

全珠連暗算検定試験練習問題

第 1 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
728	684	593	965	546	802	704	927	4,385	530	4,317	3,279	9,103	4,790	7,564
906	-145	924	-407	231	640	130	-350	609	6,158	-590	542	824	641	401
125	-391	710	-240	604	913	869	127	942	4,713	953	604	385	305	510
743	607	386	835	179	-831	572	-605	526	894	872	5,083	-7,069	7,289	728
680	250	802	371	780	-527	856	418	3,071	206	-2,068	196	-256	536	3,896

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
736	3,094	165	7,591	1,308	6,591	3,601	5,861	7,904	6,428	364	386	952	7,530
9,648	-587	2,089	976	530	802	783	-502	281	2,036	5,980	163	574	289
170	462	276	-243	967	124	5,318	1,687	6,359	-867	702	7,956	1,087	-824
952	-2,130	594	685	5,486	837	294	-3,054	643	-4,105	241	-320	803	647
423	819	4,103	-4,012	274	2,076	7,059	942	5,078	397	2,756	4,017	6,239	-2,013
5,081	675	378	380	912	3,945	246	379	126	519	8,034	-7,509	2,410	6,395
										819	-824	646	-108

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8,052	104	1,960	150	217	839	65,842	20,738	5,640	9,567	90,486
4,739	7,089	6,092	7,895	403	605	564	56,291	10,895	7,239	831
5,271	4,832	874	6,714	8,071	9,832	250	-4,073	5,018	23,608	-2,748
639	425	-245	283	-3,962	2,470	94,732	-9,461	583	842	-1,075
843	8,571	703	2,639	126	1,039	8,103	986	46,732	5,086	45,382
106	360	-5,389	1,047	9,648	567	86,015	1,604	7,469	391	1,269
690	3,917	-2,548	305	-950	214	7,698	-48,520	39,127	54,610	-37,950
	256	136	468	-5,843	7,645	9,371	357	204	40,179	607

全珠連暗算検定試験練習問題

第 2 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
875	208	792	876	561	698	895	851	695	7,206	7,185	210	5,043	7,213	796
268	946	340	405	820	376	170	-139	9,384	598	750	405	-4,370	601	568
659	-257	702	-837	309	-408	462	704	708	4,320	-469	6,287	-286	8,036	9,081
104	513	618	-419	174	970	503	850	271	764	-2,094	1,964	615	598	320
730	-980	589	230	639	-152	482	-269	4,056	193	863	839	198	457	3,472

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
5,098	467	528	9,135	905	649	9,762	1,027	198	3,091	123	5,713	502	4,097
3,409	579	5,041	869	638	802	405	352	6,903	247	609	9,247	796	3,709
867	-1,038	497	342	4,063	6,137	8,637	4,897	7,214	-584	8,741	-714	268	-875
251	293	3,106	-7,064	729	9,018	1,058	-3,984	452	713	9,052	856	675	-2,516
427	8,604	382	-125	215	2,354	194	-696	138	9,806	5,970	-2,094	2,490	354
136	-521	769	870	7,841	587	238	105	5,076	-6,725	317	-680	4,031	138
										864	309	3,184	-620

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
637	4,095	9,074	503	314	1,726	45,039	258	624	8,305	7,360
902	501	801	6,034	7,082	830	57,318	3,145	87,150	947	62,197
865	967	926	918	-805	462	8,592	-1,406	95,238	5,298	-36,815
2,951	783	-8,750	267	3,468	9,135	106	83,061	7,041	96,872	40,583
3,498	9,238	567	2,958	971	7,658	3,647	-68,927	1,462	4,613	-8,379
1,087	5,423	3,146	1,690	-6,127	203	10,768	389	6,819	40,275	256
140	7,816	-285	4,738	530	4,087	923	-9,570	40,593	130	-2,094
	620	-1,342	475	-4,695	549	6,492	20,745	307	83,061	401

全珠連暗算検定試験練習問題

第 3 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
705	976	310	607	695	623	268	609	5,697	2,985	6,057	753	5,064	945	192
640	-204	165	129	360	705	780	245	703	861	-3,824	1,286	-3,458	7,608	385
328	-127	879	634	247	-143	406	782	245	609	-658	420	297	820	270
192	385	904	-825	985	480	372	-463	418	274	910	8,097	-178	1,342	4,638
649	430	276	-470	401	-968	519	-310	3,081	5,043	439	319	906	793	6,507

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
178	349	540	945	9,542	361	8,037	954	645	836	615	9,670	4,239	5,418
5,286	254	5,238	391	701	105	265	-547	736	9,015	359	-197	6,803	-605
972	-108	876	-140	685	7,839	149	9,386	6,907	-328	8,027	589	9,041	260
9,034	5,067	409	6,587	326	6,547	1,498	203	8,391	-8,569	4,198	-6,835	462	-526
563	678	2,971	273	7,093	682	206	1,071	812	407	206	-324	170	-4,389
401	-3,912	316	-2,068	814	2,094	7,354	-2,896	5,024	4,271	357	201	735	7,093
										9,430	3,046	587	172

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
187	9,152	8,726	130	7,852	2,675	318	1,942	90,283	70,861	32,809
5,049	7,083	-890	7,425	160	3,918	5,076	816	2,160	95,120	-9,382
2,306	307	-2,354	803	5,218	5,094	13,860	705	724	42,039	230
5,874	8,910	915	795	-4,036	369	4,529	38,657	34,576	9,345	64,175
219	768	306	4,216	-593	587	293	-9,164	8,657	3,208	8,013
630	6,531	1,758	3,968	601	6,708	24,107	93,071	3,189	1,673	-40,576
761	294	479	659	-3,479	420	53,869	-6,280	905	457	691
	426	-4,062	1,024	984	241	6,784	-20,534	76,041	786	-9,745

