## **Multiplication Table**

			-	_	_	4	_		_							- A					5					_		<b>a</b> 0	1 4	10			_
	0	0	1	2	3	4	5	6	/	8	9	10	TT	12	13	14	15	U	1	2	3	4	5	6	/	8	9	10	1, 1	12	13	14.	L5
	1	1	0	3	2	5	4	7	6	9	8	11	10	13	12	15	14	1	0	3	2	5	4	7	6	9	8		10	13	12	15	L4
	2	2	3	0	1	6	7	4	5	10	11	8	9	14	15	12	13	2	വ	0	1	6	7	4	5	10	11	8	9	14	15	12	13
	3	3	2	1	0	7	6	5	4	11	10	9	8	15	14	13	12	3	2	1	0	7	6	5	4	11	10	9	8	15	14	13	12
	4	4	5	6	7	0	1	2	3	12	13	14	15	8	9	10	11	4	5	6	7	0	1	2	3	12	13	$\overline{14}$	15	8	9	10	11
	5	5	4	7	6	1	0	3	2	13	12	15	14	9	8	$\overline{11}$	10	5	4	7	6	1	0	3	2	13	12	15	14	9	8	11	LΟ
	6	6	7	4	5	2	3	0	1	14	15	12	13	10	11	8	9	6	7	4	5	2	3	0	1	14	15	12	13	10	11	8	9
	7	7	6	5	4	3	2	1	0	15	14	13	12	11	10	9		7	6	5	4	3	2	1		15	14	13	12	11	10	9	8
Group Elements (h)	8	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	0	1	2	3	4	5	6	7
	9	9	8	11	10	13	12	15	14	1	0	3	2	5		7	6	9	8	11	10	13	12	15	14	1	0	3	2	5	4		6
	10	10	11	8	9	14	15	12	1,3	2	3	0	1	6	7	4	5	10	11	8	9	14	15	12	13	2	3	0	1	6	7		5
	11	11	10			15	14	13	12		2	1	0	7	6	5		11	10	9		15	14	13	12	3	2	1	0	7	6		4
	12	12	13		15		9	10			5	6	7	0	1	2	3	$\overline{12}$	13	$\overline{14}$	15	8	9	10	11	4	5	6	7	0	1	2	3
	13	13	12	15				11	10		4	7	6	1	0	3	2	1 3	12	- 15	14	9	8	$1\overline{1}$	$\frac{10}{10}$	5	4	7	6		0		2
	14	$\frac{1}{14}$				10		8		6	7		5		3	0	1	$\frac{14}{14}$	1 5	12	- · 13	10		8	9	6	7		5	2	3	0	1
		15				$\frac{1}{1}$		9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	 15	$\frac{1}{14}$		12				8	7	6		4	3			0
	16	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<u>1</u> 0	1 1	12	13	14		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_	12	13		15
	17	$\frac{0}{1}$	0	3	2	5	4	7		9		11	10	13	12	15	1 🛭	1	0	3	2	5	4	7	6	9	8		10	13		15	
	18	2	3	0	1	6	7	4	5			8	9	1 1	$\frac{12}{15}$	1	13		3	0	1	6	7	4				8	9	1 4	15	1 2 ·	13
	19	3	2	1	0	7	6	5		$\overline{11}$	10	9	8	15				3	2	1	0	7	6	5		11	_		8		14	13	12
	20	4	5	6	7	0	1	2	3	12	13	1 /I		8	9	1 O	11 11	4	5	6	7	0	1	2	3	1 2	13			8	9	10	11
		5	4	7	6		0	3		13	1 2	15	14			$\frac{10}{11}$	1 (		4	7	6	1	0	3	2	12 13		15	1 /	9	8	10.	
	21	6	7	4	5	2	3					1 O	14 13			8	9	5	7	4	5	2	3	0				12	13			8 8	C
	22		7					0		14 15		⊥∠ 13			1 ()		9	6	6			3				1 4 1 3	14	$\overline{}$		11			9
	23	7	6	5	4	3	2	1	0	T.2	14 14				T C	9	8			5	4	2	2	1 14	0 15								
	24		9	10.	1 O	12	13	14 15	1 A	U	<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8		10	<u>т т</u>	14	13	_		0	1	2	3	4	5	6	7
	25	9	8	ΤŢ	ΤO	II 3	1 Z	ΤD	14 10	1		3	2	5	4	7	6	9		ТT	ΤÔ	13		15	14		0	3	2	5	4	/	6
	26	10	ΤŢ	8		14	_		_		3	0	Ä	6	7	4		10			_	14				2	3	0	1	6	7	4	5
	27		10	9	8	15		13	12	3	2	1	0	7	6	5	4	11	10		8	15	14		12	3	2		0	7	_		4
	28	12	13	14	15	8	9	10	11,1	4	5	6	7	0	1	2	3	12	13		15		9	10		4	5	6	7	0	1		3
	29	13		15			8	11	10	5	4	7	6	1	0	W		13		15			8		10		4	7	6	1		3	2
	30	14		12	13	10			9	6	7	4	5	2	3	0		14	15	12	13	10	11		9		7	4	5	2	3		1
	31	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	$\lceil 1 \rceil$	О	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0