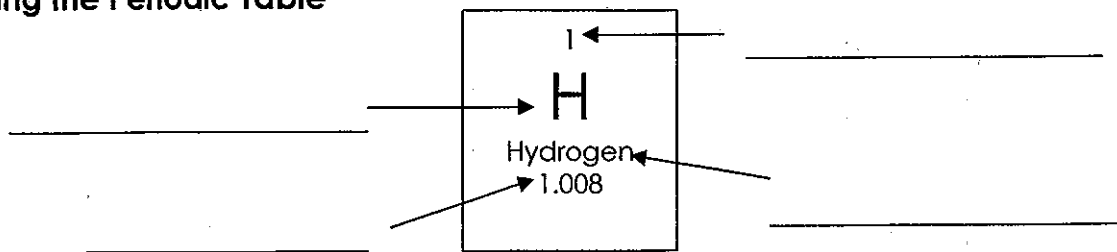


Name: _____ Date: _____ Hour: _____

Periodic Table of Elements

Reading the Periodic Table



Atomic Number: _____

Chemical Symbol: _____

Element Name: _____

Atomic Mass: _____

Periodic Table Information

	Definition	Examples (from Periodic Table)
Metal		
Non-Metal		
Metalloid		

	Definition	Examples (from Periodic Table)
Group		
Period		
Family		

Periodic Table of the Elements

I-A		II-A		III-B		IV-B		V-B		VI-B		VII-B		VIII-B		I-B		II-B		III-A		IV-A		V-A		VI-A		VII-A		VIII-A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Atomic Number		Atomic Symbol		Element Name		Atomic Weight (rounded to the nearest tenth)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	H Hydrogen	2	He Helium	3	Li Lithium	4	Be Beryllium	5	B Boron	6	C Carbon	7	N Nitrogen	8	O Oxygen	9	F Fluorine	10	Ne Neon	11	Na Sodium	12	Mg Magnesium	13	Al Aluminum	14	Si Silicon	15	P Phosphorus	16	S Sulfur	17	Cl Chlorine	18	Ar Argon	19	K Potassium	20	Ca Calcium	21	Sc Scandium	22	Ti Titanium	23	V Vanadium	24	Cr Chromium	25	Mn Manganese	26	Fe Iron	27	Co Cobalt	28	Ni Nickel	29	Cu Copper	30	Zn Zinc	31	Ga Gallium	32	Ge Germanium	33	As Arsenic	34	Se Selenium	35	Br Bromine	36	Kr Krypton	37	Rb Rubidium	38	Sr Strontium	39	Y Yttrium	40	Zr Zirconium	41	Nb Niobium	42	Mo Molybdenum	43	Tc Technetium	44	Ru Ruthenium	45	Rh Rhodium	46	Pd Palladium	47	Ag Silver	48	Cd Cadmium	49	In Indium	50	Sn Tin	51	Sb Antimony	52	Te Tellurium	53	I Iodine	54	Xe Xenon	55	Cs Cesium	56	Ba Barium	57-71	89-103	72	Hf Hafnium	73	Ta Tantalum	74	W Wolfram	75	Re Rhenium	76	Os Osmium	77	Ir Iridium	78	Pt Platinum	79	Au Gold	80	Hg Mercury	81	Tl Thallium	82	Pb Lead	83	Bi Bismuth	84	Po Polonium	85	At Astatine	86	Rn Radon	87	Fr Francium	88	Ra Radium	89-103	(261.0)	104	Db Dubnium	105	Jl Joliotium	106	Rf Rutherfordium	107	Bh Bohrium	108	Hn Hahnium	109	Mt Meitnerium	110-111	(268.0)	112	Cn Copernicium	113	Nh Nihonium	114	Fl Flerovium	115	Mc Moscovium	116	Lv Livermorium	117	Ts Tennessine	118	Og Oganesson	119	Uu Ununium	120	Uub Unbium	121	Uut Untrium	122	Uuq Unquadium	123	Uup Unpentium	124	Uuq Unhexium	125	Uuh Unheptium	126	Uuo Unoctium	127	Uuq Unnonium	128	Uuq Undecium	129	Uuq Undecium	130	Uuq Untridecium	131	Uuq Untridecium	132	Uuq Untridecium	133	Uuq Untridecium	134	Uuq Untridecium	135	Uuq Untridecium	136	Uuq Untridecium	137	Uuq Untridecium	138	Uuq Untridecium	139	Uuq Untridecium	140	Uuq Untridecium	141	Uuq Untridecium	142	Uuq Untridecium	143	Uuq Untridecium	144	Uuq Untridecium	145	Uuq Untridecium	146	Uuq Untridecium	147	Uuq Untridecium	148	Uuq Untridecium	149	Uuq Untridecium	150	Uuq Untridecium	151	Uuq Untridecium	152	Uuq Untridecium	153	Uuq Untridecium	154	Uuq Untridecium	155	Uuq Untridecium	156	Uuq Untridecium	157	Uuq Untridecium	158	Uuq Untridecium	159	Uuq Untridecium	160	Uuq Untridecium	161	Uuq Untridecium	162	Uuq Untridecium	163	Uuq Untridecium	164	Uuq Untridecium	165	Uuq Untridecium	166	Uuq Untridecium	167	Uuq