

$$D_7(q) \bmod l, d = 6 \quad ((q^2 - q + 1)_l > 7)$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	.1111	D_4	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps
21.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.222	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.2221	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$D_4 : .111$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1111.21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11111.2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$D_4 : 3.$	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.11111	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.2211	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.2111	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.221	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1111.3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.31	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
211.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
11.32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
.322	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
.331	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
111.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
11.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
1.42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

References

- [DM19] O. Dudas and G. Malle. Bounding Harish-Chandra series. *Trans. Amer. Math. Soc.*, 371(9):6511–6530, 2019.