

# あんざんグランプリジャパン2005

予選 答

## 模擬問題1 (2001年あんざんコンクール)

### (1) かけ暗算問題解答

1題 5点

1	504	26	3,248	51	33,120	76	45,720
2	145	27	6,687	52	12,642	77	635,688
3	245	28	516	53	25,346	78	617,267
4	32	29	2,590	54	19,025	79	453,000
5	672	30	3,228	55	28,686	80	128,112
6	558	31	903	56	5,880	81	247,350
7	84	32	5,200	57	31,061	82	654,738
8	288	33	1,140	58	21,060	83	200,158
9	369	34	3,150	59	51,328	84	300,750
10	536	35	2,340	60	47,047	85	291,711
11	1,048	36	432	61	17,496	86	92,300
12	5,110	37	7,104	62	4,743	87	100,878
13	1,548	38	1,736	63	29,230	88	332,580
14	7,008	39	2,940	64	61,620	89	225,556
15	315	40	8,633	65	4,368	90	353,358
16	4,419	41	1,520	66	33,182	91	3,244,619
17	2,896	42	2,958	67	26,468	92	1,486,332
18	3,628	43	720	68	56,637	93	3,695,052
19	2,065	44	1,501	69	24,600	94	2,295,150
20	1,378	45	4,608	70	38,640	95	1,856,052
21	7,218	46	918	71	211,344	96	7,220,265
22	2,085	47	1,920	72	361,788	97	54,631,940
23	328	48	7,735	73	132,495	98	7,146,676
24	1,435	49	2,070	74	375,435	99	8,537,760
25	2,853	50	4,002	75	147,412	100	30,746,672

### (2) わり暗算問題解答

1題 5点

1	39	26	568	51	49	76	805
2	52	27	983	52	602	77	346
3	85	28	107	53	97	78	561
4	17	29	276	54	570	79	754
5	31	30	824	55	124	80	870
6	94	31	47	56	81	81	367
7	68	32	72	57	78	82	209
8	26	33	95	58	263	83	723
9	13	34	30	59	16	84	689
10	49	35	58	60	309	85	106
11	357	36	16	61	42	86	442
12	843	37	24	62	135	87	928
13	695	38	93	63	290	88	715
14	506	39	61	64	85	89	504
15	738	40	80	65	36	90	831
16	912	41	31	66	954	91	427
17	604	42	63	67	71	92	2,981
18	479	43	19	68	507	93	863
19	230	44	50	69	48	94	650
20	921	45	26	70	683	95	3,074
21	462	46	78	71	257	96	9,512
22	541	47	40	72	498	97	6,049
23	305	48	82	73	912	98	1,736
24	189	49	97	74	630	99	5,908
25	710	50	54	75	193	100	7,845

### (3) みとり暗算問題解答

1題 10点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
148	114	90	120	87	231	155	120	148	174	337	356	429	394	275
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
500	147	522	233	544	1,734	3,021	2,652	2,643	1,678	5,076	1,492	5,273	1,903	5,077
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
22,767	32,766	14,771	24,441	19,222	52,625	21,787	57,922	17,295	50,949					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
222,871	300,531	178,927	344,253	74,301	529,965	340,571	570,057	2,147,657	5,720,115					

