

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	$\mathbb{Z}\{x^4\}$																		$\mathbb{Z}/2$				$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
7																															
6	$\mathbb{Z}\{x^3\}$																		$\mathbb{Z}/2$				$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
5																															
4	$\mathbb{Z}\{x^2\}$																		$\mathbb{Z}/2$				$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
3																															
2	$\mathbb{Z}\{x\}$																		$\mathbb{Z}/2$				$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
1																															
0	$\mathbb{Z}\{1\}$																		$\mathbb{Z}/2$				$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/2$		$\mathbb{Z}/3$		$\mathbb{Z}/2 \oplus \mathbb{Z}/5$
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																		
													$H^*(K(\mathbb{Z}, 3))$																		













