

Long Multiplication Practice – 3 Digits x 2 Digits

1.

		1	6	1
x			2	3
<hr/>				
<hr/>				

2.

		2	3	2
x			2	6
<hr/>				
<hr/>				

3.

		6	1	4
x			1	8
<hr/>				
<hr/>				

4.

		9	6	9
x			9	5
<hr/>				
<hr/>				

5.

		7	4	0
x			9	6
<hr/>				
<hr/>				

6.

		3	6	2
x			5	8
<hr/>				
<hr/>				

7.

		3	0	5
x			7	1
<hr/>				
<hr/>				

8.

		3	7	0
x			6	4
<hr/>				
<hr/>				

9.

		5	8	4
x			1	5
<hr/>				
<hr/>				

10.

		8	5	1
x			8	9
<hr/>				
<hr/>				

11.

		7	4	9
x			9	8
<hr/>				
<hr/>				

12.

		4	8	2
x			2	3
<hr/>				
<hr/>				

13.

		6	4	6
x			1	0
<hr/>				
<hr/>				

14.

		7	0	9
x			1	7
<hr/>				
<hr/>				

15.

		9	1	4
x			5	7
<hr/>				
<hr/>				

16.

		7	1	8
x			4	5
<hr/>				
<hr/>				

Long Multiplication Practice – 3 Digits x 2 Digits: Answers

question	answer																																																																																																																										
	1. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>			1	6	1	x			2	3			4	8	3			3	2	2	0			3	7	0	3	2. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>2</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>3</td><td>9</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>0</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>			2	3	2	x			2	6			1	3	9	2			4	6	4	0			6	0	3	2	3. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>9</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>1</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>			6	1	4	x			1	8			4	9	1	2			6	1	4	0			1	1	0	5	2	4. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td>9</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>9</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>9</td><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td>5</td></tr> </table>			9	6	9	x			9	5			4	8	4	5			8	7	2	1	0			9	2	0	5	5					
		1	6	1																																																																																																																							
x			2	3																																																																																																																							
		4	8	3																																																																																																																							
		3	2	2	0																																																																																																																						
		3	7	0	3																																																																																																																						
		2	3	2																																																																																																																							
x			2	6																																																																																																																							
		1	3	9	2																																																																																																																						
		4	6	4	0																																																																																																																						
		6	0	3	2																																																																																																																						
		6	1	4																																																																																																																							
x			1	8																																																																																																																							
		4	9	1	2																																																																																																																						
		6	1	4	0																																																																																																																						
		1	1	0	5	2																																																																																																																					
		9	6	9																																																																																																																							
x			9	5																																																																																																																							
		4	8	4	5																																																																																																																						
		8	7	2	1	0																																																																																																																					
		9	2	0	5	5																																																																																																																					
	5. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> </table>			7	4	0	x			9	6			4	4	4	0			6	6	6	0	0			7	1	0	4	0	6. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>8</td><td>9</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>8</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>0</td><td>9</td><td>9</td><td>6</td></tr> </table>			3	6	2	x			5	8			2	8	9	6			1	8	1	0	0			2	0	9	9	6	7. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td></tr> </table>			3	0	5	x			7	1			3	0	5			2	1	3	5	0			2	1	6	5	5	8. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>6</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>			3	7	0	x			6	4			1	4	8	0			2	2	2	0	0			2	3	6	8	0
		7	4	0																																																																																																																							
x			9	6																																																																																																																							
		4	4	4	0																																																																																																																						
		6	6	6	0	0																																																																																																																					
		7	1	0	4	0																																																																																																																					
		3	6	2																																																																																																																							
x			5	8																																																																																																																							
		2	8	9	6																																																																																																																						
		1	8	1	0	0																																																																																																																					
		2	0	9	9	6																																																																																																																					
		3	0	5																																																																																																																							
x			7	1																																																																																																																							
		3	0	5																																																																																																																							
		2	1	3	5	0																																																																																																																					
		2	1	6	5	5																																																																																																																					
		3	7	0																																																																																																																							
x			6	4																																																																																																																							
		1	4	8	0																																																																																																																						
		2	2	2	0	0																																																																																																																					
		2	3	6	8	0																																																																																																																					
	9. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>8</td><td>4</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>9</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>8</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>			5	8	4	x			1	5			2	9	2	0			5	8	4	0			8	7	6	0	10. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>8</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>5</td><td>7</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>			8	5	1	x			8	9			7	6	5	9			6	8	0	8	0			7	5	7	3	9	11. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>9</td><td>9</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>			7	4	9	x			9	8			5	9	9	2			6	7	4	1	0			7	3	4	0	2	12. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>8</td><td>6</td></tr> </table>			4	8	2	x			2	3			1	4	4	6			9	6	4	0			1	1	0	8	6		
		5	8	4																																																																																																																							
x			1	5																																																																																																																							
		2	9	2	0																																																																																																																						
		5	8	4	0																																																																																																																						
		8	7	6	0																																																																																																																						
		8	5	1																																																																																																																							
x			8	9																																																																																																																							
		7	6	5	9																																																																																																																						
		6	8	0	8	0																																																																																																																					
		7	5	7	3	9																																																																																																																					
		7	4	9																																																																																																																							
x			9	8																																																																																																																							
		5	9	9	2																																																																																																																						
		6	7	4	1	0																																																																																																																					
		7	3	4	0	2																																																																																																																					
		4	8	2																																																																																																																							
x			2	3																																																																																																																							
		1	4	4	6																																																																																																																						
		9	6	4	0																																																																																																																						
		1	1	0	8	6																																																																																																																					
	13. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>4</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>4</td><td>6</td><td>0</td></tr> </table>			6	4	6	x			1	0					0			6	4	6	0			6	4	6	0	14. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>9</td><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>0</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table>			7	0	9	x			1	7			4	9	6	3			7	0	9	0			1	2	0	5	3	15. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>9</td><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>3</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>5</td><td>2</td><td>0</td><td>9</td><td>8</td></tr> </table>			9	1	4	x			5	7			6	3	9	8			4	5	7	0	0			5	2	0	9	8	16. <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>5</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>8</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>			7	1	8	x			4	5			3	5	9	0			2	8	7	2	0			3	2	3	1	0			
		6	4	6																																																																																																																							
x			1	0																																																																																																																							
				0																																																																																																																							
		6	4	6	0																																																																																																																						
		6	4	6	0																																																																																																																						
		7	0	9																																																																																																																							
x			1	7																																																																																																																							
		4	9	6	3																																																																																																																						
		7	0	9	0																																																																																																																						
		1	2	0	5	3																																																																																																																					
		9	1	4																																																																																																																							
x			5	7																																																																																																																							
		6	3	9	8																																																																																																																						
		4	5	7	0	0																																																																																																																					
		5	2	0	9	8																																																																																																																					
		7	1	8																																																																																																																							
x			4	5																																																																																																																							
		3	5	9	0																																																																																																																						
		2	8	7	2	0																																																																																																																					
		3	2	3	1	0																																																																																																																					