

$$D_7(q) \bmod l, d = 12$$
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	D_4	D_4	D_4	D_4	D_4	D_4
.322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.331	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.411	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.4111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.43	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.51	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.511	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.61	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
.22111	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.52	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$D_4 : 111.$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
$D_4 : 11.1$	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$D_4 : 21.$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$D_4 : 1.2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
$D_4 : .21$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$D_4 : .3$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

References

- [FS90] P. Fong and B. Srinivasan. Brauer trees in classical groups. *J. Algebra*, 131(1):179–225, 1990.