全珠連暗算検定試験練習問題

第 4 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
890	532	903	437	510	810	735	816	947	109	704	1,602	605	465	342
651	750	257	-205	765	-245	806	650	803	7,052	610	894	847	208	3,410
804	-902	895	-137	823	758	931	-497	5,920	2,864	6,132	7,235	-392	613	976
213	-183	246	820	704	-367	580	301	718	341	-523	743	9,140	9,529	5,689
756	467	310	986	298	209	247	-427	6,154	637	-4,987	560	-8,523	1,037	207

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3,058	563	173	596	873	9,682	812	7,923	374	537	673	396	657	2,540
306	974	386	9,418	4,180	735	6,504	8,057	452	4,218	8,930	8,135	378	8,015
179	-1,042	495	-4,025	492	6,014	297	-6,281	3,176	-906	9,205	-2,901	480	-4,672
864	-106	1,024	237	507	7,309	7,038	-143	1,063	-3,758	854	-675	6,043	-109
251	385	567	308	365	425	194	690	908	9,084	361	4,057	581	931
7,492	2,798	8,209	-167	1,926	871	1,536	354	9,582	126	427	842	3,295	628
										1,098	-130	2,901	-376

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
506	985	9,724	6,280	9,560	594	30,986	60,879	795	145	80,632
928	173	815	865	-7,106	6,428	41,725	98,231	7,238	42,960	827
7,250	896	7,064	4,512	2,047	719	79,531	-47,605	42,150	83,476	-15,704
9,367	1,457	-1,492	429	-483	280	214	-9,428	4,013	894	4,178
485	4,270	-657	398	832	3,165	8,096	950	826	8,071	-9,053
2,014	3,169	580	5,073	-4,159	301	7,173	-1,065	1,982	20,738	960
143	2,058	-8,361	7,946	698	8,047	408	2,534	50,647	9,521	-7,541
	602	203	701	715	7,653	5,862	317	69,308	5,603	63,289

全珠連暗算検定試験練習問題

第 5 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
592	536	146	246	479	635	261	458	7,824	7,051	4,736	8,174	6,109	217	154
810	701	370	357	537	801	478	942	190	602	-1,089	503	-4,820	840	739
307	283	952	-210	493	-490	960	-679	942	9,384	-265	2,362	794	6,591	654
793	-740	376	961	860	529	801	-302	507	718	154	980	-235	2,708	2,018
654	-298	908	-809	201	-762	395	610	6,381	436	807	569	618	493	3,806

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
401	651	953	372	7,430	8,056	1,062	3,175	6,931	9,473	2,689	3,671	106	8,062
368	9,384	410	586	867	394	5,947	-812	9,084	2,039	4,318	890	1,937	3,450
529	-2,067	2,574	-109	916	1,275	3,598	209	603	-241	896	975	759	-819
795	905	163	4,054	254	901	621	8,094	1,758	-6,875	410	-804	2,584	703
6,423	723	9,087	819	9,081	627	207	536	642	164	705	-536	273	-157
1,087	-148	862	-3,267	352	5,834	438	-4,267	275	805	962	2,417	820	-2,596
										3,057	-1,042	4,068	147

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
479	9,831	9,574	6,982	6,913	6,035	159	87,635	764	6,132	69,740
750	603	129	503	240	250	2,905	452	10,472	720	-30,198
4,037	2,854	-1,648	5,041	-304	874	40,581	2,894	810	458	17,082
3,256	760	3,086	9,137	835	4,362	63,817	-5,047	5,431	1,845	459
128	5,482	-804	824	597	8,945	5,326	-9,321	3,509	9,014	-3,216
6,904	6,073	275	340	8,754	107	26,790	-38,160	2,038	48,205	605
831	412	750	619	-7,021	692	8,473	10,294	95,276	93,671	-6,547
	195	-2,913	7,275	-2,196	9,718	264	706	86,395	30,967	5,328

全珠連暗算検定試験練習問題

第 6 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
916	825	790	467	805	307	301	503	7,812	529	6,201	628	7,204	392	2,068
432	981	645	-283	398	650	457	-240	641	4,086	378	1,749	-676	6,810	245
506	-367	127	501	729	596	269	-168	596	738	-946	364	983	4,103	914
780	540	238	716	415	-428	580	973	702	391	-4,538	703	-3,021	279	376
852	-901	609	-290	670	-142	879	642	3,450	6,410	790	5,082	158	758	1,805

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
9,036	9,048	539	8,190	4,597	816	9,412	6,085	385	9,104	1,542	381	234	4,527
6,519	152	8,723	731	105	2,037	6,053	519	1,479	253	6,907	3,265	912	7,032
478	874	4,076	-5,627	621	7,185	937	873	182	846	170	5,630	706	-801
502	-625	815	563	439	469	2,514	-5,721	7,645	5,068	389	-479	648	-5,769
347	-3,970	691	-204	783	6,502	478	-463	903	-723	436	754	9,851	150
182	361	402	849	2,068	439	680	9,240	6,032	-7,219	6,085	-808	7,590	896
										821	-1,029	3,065	-413

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
959	7,195	7,890	8,253	806	8,035	7,605	64,039	1,784	6,134	150
4,780	387	-4,365	1,684	5,614	4,769	49,326	3,297	90,263	2,943	80,713
508	9,024	237	4,017	-2,031	3,945	3,170	683	56,701	578	-9,801
625	846	501	690	9,354	328	51,034	-4,560	538	5,149	4,962
3,167	950	748	435	-4,268	1,296	28,967	402	4,159	74,860	42,385
428	3,261	-2,014	2,371	970	680	5,489	-50,127	48,320	68,015	647
1,037	5,716	-153	569	-527	457	741	-1,876	872	30,926	-5,362
	408	9,628	702	183	701	218	25,198	9,016	702	-17,096

