	Latin Squa 0 1 2 1 0 3	3 2					3 0 1 2 3 3 1 2 3 0	0 1 2 3 1 3 0 2	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 2 1 0 3	0 1 2 3 2 1 3 0	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 3 1 2 0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 3 2 1 0
Abelian Abelian	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 x 0 3 2		X	Х	X									
Quasigroup	2 3 1 3 2 0 0 1 2 1 0 3	1 3 2													
Quasigroup	3 2 0 2 3 1 0 1 2 1 0 3	1 0 3 2													
Abelian	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 3 0				x									
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 3 0													
Abelian	2 3 0 0 1 2 1 3 0 2 0 3	1 3 2 1 x	x												
Quasigroup	3 2 1 0 1 2 1 3 0 3 2 1	0 3 2 0 x													
Quasigroup	2 0 3 0 1 2 2 0 3 1 3 0	3 1 2	x												
Quasigroup	3 2 1 0 1 2 2 0 3 3 2 1	3 1 0 x													
Quasigroup	$\begin{array}{c cccc} 1 & 3 & 0 \\ \hline 0 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 1 \\ \end{array}$	3 1 2	x												
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 0 x													
Quasigroup	0 1 2 2 3 0 3 0 1 1 2 3	3 1 2													
Quasigroup	$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \end{array}$	3 1 0 x		x	x										
Quasigroup	$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 3 \\ 3 & 2 & 0 \end{array}$	0 2 1													
Quasigroup	0 1 2 2 3 1 3 2 0 1 0 3	0 1 2													
Quasigroup	0 1 2 3 0 1 1 2 3 2 3 0 0 1 2	2 0 1													
Quasigroup	$0 \ 1 \ 2$	2 x 1 0 3				x									
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 x 0 3													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 x 2 3													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 x 1 3		x	x										
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 x 1 3													
	3 2 1 2 0 3 1 3 0 0 1 2 3 2 1	3													
	3 2 1 2 3 0 1 0 3 0 1 3 1 0 2	2 3				x									
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 1 & & & \\ 0 & & \\ 2 & & \end{bmatrix}$													
	1 0 2 2 3 1 3 2 0 0 1 3 1 0 2	$\frac{1}{2}$													
Quasigroup	1 0 2 3 2 0 2 3 1 0 1 3 1 0 2	1 x 0 2 3 x													
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{2}$													
Quasigroup	$0 \ 1 \ 3$	2													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 2 0 3 x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 0 x													
Quasigroup	$\begin{array}{ccccc} 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 2 \end{array}$	3 2 3 0 x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 3 1 x													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 3 x													
Quasigroup	$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 3 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \end{array}$	2 1 0 3													
Quasigroup	$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 0 & 2 \\ 3 & 2 & 0 \end{array}$	2 0 3 1										x			
Quasigroup	$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 2 \end{array}$	0 3 1													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 3													
Quasigroup	0 1 3 2 3 1 3 2 0 1 0 2 0 1 3	0 x 1 3 2													х
Quasigroup	3 0 2 1 2 0 2 3 1 0 1 3	1 x 0 2													
Quasigroup	3 0 2 2 3 1 1 2 0 0 1 3	1 x 3 2													
Quasigroup	3 2 0 1 0 2 2 3 1 0 1 3	1 x 0 2										x			
Quasigroup	3 2 0 1 3 2 2 0 1 0 1 3 3 2 0	3 2 1													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 3 & & & \\ 0 & & & \\ 2 & & & \end{bmatrix}$													
Quasigroup	$0 \ 1 \ 3$	2													х
Quasigroup	3 2 1 1 0 2 2 3 0 0 1 3 3 2 1 2 3 0	1 2													
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	X												
	2 3 0 3 1 2 0 2 1 1 0 3 3 1 2 2 3 0	$\frac{0}{3}$													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccc} 0 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 0 \\ 2 & 0 & 3 \end{array} $	3 2 x	X												
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 3 2 0 x													
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 3 2 1 x													
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 3 2 0 x										x			
	2 0 3 0 2 1 1 3 2 2 0 3 3 1 0	1 3													
Quasigroup	3 1 0 0 2 1 1 3 2 3 1 0 2 0 3	2 3 0 x 1													
	2 0 3	1													

	Latin Squar	e 0 1 2 0 1 2	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 3 0 1 2 3 1 2 0 3 2 1	B 0 1 2 3 0 1 2 1 0 2 3 1 0 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 3 2 1 3 0 2 3 0 1	0 1 2 3 2 3 1 0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x	x												
Quasigroup	0 2 1 3 2 0 3 1 1 3 2 0 3 1 0 2	x													
Quasigraun	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Oversimmerum	1 3 2 0 0 2 1 3 2 0 3 1 3 1 2 0	x									X				
	1 3 0 2 0 2 1 3 2 1 3 0 1 3 0 2														
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$														
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	x												
Quasigroup	1 0 3 2 3 1 2 0 0 2 1 3 2 3 0 1														
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$! !													
