

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = M_{22}.2$ (no. 5)

$H = 2^4 : A_6 < 2^4 : S_6$

rank: 6

degree: 154

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6
$1a^+$	1	1	16	16	60	60
$1a^-$	1	-1	-16	16	-60	60
$21a^+$	1	1	-6	-6	5	5
$21a^-$	1	-1	6	-6	-5	5
$55a^+$	1	1	2	2	-3	-3
$55a^-$	1	-1	-2	2	3	-3

References

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