

Solve each problem.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solve each problem.

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

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

6	4	8	1	3	9	10	5	7	2
$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<u>18</u>	<u>12</u>	<u>24</u>	<u>3</u>	<u>9</u>	<u>27</u>	<u>30</u>	<u>15</u>	<u>21</u>	<u>6</u>

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

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

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

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

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

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$\times 7$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 10$
<u>21</u>	<u>12</u>	<u>27</u>	<u>3</u>	<u>24</u>	<u>6</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>18</u>	<u>30</u>

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

Solve each problem.

[illegible]



Solve each problem.

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

Solve each problem.

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

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

9	7	4	8	5	1	6	10	2	3
$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<u>27</u>	<u>21</u>	<u>12</u>	<u>24</u>	<u>15</u>	<u>3</u>	<u>18</u>	<u>30</u>	<u>6</u>	<u>9</u>

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

6	10	3	7	5	8	2	9	4	1
$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<u>18</u>	<u>30</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>15</u>	<u>24</u>	<u>6</u>	<u>27</u>	<u>12</u>	<u>3</u>

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

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

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

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$\times 4$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 8$	$\times 5$	$\times 10$	$\times 9$	$\times 7$
<u>12</u>	<u>3</u>	<u>18</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>24</u>	<u>15</u>	<u>30</u>	<u>27</u>	<u>21</u>

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



Solve each problem.

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

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

1	4	3	5	7	2	10	9	6	8
$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<u>3</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>21</u>	<u>6</u>	<u>30</u>	<u>27</u>	<u>18</u>	<u>24</u>

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

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

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

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

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

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

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

Solve each problem.

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

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

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

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

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

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

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

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

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$\times 2$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 9$
<u>6</u>	<u>21</u>	<u>12</u>	<u>3</u>	<u>24</u>	<u>18</u>	<u>30</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>27</u>

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$\times 9$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 10$	$\times 2$	$\times 1$	$\times 5$
<u>27</u>	<u>24</u>	<u>21</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>30</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>15</u>

Solve each problem.

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

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

8	2	9	10	1	7	5	4	6	3
$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<u>24</u>	<u>6</u>	<u>27</u>	<u>30</u>	<u>3</u>	<u>21</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>9</u>

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

8	3	7	9	2	4	10	5	6	1
$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$	$\times 3$
<u>24</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>27</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	<u>30</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>3</u>

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$\times 7$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 1$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 5$	$\times 3$
<u>21</u>	<u>12</u>	<u>27</u>	<u>3</u>	<u>18</u>	<u>30</u>	<u>24</u>	<u>6</u>	<u>15</u>	<u>9</u>

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

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

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

3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
$\times 3$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 7$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 4$
<u>9</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>24</u>	<u>21</u>	<u>6</u>	<u>27</u>	<u>30</u>	<u>3</u>	<u>12</u>