

$n \backslash k$	1	2	3	4	5	6	7
2	\mathbb{Z}	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_{12}	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_3
3	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_{12}	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_3	\mathbb{Z}_{15}
4		\mathbb{Z}_2	$\mathbb{Z} \oplus \mathbb{Z}_{12}$	$\mathbb{Z}_2 \oplus \mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2 \oplus \mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2 \oplus \mathbb{Z}_{24}$	\mathbb{Z}_{15}
5			\mathbb{Z}_{24}	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_{30}
6				0	\mathbb{Z}	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_{60}
7					0	\mathbb{Z}_2	\mathbb{Z}_{120}
8						\mathbb{Z}_2	$\mathbb{Z} \oplus \mathbb{Z}_{120}$
9							\mathbb{Z}_{240}