	S_1	S_2	S_3	S_4	S_5
$\overline{J_{x_1}}$	1	2	2	1	1
$J_{\overline{x}_1}$	2	2	1	2	2
$\overline{J_{x_2}}$	4	4	3	3	4
$J_{\overline{x}_2}$	3	3	4	4	4
$\overline{J_{x_3}}$	6	6	6	5	5
$J_{\overline{x}_3}$	5	5	6	6	6
J_{x_4}	8	7	8	8	8
$J_{\overline{x}_4}$	8	8	7	8	7