

$H^*(K(\mathbb{Z}, 2))$	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															
															$H^*(K(\mathbb{Z}, 3))$													