	3 0 2 1 1 3 0 2 2 1 3 0 0 2 1 3 3 0 2 1	;													
Quasigroup	0 2 1 3	;													
	3 1 0 2 1 3 2 0 2 0 3 1 0 2 1 3	;													
	3 1 0 2 2 0 3 1 1 3 2 0 0 2 1 3	;													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
	0 2 1 3 3 1 2 0 1 3 0 2 2 0 3 1 0 2 1 3					x									
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x				X									
Quasigroup	0 2 1 3 3 1 2 0 2 3 0 1 1 0 3 2 0 2 3 1	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Quasigroup	0 2 3 1	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x		x x									_		
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Quasigroup	0 2 3 1	x													
Quasigroup	0 2 3 1	x													x
Quasigroup	0 2 3 1	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x									x				
Quasigroup	3 1 0 2 0 2 3 1 2 0 1 3 3 1 0 2			x x											
Ougaigmaun	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X													
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
0	3 0 1 2 0 2 3 1 2 1 0 3 3 0 1 2	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Ougaigmaun	3 1 0 2 0 2 3 1 2 3 1 0 3 1 0 2	x													
Quasigroup	1 0 2 3 0 2 3 1 3 0 1 2 1 3 2 0	x													
Ougaigmaun	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$														
	1 3 2 0 0 2 3 1 3 1 0 2 1 0 2 3														
Quasigroup	2 3 1 0 0 2 3 1 3 1 0 2 1 3 2 0			x x		x	x		X	X	x x			x x	x
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					x									
Quasigroup Quasigroup	0 2 3 1														
Quasigroup Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X X													
	$0 \ 2 \ 3 \ 1$.													
Quasigroup	3 1 2 0 2 0 1 3 1 3 0 2 0 3 1 2 1 0 2 3	X													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X													
Quasigroup	$0 \ 3 \ 1 \ 2$!													
Quasigroup	0 3 1 2	!													
Quasigroup	0 3 1 2	!		x x											
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X									x				
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$														
Quasigroup	0 3 1 2	!													
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	i													
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X													
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X													
Quasigroup	3 0 2 1	X				x									
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X		x x		x	x		x	x	x x			x x	x
Quasigroup	0 3 1 2 2 1 3 0 3 2 0 1 1 0 2 3	!													
		_							_						

Class Latin Square	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$
Quasigroup $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	х	x	х								
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										x
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	х										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										
Quasigroup 0 3 1 2 3 2 0 1 1 0 2 3 2 1 3 0	X										
Quasigroup	X										
Quasigroup	х			x							
Quasigroup 0 3 2 1 1 0 3 2 3 2 1 0 2 1 0 3	X										
Quasigroup	x										
Quasigroup 0 3 2 1 1 2 0 3 3 0 1 2 2 1 3 0	X										
Quasigroup 0 3 2 1 1 2 3 0 0 2 0 1 3 3 1 0 2	X										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X			X							
Quasigroup 3 0 1 2 0 3 2 1 1 2 3 0 3 0 1 2	X										x
Quasigroup	X										
Quasigroup 2 0 1 3 0 3 2 1 2 0 1 3 1 2 3 0 3 1 0 2	X										
Quasigroup $ \begin{vmatrix} 3 & 1 & 0 & 2 \\ 0 & 3 & 2 & 1 \\ 2 & 0 & 1 & 3 \\ 3 & 1 & 0 & 2 \\ 1 & 2 & 3 & 0 \end{vmatrix} $	x										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										
Quasigroup 3 2 1 0 0 3 2 1 2 1 0 3 1 2 3 0 3 0 1 2				x							
Quasigroup $ \begin{vmatrix} 3 & 0 & 1 & 2 \\ 0 & 3 & 2 & 1 \\ 2 & 1 & 0 & 3 \\ 3 & 0 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 3 & 0 \end{vmatrix} $	X			X							
Quasigroup 1 2 3 0 0 3 2 1 2 1 0 3 3 2 1 0 1 0 3 2											
Quasigroup 1 0 3 2 1 2 1 3 0 1 2 0 3 3 0 1 2	X										
Quasigroup	X										
