$q \backslash h$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
72																																					$\mathbb{Z}$
70																																					$\mathbb{Z}_2$
68																																			$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}$	
66																																	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$(\mathbb{Z}_2)^2$		
64																																	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2$			
62																															$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2\oplus(\mathbb{Z}_2)^2$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2$				
60																													$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^3\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$					
58																													$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2\oplus\mathbb{Z}_2\oplus(\mathbb{Z}_4)^2$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^3$						
56																											$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^3\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$							
54																									$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$	$(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2\oplus(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4\oplus\mathbb{Z}_8$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$							
52																									$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^3\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2$	$(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$									
50																							$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^3\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2$	$(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4\oplus\mathbb{Z}_{16}$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_8$										
48																					$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$	$(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2\oplus(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2$										
46																					$\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^3\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^3\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_{16}$										
44																			$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^3\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$												
42																	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}^2$	$(\mathbb{Z}_2)^2$	$\mathbb{Z}\oplus(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^3$	$\mathbb{Z}$														
40																	$\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2$	$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2$															
38															$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^3\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2$	$\mathbb{Z}$															
36													$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}^2$	$\mathbb{Z}_2$	$(\mathbb{Z}_2)^2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}$		$\mathbb{Z}_2$																	
34												$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}^2$		$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																	
32											$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2$	$\mathbb{Z}_2$			$\mathbb{Z}_2$																				
30										$\mathbb{Z}^2$	$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}$		$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																					
28								$\mathbb{Z}$		$\mathbb{Z}_2\oplus\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}$				$\mathbb{Z}_2$																					
26						$\mathbb{Z}$		$\mathbb{Z}\oplus\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}^2$				$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																							
24						$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}_2$					$\mathbb{Z}_2$																								
22				$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$		$\mathbb{Z}$				$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																									
20				$\mathbb{Z}_2$	$\mathbb{Z}$						$\mathbb{Z}_2$																										
18			$\mathbb{Z}$						$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																											
16	$\mathbb{Z}$								$\mathbb{Z}_2$																												
14	$\mathbb{Z}$						$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																													
12							$\mathbb{Z}_2$																														
10					$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																															
8					$\mathbb{Z}_2$																																
6			$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																																	
4			$\mathbb{Z}_2$																																		
2	$\mathbb{Z}$	$\mathbb{Z}$																																			
0	$\mathbb{Z}$																																				