

# Multiplication Facts to 144

$$\begin{array}{r}
 9 & 0 & 11 & 10 & 8 & 7 & 6 & 3 & 11 & 0 \\
 \times 4 & \times 7 & \times 10 & \times 1 & \times 11 & \times 2 & \times 7 & \times 4 & \times 12 & \times 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12 & 12 & 1 & 1 & 9 & 10 & 3 & 9 & 6 & 5 \\
 \times 8 & \times 11 & \times 1 & \times 4 & \times 6 & \times 8 & \times 11 & \times 8 & \times 8 & \times 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 5 & 12 & 6 & 11 & 11 & 0 & 6 & 4 & 5 & 12 \\
 \times 4 & \times 9 & \times 12 & \times 11 & \times 4 & \times 1 & \times 1 & \times 8 & \times 8 & \times 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc} 9 & 6 & 10 & 8 & 5 & 10 & 3 & 7 & 9 & 10 \\ \times 7 & \times 11 & \times 6 & \times 6 & \times 10 & \times 3 & \times 12 & \times 7 & \times 2 & \times 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc} 1 & 7 & 3 & 6 & 5 & 7 & 3 & 4 & 7 & 3 \\ \times 11 & \times 8 & \times 9 & \times 6 & \times 5 & \times 3 & \times 6 & \times 10 & \times 5 & \times 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 0 & 8 & 3 & 6 & 9 & 2 & 11 & 2 & 0 & 10 \\
 \times 6 & \times 1 & \times 3 & \times 5 & \times 12 & \times 3 & \times 9 & \times 10 & \times 5 & \times 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 12 & 11 & 7 & 0 & 12 & 2 & 7 & 5 & 12 & 2 \\
 \times 1 & \times 5 & \times 6 & \times 3 & \times 7 & \times 8 & \times 1 & \times 12 & \times 12 & \times 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 & 4 & 0 & 9 & 11 & 7 & 8 & 4 & 2 & 10 \\
 \times 2 & \times 2 & \times 4 & \times 9 & \times 7 & \times 9 & \times 12 & \times 4 & \times 6 & \times 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 1 & 12 & 8 & 4 & 8 & 7 & 8 & 1 & 0 & 5 \\
 \times 5 & \times 0 & \times 3 & \times 7 & \times 8 & \times 12 & \times 7 & \times 9 & \times 11 & \times 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2 & 10 & 4 & 5 & 7 & 0 & 12 & 8 & 9 & 2 \\
 \times 1 & \times 9 & \times 6 & \times 2 & \times 10 & \times 8 & \times 2 & \times 9 & \times 0 & \times 0
 \end{array}$$

# Multiplication Facts to 144 Answers

Note: All facts appear at least once.

9	0	11	10	8	7	6	3	11	0
$\times 4$	$\times 7$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 11$	$\times 2$	$\times 7$	$\times 4$	$\times 12$	$\times 0$
36	0	110	10	88	14	42	12	132	0
12	12	1	1	9	10	3	9	6	5
$\times 8$	$\times 11$	$\times 1$	$\times 4$	$\times 6$	$\times 8$	$\times 11$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 3$
96	132	1	4	54	80	33	72	48	15
5	12	6	11	11	0	6	4	5	12
$\times 4$	$\times 9$	$\times 12$	$\times 11$	$\times 4$	$\times 1$	$\times 1$	$\times 8$	$\times 8$	$\times 4$
20	108	72	121	44	0	6	32	40	48
9	6	10	8	5	10	3	7	9	10
$\times 7$	$\times 11$	$\times 6$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 3$	$\times 12$	$\times 7$	$\times 2$	$\times 0$
63	66	60	48	50	30	36	49	18	0
1	7	3	6	5	7	3	4	7	3
$\times 11$	$\times 8$	$\times 9$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 3$	$\times 6$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 1$
11	56	27	36	25	21	18	40	35	3
0	8	3	6	9	2	11	2	0	10
$\times 6$	$\times 1$	$\times 3$	$\times 5$	$\times 12$	$\times 3$	$\times 9$	$\times 10$	$\times 5$	$\times 10$
0	8	9	30	108	6	99	20	0	100
12	11	7	0	12	2	7	5	12	2
$\times 1$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 3$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 1$	$\times 12$	$\times 12$	$\times 2$
12	55	42	0	84	16	7	60	144	4
11	4	0	9	11	7	8	4	2	10
$\times 2$	$\times 2$	$\times 4$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 12$	$\times 4$	$\times 6$	$\times 12$
22	8	0	81	77	63	96	16	12	120
1	12	8	4	8	7	8	1	0	5
$\times 5$	$\times 0$	$\times 3$	$\times 7$	$\times 8$	$\times 12$	$\times 7$	$\times 9$	$\times 11$	$\times 9$
5	0	24	28	64	84	56	9	0	45
2	10	4	5	7	0	12	8	9	2
$\times 1$	$\times 9$	$\times 6$	$\times 2$	$\times 10$	$\times 8$	$\times 2$	$\times 9$	$\times 0$	$\times 0$
2	90	24	10	70	0	24	72	0	0