

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = HS$ (no. 12)

$H = 4.2^4 : S_5$

rank: 9

degree: 5775

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6	O_7	O_8	O_9
$1a$	1	30	80	128	480	640	960	1536	1920
$77a$	1	15	20	-32	60	80	0	96	-240
$154a$	1	15	20	8	60	-20	0	-144	60
$175a$	1	-3	14	40	-48	68	36	-48	-60
$693a$	1	5	-10	8	0	20	-60	16	20
$825a$	1	7	4	0	-28	-32	16	32	0
$1056a$	1	-5	10	-12	-10	10	-20	-4	30
$1386a$	1	-5	0	8	20	-20	0	16	-20
$1408a$	1	0	-10	-7	0	10	30	-24	0

References

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