

$${}^2A_5(q) \bmod l, d = 6$$

	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	321	<i>A</i> ₂ 2	1111	<i>ps</i>	21111	111111
3.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
21.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
1.2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
² <i>A</i> ₅	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
11.1	1	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.
.21	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.
1.11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
111.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.
.111	.	.	.	.	1	2	1	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.