

Solve each problem.

8	2	4	3	5	9	1	6	10	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
16	4	8	6	10	18	2	12	20	14

4	1	9	6	10	8	5	3	2	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
8	2	18	12	20	16	10	6	4	14

6	4	8	1	3	9	10	5	7	2
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
12	8	16	2	6	18	20	10	14	4

6	4	10	1	2	9	8	7	3	5
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
12	8	20	2	4	18	16	14	6	10

8	10	4	6	9	5	1	3	2	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
16	20	8	12	18	10	2	6	4	14

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 10$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 1$
20	10	8	6	16	4	12	18	14	2

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 8$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 5$
14	16	18	20	8	6	12	4	2	10

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 3$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 10$
6	2	18	12	8	16	10	4	14	20

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 10$
14	8	18	2	16	4	10	6	12	20

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 9$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 6$
18	14	10	16	6	2	20	4	8	12

Solve each problem.

3	10	9	1	6	8	5	7	4	2
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>6</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>2</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>4</u>

3	2	9	8	6	5	1	7	4	10
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
6	4	18	16	12	10	2	14	8	20

8	9	2	10	7	6	3	5	4	1
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
16	18	4	20	14	12	6	10	8	2

3	9	2	10	5	7	8	1	4	6
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
6	18	4	20	10	14	16	2	8	12

2	5	10	4	3	1	9	8	6	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>4</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>14</u>

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 1$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 2$
2	14	10	20	8	18	6	12	16	4

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 4$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 1$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 6$
8	4	6	16	2	10	20	14	18	12

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 6$
14	10	20	18	16	4	2	8	6	12

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 1$
10	20	18	4	12	14	16	6	8	2

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 10$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 7$	$\times 2$	$\times 6$
20	18	10	8	2	16	6	14	4	12

Solve each problem.

5	2	1	9	6	10	3	7	4	8
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
10	4	2	18	12	20	6	14	8	16

2	3	10	8	7	1	5	9	6	4
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
4	6	20	16	14	2	10	18	12	8

3	4	7	10	6	9	8	1	5	2
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
6	8	14	20	12	18	16	2	10	4

7	3	1	2	5	6	8	9	10	4
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
14	6	2	4	10	12	16	18	20	8

6	9	1	2	3	7	5	8	10	4
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
12	18	2	4	6	14	10	16	20	8

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 4$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 1$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 3$
8	20	4	14	2	10	12	18	16	6

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 9$	$\times 1$	$\times 5$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 7$
18	2	10	16	20	4	8	6	12	14

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 1$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 4$
2	12	16	14	10	18	6	20	4	8

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 6$	$\times 3$	$\times 10$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 5$
12	6	20	8	18	4	14	2	16	10

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 3$	$\times 1$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 9$
6	2	4	20	16	10	14	12	8	18

Solve each problem.

10	3	1	5	4	6	2	8	9	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
20	6	2	10	8	12	4	16	18	14

9	2	1	10	4	8	6	7	5	3
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
18	4	2	20	8	16	12	14	10	6

5	7	4	2	8	1	6	9	10	3
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>10</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>2</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>20</u>	<u>6</u>

5	9	8	7	6	1	2	4	3	10
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
10	18	16	14	12	2	4	8	6	20

8	2	9	1	5	7	10	6	4	3
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
16	4	18	2	10	14	20	12	8	6

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 9$
14	6	16	10	20	2	8	4	12	18

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 1$
14	8	20	6	4	18	10	12	16	2

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 9$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 8$
18	6	10	2	12	4	20	14	8	16

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 10$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 6$	$\times 5$
14	20	16	8	2	18	6	4	12	10

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 5$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 3$
10	12	4	8	20	2	18	16	14	6



Solve each problem.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solve each problem.

6	9	8	4	7	3	1	2	10	5
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
12	18	16	8	14	6	2	4	20	10

1	4	10	3	7	2	6	8	9	5
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>2</u>	<u>8</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>14</u>	<u>4</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>10</u>

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
18	14	8	16	10	2	12	20	4	6

9	5	2	10	6	7	4	3	1	8
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
18	10	4	20	12	14	8	6	2	16

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>12</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>4</u>	<u>18</u>	<u>8</u>	<u>2</u>

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$
16	6	2	8	20	18	14	12	10	4

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 10$
12	10	4	16	6	18	14	2	8	20

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 5$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 1$	$\times 9$
10	14	6	16	4	8	20	12	2	18

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 4$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$
8	2	12	4	6	16	10	20	18	14

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 9$
12	16	14	8	20	4	10	6	2	18



Solve each problem.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solve each problem.

1	2	5	4	10	8	7	9	6	3
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>2</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>20</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>6</u>

4	2	9	6	5	10	3	1	7	8
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
8	4	18	12	10	20	6	2	14	16

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
2	8	6	10	14	4	20	18	12	16

2	5	3	4	10	8	6	7	9	1
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
4	10	6	8	20	16	12	14	18	2

4	5	3	1	8	6	9	10	2	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
8	10	6	2	16	12	18	20	4	14

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 2$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 8$
4	14	6	10	2	12	18	8	20	16

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 7$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$
14	20	12	18	6	8	10	2	16	4

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 10$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 5$
20	6	8	16	4	2	12	14	18	10

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 9$	$\times 4$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 7$	$\times 1$
18	8	4	10	12	6	16	20	14	2

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 5$	$\times 8$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 10$	$\times 4$
<u>10</u>	<u>16</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>20</u>	<u>8</u>

Solve each problem.

5	6	3	1	9	2	10	8	4	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
10	12	6	2	18	4	20	16	8	14

9	1	8	3	2	7	10	6	4	5
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
18	2	16	6	4	14	20	12	8	10

2	5	8	1	9	4	7	6	10	3
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
4	10	16	2	18	8	14	12	20	6

3	2	10	8	5	6	4	1	9	7
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
6	4	20	16	10	12	8	2	18	14

2	4	10	6	7	5	3	9	1	8
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
<u>4</u>	<u>8</u>	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>18</u>	<u>2</u>	<u>16</u>

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 8$	$\times 9$	$\times 5$	$\times 7$	$\times 10$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 3$	$\times 1$	$\times 2$
16	18	10	14	20	12	8	6	2	4

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 2$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 6$
4	14	18	2	6	16	8	20	10	12

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 5$	$\times 6$	$\times 9$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 10$	$\times 3$
<u>10</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>16</u>	<u>20</u>	<u>6</u>

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 2$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 9$
<u>4</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>20</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>18</u>

2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 5$
18	16	14	8	12	6	20	4	2	10



