Name:	Date:
-------	-------

Multiplication • 3-Digit by 2-Digit (Answer)

				_	_								_					_		_						_	
0				2	5	4	2				3	8	3	3				7	3	7	4				9	5	1
	×				9	7	_	×				5	7		×				5	3		×				4	4
			1	, 7	7	8				2	, 6	8	1				2	2	1	1				3	, 8	0	4
	+	2	2	, 8	6	0		+	1	9	, 1	5	0		+	3	6	8	5	0		+	3	8	, 0	4	0
		2	4	, 6	3	8			2	1	, 8	3	1			3	9	0	6	1			4	1 ,	, 8	4	4
5				5	9	3	6				8	1	6	7				5	4	3	8				9	2	2
	×				2	5		×				2	5		×				2	2		×				7	2
			2	9	6	5				4	, 0	8	0				1 ,	0	8	6				1	, 8	4	4
	+	1	1	, 8	6	0		+	1	6	, 3	2	0		+	1	0	8	6	0		+	6	4	, 5	4	0
		1	4	, 8	2	5			2	0	, 4	0	0			1	1 ,	9	4	6			6	6	, 3	8	4
9				5	0	8	10				6	0	8	0				7	5	8	12				5	5	8
	×				2	9		×				4	8		×				5	1		×				9	2
			4	, 5	7	2				4	, 8	6	4					7	5	8				1	, 1	1	6
	+	1	0	, 1	6	0		+	2	4	, 3	2	0		+	3	7	9	0	0		+	5	0	, 2	2	0
		1	4	, 7	3	2			2	9	, 1	8	4			3	8	6	5	8			5	1 ,	, 3	3	6
13				3	2	3	14				9	5	7	15				3	2	7	16				1	2	1
	×				1	6		×				6	5		×				7	4		×				7	8
			1	9	3	8				4	, 7	8	5				1 ,	3	0	8					9	6	8
	+		3	, 2	3	0		+	5	7	, 4	2	0		+	2	2	8	9	0		+		8	, 4	7	0
			5	, 1	6	8			6	2	, 2	0	5			2	4	, 1	9	8				9	, 4	3	8
17				9	2	1	18				3	0	4	19				5	6	2	20				7	6	8
	×				9	3		×				7	4		×				9	5		×				3	6
			2	7	6	3				1	, 2	1	6				2	8	1	0				4	, 6	0	8
	+	8	2	, 8	9	0		+	2	1	, 2	8	0		+	5	0	5	8	0		+	2	3	, 0	4	0
		8	5	, 6	5	3			2	2	, 4	9	6			5	3	3	9	0			2	7	, 6	4	8
21					-	-						-							-	_							
				1	8	3	22				1	6	7	23				7	0	3	24				1	7	9
	×				4	5	22	×				1	6	23	×				4	3	24	×				9	7
	×			9	1	5	22			1	, 0	0	6	23			2	. 1	0	3	24	×		1	, 2	9	7
	+		7	9	1 2	5 5 0	22	×		1	, 0	1 0 7	6 2 0	23	× +	2	8	1 1	4 0 2	3 9 0	24		1	6	, 2	9 5 1	7 3 0
			7 8	9	1	5	22				, 0	0	6	23		2		1 1	0	3	24	×	1 1		, 2	9	7
				9, 3	1 2 3	5 5 0 5				1	, 0 , 6	1 0 7	6 2 0 2				8	1 1 2	4 0 2 2	3 9 0 9		+		6	, 2 , 1	9 5 1 6	7 3 0 3
25	+			9	4 1 2 3	5 0 5 8	26	+		1	, 0	1 0 7 7 6	6 2 0 2 7	27	+		8	1 1	4 0 2 2 2	3 9 0 9	24	+		6	, 2	9 5 1 6	7 3 0 3
25			8	9, 3, 2	4 1 2 3 7 3	5 0 5 8 5				1 2	, 0 , 6 , 6	1 0 7 7 6 3	6 2 0 2 7 5				0	1 1 2	4 0 2 2 2 1	3 9 0 9 6 3		+		6 7	, 2 , 1 , 3	9 5 1 6 7 6	7 3 0 3 7 6
