

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$$G = J_2 \text{ (no. 4)}$$

$$H = 2^{2+4}.(3 \times S_3)$$

rank: 6

degree: 525

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6
$1a$	1	12	32	96	192	192
$36a$	1	7	-8	16	-28	12
$63a$	1	-3	12	6	-18	2
$90a$	1	5	4	-2	10	-18
$160a$	1	0	-1	-12	0	12
$175a$	1	-3	-4	6	6	-6

References

- [Höh01] I. Höhler. Vielfachheitsfreie Permutationsdarstellungen und die Invarianten zugehöriger Graphen. Examensarbeit, RWTH Aachen, 2001.