

$\cdot$	1	i	j	k	$-1$	$-i$	$-j$	$-k$
1	1	i	j	k				
i	i	$-1$	k	$-j$				
j	j	$-k$	$-1$	i				
k	k	j	$-i$	$-1$				
$-1$								
$-i$								
$-j$								
$-k$								