Quasigroup											
Quasigroup											x
Quasigroup				X							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
Quasigroup 1 2 0 3 0 3 2 1 3 1 0 2 1 2 3 0	X										
Quasigroup	X										
Quasigroup 1 2 3 0 0 3 2 1 0 1 0 3 2 2 1 0 3 2 2 1 0 3 2 2 1 0 3 2 2 1 0 3 2 2 1 0 3 2 2 2 1 0 3 2 2 2 1 0 3 2 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	X										
Quasigroup 0 3 2 1 0 3 2 1 0 2 1 0 3 1 0 3 2 1 0 3 1 0 3 2				x							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X	X									
Quasigroup 1 0 2 3 0 1 3 2 2 3 1 0 3 2 0 1	X	x									
Quasigroup	X	x									
Quasigroup 1 0 2 3 0 1 3 2 3 2 1 0 2 3 0 1	X	x									
Quasigroup	X										
Quasigroup	X										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x										
Quasigroup 1 0 2 3 0 3 1 2 3 2 0 1 2 1 3 0	x										
Quasigroup	x										
Quasigroup 1 0 2 3 2 1 3 0 3 2 0 1 0 3 1 2	X										
Quasigroup	x										
Quasigroup 1 0 2 3 2 3 0 1 3 2 1 0 0 1 3 2	x										
Quasigroup	x							X			
Quasigroup	x										
Quasigroup 3 1 0 2 1 0 2 3 2 3 1 0 3 1 0 2 0 2 3 1	x										
Quasigroup 0 2 3 1 1 0 2 3 2 3 1 0 3 2 0 1 0 1 3 2	x										x
Quasigroup	x										
Quasigroup	x										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x							X			
Quasigroup	x										
Quasigroup	x										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										x
Quasigroup $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	X										
0 1 3 2	I	<u> </u>	I		l	1			l	<u> </u>	

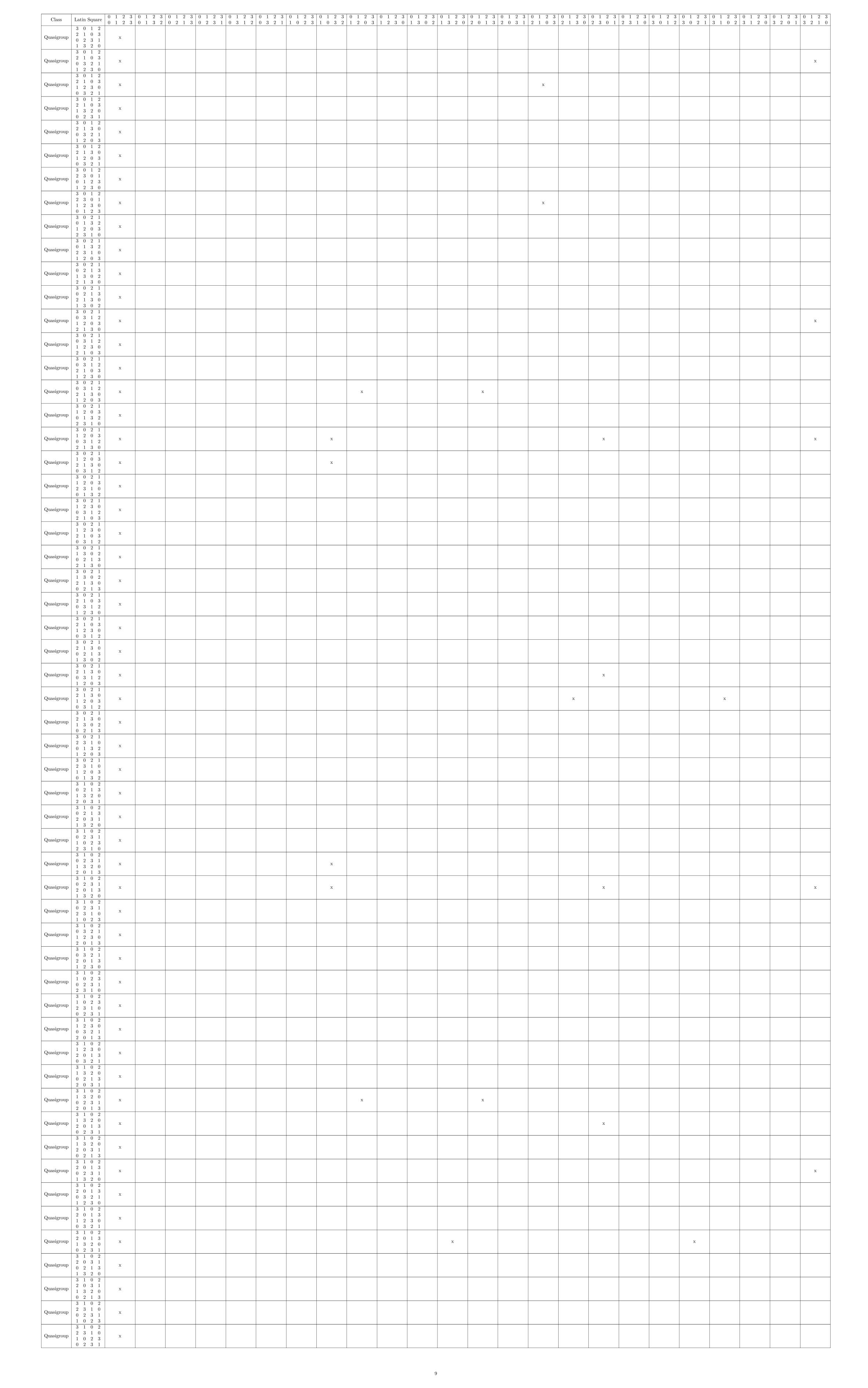
Class	Latin Squa	$ \begin{array}{c c} & 0 & 1 \\ & 0 & 1 \\ & 2 & \end{array} $	1 2 3 0 1 2 3 1 2 3 0 1 3 2	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 0 2 3 1	0 1 2 3 0 1 2 3 0 3 1 2 0 3 2 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 0 1 2 3 3 2 0 3 1	0 1 2 3 2 1 0 3	0 1 2 3 2 1 3 0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
Quasigroup	0 1 2 2 3 0 3 2 1 1 0 3	3 1 0 2	x x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	x x																	
Abelian	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 0 2	x x																	
Abenan	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3	x x										x	X			x	x		
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 0 2 3	x															Y-		
Quagigroup	3 1 2 2 3 0 1 0 3 0 3 2	1 2 1	x															X		
Quasigroup	2 1 0 3 2 1 1 0 3 0 3 2	0 2 1	x										x							
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2	x																	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{0}{2}$	x										x							
Quasigroup	$\begin{array}{c cccc} 0 & 3 & 2 \\ \hline 1 & 0 & 3 \\ 2 & 3 & 0 \\ 0 & 1 & 2 \\ \end{array}$	1 2 1 3	x								х						x			
Quasigroup	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 2 1 3	x																	
Quasigroup	3 1 2 1 0 3 2 3 0 3 1 2 0 2 1	2 1 0	x																	
Quasigroup	1 0 3	2 1 0	x										x							
Quasigroup	1 0 3	2 0 3	x																	
Quasigroup	1 0 3 2 3 1 3 2 0 0 1 2	2 0 1 3	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 2 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \end{bmatrix}$	x															x	_	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{3}{2}$	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 3 0 2	x																	
Quasigroup	3 2 0 2 3 1 0 1 2 1 0 3	$\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 3 \end{bmatrix}$	x																	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{2}$	x															x		
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c c} 3 & \\ 2 & \end{array}$	х																	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{2}$	x					x			X									
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 3	x					A			A									
	3 0 2	1 3	x																	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{0}{3}$	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 0	x												x					