Untridecium	168	Uuq Untridecium	169	Uuq Untridecium	170	Uuq Untridecium	171	Uuq Untridecium	172	Uuq Untridecium	173	Uuq Untridecium	174	Uuq Untridecium	175	Uuq Untridecium	176	Uuq Untridecium	177	Uuq Untridecium	178	Uuq Untridecium	179	Uuq Untridecium	180	Uuq Untridecium	181	Uuq Untridecium	182	Uuq Untridecium	183	Uuq Untridecium	184	Uuq Untridecium	185	Uuq Untridecium	186	Uuq Untridecium	187	Uuq Untridecium	188	Uuq Untridecium	189	Uuq Untridecium	190	Uuq Untridecium	191	Uuq Untridecium	192	Uuq Untridecium	193	Uuq Untridecium	194	Uuq Untridecium	195	Uuq Untridecium	196	Uuq Untridecium	197	Uuq Untridecium	198	Uuq Untridecium	199	Uuq Untridecium	200	Uuq Untridecium	201	Uuq Untridecium	202	Uuq Untridecium	203	Uuq Untridecium	204	Uuq Untridecium	205	Uuq Untridecium	206	Uuq Untridecium	207	Uuq Untridecium	208	Uuq Untridecium	209	Uuq Untridecium	210	Uuq Untridecium	211	Uuq Untridecium	212	Uuq Untridecium	213	Uuq Untridecium	214	Uuq Untridecium	215	Uuq Untridecium	216	Uuq Untridecium	217	Uuq Untridecium	218	Uuq Untridecium	219	Uuq Untridecium	220	Uuq Untridecium	221	Uuq Untridecium	222	Uuq Untridecium	223	Uuq Untridecium	224	Uuq Untridecium	225	Uuq Untridecium	226	Uuq Untridecium	227	Uuq Untridecium	228	Uuq Untridecium	229	Uuq Untridecium	230	Uuq Untridecium	231	Uuq Untridecium	232	Uuq Untridecium	233	Uuq Untridecium	234	Uuq Untridecium	235	Uuq Untridecium	236	Uuq Untridecium	237	Uuq Untridecium	238	Uuq Untridecium	239	Uuq Untridecium	240	Uuq Untridecium	241	Uuq Untridecium	242	Uuq Untridecium	243	Uuq Untridecium	244	Uuq Untridecium	245	Uuq Untridecium	246	Uuq Untridecium	247	Uuq Untridecium	248	Uuq Untridecium	249	Uuq Untridecium	250	Uuq Untridecium	251	Uuq Untridecium	252	Uuq Untridecium	253	Uuq Untridecium	254	Uuq Untridecium	255	Uuq Untridecium	256	Uuq Untridecium	257	Uuq Untridecium	258	Uuq Untridecium	259	Uuq Untridecium	260	Uuq Untridecium	261	Uuq Untridecium	262	Uuq Untridecium	263	Uuq Untridecium	264	Uuq Untridecium	265	Uuq Untridecium	266	Uuq Untridecium	267	Uuq Untridecium	268	Uuq Untridecium	269	Uuq Untridecium	270	Uuq Untridecium	271	Uuq Untridecium	272	Uuq Untridecium	273	Uuq Untridecium	274	Uuq Untridecium	275	Uuq Untridecium	276	Uuq Untridecium	277	Uuq Untridecium	278	Uuq Untridecium	279	Uuq Untridecium	280	Uuq Untridecium	281	Uuq Untridecium	282	Uuq Untridecium	283	Uuq Untridecium	284	Uuq Untridecium	285	Uuq Untridecium	286	Uuq Untridecium	287	Uuq Untridecium	288	Uuq Untridecium	289	Uuq Untridecium	290	Uuq Untridecium	291	Uuq Untridecium	292	Uuq Untridecium	293	Uuq Untridecium	294	Uuq Untridecium	295	Uuq Untridecium	296	Uuq Untridecium	297	Uuq Untridecium	298	Uuq Untridecium	299	Uuq Untridecium	300	Uuq Untridecium	301	Uuq Untridecium	302	Uuq Untridecium	303	Uuq Untridecium	304	Uuq Untridecium	305	Uuq Untridecium	306	Uuq Untridecium	307	Uuq Untridecium	308	Uuq Untridecium	309	Uuq Untridecium	310	Uuq Untridecium	311	Uuq Untridecium	312	Uuq Untridecium	313	Uuq Untridecium	