

Solve each problem.

5	6	10	2	3	7	4	9	8	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
60	72	120	24	36	84	48	108	96	12

5	2	6	9	1	10	3	7	8	4
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
60	24	72	108	12	120	36	84	96	48

2	6	5	7	1	9	8	4	10	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
24	72	60	84	12	108	96	48	120	36

6	10	5	9	4	3	7	2	1	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
72	120	60	108	48	36	84	24	12	96

10	5	6	1	2	4	3	7	9	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
120	60	72	12	24	48	36	84	108	96

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 6$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 7$
<u>72</u>	<u>36</u>	<u>96</u>	<u>24</u>	<u>108</u>	<u>60</u>	<u>48</u>	<u>120</u>	<u>12</u>	<u>84</u>

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 1$	$\times 3$	$\times 9$
<u>84</u>	<u>96</u>	<u>60</u>	<u>48</u>	<u>24</u>	<u>120</u>	<u>72</u>	<u>12</u>	<u>36</u>	<u>108</u>

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 6$	$\times 1$	$\times 7$	$\times 2$	$\times 3$
<u>60</u>	<u>108</u>	<u>120</u>	<u>48</u>	<u>96</u>	<u>72</u>	<u>12</u>	<u>84</u>	<u>24</u>	<u>36</u>

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 4$
84	24	120	60	108	36	96	12	72	48

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 9$
<u>84</u>	<u>72</u>	<u>60</u>	<u>48</u>	<u>96</u>	<u>120</u>	<u>12</u>	<u>24</u>	<u>36</u>	<u>108</u>



Solve each problem.

8	2	4	3	5	9	1	6	10	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

4	1	9	6	10	8	5	3	2	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

6	4	8	1	3	9	10	5	7	2
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

6	4	10	1	2	9	8	7	3	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

8	10	4	6	9	5	1	3	2	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 10$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 1$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 8$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 5$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 3$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 10$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 10$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 6$

Solve each problem.

8	2	4	3	5	9	1	6	10	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
96	24	48	36	60	108	12	72	120	84

4	1	9	6	10	8	5	3	2	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
48	12	108	72	120	96	60	36	24	84

6	4	8	1	3	9	10	5	7	2
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
72	48	96	12	36	108	120	60	84	24

6	4	10	1	2	9	8	7	3	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
72	48	120	12	24	108	96	84	36	60

8	10	4	6	9	5	1	3	2	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
96	120	48	72	108	60	12	36	24	84

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 10$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 1$
120	60	48	36	96	24	72	108	84	12

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 8$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 5$
84	96	108	120	48	36	72	24	12	60

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 3$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 10$
36	12	108	72	48	96	60	24	84	120

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 10$
84	48	108	12	96	24	60	36	72	120

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 6$
108	84	60	96	36	12	120	24	48	72



Solve each problem.

3	10	9	1	6	8	5	7	4	2
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

3	2	9	8	6	5	1	7	4	10
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

8	9	2	10	7	6	3	5	4	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

3	9	2	10	5	7	8	1	4	6
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

2	5	10	4	3	1	9	8	6	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 1$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 2$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 4$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 1$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 6$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 6$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 1$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 10$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 7$	$\times 2$	$\times 6$





Solve each problem.

10	3	1	5	4	6	2	8	9	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
120	36	12	60	48	72	24	96	108	84

9	2	1	10	4	8	6	7	5	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
108	24	12	120	48	96	72	84	60	36

5	7	4	2	8	1	6	9	10	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
60	84	48	24	96	12	72	108	120	36

5	9	8	7	6	1	2	4	3	10
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
60	108	96	84	72	12	24	48	36	120

8	2	9	1	5	7	10	6	4	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
96	24	108	12	60	84	120	72	48	36

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 9$
84	36	96	60	120	12	48	24	72	108

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 1$
84	48	120	36	24	108	60	72	96	12

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 8$
108	36	60	12	72	24	120	84	48	96