Quasigroup	3 0 2 1 2 0 0 3 1 3 0 2 2 1 3	3 2 1	x								x						x			
Quasigroup	1 2 0 0 3 1 3 1 2 2 0 3	3 2 0	x																	
Quasigroup	1 2 0 0 3 2 2 1 3 3 0 1	1 0 2	x																	
Quasigroup	1 2 0 0 3 2 3 0 1 2 1 3 1 2 0	1 2 0	x																	
Quasigroup	2 0 3 0 3 1 3 1 2 1 2 0	1 2 0	x																	
Quasigroup	2 0 3 3 1 2 0 3 1 1 2 0	1 0 2 3	х																	
	2 1 3 0 3 1 3 0 2 1 2 0	$\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	х											х			x			
Quasigioup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	x																	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 3	X																	v
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{2}{3}$	x																	X
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{3}$	x																	
Quasigroup	$\begin{array}{c ccccc} 0 & 1 & 3 \\ \hline 1 & 2 & 0 \\ 3 & 0 & 1 \\ 0 & 3 & 2 \\ \end{array}$	$egin{array}{c c} 2 & & & \\ \hline 3 & & & \\ 2 & & & \\ 1 & & & \\ \end{array}$	x																	
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c c} 0 & \\ 3 & \\ 2 & \\ 0 & \\ \end{array} $	x																	
Quasigroup	0 3 2 1 2 0 3 0 2 0 1 3	3	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 2 0	x				x													
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 0 2	x				x								x					х
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 0 2	x																	
Quasigroup	1 2 0 3 1 2 0 3 1 2 0 3 1 2 0	$\begin{bmatrix} 0 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 0	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 2 0	x																	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 1 0	х										х							
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	x																	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 0	x																	
Quasigroup Quasigroup	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{2}{0}$	x																	
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 2 \\ 0 \end{bmatrix}$	x										X							X
Quasigroup Quasigroup	3 0 1 2 1 0 1 2 3 0 3 2 3 1 0	0	x										Α							
, r	3 1 0 2 0 1	3																		

Class Latin Square	8 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 9 0 1 2 3 0 1 3 2 0 2 1 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 1 2 0 3 1 2 3 0 1 3 0 2	3 0 1 2 3 0 1 2 3 2 1 3 2 0 2 0 1 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x										
Quasigroup											
Quasigroup 0 3 2 1 0 3 2 1 1 2 3 0 2 1 0 3 0 3 1 2											
Quasigroup 3 0 2 1 1 2 3 0 0 3 2 1											X
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
3 0 1 2 0 3 2 1 1 2 3 0	Λ						X				
Quasigroup	X										
Quasigroup 2 3 0 1 0 1 2 3 3 0 1 2	x										
$\begin{array}{ c c c c c c } \hline & Abelian & \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x						x				
Quasigroup	x										
Quasigroup			X								
Quasigroup 2 1 0 3 0 1 2 3 0 3 0 1 2 2 1 0 3			X								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
Quasigroup 3 0 1 2 2 3 0 1 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 0 1 2 3 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1											
Quasigroup											
Quasigroup	X										
	x										
Quasigroup	x										
Quasigroup											
	x									x	
Quasigroup								x			
Quasigroup											
3 0 2 1 1 3 0 2											
Quasigroup 0 2 1 3 3 0 2 1 2 1 3 0 1 3 0 2											
Quasigroup										х	
	x										
Quasigroup	x										
Quasigroup	x										
Quasigroup	x										
Quasigroup 0 2 3 1 2 0 3 1 0 1 2 3 3 2 1 0											
Quasigroup 3 2 1 0			X								
3 1 2 0 1 3 0 2											
Quasigroup 2 0 3 1 3 1 2 0 0 2 1 3 1 3 0 2			X								
Quasigroup	Λ										
Quasigroup	x										
Quasigroup 2 1 3 0 3 0 2 1 0 2 1 3	x										
	x										
Quasigroup	x										
Quasigroup 0 2 1 3 1 3 0 2 3 1 2 0 0 2 1 3										х	