25	+ ×		3	9 , 3 , 2 , 8	4 1 2 3 7 3 9	5 0 5 8 5 0		+ *		1 2	, 0 , 6 , 6	1 0 7 7 6 3	6 2 0 2 7 5 5		+ ×		8 , 0 ,	1 1 2 6	4 0 2 2 2 1 7	3 9 0 9 6 3 8		+ + ×	1	6 7	, 2 , 1 , 3	9 5 1 6 7 6 6	7 3 0 3 7 6
25	+	2	3 3	9 , 3 , 2 , 8 , 3	4 1 2 3 7 3 9 4	5 0 5 8 5 0 0		+	1	1 2 2 7	, 0 , 6 , 6 , 8	1 0 7 7 6 3 3	6 2 0 2 7 5 5		+		8 , 0 ,	1 1 2 6	2 2 2 1 7 6	3 9 0 9 6 3 8		+	1	6 7 1 6	, 2 , 1 , 3	9 5 1 6 7 6 6 2	7 3 0 3 7 6 2
25	+ ×	2 2	3	9 , 3 , 2 , 8 , 3	4 1 2 3 7 3 9	5 0 5 8 5 0		+ *	1 1	1 2	, 0 , 6 , 6	1 0 7 7 6 3	6 2 0 2 7 5 5		+ ×		8 , 0 ,	1 1 2 6	4 0 2 2 2 1 7	3 9 0 9 6 3 8		+ + ×	1	6 7	, 2 , 1 , 3	9 5 1 6 7 6 6	7 3 0 3 7 6
	+ ×	_	3 3	9, 3, 2, 7, 8, 3, 2	1 2 3 7 3 9 4 3	5 0 5 8 5 0 0	26	+ *	_	1 2 2 7	, 0 , 6 , 6	1 0 7 7 6 3 1 4	6 2 0 2 7 5 5 0 5	27	+ ×		8 , 0 ,	6 8 2	2 2 1 7 6 3	3 9 0 9 6 3 8 0	28	× + × +	1	6 7 1 6	, 2 , 1 , 3 , 6 , 6	9 5 1 6 7 6 2 8	7 3 0 3 7 6 2 0
25	+ ×	_	3 3	9 , 3 , 2 , 8 , 3	4 1 2 3 7 3 9 4 3	5 0 5 8 5 0 0 0		+ ×	_	1 2 2 7	, 0 , 6 , 6 , 8	1 0 7 7 6 3 3 1 4	6 2 0 2 7 5 5 0 5		+ × +		8 0 1 6	1 1 2 6	2 2 1 7 6 3	3 9 0 9 6 3 8 0 8		+ x x +	1	6 7 1 6	, 2 , 1 , 3	9 5 1 6 7 6 6 2 8	7 3 0 3 7 6 2 0 2
	+ ×	_	3 3 7	9 , 3 , 2 , 8 , 3 , 2	4 1 2 3 7 3 9 4 3 9 5	5 0 5 8 5 0 0 0	26	+ *	_	1 2 7 9	, 0 , 6 , 6	1 0 7 7 6 3 3 1 4	6 2 0 2 7 5 5 0 5 6 7	27	+ ×		8 0 1 6	6 8 2 1	4 0 2 2 2 1 7 6 3 3	3 9 0 9 6 3 8 0 8 8	28	× + × +	1	1 6 8	, 2 , 1 , 3	9 5 1 6 7 6 6 2 8	7 3 0 3 7 6 2 0 2
	+ × +	2	3 3 7 8	9 , 3 , 2 , 8 , 3 , 2	4 1 2 3 7 3 9 4 3 9 5 9	5 0 5 8 5 0 0 0 9 9	26	+ *	1	1 2 7 9	, 0 , 6 , 6 , 8 , 0	1 0 7 7 6 3 1 4 9 2	6 2 0 2 7 5 5 0 5 7 2	27	+ × +	3	1 , 6 , 8 ,	1 1 1 2 6 8 2 1	2 2 1 7 6 3 9 5	3 9 0 9 6 3 8 0 8 4 2	28	x + + × ×	1 1 1	1 6 8	2 , 1 , 3 2 , 6 , 6 , 2	9 5 1 6 7 6 6 2 8 3 7	7 3 0 3 7 6 2 0 2 9 7 3
	+ ×	_	3 3 7	9 , 3 , 2 , 8 , 3 , 2 , 9	4 1 2 3 7 3 9 4 3 9 5	5 0 5 8 5 0 0 0	26	+ ×	_	1 2 7 9	, 0 , 6 , 6	1 0 7 7 6 3 3 1 4	6 2 0 2 7 5 5 0 5 6 7	27	+ × +		8 0 1 6	1 1 1 2 6 8 2 1 1	4 0 2 2 2 1 7 6 3 3	3 9 0 9 6 3 8 0 8 8	28	+ x x +	1	1 6 8	, 2 , 1 , 3 , 6 , 6 , 2	9 5 1 6 7 6 6 2 8	7 3 0 3 7 6 2 0 2