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 10$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 5$
84	120	96	48	12	108	36	24	72	60

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 3$
<u>60</u>	<u>72</u>	<u>24</u>	<u>48</u>	<u>120</u>	<u>12</u>	<u>108</u>	<u>96</u>	<u>84</u>	<u>36</u>



Solve each problem.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 10$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 1$	$\times 9$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 4$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 9$

Solve each problem.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
72	108	96	48	84	36	12	24	120	60

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
12	48	120	36	84	24	72	96	108	60

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
108	84	48	96	60	12	72	120	24	36

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
108	60	24	120	72	84	48	36	12	96

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
72	120	36	84	60	96	24	108	48	12

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$
<u>96</u>	<u>36</u>	<u>12</u>	<u>48</u>	<u>120</u>	<u>108</u>	<u>84</u>	<u>72</u>	<u>60</u>	<u>24</u>

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 10$
72	60	24	96	36	108	84	12	48	120

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 1$	$\times 9$
60	84	36	96	24	48	120	72	12	108

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 4$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$
48	12	72	24	36	96	60	120	108	84

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 9$
<u>72</u>	<u>96</u>	<u>84</u>	<u>48</u>	<u>120</u>	<u>24</u>	<u>60</u>	<u>36</u>	<u>12</u>	<u>108</u>



Solve each problem.

1	4	9	8	3	5	7	10	6	2
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
12	48	108	96	36	60	84	120	72	24

6	10	9	1	8	7	2	4	5	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
72	120	108	12	96	84	24	48	60	36

2	8	3	7	6	5	4	9	10	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
24	96	36	84	72	60	48	108	120	12

5	2	10	6	1	4	8	7	9	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
60	24	120	72	12	48	96	84	108	36

2	4	8	10	6	9	1	7	3	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
24	48	96	120	72	108	12	84	36	60

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 2$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 10$
108	72	36	60	48	12	24	96	84	120

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 2$	$\times 3$	$\times 9$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 7$	$\times 4$
24	36	108	72	96	60	120	12	84	48

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 9$
36	96	24	12	84	48	120	60	72	108

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 8$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 1$
96	108	36	120	60	48	24	72	84	12

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 4$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 8$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 10$
48	24	72	36	60	96	12	108	84	120



Solve each problem.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 2$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 8$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 10$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 5$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 1$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 10$	$\times 4$

Solve each problem.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
12	24	60	48	120	96	84	108	72	36

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
48	24	108	72	60	120	36	12	84	96

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
<u>12</u>	<u>48</u>	<u>36</u>	<u>60</u>	<u>84</u>	<u>24</u>	<u>120</u>	<u>108</u>	<u>72</u>	<u>96</u>

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
24	60	36	48	120	96	72	84	108	12

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$
48	60	36	12	96	72	108	120	24	84

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 2$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 8$
24	84	36	60	12	72	108	48	120	96

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$
84	120	72	108	36	48	60	12	96	24

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 10$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 5$
120	36	48	96	24	12	72	84	108	60

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 1$
108	48	24	60	72	36	96	120	84	12

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 10$	$\times 4$
60	96	36	12	72	24	108	84	120	48



Solve each problem.

5	6	3	1	9	2	10	8	4	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

9	1	8	3	2	7	10	6	4	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

2	5	8	1	9	4	7	6	10	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

3	2	10	8	5	6	4	1	9	7
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

2	4	10	6	7	5	3	9	1	8
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 8$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 7$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 2$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 2$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 6$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 3$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 2$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 9$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 5$





Solve each problem.

1	9	5	10	7	4	8	3	2	6
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

4	3	9	8	6	7	2	1	10	5
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

8	2	9	10	1	7	5	4	6	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

2	7	8	5	1	6	9	10	4	3
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

8	3	7	9	2	4	10	5	6	1
$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 12$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 7$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 10$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 5$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 6$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 7$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 5$	$\times 1$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 2$	$\times 8$	$\times 6$

12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
$\times 3$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 4$

