

\times	1	-1	I	$-I$	J	$-J$	K	$-K$
1	1	-1	I	$-I$	J	$-J$	K	$-K$
-1	-1	1	$-I$	I	$-J$	J	$-K$	K
I	I	$-I$	-1	1	K	$-K$	$-J$	J
$-I$	$-I$	I	1	-1	$-K$	K	J	$-J$
J	J	$-J$	$-K$	K	-1	1	I	$-I$
$-J$	$-J$	J	K	$-K$	1	-1	$-I$	I
K	K	$-K$	J	$-J$	$-I$	I	-1	1
$-K$	$-K$	K	$-J$	J	I	$-I$	1	-1