全珠連暗算検定試験練習問題

第 7 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
582	871	781	970	386	690	703	874	780	426	752	264	201	3,786	7,316
120	430	564	-456	407	248	918	960	365	762	-108	5,083	649	548	958
794	-508	930	589	791	506	540	-238	6,102	4,375	3,092	259	9,586	9,015	472
106	-397	829	-306	450	-371	392	-301	438	801	-1,569	718	-174	402	620
853	162	506	412	263	-728	426	547	7,519	8,190	487	3,907	-7,038	271	4,805

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
589	8,701	951	541	849	168	263	981	679	9,541	530	506	514	2,515
613	923	304	7,803	2,705	4,206	4,872	7,034	753	-807	159	3,714	347	860
6,349	649	275	-2,048	6,014	571	719	759	4,215	931	7,896	-829	1,720	628
485	758	638	-561	938	5,723	9,563	4,862	807	687	8,641	8,653	465	-307
207	-5,036	1,046	796	657	389	2,081	-641	6,081	-3,246	325	-4,025	3,206	-941
2,071	-214	9,728	239	123	9,074	405	-5,203	9,342	5,028	602	490	189	9,036
										9,047	-317	9,028	-5,473

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,042	3,251	192	413	842	2,015	19,630	930	84,265	6,520	408
464	1,094	9,860	394	217	960	2,425	154	60,138	3,018	91,054
650	378	723	657	3,049	601	159	87,516	359	4,897	-7,682
7,389	160	-3,072	7,805	8,756	479	903	-5,201	8,572	361	38,597
201	2,785	-4,307	269	-5,132	8,547	1,876	43,876	6,041	50,294	375
8,517	7,839	6,485	1,038	-390	284	75,084	-30,729	7,913	78,459	-70,863
659	905	-941	8,961	601	1,693	89,546	-8,963	54,290	13,206	4,219
	426	658	4,520	-4,968	3,758	6,327	2,045	607	172	-6,120

全珠連暗算検定試験練習問題

第 8 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
542	720	634	826	170	609	835	650	695	7,081	894	9,267	3,509	410	592
830	-365	109	974	392	-273	768	462	318	230	3,047	485	872	973	713
196	-194	840	-147	784	918	945	329	3,052	391	-325	701	-1,746	692	5,036
704	208	679	-308	958	561	720	-807	9,240	648	618	832	-150	7,816	864
368	164	253	950	604	-450	301	-189	768	4,975	-1,260	4,016	692	3,502	9,107

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6,083	7,806	148	214	4,056	9,364	102	6,978	3,268	368	312	6,930	396	130
1,465	293	897	372	479	142	1,498	427	2,305	5,039	489	-5,023	5,702	2,064
109	412	234	8,796	536	510	365	-5,609	479	748	2,605	-465	410	8,106
394	-1,054	763	-4,035	3,870	738	5,039	-384	718	-2,679	740	128	978	-4,729
257	-589	2,509	690	218	6,297	267	3,051	254	-901	7,851	-941	2,087	235
872	673	1,065	-581	192	8,025	8,741	412	6,091	1,452	6,093	387	843	-873
										936	2,704	1,265	-957

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
7,082	386	164	9,268	7,043	2,510	529	60,153	50,136	6,758	293
9,865	5,812	302	6,834	3,489	4,059	14,936	609	2,894	42,861	40,912
306	420	987	1,045	514	798	87,052	-5,783	31,560	70,935	2,634
278	8,139	3,540	527	-268	9,174	3,248	27,890	8,709	9,017	-1,960
123	4,765	8,053	705	129	831	610	3,042	325	3,795	871
5,940	9,027	-6,795	673	706	463	2,374	-2,468	16,842	32,480	-34,752
419	501	-1,829	984	-2,150	7,682	61,908	-41,296	5,097	642	76,085
	973	-476	2,190	-6,395	205	5,783	571	478	106	-8,506

全珠連暗算検定試験練習問題

第 9 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
520	805	356	105	260	954	150	693	478	943	5,482	304	6,502	596	932
104	764	407	436	794	-105	807	804	926	721	901	158	749	428	810
693	570	950	-249	239	920	345	-125	2,064	803	-729	1,067	-193	2,031	7,609
734	-184	623	370	351	162	496	-673	9,837	2,095	351	5,938	286	954	4,382
968	-392	178	-286	807	-837	267	750	510	1,658	-3,068	272	-1,048	1,807	545

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
317	493	989	516	321	823	837	7,194	1,562	9,125	1,897	5,047	307	6,780
826	7,109	612	942	975	309	605	-2,046	498	-807	7,603	403	1,689	-4,026
5,031	-5,047	4,375	7,208	406	1,754	2,468	-683	703	5,314	435	-810	4,057	-549
468	682	427	736	238	165	1,925	357	9,039	-7,038	9,021	-3,284	198	2,301
709	516	6,013	-4,013	1,089	6,032	316	5,904	617	684	142	159	1,824	598
9,254	-832	508	-859	4,675	7,984	7,049	281	8,425	269	980	2,697	570	-135
										765	-361	236	972

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,546	8,461	6,328	6,719	280	4,718	19,435	31,840	90,478	4,518	90,713
910	3,089	910	8,154	403	476	30,149	5,123	6,315	721	-8,045
9,124	832	785	3,075	917	9,341	62,078	294	1,243	36,540	7,152
912	7,624	-4,031	604	7,625	927	1,614	-5,487	985	963	-2,891
6,058	197	546	480	8,147	3,865	4,285	90,765	49,850	91,034	326
873	2,375	-392	835	-6,532	230	796	-2,581	7,618	70,298	41,978
705	940	2,607	297	-5,091	109	6,827	-79,068	73,026	5,172	-36,405
	605	-5,174	1,962	-869	2,056	350	306	102	8,607	260

