

Joins and meets of independent subsets of $\mathcal{G}(4)$

rank \mathcal{S}^\wedge	\mathcal{S}^\wedge	rank \mathcal{S}	\mathcal{S}	rank \mathcal{S}^\vee	\mathcal{S}^\vee
24	11	1	\emptyset	2	1
2	1	2	1	2	1
3	2	3	2	3	2
4	3	4	3	4	3
3	2	5	3,4	16	6
6	4	6	4	6	4
3	2	7	4,5	22	9
3	2	8	4,5,7	22	9
3	2	9	4,7	22	9
10	5	10	5	10	5
4	3	11	5,6	22	9
4	3	12	5,6,7	22	9
4	3	13	5,7	22	9
4	3	14	5,7,8	23	10
4	3	15	5,8	23	10
16	6	16	6	16	6
4	3	17	6,7	22	9
18	7	18	7	18	7
4	3	19	7,8	23	10
20	8	20	8	20	8
16	6	21	8,9	23	10
22	9	22	9	22	9
23	10	23	10	23	10
24	11	24	11	24	11