Quasigroup											
Quasigroup 0 2 0 1 3 1 3 0 2 3 1 2 0 2 0 1 3											
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
Quasigroup 3 1 2 0 2 0 3 1 0 2 1 3 1 3 0 2 3 2 1 0								x			
Abelian 3 2 1 0 0 1 2 3 2 0 3 1 1 3 0 2										х	
Quasigroup 3 2 1 0 2 0 3 1 0 1 2 3 1 3 2 0	X										
	X										
Quasigroup	X										
Quasigroup											
Quasigroup 3 1 0 2 1 3 2 0 0 2 1 3 3 1 0 2 2 0 3 1											
	x										x
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											
Quasigroup 0 2 3 1 2 1 0 3 3 0 1 2 1 3 2 0 0 2 3 1											
Quasigroup											
Quasigroup				x	X						
Quasigroup	x										
Quasigroup	x		x					x			x
Quasigroup			X			_				_	
Quasigroup											
Quasigroup 0 1 3 2 0 2 0 3 1 0 2 1 3 3 1 0 2											
1 3 2 0											
Quasigroup											
Quasigroup											
Quasigroup 2 1 0 3 3 0 1 2 0 2 3 1	x										

$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 1 2 0 3 2 1 1 0 2 3 1 0 3	3 0 1 2 3 2 1 2 0 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 3 0 2 1	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 3 1 0 2 3 1 2 0 3 2 0 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Quasigroup $\begin{vmatrix} 1 & 3 & 2 & 6 \\ 3 & 0 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 & 1 \\ 2 & 1 & 0 & 3 \end{vmatrix}$ x									
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup						x			
Quasigroup					x			x	
Quasigroup 2 0 3 1 x									
0 1 3 2 X 2 0 1 3 1 3 2 0 3 2 0 1									
Quasigroup 2 0 1 3 x 0 1 3 2 2 0 1 3 0 1 3 2									
2 0 1 3 2 0 1 0 1 3 2 0 1 0 1 3 0 1 3 2 0 1 0 1 3 0 1									
1 3 2 0 1 1 3 2 0 2 0 1 3 0 2 3 1									
3 1 2 0 2 0 1 3 0 2 3 1				x			x		
Quasigroup 1 3 2 0 x 3 1 0 2 2 0 1 3 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						x			
Quasigroup									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup 3 1 0 2 2 2 0 1 3 0 3 2 1 x									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup		x							
Quasigroup		x				x			x
Quasigroup									
Quasigroup					x			x	
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup									x
Quasigroup									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup 0 1 3 2 2 1 3 2 0									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Abelian 3 2 1 0 x								x	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						x			
Quasigroup 3 1 2 0									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								x	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup									
$\begin{array}{ c c c c c c c c c }\hline Quasigroup & 2 & 0 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 0 & 3 & \\ 0 & 3 & 1 & 2 & \\ 3 & 1 & 2 & 0 & \\ \hline & 2 & 0 & 3 & 1 & \\ \hline \end{array} x$									
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup		x							
Quasigroup		X							
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup 1 3 2 0 x 0 2 1 3 2 0 3 1 2 0 3 1 Quasigroup 3 1 2 0 x 0 2 1 3 x								x	
Quasigroup 0 2 1 3 1 2 Quasigroup 2 0 3 1 2 x									
Quasigroup 0 3 1 2 2 0 3 1 2 2 0 3 1 2 0 1 2 0 3 x									
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$						x			
Quasigroup								x	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									

Class Latin Square	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 3 1 2 1 0 3 2 1 3 0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 3 0 2 1 3 1 0 2 3 1 2 0	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x								
Quasigroup	x								
Quasigroup	x								
Quasigroup 3 0 2 1 0 3 0 2 1 0 3 1 2 2 1 0 1 2 1 0 2 1 0 1 2 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0	x								
Quasigroup									
3 2 1 0 2 1 0 3 0 3 2 1			X						
Quasigroup 1 2 3 0 3 0 1 2 2 1 0 3 Quasigroup 3 0 1 2			X						
2 1 0 3									
Quasigroup									
Quasigroup			X						
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup			х						