全珠連暗算検定試験練習問題

第 10 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
738	670	902	815	287	629	280	935	671	680	905	364	6,478	9,350	962
105	-194	653	-603	415	473	361	-470	342	3,812	527	291	-5,041	2,045	373
620	328	791	960	806	-306	459	-286	5,093	7,024	8,093	583	-982	176	709
563	189	340	-328	945	-128	945	971	8,406	945	-841	2,016	309	867	4,082
491	-503	658	457	310	510	708	802	289	756	-6,127	4,870	261	284	8,156

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
827	9,317	201	7,096	851	753	3,859	8,935	1,453	6,954	583	7,831	1,078	9,215
1,279	461	657	460	5,473	120	2,635	620	576	613	1,042	698	6,407	468
946	275	6,083	837	682	4,098	1,064	-192	928	-341	601	9,706	256	723
103	-908	924	182	910	374	647	-4,375	274	-5,970	927	-385	740	-480
5,064	-6,043	189	-3,945	2,049	6,458	198	548	9,130	298	7,450	-452	8,539	-704
583	528	4,537	-152	376	1,269	702	1,067	8,026	2,087	4,938	240	364	-5,039
										869	-1,029	219	1,368

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
249	120	8,793	4,387	3,067	542	27,430	10,643	2,763	2,648	306
4,756	6,382	140	165	796	963	5,046	837	61,384	54,796	30,961
308	4,915	651	382	458	796	578	4,265	907	2,031	-8,273
612	7,283	-1,536	716	-140	4,610	19,827	-8,046	548	560	459
7,150	651	-309	1,590	803	1,289	80,619	159	40,192	36,418	71,092
5,067	8,073	-7,246	2,059	-4,935	3,851	2,385	57,902	23,059	3,879	5,847
893	705	482	3,286	9,582	2,078	3,967	-8,321	8,170	70,295	-4,725
	496	5,078	904	-2,671	407	194	-37,910	7,856	301	-13,680

全珠連暗算検定試験練習問題

第 11 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
906	783	951	576	309	690	906	543	285	487	8,396	453	320	7,506	480
548	841	610	640	846	-247	251	-189	759	2,316	678	7,091	487	148	279
293	790	708	-283	230	-103	986	970	4,608	1,509	-5,017	5,860	2,706	324	861
670	-902	329	-109	671	618	340	627	270	270	-923	291	-564	9,078	5,035
713	-516	465	984	495	579	572	-106	3,163	859	402	634	-1,891	619	3,617

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
687	6,703	8,046	7,341	4,708	205	8,027	730	915	893	8,549	2,497	6,452	504
3,709	-218	467	568	250	597	9,175	5,019	720	5,281	701	-1,748	180	4,687
652	369	789	-902	149	8,163	432	478	849	6,027	615	586	1,024	320
915	941	5,213	468	687	7,429	694	-3,281	6,453	354	9,462	2,067	791	-1,073
4,283	-4,057	359	537	213	638	736	-562	8,367	-4,915	237	-419	3,507	-964
140	582	102	-2,019	5,396	1,064	5,108	6,194	1,032	-670	850	305	839	5,391
										3,071	-630	625	-278

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,058	902	5,194	186	7,349	8,154	163	267	7,105	541	4,203
471	260	-2,746	5,491	2,034	703	20,381	51,082	58,749	3,817	61,052
908	3,571	-679	978	-5,486	681	5,914	-7,841	2,360	9,603	395
1,367	5,023	320	8,362	107	7,916	86,795	6,493	936	4,062	-6,530
2,580	647	-1,043	230	920	2,038	72,014	-9,605	3,012	90,138	-9,748
631	6,819	501	4,057	-215	4,570	857	536	60,853	396	-17,826
294	795	982	741	659	495	8,420	91,720	74,291	21,875	971
	1,384	7,856	6,309	-3,867	362	4,639	-40,853	684	42,750	40,839

全珠連暗算検定試験練習問題

第 12 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
208	145	897	531	987	491	608	194	6,703	296	6,394	405	538	563	983
416	809	106	780	401	570	497	350	198	5,978	812	7,316	5,862	9,072	496
895	-192	640	-807	180	-136	250	-405	215	4,062	-623	280	-3,490	217	5,064
730	670	857	-146	732	507	681	876	2,079	310	-5,089	9,859	721	4,908	721
351	-853	329	295	695	-823	439	-231	864	748	701	146	-906	136	8,570

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
7,056	701	2,684	5,047	391	5,916	6,279	972	8,390	7,014	976	605	302	9,180
183	8,042	746	509	568	138	708	2,059	278	-6,307	428	7,081	1,248	927
439	-6,851	935	-863	5,402	8,041	351	8,431	712	-248	3,705	2,815	681	-534
627	-394	109	-4,126	284	492	8,014	-165	5,164	2,863	612	928	6,850	-2,098
850	573	7,031	783	3,697	7,206	2,695	706	9,057	195	5,083	-463	947	562
1,492	629	852	192	170	573	483	-3,847	436	958	3,547	-1,739	5,036	4,876
										190	-240	795	-301

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
871	6,283	8,053	762	342	830	40,597	802	78,913	70,349	95,624
3,658	592	491	8,210	7,034	713	37,108	12,098	9,632	423	-3,460
729	159	932	973	9,158	7,805	84,296	-6,453	805	1,794	1,378
5,402	817	145	426	420	657	5,013	715	46,150	2,065	231
731	5,074	-1,620	9,685	587	3,946	649	85,140	90,237	57,840	-2,097
4,093	3,426	-806	5,108	-906	1,092	8,361	-9,687	729	6,591	-50,879
160	8,904	-6,927	351	-6,281	9,451	952	-60,534	6,054	63,182	41,326
	360	7,374	4,037	-1,675	268	2,765	2,379	1,486	608	508