# あんざんグランプリジャパン2005

予選 答

## 模擬問題2 (2002年あんざんコンクール)

### (1) かけ暗算問題解答

1題 5点

1	378	26	1,225	51	9,880	76	272,720
2	50	27	4,256	52	30,515	77	160,371
3	435	28	1,737	53	46,066	78	200,364
4	441	29	4,760	54	24,070	79	314,731
5	64	30	4,805	55	36,846	80	80,124
6	736	31	1,444	56	84,816	81	79,443
7	238	32	2,162	57	3,468	82	367,024
8	36	33	1,440	58	21,638	83	470,771
9	69	34	8,245	59	13,896	84	326,360
10	426	35	3,450	60	36,180	85	174,105
11	5,661	36	2,040	61	29,342	86	348,738
12	1,672	37	3,723	62	16,668	87	156,426
13	924	38	2,360	63	9,675	88	356,250
14	1,004	39	1,032	64	73,414	89	271,272
15	735	40	1,632	65	13,630	90	32,538
16	5,904	41	1,280	66	5,712	91	1,719,410
17	3,760	42	5,740	67	15,951	92	6,487,866
18	3,934	43	1,098	68	36,216	93	1,208,520
19	309	44	1,261	69	41,140	94	5,317,911
20	7,155	45	3,354	70	18,270	95	1,732,096
21	6,832	46	3,150	71	66,410	96	952,736
22	2,508	47	2,916	72	502,080	97	18,560,420
23	2,880	48	2,700	73	260,624	98	41,296,234
24	752	49	1,254	74	438,464	99	17,464,555
25	6,349	50	4,794	75	785,680	100	29,598,294

### (2) わり暗算問題解答

1題 5点

1	94	26	992	51	362	76	509
2	12	27	624	52	618	77	154
3	59	28	108	53	21	78	626
4	25	29	339	54	350	79	935
5	88	30	485	55	77	80	860
6	61	31	53	56	403	81	107
7	36	32	80	57	56	82	378
8	73	33	97	58	124	83	269
9	34	34	14	59	45	84	990
10	47	35	20	60	69	85	586
11	549	36	36	61	192	86	613
12	206	37	42	62	781	87	354
13	871	38	68	63	93	88	845
14	115	39	75	64	804	89	702
15	894	40	91	65	58	90	421
16	450	41	82	66	49	91	1,652
17	667	42	44	67	230	92	793
18	272	43	69	68	807	93	2,801
19	903	44	56	69	75	94	610
20	338	45	90	70	96	95	9,578
21	701	46	71	71	177	96	849
22	686	47	38	72	392	97	5,487
23	757	48	50	73	281	98	4,066
24	120	49	23	74	408	99	3,935
25	543	50	17	75	743	100	2,074

### (3) みとり暗算問題解答

1題 10点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
95	134	116	121	149	171	149	220	150	183	356	351	351	421	375
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
576	264	512	196	523	2,815	2,375	2,139	2,935	1,255	5,665	3,713	5,280	2,617	5,588
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
12,497	27,606	19,907	25,176	8,768	50,882	23,653	58,059	28,225	54,049					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
166,129	219,477	155,706	287,886	252,889	501,993	242,467	545,010	2,633,217	5,649,987					

# あんざんグランプリジャパン2005

予選 答

## 模擬問題3 (2003年あんざんコンクール)

### (1) かけ暗算問題解答

1題 5点

1	228	26	7,254	51	35,150	76	31,436
2	178	27	1,722	52	9,386	77	485,212
3	658	28	3,990	53	23,229	78	276,458
4	48	29	1,407	54	8,428	79	675,288
5	180	30	7,920	55	31,418	80	165,640
6	456	31	169	56	17,940	81	445,828
7	252	32	2,516	57	8,778	82	89,110
8	427	33	1,083	58	21,280	83	195,650
9	312	34	2,910	59	47,061	84	755,852
10	630	35	3,080	60	73,048	85	29,520
11	1,000	36	1,450	61	20,275	86	533,904
12	244	37	5,100	62	6,698	87	372,899
13	951	38	6,336	63	13,041	88	522,450
14	862	39	3,362	64	60,010	89	136,721
15	1,764	40	460	65	17,280	90	202,279
16	3,215	41	3,772	66	32,528	91	611,712
17	6,786	42	1,508	67	7,803	92	539,073
18	5,190	43	3,135	68	92,120	93	2,837,793
19	6,363	44	6,720	69	33,768	94	5,811,084
20	1,408	45	3,800	70	7,521	95	2,768,469
21	2,315	46	1,335	71	134,880	96	3,964,800
22	2,034	47	2,340	72	519,357	97	12,098,688
23	714	48	1,480	73	100,912	98	53,667,000
24	2,176	49	4,148	74	270,276	99	33,300,000
25	5,400	50	1,386	75	442,800	100	12,390,396