Quasigroup	x								X
Quasigroup	x								
Quasigroup	x								
Quasigroup									
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	x								
Quasigroup	x		x						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x								x
Quasigroup 0 3 2 1 2 1 0 3 3 0 1 2 1 3 2 0	x								
Quasigroup 1									
Quasigroup 0 3 1 2 1 2 3 0 Quasigroup 3 0 2 1 1 2 3 0									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			Y						
2 1 0 3 2 1 2 1 0 3 2 1 2 1 0 3			X						
Quasigroup 3 2 1 0 1 0 3 2 0 3 2 1 2 1 3 0 0 2 1 3									
Quasigroup 0 2 1 3 1 3 0 2 3 0 2 1 2 1 3 0									
Quasigroup									
Quasigroup	X								
Quasigroup	x		x				x		x
Quasigroup	x		x						
$\begin{array}{ c c c c c c c c c } & 2 & 1 & 3 & 0 \\ & 0 & 3 & 1 & 2 \\ & 3 & 2 & 0 & 1 \\ & 1 & 0 & 2 & 3 \end{array}$	x								
$\begin{array}{ c c c c c c c c c } & 2 & 1 & 3 & 0 \\ & 0 & 3 & 2 & 1 \\ & 1 & 2 & 0 & 3 \\ & 3 & 0 & 1 & 2 \end{array}$	x								
Quasigroup	x								
Quasigroup	x								
Quasigroup 3 2 0 1 2 1 3 0 1 0 2 3 3 2 0 1	x								
Quasigroup 0 3 1 2 2 1 3 0 1 2 0 3 0 3 1 2	x								x
Quasigroup 3 0 2 1 2 1 3 0 1 2 0 3 0 3 2 1									
Quasigroup 3 0 1 2 2 1 3 0 1 2 0 3 3 0 1 2									
Quasigroup 0 3 2 1 2 0 3 3 0 2 1					x			X	
Quasigroup 3 0 2 1 0 3 1 2 2 1 3 0 1 3 0 2 0 2 1 3									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup									
Quasigroup									
Quasigroup 3 0 1 2 1 2 0 3 0 3 2 1 2 1 3 0 3 0 2 1									
Quasigroup									
Quasigroup	x			x	x				
Quasigroup 3 0 2 1 1 2 0 3 0 3 1 2 2 1 3 0	x						x		
Quasigroup 2 1 3 0 0 2 1 1 3 0 2 2 1 3 0 2 1 3 0 2 1 3 0 2 1 3 0 0 2 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	x								
Quasigroup 3 2 0 1 0 3 1 2 1 0 2 3	x								
Quasigroup	x								
$\begin{array}{ c c c c c c c c c } & 2 & 3 & 0 & 1 \\ & 0 & 1 & 2 & 3 \\ & 1 & 0 & 3 & 2 \\ & 3 & 2 & 1 & 0 \end{array}$	x					x		x	
Quasigroup									
Quasigroup 3 0 1 2 3 0 1 0 1 2 3 3 0 1 2 1 2 3 0 1									
Quasigroup								x	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x								
Quasigroup 1 0 2 3 3 2 1 0 0 1 3 2 3 0 1 0 1 0 2 3 0 1 0 2 3 0 1 0 0 2 0 1 0 0 2 0									
2 3 0 1									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
Quasigroup	X							х	

Class	Latin Sq	uare $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$	1 2 3 0 1 2 3 1 2 3 0 1 3 2	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 0 1 2 3 2 1 2 0 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 2 1 3 1 0	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 0 \end{bmatrix}$	x														
Quasigroup	1 0 2 3 2 1 0 1 3 2 3 0	$\begin{bmatrix} 3 \\ 0 \\ 2 \end{bmatrix}$	x														
Quasigroup	1 0 3 0 1 2 3 2 1 2 3 0	2 3 0	x				x										
Quasigroup	1 0 3 0 2 1 3 1 2 2 3 0	$\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \\ 0 \end{bmatrix}$	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 3 1	x														
Quasigroup	1 0 3 3 2 1 0 1 2 2 3 0	0 3 1	x						x			x					
Quasigroup	1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0	3 2 1	х				х										
Quasigroup	1 2 3 3 0 1 0 1 2 2 3 0	2 3 1	x														
Abelian	3 0 1 0 1 2 1 2 3 2 3 0 3 0 1	0 1	x				х										
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	Х														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	х													X	
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3	X														
Abelian Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	x					x				X			X	X	
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1	x					x									
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	x					x									
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	x														
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	x														
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 0 2 3	x														x