全珠連暗算検定試験練習問題

第 13 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
549	692	306	425	182	540	358	490	489	2,658	8,073	519	873	6,015	347
134	458	541	632	604	361	475	216	3,071	374	-4,310	804	246	987	256
568	-304	610	-508	250	-527	102	907	807	498	579	327	9,012	304	9,862
107	196	285	-130	483	-178	290	-281	156	607	-696	6,095	-8,705	659	3,501
290	-370	739	987	791	809	476	-356	5,692	1,095	254	1,642	-439	7,281	470

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
692	689	261	7,042	345	761	4,576	256	537	4,029	8,510	417	281	6,132
379	5,342	5,182	-3,806	9,708	3,296	708	398	6,042	135	743	206	507	893
184	-2,053	409	-251	921	4,015	3,015	1,674	693	-958	904	6,738	3,890	7,345
5,043	894	7,673	395	2,076	593	249	8,196	172	436	863	9,680	726	-714
8,265	-167	389	981	615	780	8,621	-3,042	8,209	7,609	5,037	-943	1,975	-5,062
701	710	450	674	483	8,427	439	-507	5,184	-2,817	2,196	-125	463	809
										672	-7,053	1,049	-980

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
381	7,531	762	807	7,951	5,746	2,596	37,901	37,680	514	75,290
692	320	6,398	345	-3,769	9,078	18,207	-6,125	907	6,483	517
5,473	8,694	650	683	8,514	2,645	9,642	713	2,841	64,951	902
7,019	813	-2,015	921	490	129	7,064	65,084	10,435	2,079	-4,028
604	942	5,147	2,476	317	8,304	935	-8,279	192	3,827	-1,376
7,810	408	409	4,519	-605	873	34,610	430	5,068	90,748	2,468
525	9,265	-4,873	5,067	-2,084	230	478	2,198	3,782	605	43,851
	6,057	-981	8,130	238	651	78,351	-40,356	61,459	25,130	-10,639

全珠連暗算検定試験練習問題

第 14 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
273	784	524	754	647	845	562	982	621	5,602	7,581	4,120	6,505	4,062	652
750	473	876	916	209	907	804	-134	9,748	149	764	319	-137	103	3,193
104	-260	109	830	547	623	180	650	675	684	289	3,068	-4,069	1,857	521
286	-608	723	-502	180	-815	437	402	2,810	731	-930	296	278	483	9,087
439	195	830	-249	538	-320	795	-731	403	3,097	-2,045	785	481	259	470

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
629	831	1,375	265	139	714	3,491	475	6,725	714	591	970	7,369	8,695
178	147	120	951	208	6,073	278	3,094	458	632	802	5,092	285	1,758
513	7,065	568	-497	359	2,658	5,693	-2,983	913	5,903	153	-367	9,630	905
436	-2,409	984	2,038	7,045	145	507	7,102	206	-6,814	2,068	1,204	817	-140
9,047	268	3,096	-1,340	6,781	906	1,089	618	7,631	7,081	683	916	504	-8,032
2,805	-953	247	687	264	9,328	642	-562	8,094	-592	5,470	-3,528	721	263
										6,947	-843	8,046	-471

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5,048	438	2,578	1,485	8,024	259	86,531	567	64,920	6,315	67,590
2,397	129	807	5,061	103	1,390	70,248	934	79,508	7,658	10,842
6,538	5,872	-689	6,270	460	912	659	74,820	245	84,073	-2,796
901	1,564	9,024	852	-231	8,167	3,912	-1,682	8,357	51,296	378
182	306	-4,791	743	759	6,485	4,078	-8,753	10,623	2,703	-26,531
276	3,048	-6,235	9,134	-7,936	308	9,126	20,318	3,014	469	1,017
430	795	310	807	4,895	746	38,475	-45,096	5,871	180	984
	9,260	453	329	-1,678	5,073	304	6,109	796	20,948	-3,405

全珠連暗算検定試験練習問題

第 15 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
149	250	375	452	395	801	346	416	482	2,057	890	3,250	8,067	754	165
501	798	120	720	281	962	405	507	1,693	7,430	8,935	607	194	2,531	348
893	932	809	-139	702	-287	281	230	5,071	562	576	195	-681	408	9,072
740	-148	423	-786	685	540	510	-167	804	948	-704	967	430	791	1,209
862	-607	986	104	460	-936	793	-589	395	316	-6,142	8,412	-5,275	3,069	874

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
638	812	260	5,809	538	3,056	290	852	6,827	209	2,039	8,340	695	9,425
713	543	913	623	356	6,498	734	-613	364	6,485	614	-658	8,041	-6,873
7,859	9,705	574	-479	9,170	157	2,069	358	815	-747	5,780	1,405	520	591
2,046	-6,014	5,018	-4,125	6,021	349	1,425	9,420	5,487	296	9,512	719	297	-903
294	-278	739	810	472	512	8,751	-1,071	1,093	8,315	876	-874	479	-271
510	639	6,824	736	984	2,870	836	6,497	902	-4,031	347	-2,063	6,302	640
										406	921	3,184	5,087

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
9,305	725	459	5,980	360	651	527	87,023	5,056	7,539	62,039
129	8,536	796	4,027	8,195	376	916	-9,158	178	617	-4,310
3,016	7,604	9,028	294	748	708	6,183	-50,971	18,495	256	758
2,830	152	6,174	816	9,416	290	32,604	91,460	542	10,372	50,147
475	479	-640	3,478	604	3,489	80,795	-4,657	81,620	8,904	972
768	4,093	-1,538	752	-5,029	4,023	1,340	836	7,203	4,367	-8,194
954	980	283	1,503	-3,871	8,951	75,469	6,243	3,961	91,082	-23,689
	6,812	-7,302	169	-257	5,164	8,192	302	40,397	85,460	6,504

