

$S_5 \pmod{2}$

	φ_1	φ_3	φ_2
5^1	1	.	.
$1^1 4^1$.	1	.
$2^1 3^1$	1	.	1
$1^2 3^1$	2	.	1
$1^1 2^2$	1	.	1
$1^3 2^1$.	1	.
1^5	1	.	.