

A poster for the mathematics classroom

576	14	22	17	19	15	9	5	7	2	12	4	573	565	575	570	572	568	562	558	560	555	11	553
313	251	243	248	246	250	256	260	258	263	253	261	316	324	314	319	317	321	327	331	329	334	254	336
505	59	294	538	56	424	476	378	171	239	133	69	525	270	34	512	160	116	210	387	359	445	515	49
385	179	58	296	534	380	426	472	143	181	219	189	405	514	272	30	212	162	112	455	397	339	395	169
433	131	536	54	298	474	376	428	229	123	191	141	453	32	510	274	114	208	164	349	435	407	443	121
337	227	184	236	138	291	551	61	414	466	368	237	357	400	356	450	267	47	517	150	106	200	347	217
193	371	140	186	232	71	301	531	370	416	462	381	213	452	402	352	527	277	27	202	152	102	203	361
97	467	234	136	188	541	51	311	464	366	418	477	117	354	448	404	37	507	287	104	198	154	107	457
145	419	411	479	373	174	226	128	304	548	66	429	165	147	119	205	390	346	440	280	44	522	155	409
25	539	383	421	459	130	176	222	68	306	544	549	45	215	157	99	442	392	342	524	282	40	35	529
265	299	469	363	431	224	126	178	546	64	308	309	285	109	195	167	344	438	394	42	520	284	275	289
73	491	483	488	486	490	496	500	498	503	493	501	93	85	95	90	92	88	82	78	80	75	83	481
504	86	502	497	499	495	489	485	487	482	492	484	76	84	74	79	77	81	87	91	89	94	494	96
312	278	307	543	65	417	461	367	190	218	132	292	268	283	39	521	153	101	199	406	338	444	302	288
552	38	63	305	547	365	415	465	122	180	238	532	28	519	281	43	197	151	105	434	396	358	542	48
432	158	545	67	303	463	369	413	228	142	170	412	148	41	523	279	103	201	149	348	454	386	422	168
480	110	177	221	127	310	530	60	427	471	377	460	100	393	341	439	286	26	516	163	111	209	470	120
384	206	125	175	225	50	300	550	375	425	475	364	196	437	391	345	506	276	46	207	161	115	374	216
240	350	223	129	173	540	70	290	473	379	423	220	340	343	441	389	36	526	266	113	211	159	230	360
144	446	430	458	372	187	231	137	297	533	55	124	436	166	98	204	403	351	449	273	29	511	134	456
192	398	362	420	478	135	185	235	53	295	537	172	388	194	156	118	447	401	355	509	271	33	182	408
72	518	468	382	410	233	139	183	535	57	293	52	508	108	214	146	353	451	399	31	513	269	62	528
241	323	262	257	259	255	249	245	247	242	252	244	333	325	335	330	332	328	322	318	320	315	326	264
24	566	3	8	6	10	16	20	18	23	13	21	556	564	554	559	557	561	567	571	569	574	563	1

A Magic Square of Order 24 Magic Sum 6924

With 3rd order composite inlays which are
magic squares with individual magic sums.

NOTE that the order 24 inlaid magic squares in this series all use the same ‘frame’.
You may construct your custom inlaid magic square by using this frame and inserting
‘quadrant’ order 9 inlays from any other of these squares. Each inlay may also be rotated or
reflected as you wish.

The only stipulation is that the inlay you insert in the frame **MUST** be placed in the same
location in the new square.

John Robert Hendricks