

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













