

$${}^2A_9(q) \bmod l, d = 10$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	<i>ps</i>
5.	.
.5	.
41.	.
.41	.
311.	.
2.3	.
${}^2A_5 : 11.$	.
1.31	.
${}^2A_5 : 1.1$	.
.311	.
21.2	.
2A_9	.
211.1	.
2111.	.
11.21	.
${}^2A_5 : .2$	.
.2111	.
111.11	.
11111.	.
.11111	.
4.1	.
3.2	.
1.22	.
.221	.
${}^2A_5 : .11$	.
32.	.
22.1	.
11.111	.
1.1111	.
${}^2A_5 : 2.$	.
1.4	.
31.1	.
3.11	.
11.3	.
.32	.
2.21	.
221.	.
21.11	.
2.111	.
111.2	.

	ps	ps	ps	ps	ps	ps	321	ps	321	111111	ps	4321	ps	2111111	ps
1.211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1111.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	32221	111111	111111	211111111	1111111111	ps	ps	ps	111111	321
1.211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1111.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	ps	ps	ps	111111	321	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps	ps
1.211	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1111.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	ps
1.211	.
1111.1	1

References

[DM15] O. Dudas and G. Malle. Decomposition matrices for low-rank unitary groups. *Proc. Lond. Math. Soc. (3)*, 110(6):1517–1557, 2015.