

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













