 1</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 5</u>	<u>• 7</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 2</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>	<u>• 6</u>	<u>• 1</u>	<u>• 9</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 4</u>	<u>• 1</u>	<u>• 6</u>	<u>• 2</u>	<u>• 3</u>	<u>• 8</u>	<u>• 5</u>	<u>• 10</u>	<u>• 9</u>	<u>• 7</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 6</u>	<u>• 8</u>	<u>• 7</u>	<u>• 4</u>	<u>• 10</u>	<u>• 2</u>	<u>• 5</u>	<u>• 3</u>	<u>• 1</u>	<u>• 9</u>



Löse jede Aufgabe.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	99	88	44	77	33	11	22	110	55

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
11	44	110	33	77	22	66	88	99	55

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
99	77	44	88	55	11	66	110	22	33

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
99	55	22	110	66	77	44	33	11	88

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	110	33	77	55	88	22	99	44	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 2$
88	33	11	44	110	99	77	66	55	22

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 6$	$\cdot 5$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 1$	$\cdot 4$	$\cdot 10$
66	55	22	88	33	99	77	11	44	110

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 1$	$\cdot 9$
55	77	33	88	22	44	110	66	11	99

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 9$	$\cdot 7$
44	11	66	22	33	88	55	110	99	77

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 9$
66	88	77	44	110	22	55	33	11	99



Löse jede Aufgabe.

1	4	9	8	3	5	7	10	6	2
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

6	10	9	1	8	7	2	4	5	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

2	8	3	7	6	5	4	9	10	1
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

5	2	10	6	1	4	8	7	9	3
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

2	4	8	10	6	9	1	7	3	5
<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>	<u>• 11</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<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>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<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>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<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>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 8</u>	<u>• 9</u>	<u>• 3</u>	<u>• 10</u>	<u>• 5</u>	<u>• 4</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>	<u>• 7</u>	<u>• 1</u>

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
<u>• 4</u>	<u>• 2</u>	<u>• 6</u>	<u>• 3</u>	<u>• 5</u>	<u>• 8</u>	<u>• 1</u>	<u>• 9</u>	<u>• 7</u>	<u>• 10</u>



Löse jede Aufgabe.

1	4	9	8	3	5	7	10	6	2
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
11	44	99	88	33	55	77	110	66	22

6	10	9	1	8	7	2	4	5	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
66	110	99	11	88	77	22	44	55	33

2	8	3	7	6	5	4	9	10	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	88	33	77	66	55	44	99	110	11

5	2	10	6	1	4	8	7	9	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	22	110	66	11	44	88	77	99	33

2	4	8	10	6	9	1	7	3	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	44	88	110	66	99	11	77	33	55

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 10$
99	66	33	55	44	11	22	88	77	110

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 3$	$\cdot 9$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 5$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$
22	33	99	66	88	55	110	11	77	44

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$
33	88	22	11	77	44	110	55	66	99

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 8$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 1$
88	99	33	110	55	44	22	66	77	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 1$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 10$
44	22	66	33	55	88	11	99	77	110



Löse jede Aufgabe.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 8$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 2$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 5$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 1$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 4$



Löse jede Aufgabe.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
11	22	55	44	110	88	77	99	66	33

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
44	22	99	66	55	110	33	11	77	88

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
11	44	33	55	77	22	110	99	66	88

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	55	33	44	110	88	66	77	99	11

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
44	55	33	11	88	66	99	110	22	77

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 8$
22	77	33	55	11	66	99	44	110	88

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 2$
77	110	66	99	33	44	55	11	88	22

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 5$
110	33	44	88	22	11	66	77	99	55

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 4$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 1$
99	44	22	55	66	33	88	110	77	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 8$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 4$
55	88	33	11	66	22	99	77	110	44



Löse jede Aufgabe.

5	6	3	1	9	2	10	8	4	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

9	1	8	3	2	7	10	6	4	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

2	5	8	1	9	4	7	6	10	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

3	2	10	8	5	6	4	1	9	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

2	4	10	6	7	5	3	9	1	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 8$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 2$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 6$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 3$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 6$	$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 9$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 5$



Löse jede Aufgabe.

5	6	3	1	9	2	10	8	4	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
55	66	33	11	99	22	110	88	44	77

9	1	8	3	2	7	10	6	4	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
99	11	88	33	22	77	110	66	44	55

2	5	8	1	9	4	7	6	10	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	55	88	11	99	44	77	66	110	33

3	2	10	8	5	6	4	1	9	7
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
33	22	110	88	55	66	44	11	99	77

2	4	10	6	7	5	3	9	1	8
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	44	110	66	77	55	33	99	11	88

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 8$	$\cdot 9$	$\cdot 5$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 2$
88	99	55	77	110	66	44	33	11	22

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 6$
22	77	99	11	33	88	44	110	55	66

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 8$	$\cdot 10$	$\cdot 3$
55	66	99	22	11	77	44	88	110	33

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 6$	$\cdot 10$	$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 9$
22	77	44	11	88	66	110	33	55	99

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 6$	$\cdot 3$	$\cdot 10$	$\cdot 2$	$\cdot 1$	$\cdot 5$
99	88	77	44	66	33	110	22	11	55



Löse jede Aufgabe.

1	9	5	10	7	4	8	3	2	6
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

4	3	9	8	6	7	2	1	10	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

8	2	9	10	1	7	5	4	6	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

2	7	8	5	1	6	9	10	4	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

8	3	7	9	2	4	10	5	6	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 10$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 5$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 7$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 6$

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 4$



Löse jede Aufgabe.

1	9	5	10	7	4	8	3	2	6
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
11	99	55	110	77	44	88	33	22	66

4	3	9	8	6	7	2	1	10	5
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
44	33	99	88	66	77	22	11	110	55

8	2	9	10	1	7	5	4	6	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
88	22	99	110	11	77	55	44	66	33

2	7	8	5	1	6	9	10	4	3
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
22	77	88	55	11	66	99	110	44	33

8	3	7	9	2	4	10	5	6	1
$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$	$\cdot 11$
88	33	77	99	22	44	110	55	66	11

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 7$	$\cdot 4$	$\cdot 9$	$\cdot 1$	$\cdot 6$	$\cdot 10$	$\cdot 8$	$\cdot 2$	$\cdot 5$	$\cdot 3$
77	44	99	11	66	110	88	22	55	33

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 10$	$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 5$
110	66	22	77	99	88	44	33	11	55

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 6$	$\cdot 2$	$\cdot 10$	$\cdot 5$	$\cdot 9$	$\cdot 3$	$\cdot 1$	$\cdot 8$	$\cdot 4$	$\cdot 7$
66	22	110	55	99	33	11	88	44	77

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 5$	$\cdot 1$	$\cdot 3$	$\cdot 4$	$\cdot 10$	$\cdot 7$	$\cdot 9$	$\cdot 2$	$\cdot 8$	$\cdot 6$
55	11	33	44	110	77	99	22	88	66

11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
$\cdot 3$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 8$	$\cdot 7$	$\cdot 2$	$\cdot 9$	$\cdot 10$	$\cdot 1$	$\cdot 4$
33	55	66	88	77	22	99	110	11	44