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 0 2 3	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	x														
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 0 2 1	x												x		
Quasigroup	2 3 1 0 2 3 1 0 2 3 1 0	0 1 3	x														
Quasigroup	2 3 1 0 2 3 3 1 0 1 0 2	0 1 2	x														
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 3 2 1	x														x
Quasigroup	2 3 1 1 0 2 0 2 3 3 1 0	0 3 1 2	x														
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0\\3\\2\\1 \end{bmatrix}$	x														
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 2	х												x		
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 3 1	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 3	х														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix}$	х														
Quasigroup	$2 \ 3 \ 1$	0	х														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 3 0	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 0 2	X														
	1 0 2	3	X														
Quasigroup	2 3 1 3 1 0 1 0 2 0 2 3 2 3 1 3 2 0 0 1 2	0	x					x									
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	x					x									
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 0	x					x									
Abelian	$\begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 3 \end{array}$	2 0 1 2	x					x									
Abelian	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 3 0	x										x				
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 2 3 1	X														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 2 1 0	x														
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 2 1 3	x														
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 3	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 0 3	х										x				
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 3 0	X														X
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 1 0 3	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 3 1 0	х														
Quasigroup	3 0 1 1 2 0 2 1 3 0 3 2	3 0 1	x														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 0 3 1	x														
	3 0 1 1 2 3 0 3 2 2 1 0 3 0 1	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	х					x									
Quasigroup	1 2 3 2 1 0 0 3 2 3 0 1	0 3 1 2	x					x									
Quasigroup	1 2 3 2 3 0 0 1 2 3 0 1	0 1 3	х														
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	х														
Quasigroup	3 0 1 1 3 2 2 1 0 0 2 3	0 3 1	X														



Ougaignous	Latin Squa 3 1 2 0 2 1	0 3	3 0 1 2 3 3 0 1 3 2	3 0 1 2 3 0 1 2 3 2 0 2 1 3 0 2 3 1	0 1 2 3 0 3 1 2	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 3 2 1 1 0 2 3 1 0 3 2	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 1 2 0 3 1 2 3 0 1 3 0 2	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 1 3 2 0 2 0 1 3 2 0 3 1	0 1 2 3 2 1 0 3	0 1 2 3 0 1 2 3 2 1 3 0 2 3 0 1	0 1 2 3 2 3 1 0	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 3 0 1 2 3 0 2 1 3 1 0 2	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Ouegigneun	1 0 3 2 3 0 3 1 2 0 2 1 1 3 0	2 1 0 3				x							
Quasigroup	2 0 3 3 1 2 0 2 1 2 0 3	1 0 3 1 x				X							
Quasigroup	1 3 0 3 1 2 0 2 1 2 3 0 1 0 3	0 3 1											
Quasigroup	3 1 2 0 2 3 1 3 0 2 0 1	0 1 2 x											
Quasigroup	3 1 2 0 2 3 2 0 1 1 3 0	1 3 2 x											
Quasigroup	3 1 2 0 3 1 1 2 0 2 0 3 3 1 2	2 3 1											
Quasigroup	0 3 1 2 0 3 1 2 0	2 1 3											
	1 0 3 0 2 1 2 3 0 3 1 2 1 0 3	0											
	1 0 3 2 3 0 0 2 1 3 1 2 1 2 0 0 3 1	0		X									
	0 3 1 2 0 3 3 1 2 1 2 0 2 0 3	0											
Quasigroup	0 3 1 3 1 2 1 3 0 0 2 1	2 0 2 3 x								X			
Quasigroup	2 0 3 3 1 2 1 3 0 0 2 3	1 0 2 1 x											
Quasigroup	2 0 1 3 1 2 1 3 0 2 0 1 0 2 3	0 2 3 1											
Quasigroup	3 1 2 1 3 0 2 0 3 0 2 1	0 2 1 3		х									
Quasigroup	3 1 2 2 0 1 0 2 3 1 3 0 3 1 2	3 x 2 0											
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 x x											