### (2) わり暗算問題解答

1題 5点

1	81	26	307	51	56	76	727
2	27	27	878	52	278	77	863
3	32	28	519	53	990	78	605
4	13	29	402	54	37	79	981
5	49	30	663	55	851	80	390
6	84	31	27	56	705	81	792
7	95	32	31	57	43	82	316
8	52	33	52	58	14	83	260
9	63	34	69	59	69	84	879
10	76	35	80	60	302	85	458
11	370	36	46	61	49	86	247
12	236	37	98	62	91	87	904
13	861	38	50	63	126	88	185
14	647	39	74	64	32	89	501
15	109	40	13	65	408	90	633
16	214	41	28	66	587	91	3,601
17	753	42	97	67	25	92	573
18	592	43	16	68	860	93	4,055
19	908	44	54	69	74	94	788
20	485	45	72	70	613	95	936
21	154	46	60	71	209	96	6,417
22	820	47	45	72	148	97	7,259
23	796	48	19	73	554	98	1,842
24	241	49	30	74	436	99	8,990
25	935	50	83	75	172	100	2,064

### (3) みとり暗算問題解答

1題 10点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
118	137	108	157	72	170	182	191	217	140	450	368	335	365	399
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
506	195	573	311	581	1,028	3,995	2,291	2,895	1,013	5,202	3,009	5,077	3,381	5,795
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
10,785	34,822	19,464	31,817	15,257	58,006	15,317	53,921	18,559	56,337					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
135,695	300,459	139,669	329,924	144,537	545,351	356,620	584,222	2,532,239	5,260,850					

# あんざんグランプリジャパン2005

予選 答

## 模擬問題4 (2004年あんざんコンクール)

### (1) かけ暗算問題解答

1題 5点

1	166	26	308	51	40,082	76	370,145
2	63	27	1,980	52	3,878	77	489,966
3	112	28	4,872	53	5,096	78	307,614
4	368	29	2,826	54	64,600	79	164,720
5	204	30	4,046	55	31,140	80	93,472
6	54	31	1,587	56	18,900	81	200,030
7	413	32	600	57	36,462	82	591,825
8	215	33	2,176	58	26,048	83	375,648
9	135	34	6,370	59	31,252	84	267,843
10	544	35	4,888	60	21,413	85	158,184
11	3,000	36	320	61	54,876	86	40,560
12	1,578	37	6,075	62	35,668	87	220,131
13	510	38	1,786	63	69,420	88	505,629
14	3,143	39	5,360	64	14,105	89	164,736
15	7,160	40	1,599	65	32,660	90	555,900
16	5,508	41	4,704	66	7,801	91	740,000
17	2,457	42	7,954	67	24,066	92	3,360,000
18	4,767	43	850	68	5,202	93	5,554,029
19	614	44	3,255	69	19,270	94	1,245,412
20	1,902	45	2,208	70	28,673	95	4,253,299
21	3,609	46	1,659	71	98,175	96	2,966,128
22	4,075	47	2,250	72	293,216	97	14,250,087
23	2,202	48	1,080	73	64,428	98	30,088,026
24	5,784	49	3,348	74	773,140	99	65,182,536
25	1,120	50	2,190	75	178,321	100	9,860,968

### (2) わり暗算問題解答

1題 5点

1	57	26	693	51	42	76	123
2	39	27	767	52	698	77	907
3	64	28	902	53	17	78	241
4	85	29	741	54	934	79	405
5	79	30	456	55	59	80	689
6	42	31	15	56	703	81	860
7	26	32	93	57	65	82	316
8	13	33	47	58	810	83	207
9	31	34	39	59	36	84	458
10	96	35	20	60	271	85	195
11	619	36	84	61	74	86	721
12	304	37	60	62	402	87	502
13	470	38	76	63	16	88	634
14	528	39	51	64	689	89	943
15	985	40	28	65	23	90	879
16	254	41	90	66	541	91	256
17	736	42	21	67	95	92	7,908
18	127	43	46	68	308	93	489
19	810	44	13	69	87	94	3,840
20	203	45	35	70	250	95	527
21	681	46	70	71	518	96	6,792
22	892	47	64	72	730	97	9,603
23	349	48	82	73	976	98	8,014
24	105	49	58	74	364	99	5,461
25	538	50	79	75	852	100	1,375