全珠連暗算検定試験練習問題

第 16 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
893	712	163	807	536	526	930	710	8,627	6,305	7,836	2,645	2,456	537	437
502	-684	875	-180	618	691	105	805	359	457	-293	916	298	768	2,098
653	390	702	937	905	-280	476	-362	1,074	260	109	9,054	-439	5,094	804
210	284	940	-591	248	-801	789	-954	985	1,983	-2,061	720	705	2,130	1,739
764	-503	396	642	710	374	825	648	203	829	457	318	-1,073	621	256

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2,758	823	803	291	346	1,572	203	475	139	389	2,310	5,946	571	7,865
610	649	239	9,035	527	8,491	9,058	3,047	4,765	8,015	451	428	947	710
165	528	7,015	-801	391	539	567	976	7,602	1,954	308	-630	1,035	631
942	6,071	478	427	802	603	3,874	9,165	928	-602	5,937	815	2,483	-4,958
3,089	-130	256	-8,653	6,478	5,027	2,641	-238	347	947	698	8,701	720	-293
374	-4,795	1,694	467	9,051	846	194	-2,801	5,081	-6,723	289	-3,097	609	2,084
										6,074	-265	5,168	-907

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
409	865	7,051	3,567	2,594	5,731	731	905	31,987	83,765	80,325
3,052	5,631	497	4,972	-245	350	27,906	67,259	168	4,680	930
7,210	1,456	240	401	8,367	1,982	83,510	-4,183	23,089	20,568	56,071
964	203	6,814	5,824	-1,930	876	4,359	1,092	310	79,431	-9,468
856	180	-678	7,093	-4,072	7,018	60,812	-3,481	7,649	956	-24,895
538	7,294	-5,983	186	653	9,562	483	678	60,204	4,091	-2,357
2,176	928	-3,205	260	781	643	2,675	-40,723	5,852	2,324	1,703
	3,097	169	359	906	904	9,264	95,160	7,546	107	146

全珠連暗算検定試験練習問題

第 17 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
480	576	903	527	674	980	658	601	7,804	924	9,061	658	683	573	285
791	431	310	830	380	735	390	890	948	360	728	6,502	-209	9,062	760
175	-902	592	726	503	-452	106	587	590	751	531	371	512	801	149
204	820	648	-901	764	-216	275	-943	6,123	8,497	-879	4,819	4,061	4,325	2,084
365	-487	572	-684	192	803	427	-237	236	2,083	-3,406	270	-3,794	794	5,963

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
218	521	736	416	753	568	7,502	809	264	6,259	849	6,527	231	360
9,603	938	3,047	9,247	8,432	1,032	1,653	7,053	5,173	581	5,104	749	495	1,054
415	4,096	8,291	958	217	671	341	-695	2,817	734	960	-602	7,380	-917
784	572	954	-3,026	6,195	854	6,098	869	543	7,490	1,253	-391	9,627	9,808
6,032	-184	615	783	940	3,290	284	2,714	809	-2,068	678	-5,048	718	-374
975	-3,760	208	-105	806	7,439	796	-4,321	6,092	-713	714	8,430	6,084	242
										9,032	271	506	-2,685

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1,527	248	9,071	6,038	620	698	165	401	2,019	4,063	87,325
836	453	710	417	-375	810	4,738	36,827	3,528	18,295	-1,460
9,782	9,615	-6,304	190	937	942	7,983	80,519	46,307	93,876	-40,293
901	4,720	462	543	-1,056	2,071	52,691	5,736	8,541	7,154	78,561
624	167	-845	7,368	4,589	3,156	64,072	-1,945	20,416	320	2,819
850	5,306	-2,698	4,975	701	9,824	90,518	-8,083	190	20,541	-5,094
6,043	932	3,157	5,289	-2,894	4,763	209	692	674	702	706
	8,091	589	602	8,263	305	5,314	-43,270	57,983	1,698	937

全珠連暗算検定試験練習問題

第 18 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
851	827	206	849	357	780	674	905	463	959	134	871	8,075	385	843
679	-364	197	507	246	923	703	-174	3,284	2,068	7,506	954	956	9,176	921
120	206	361	-378	184	-604	648	692	8,017	107	-1,047	7,628	-378	601	9,675
304	159	258	510	703	916	329	-524	509	316	-658	105	269	294	160
573	-340	470	-624	190	-573	150	380	752	5,423	329	3,094	-1,304	2,047	5,702

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
568	789	284	7,108	2,917	539	2,901	4,361	875	502	3,246	9,675	571	9,072
1,790	328	871	562	736	702	786	-716	8,609	783	420	3,058	9,713	984
152	6,035	9,103	-5,439	4,590	1,079	318	240	3,074	9,261	508	-4,986	8,906	3,245
4,936	-491	796	140	615	8,235	7,296	5,098	259	-1,045	697	319	324	-7,563
248	-4,216	654	-672	384	3,468	534	-2,839	317	-456	172	257	970	-186
307	507	2,035	839	208	641	5,047	517	6,124	3,798	8,054	-104	482	-710
										1,937	-260	3,056	308

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
519	215	146	1,085	7,634	954	763	40,782	3,795	70,124	60,845
320	507	9,235	7,460	471	6,172	41,096	901	50,129	27,081	43,219
635	439	-2,759	123	1,650	829	27,684	7,538	4,062	1,349	936
9,856	853	463	4,379	284	3,061	2,853	-2,495	8,125	53,680	-7,450
7,021	7,938	3,928	417	962	508	51,309	68,310	81,604	596	-5,182
394	6,084	-1,086	2,895	-398	4,390	9,417	-9,062	36,487	8,465	307
8,407	1,426	807	256	-3,705	764	4,528	-16,345	951	217	-59,678
	2,790	-750	608	-5,021	8,513	230	279	370	5,903	3,021