	3 1 2 2 0 3 0 2 1 1 3 0 3 1 2 2 0 3	0								x			
	2 0 3 0 3 1 1 2 0 3 1 2 2 0 3	0											
	2 0 3 1 2 0 0 3 1 3 1 2 2 0 3 1 3 0 0 2 1	0		x									
	3 1 2 2 3 0 0 2 1 1 0 3	0											
Quasigroup	1 0 3 3 1 2 2 3 0 1 0 3 0 2 1	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ x		x									
Quasigroup	3 2 0 0 1 2 1 0 3 2 3 1	1 3 2 0											
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 3 0 x 2											
Quasigroup	$ \begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 3 \\ 1 & 0 & 2 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 2 & 0 \end{array} $	2 3 0 1											x
Quasigroup	$ \begin{array}{ccccc} 0 & 1 & 3 \\ 1 & 3 & 2 \\ 2 & 0 & 1 \\ \hline 3 & 2 & 0 \end{array} $	2 0 3 1											
	0 1 3 2 0 1 1 3 2 3 2 0 0 1 3	0 1											
	0 1 3 2 3 1 1 0 2 3 2 0 0 3 1 1 1 0 2	3 1								x			
	1 0 2 2 1 3 3 2 0 0 3 1 2 1 3	0 1											
Quasigroup	1 0 2 3 2 0 1 0 2 0 1 3	3 1 3 x 2											X
Quasigroup	2 3 1 3 2 0 1 0 2 0 3 1 2 1 3	0 1 3 2 x											
Quasigroup	3 2 0 1 0 2 2 1 3 0 3 1	1 3 0 2											
Quasigroup	3 2 0 1 0 2 2 3 1 0 1 3 3 2 0	3 x 2 1								x			
Quasigroup	1 0 3 0 1 2 2 3 1 3 2 0	2 x 0 1											
Quasigroup	1 0 3 2 3 1 0 1 2 3 2 0 1 3 2	$\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$											
Ouggierroup	1 3 2 0 1 3 2 0 1 3 2 0 1 3 2	3 1 0											
Quasigroup	$\begin{array}{cccc} 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \\ \hline 3 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \\ \end{array}$	3 2 1 3 2 x											
Quasigroup	1 3 2 3 2 0 2 0 1 1 3 2	0 1 3 x											
Quasigroup	0 1 3 3 2 0 2 1 3 0 3 1 1 0 2	2 1 0 x											
Quasigroup	3 2 0 2 1 3 1 0 2 0 3 1	1 0 3 2											
Abelian	3 2 0 2 3 1 0 1 2 1 0 3 3 2 0	0 3 2				x							
Quasigroup	2 3 1 0 1 3 1 0 2 3 2 0	0 x 3 1				X							
Quasigroup	2 3 1 1 0 2 0 1 3 3 2 0	0 3 2 1				X							
	2 3 1 1 0 3 0 1 2 3 2 1 0 1 2 1 0 3	0				X							
	1 0 3 2 3 0 3 2 1 0 1 2 1 3 0	0							Х				
Quasigroup	$\begin{array}{c cccc} 2 & 0 & 3 \\ \hline 3 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 2 \\ 2 & 0 & 3 \\ \end{array}$	1 0 3 1 x											
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 0 3 1								x		x	
Quasigroup	1 0 3 3 2 1 0 1 3 1 0 2 2 3 0	2 0 2 3 x											
Quasigroup	3 2 1 0 1 3 2 3 0 1 0 2	0 2 1 3									_		
Quasigroup	3 2 1 0 3 2 1 0 3 2 1 0	0 1 2 3							х				
Quasigroup	3 2 1 0 3 2 2 1 0 1 0 3	0 1 3 2											

Class	Latin Square	0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 2 3 0 1 3 2	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 & 3 \\ 1 & 0 & 3 & 2 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	B 0 1 0 1 3	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 & 3 \\ 3 & 2 & 1 & 0 \end{bmatrix}$						
Quasigroup	3 2 1 0 1 0 2 3 0 1 3 2 2 3 0 1	x																								
Quasigroup	3 2 1 0	х																								
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x											X								x					
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x																								
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x																								
Quasigroup	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x	x																							
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x																								
Quasigroup	3 2 1 0	x	x																							
Quasigroup	3 2 1 0	х																								
Abelian	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	х	x																							
	3 2 1 0	x																								
Quasigroup	$3 \ 2 \ 1 \ 0$	x														x										
Quasigroup	$3 \ 2 \ 1 \ 0$	x					x																			
Quasigroup	$3 \ 2 \ 1 \ 0$	x					X																			
Quasigroup	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x					X																			
Abelian	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x	x				X		х					х		X										