

10	$\mathbb{Z}\{x^5\}$		$\mathbb{Z}\{ax^5\}$				$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
9													
8	$\mathbb{Z}\{x^4\}$		$\mathbb{Z}\{ax^4\}$				$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
7													
6	$\mathbb{Z}\{x^3\}$		$\mathbb{Z}\{ax^3\}$				$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
5													
4	$\mathbb{Z}\{x^2\}$		$\mathbb{Z}\{ax^2\}$				$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
3													
2	$\mathbb{Z}\{x\}$		$\mathbb{Z}\{ax\}$				$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
1													
0	$\mathbb{Z}\{1\}$		$\mathbb{Z}\{a\}$				$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/2$	$\mathbb{Z}/3$	$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

$H^*(K(\mathbb{Z}, 3))$