全珠連暗算検定試験練習問題

第 19 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
306	835	206	740	695	901	792	359	106	950	5,291	104	6,056	691	150
250	-467	437	-302	780	-137	604	710	5,947	485	-1,743	752	487	4,506	896
986	-201	159	598	103	465	312	842	2,392	209	-584	670	-4,908	378	243
512	390	248	-361	826	-280	840	-467	610	1,862	809	9,831	371	189	8,907
147	452	370	654	943	432	659	-902	583	7,346	670	2,345	-512	3,720	4,673

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1,072	297	9,157	5,276	509	965	8,049	6,205	547	2,675	129	8,473	297	5,096
6,856	836	4,036	-461	2,653	6,078	7,215	2,089	2,986	4,090	817	129	806	-953
925	4,207	873	890	874	257	382	743	407	938	3,540	-505	460	-2,649
413	-1,085	520	127	1,087	425	6,107	-5,139	235	-746	307	-860	3,572	-808
784	396	869	308	426	8,319	254	691	1,364	-1,873	682	6,297	5,041	381
390	-154	412	-4,953	913	4,130	963	-487	8,019	152	2,064	643	789	1,427
										5,798	-4,081	1,938	570

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1,265	830	8,106	6,239	6,531	8,193	9,753	50,893	9,052	985	98,730
693	7,614	-1,549	516	9,783	9,017	18,624	5,461	87,264	53,291	604
4,087	257	-3,091	420	-7,016	4,325	50,240	149	40,925	826	15,368
7,409	4,185	750	867	-2,629	801	491	-2,076	781	1,370	219
873	3,601	-268	5,039	845	3,640	386	-25,601	13,590	3,402	1,045
520	578	472	341	580	476	7,523	-8,370	7,614	5,143	-70,823
618	923	7,836	7,108	492	562	91,638	937	2,538	47,068	-2,547
	2,096	923	4,785	-104	725	6,079	34,268	306	90,617	-9,164

全珠連暗算検定試験練習問題

第 20 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
516	382	871	930	256	725	504	925	9,047	5,064	971	739	7,419	768	157
897	718	650	-301	780	680	890	-430	829	471	567	916	986	215	9,386
342	-406	234	817	152	-429	615	176	2,180	193	6,083	8,360	-3,852	9,054	4,012
790	-537	708	-465	364	705	396	-507	615	7,289	-321	4,052	-205	186	906
602	920	594	259	109	-139	427	148	374	830	-5,408	481	760	4,903	435

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
816	8,041	6,013	417	282	9,705	2,051	986	425	7,027	243	1,038	165	242
485	750	9,540	586	907	2,397	3,486	6,408	187	2,698	507	173	8,249	3,175
951	-296	681	2,053	7,349	584	7,520	-547	893	-5,236	2,170	7,489	605	-1,067
2,409	173	275	-728	5,168	1,036	397	-1,062	5,248	314	5,034	-805	4,032	8,501
376	-2,694	798	-1,390	610	812	176	9,357	6,079	-809	691	260	1,483	-389
3,027	385	432	649	534	684	849	213	1,603	154	867	-2,354	727	970
										6,189	-691	970	-496

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
509	218	9,781	862	8,410	6,089	50,718	64,053	702	1,647	60,257
3,610	2,361	-395	185	4,859	2,475	32,859	1,764	9,043	729	-8,034
345	9,480	456	5,376	-742	801	8,026	437	527	70,568	-9,762
279	1,079	-3,147	230	-1,098	7,960	432	10,592	40,691	38,402	-25,671
9,082	537	-2,068	7,054	176	352	46,170	809	7,130	175	8,415
7,326	623	170	1,478	967	724	247	-52,198	83,961	19,342	309
184	809	804	609	203	638	3,985	-9,380	5,482	6,980	940
	5,746	5,923	4,291	-3,526	5,413	1,693	-7,276	63,875	3,054	83,194

全珠連暗算検定試験練習問題

第 21 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
479	654	685	826	709	570	502	540	7,025	9,546	3,507	814	6,480	954	246
536	-395	859	-540	241	-425	960	-268	619	108	940	8,635	529	683	8,013
380	260	207	319	685	389	738	981	258	693	164	129	-3,051	1,027	762
205	901	173	-107	730	-106	849	307	1,403	1,052	-219	4,067	-742	2,380	401
681	-748	240	538	652	298	651	-413	387	783	-2,865	309	137	476	3,579

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
9,405	6,086	342	8,760	638	397	345	1,573	459	6,047	2,530	256	896	3,024
357	927	685	871	705	178	928	890	241	-2,358	908	1,392	929	796
2,048	-310	1,501	945	243	9,051	761	-162	9,038	419	581	-807	476	-372
927	427	976	326	9,720	5,623	5,438	489	743	-136	137	-470	7,510	5,708
816	815	4,732	-409	186	8,402	7,029	7,245	5,176	7,805	6,245	158	4,137	-460
163	-3,549	890	-1,532	1,549	564	1,603	-3,096	6,802	629	9,064	5,989	502	-1,285
										721	-4,063	3,085	149

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,029	7,486	8,046	435	298	395	8,954	914	2,143	1,253	76,804
102	3,049	5,461	713	9,435	178	123	87,193	3,507	634	29,153
1,397	694	-519	5,842	-1,768	862	8,356	2,436	824	8,302	548
845	1,523	-7,860	9,068	316	5,713	26,017	68,340	40,319	63,415	-60,239
6,478	8,267	-3,792	506	502	2,390	30,695	-1,608	89,260	947	-8,720
563	150	901	8,761	-5,869	9,457	870	-6,052	6,148	80,475	-7,059
250	902	278	3,179	7,023	4,028	3,249	-50,297	67,052	7,029	1,365
	378	435	240	-470	601	72,481	579	795	16,890	491

