S^1							
0	$H^0(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^5(S^1)$	$H^1(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^5(S^1)$	$H^2(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^5(S^1)$	$H^3(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^5(S^1)$	$H^4(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^5(S^1)$	$H^5(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^5(S^1)$	
0	$H^0(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^4(S^1)$	$H^1(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^4(S^1)$	$H^2(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^4(S^1)$	$H^3(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^4(S^1)$	$H^4(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^4(S^1)$	$H^5(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}} H^4(S^1)$	
0	$H^0(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^3(S^1)$	$H^1(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^3(S^1)$	$H^2(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^3(S^1)$	$H^3(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^3(S^1)$	$H^4(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^3(S^1)$	$H^5(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^3(S^1)$	
0	$H^0(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^2(S^1)$	$H^1(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^2(S^1)$	$H^2(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^2(S^1)$	$H^3(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^2(S^1)$	$H^4(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^2(S^1)$	$H^5(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^2(S^1)$	
0	$H^0(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^1(S^1)$	$H^1(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^1(S^1)$	$H^2(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^1(S^1)$	$H^3(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^1(S^1)$	$H^4(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^1(S^1)$	$H^5(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^1(S^1)$	
0	$H^0(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^0(S^1)$	$H^1(\mathbb{CP}^2) \otimes_{\mathbb{Z}} H^0(S^1)$	$H^2(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^0(S^1)$	$H^3(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^0(S^1)$	$H^4(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^0(S^1)$	$H^5(\mathbb{CP}^2)\otimes_{\mathbb{Z}}H^0(S^1)$	
	0	1	2	3	4	5	\mathbb{CP}_2