

$$A_5(q) \bmod l, d = 3$$

	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>ps</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₂ ²	<i>ps</i>	<i>A</i> ₂	<i>A</i> ₂ ²
6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
411	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
33	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
321	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.
3111	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.
222	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
2211	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
21111	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	.
111111	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1

References

[Jam90] G. James. The decomposition matrices of $\mathrm{GL}_n(q)$ for $n \leq 10$. *Proc. London Math. Soc.* (3), 60(2):225–265, 1990.