314	Uuq Untridecium	315	Uuq Untridecium	316	Uuq Untridecium	317	Uuq Untridecium	318	Uuq Untridecium	319	Uuq Untridecium	320	Uuq Untridecium	321	Uuq Untridecium	322	Uuq Untridecium	323	Uuq Untridecium	324	Uuq Untridecium	325	Uuq Untridecium	326	Uuq Untridecium	327	Uuq Untridecium	328	Uuq Untridecium	329	Uuq Untridecium	330	Uuq Untridecium	331	Uuq Untridecium	332	Uuq Untridecium	333	Uuq Untridecium	334	Uuq Untridecium	335	Uuq Untridecium	336	Uuq Untridecium	337	Uuq Untridecium	338	Uuq Untridecium	339	Uuq Untridecium	340	Uuq Untridecium	341	Uuq Untridecium	342	Uuq Untridecium	343	Uuq Untridecium	344	Uuq Untridecium	345	Uuq Untridecium	346	Uuq Untridecium	347	Uuq Untridecium	348	Uuq Untridecium	349	Uuq Untridecium	350	Uuq Untridecium	351	Uuq Untridecium	352	Uuq Untridecium	353	Uuq Untridecium	354	Uuq Untridecium	355	Uuq Untridecium	356	Uuq Untridecium	357	Uuq Untridecium	358	Uuq Untridecium	359	Uuq Untridecium	360	Uuq Untridecium	361	Uuq Untridecium	362	Uuq Untridecium	363	Uuq Untridecium	364	Uuq Untridecium	365	Uuq Untridecium	366	Uuq Untridecium	367	Uuq Untridecium	368	Uuq Untridecium	369	Uuq Untridecium	370	Uuq Untridecium	371	Uuq Untridecium	372	Uuq Untridecium	373	Uuq Untridecium	374	Uuq Untridecium	375	Uuq Untridecium	376	Uuq Untridecium	377	Uuq Untridecium	378	Uuq Untridecium	379	Uuq Untridecium	380	Uuq Untridecium	381	Uuq Untridecium	382	Uuq Untridecium	383	Uuq Untridecium	384	Uuq Untridecium	385	Uuq Untridecium	386	Uuq Untridecium	387	Uuq Untridecium	388	Uuq Untridecium	389	Uuq Untridecium	390	Uuq Untridecium	391	Uuq Untridecium	392	Uuq Untridecium	393	Uuq Untridecium	394	Uuq Untridecium	395	Uuq Untridecium	396	Uuq Untridecium	397	Uuq Untridecium	398	Uuq Untridecium	399	Uuq Untridecium	400	Uuq Untridecium	401	Uuq Untridecium	402	Uuq Untridecium	403	Uuq Untridecium	404	Uuq Untridecium	405	Uuq Untridecium	406	Uuq Untridecium	407	Uuq Untridecium	408	Uuq Untridecium	409	Uuq Untridecium	410	Uuq Untridecium	411	Uuq Untridecium	412	Uuq Untridecium	413	Uuq Untridecium	414	Uuq Untridecium	415	Uuq Untridecium	416	Uuq Untridecium	417	Uuq Untridecium	418	Uuq Untridecium	419	Uuq Untridecium	420	Uuq Untridecium	421	Uuq Untridecium	422	Uuq Untridecium	423	Uuq Untridecium	424	Uuq Untridecium	425	Uuq Untridecium	426	Uuq Untridecium	427	Uuq Untridecium	428	Uuq Untridecium	429	Uuq Untridecium	430	Uuq Untridecium	431	Uuq Untridecium	432	Uuq Untridecium	433	Uuq Untridecium	434	Uuq Untridecium	435	Uuq Untridecium	436	Uuq Untridecium	437	Uuq Untridecium	438	Uuq Untridecium	439	Uuq Untridecium	440	Uuq Untridecium	441	Uuq Untridecium	442	Uuq Untridecium	443	Uuq Untridecium	444	Uuq Untridecium	445	Uuq Untridecium	446	Uuq Untridecium	447	Uuq Untridecium	448	Uuq Untridecium	449	Uuq Untridecium	450	Uuq Untridecium	451	Uuq Untridecium	452	Uuq Untridecium	453	Uuq Untridecium	454	Uuq Untridecium	455	Uuq Untridecium	456	Uuq Untridecium	457	Uuq Untridecium	458	Uuq Untridecium	459	Uuq Untridecium	460	U