

Character Tables of Multiplicity-Free Endomorphism Rings

$G = M_{22}.2$ (no. 7)

$H = A_7 < M_{22}$

rank: 6

degree: 352

	O_1	O_2	O_3	O_4	O_5	O_6
$1a^+$	1	15	35	70	105	126
$1a^-$	1	-15	-35	70	105	-126
$21a^+$	1	-7	13	-18	17	-6
$21a^-$	1	7	-13	-18	17	6
$154a^+$	1	3	3	2	-3	-6
$154a^-$	1	-3	-3	2	-3	6

References

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