全珠連暗算検定試験練習問題

第 22 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
185	927	175	487	759	850	542	640	5,407	6,409	4,582	6,589	781	239	7,528
324	-834	960	691	674	642	907	912	146	3,041	949	3,210	468	3,560	930
960	610	408	352	235	301	210	-706	6,083	386	321	401	5,602	4,106	279
728	-305	923	-560	610	-879	385	587	891	715	-608	857	-4,053	897	4,806
306	218	617	-302	801	-467	614	-853	279	872	-3,076	974	-219	125	163

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
7,468	765	108	505	540	131	506	4,195	105	8,301	564	634	5,030	6,821
705	619	945	9,143	197	409	741	547	9,032	912	8,901	8,069	546	-3,085
328	-538	7,320	716	956	6,278	6,592	-268	768	4,298	410	-240	259	-904
951	7,084	9,564	-6,087	7,342	436	4,018	301	247	-579	2,095	-571	618	793
3,092	-1,302	736	-234	803	8,592	3,896	8,679	6,853	-7,063	376	-6,197	724	-250
146	924	812	982	2,618	3,057	273	-3,021	4,291	456	938	403	1,842	7,146
										4,726	1,825	9,307	694

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5,249	6,024	519	6,946	9,510	954	84,395	48,206	49,378	1,329	94,057
503	3,518	9,835	128	-5,047	2,081	30,874	-20,465	75,024	2,680	5,436
6,925	795	-276	830	-3,128	623	539	-3,798	8,102	50,746	-30,819
470	479	453	4,051	634	5,369	248	1,640	30,916	278	760
721	2,647	-4,079	7,492	6,782	1,478	7,956	319	6,245	103	502
183	102	-6,182	307	-291	740	9,124	128	651	9,435	84,156
8,016	8,563	1,360	5,681	375	836	5,061	-7,935	837	37,859	-8,621
	380	702	759	809	7,209	12,607	79,051	2,590	26,041	-2,973

全珠連暗算検定試験練習問題

第 23 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
250	845	605	640	195	467	419	530	624	751	820	6,835	7,394	1,549	4,705
493	507	170	-157	386	930	370	762	5,130	674	-396	5,710	-5,810	203	479
704	-390	896	983	453	176	562	-513	8,743	2,350	6,042	308	102	370	362
316	-623	354	149	760	-528	308	-281	907	896	587	294	628	5,496	816
879	217	128	-702	209	-903	892	409	256	1,023	-3,451	416	-469	868	9,031

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
109	140	483	945	6,027	3,062	5,049	536	1,247	107	842	987	273	2,780
316	8,379	568	380	203	4,813	6,352	4,014	3,081	7,045	601	-670	364	-938
479	702	271	-256	856	750	126	9,861	395	6,382	2,073	6,039	895	8,695
2,847	-596	1,023	4,021	4,591	981	817	-918	729	651	548	-804	8,032	526
253	-1,248	907	-1,837	379	6,247	8,406	-5,723	2,564	-987	459	321	901	403
5,068	563	4,659	769	481	195	973	270	608	-4,293	1,795	2,154	5,140	-4,071
										6,320	-5,498	7,658	-513

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6,853	738	682	4,607	4,712	819	3,297	35,412	95,702	49,870	251
180	164	156	7,832	9,385	934	82,750	97,043	954	5,069	91,670
317	903	9,478	8,091	936	7,048	825	-8,621	5,673	10,425	6,504
5,649	6,497	1,034	5,128	520	305	471	-7,368	827	54,692	-83,029
4,067	8,015	-5,923	360	-1,498	586	15,082	-20,986	61,342	306	20,764
528	7,352	-470	745	-3,076	9,721	4,361	730	8,061	2,173	895
902	590	568	913	-204	6,270	9,516	504	30,198	7,861	-3,584
	2,841	-3,201	256	168	4,365	40,963	1,895	4,270	538	-7,136

全珠連暗算検定試験練習問題

第 24 回 段 位

(制限時間 3分)

見取暗算問題

評点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
293	803	843	871	862	601	564	879	9,046	3,097	815	2,805	9,054	981	470
358	-157	207	-297	940	-240	830	350	5,308	931	-537	710	-576	463	5,023
695	-280	523	853	153	187	149	201	217	8,146	8,290	561	-2,413	1,059	572
401	452	960	-540	687	894	976	-147	594	867	461	973	781	248	1,639
740	796	517	906	503	-375	702	-684	317	205	-7,043	6,498	608	6,730	846

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
625	978	751	260	239	6,459	705	237	2,185	8,072	125	248	1,028	1,639
178	5,396	7,935	-173	8,902	203	4,647	2,784	1,857	984	8,659	3,109	273	-170
983	132	496	567	710	628	198	-106	793	195	3,902	970	395	-784
6,425	-460	840	8,915	3,168	2,741	8,031	8,694	409	-356	370	-367	707	6,098
701	-1,052	123	-4,098	546	938	523	753	6,037	9,421	467	-1,085	163	825
4,093	847	8,206	432	457	5,071	6,291	-5,019	246	-3,607	548	-691	9,480	396
										4,081	2,854	6,542	-2,405

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,085	9,014	6,879	843	6,587	384	394	369	2,536	6,827	3,067
756	7,231	582	7,165	4,901	5,907	41,803	42,830	60,143	375	56,984
8,160	5,782	7,628	6,490	875	3,274	2,160	-8,246	97,205	64,759	702
214	490	913	2,907	-2,068	2,618	279	91,075	9,014	590	410
329	206	-305	8,073	219	720	59,627	3,182	798	43,682	-2,847
9,863	8,659	-2,147	236	-920	163	3,852	-70,915	1,372	4,019	37,586
507	841	460	524	-3,456	9,058	6,935	-6,548	480	30,281	-5,829
	367	-5,043	915	143	549	10,487	407	89,654	9,108	-10,391