### (3) みとり暗算問題解答

1題 10点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
128	168	69	101	173	243	117	207	189	144	354	382	380	400	374
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
548	166	544	295	559	2,707	3,482	885	3,215	2,177	5,718	1,438	5,210	2,191	5,144
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
8,755	31,511	16,697	25,461	10,727	57,275	9,233	58,708	27,315	58,464					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
163,666	313,926	71,893	249,900	282,916	573,505	333,483	547,166	2,753,703	5,096,421					

# あんさんグランプリジャパン2005

予選 答

## 模擬問題5 (あんさんソロピカ杯2003)

### (1) かけ暗算問題解答

1題 5点

1	576	26	3,304	51	27,054	76	96,900
2	106	27	1,080	52	75,168	77	844,870
3	261	28	3,834	53	8,456	78	231,242
4	48	29	728	54	70,520	79	688,080
5	148	30	6,525	55	17,760	80	59,006
6	240	31	2,432	56	4,633	81	146,095
7	665	32	7,760	57	56,234	82	88,740
8	126	33	1,533	58	7,505	83	206,735
9	256	34	2,450	59	83,986	84	72,520
10	664	35	1,410	60	33,075	85	637,364
11	874	36	351	61	20,979	86	835,252
12	5,740	37	2,700	62	51,757	87	198,361
13	636	38	5,642	63	14,720	88	314,426
14	4,527	39	4,060	64	48,503	89	263,440
15	5,448	40	2,752	65	22,620	90	82,008
16	4,470	41	3,560	66	11,826	91	3,128,686
17	1,176	42	238	67	33,088	92	2,069,570
18	4,820	43	4,524	68	2,730	93	4,732,040
19	2,124	44	2,415	69	61,104	94	215,138
20	1,944	45	1,120	70	14,720	95	5,630,688
21	3,572	46	2,340	71	40,560	96	1,068,988
22	1,842	47	3,266	72	583,282	97	33,540,920
23	2,288	48	2,250	73	120,590	98	16,295,728
24	1,683	49	3,526	74	248,532	99	54,580,757
25	4,590	50	5,673	75	486,464	100	33,699,750

### (2) わり暗算問題解答

1題 5点

1	31	26	395	51	305	76	938
2	67	27	543	52	14	77	509
3	85	28	207	53	293	78	624
4	48	29	734	54	49	79	760
5	92	30	189	55	52	80	815
6	23	31	52	56	681	81	187
7	16	32	49	57	76	82	220
8	74	33	70	58	860	83	179
9	32	34	35	59	97	84	351
10	59	35	14	60	138	85	402
11	902	36	96	61	39	86	593
12	847	37	83	62	820	87	644
13	179	38	68	63	78	88	706
14	694	39	71	64	901	89	865
15	406	40	20	65	12	90	938
16	380	41	47	66	253	91	1,675
17	253	42	15	67	705	92	260
18	568	43	52	68	44	93	3,586
19	721	44	29	69	56	94	7,082
20	135	45	86	70	647	95	491
21	812	46	78	71	176	96	547
22	578	47	63	72	281	97	8,033
23	930	48	30	73	957	98	6,908
24	601	49	91	74	342	99	9,744
25	426	50	40	75	403	100	1,529

### (3) みとり暗算問題解答

1題 10点

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
178	85	75	169	84	198	169	173	152	190	409	361	361	343	389
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
502	300	514	235	523	2,215	3,451	2,170	3,539	1,401	5,675	3,026	5,425	2,967	5,118
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
11,164	23,645	21,450	38,549	8,101	53,826	28,761	53,059	14,106	51,515					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
261,252	303,305	101,681	289,541	248,407	588,086	94,503	512,260	2,126,565	5,530,151					