

Ga	p12	31	31	1		
Ge		32	(2x2x2x2)	2		
As		33	11		3	
Se		34	17	2		
Br		35	(3x3)			5
Kr		36	(3x3x3)	2		
Rb	p13	37	37	1		
Sr		38	19	2		
Y		39	13		3	
Zr		40	(5x2x2)	2		
Nb	p14	41	41	1		
Mo		42	(7x3)	2		
Tc	p15	43	43	1		
Ru		44	(11x2)	2		
Rh		45	(5x3)-(3x3)		3	5
Pd		46	23	2		
Ag	p16	47	47	1		
Cd		48	(3x2x2x2)	2		
In		49	7			7
Sn		50	(5x5)	2		
Sb		51	17		3	
Te		52	(13x2)	2		
In	p17	53	53	1		
Xe		54	(7x3x3)	2		
Cs		55	11			5
Ba		56	23	2		
La		57	19		3	
Ce		58	(3x2x2)	2		
Pr	p18	59	59	1		
Nd		60	(5x3x2)	2		
Pm	p19	61	61	1		
Sm		62	31	2		
Eu		63	(7x3)-(3x3)		3	7
Gd		64	(2x2x2x2x2)	2		
Tb		65	13			5
Dy		66	(11x3)	2		
Ho	p20	67	67	1		
Er		68	(17x2)	2		
Tm		69	23		3	
Yb		70	(5x3x3)	2		
Lu	p21	71	71	1		
Hf		72	(3x3x2x2)	2		
Ta	p22	73	73	1		
W		74	37	2		

Re		75	$(5 \times 5) - (5 \times 3)$		3	5	
Os		76	(19×2)	2			
Ir		77	11				7
Pt		78	(13×3)	2			
Au	p23	79	79	1			
Hg		80	$(5 \times 2 \times 2 \times 2)$	2			
Tl		81	$(3 \times 3 \times 3)$		3		
Pb		82	41	2			
Bi	p24	83	83	1			
Po		84	$(7 \times 3 \times 2)$	2			
At		85	(5×3)			5	
Rn		86	43	2			
Fr		87	29		3		
Ra		88	$(11 \times 2 \times 2)$	2			
Ac	p25	89	89	1			
Th		90	$(5 \times 3 \times 3)$	2			
Pa		91	13				7
U		92	(23×2)	2			
Pn		93	31		3		
Pu		94	47	2			
Am		95	19			5	
Cm		96	(19×2)	2			
Bk	p26	97	97	1			
Cf		98	49	2			
Es		99	(11×3)		3		
Fm		100	$(5 \times 5 \times 2)$	2			
Md	p27	101	101	1			
No		102	51	2			
Lr	p28	103	103	1			
Rf		104	$(13 \times 2 \times 2)$	2			
Db		105	$(7 \times 5) - (7 \times 3) - (5 \times 3)$		3	5	7
Sg		106	53	2			
Bh	p29	107	107	1			
Hs		108	$(7 \times 3 \times 3 \times 2)$	2			
Mt	p30	109	109	1			
Ds		110	(11×5)	2			
Rg		111	37		3		
Cn		112	(23×2)	2			
Uut	p31	113	113	1			
Fl		114	(19×3)	2			
Uup		115	43			5	
Lv		116	(29×2)	2			
Uus		117	39		3		
Uun		118	59	2			

p39	163	163	1						
	164		2						
	165			3	5			11	
p40	166		2						
	167	167	1						
	168		2						
	169	13							13
	170		2						
p41	171			3					
	172		2						
	173	173	1						
	174		2						
	175					5	7		
	176		2						
	177				3				
p42	178		2						
	179	179	1						
	180		2						
p43	181	181	1						
	182		2						
	183				3				
	184		2						
	185					5			
	186		2						
	187								11
	188		2						
	189				3		7		
p44	190		2						
	191	191	1						
	192		2						
p45	193	193	1						
	194		2						
	195				3	5			
	196		2						13
	197	197	1						
p46	198		2						
	199	199	1						
p47	200		2						
	201				3				
	202		2						
	203						7		
	204		2						
	205					5			
	206		2						

	207		3				
	208	2					
	209				11		
p48	210	2					
	211	211	1				
	212	2					
	213		3				
	214	2					
	215			5			
	216	2					
	217				7		
	218	2					
	219		3				
	220	2					
	221					13	
p49	222	2					
	223	233	1				
	224	2					
	225		3	5			
	226	2					
p50	227	227	1				
	228	2					
p51	229	229	1				
	230	2					
	231		3		7	11	
p52	232	2					
	233	233	1				
	234	2					
	235			5			
	236	2					
	237		3				
	238	2					
p53	239	239	1				
	240	2					
p54	241	241	1				
	242	2					
	243		3				
	244	2					
	245			5	7		
	246	2					
	247						13
	248	2					
	249		3				
	250	2					

	295			5					
	296		2						
	297			3			11		
	298		2						
	299							13	
	300		2						
	301					7			
	302		2						
	303			3					
	304		2						
	305				5				
p64	306		2						
	307	307	1						
	308		2						
p65	309			3					
	310		2						
	311	311	1						
p66	312		2						
	313	313	1						
	314		2						
p67	315			3	5	7			
	316		2						
	317	317	1						
	318		2						
	319						11		
p68	320		2						
	321			3					
	322		2						
	323								17
	324		2						
	325				5				
	326		2					13	
	327			3					
	328		2						
	329					7			
	330		2						
	331	331	1						
	332		2						
p69	333			3					
	334		2						
	335				5				
	336		2						
	337	337	1						
	338		2						

	339		3					
	340	2						
	341				11			
	342	2						
	343			7				
	344	2						
	345		3	5				
	346	2						
p70	347	347	1					
	348		2					
p71	349	349	1					
	350		2					
	351			3			13	
	352		2					
p72	353	353	1					
	354		2					
	355			5				
	356		2					
	357			3	7			17
	358		2					
p73	359	359	1					
	360		2					
	361	19						19
	362		2					
	363			3		11		
	364		2					
	365			5				
	366		2					
p74	367	367	1					
	368		2					
	369			3				
	370		2					
	371				7			
	372		2					
p75	373	373	1					
	374		2					
	375			3	5			
	376		2					
	377						13	
	378		2					
p76	379	379	1					
	380		2					
	381			3				
	382		2					

	955			5							
	956		2								
	957			3		11					29
	958		2								
	959				7						
	960		2								
	961	31									31
	962		2								
	963			3							
	964		2								
	965				5						
p164	966		2								
	967	967	1								
	968		2								
	969			3				17	19		
	970		2								
p165	971	971	1								
	972		2								
	973				7						
	974		2								
	975			3	5						
p166	976		2				13				
	977	977	1								
	978		2								
	979					11					
	980		2								
	981			3							
p167	982		2								
	983	983	1								
	984		2								
	985				5						
	986		2								
	987			3		7					
	988		2								
	989									23	
	990		2								
p168	991	991	1								
	992		2								
	993			3							
	994		2								
	995				5						
	996		2								
p169	997	997	1								
	998		2								

