

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group C

	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	P.16
1	64	53	50	44	47	47	56	49	52	44	35	53	49	57	60	45
2	29	34	32	36	26	33	35	34	19	29	34	41	27	37	38	20
3	56	50	41	50	29	49	56	62	54	46	51	39	37	45	58	53
4	32	23	30	29	16	24	26	28	30	26	40	26	38	39	31	22
5	47	65	50	48	48	61	43	54	54	59	43	65	50	47	49	38
6	31	35	38	25	44	33	24	38	22	22	21	33	22	35	24	29
7	43	76	49	56	43	55	49	53	56	58	45	53	38	46	40	49
8	33	25	33	29	33	17	26	26	21	32	36	17	41	35	27	23
9	59	44	46	41	45	42	51	41	48	42	50	53	47	37	65	40
10	28	21	32	20	39	26	32	43	38	28	42	36	32	31	21	30
11	56	52	37	54	53	67	57	49	51	66	54	52	36	34	46	55
12	26	31	32	44	46	40	38	16	32	25	29	27	26	21	30	41
13	61	65	45	61	46	59	59	55	45	53	52	47	41	37	51	63
14	32	41	18	25	23	30	37	24	34	32	24	29	17	25	31	23
15	65	53	62	61	64	50	52	50	49	52	45	54	55	56	52	44
16	38	33	23	24	34	31	23	42	37	18	32	34	23	36	29	23
17	43	50	49	54	61	40	50	57	40	59	58	46	55	47	52	56
18	25	32	35	30	33	33	28	36	40	34	33	32	37	33	33	28
19	39	61	53	51	54	51	52	41	56	57	38	51	61	47	43	52
20	30	26	28	28	43	31	30	36	47	36	36	41	21	26	22	30
21	194	222	336	385	244	400	383	336	351	268	226	197	411	317	312	269
22	294	124	203	199	277	245	238	131	231	178	196	192	254	242	316	304
23	230	202	275	158	240	390	346	317	193	235	252	278	370	210	151	360
24	111	152	179	151	122	200	235	237	144	155	138	164	136	166	180	203
25	280	229	251	343	260	244	267	324	398	391	386	466	285	322	306	342
26	349	272	203	335	271	342	204	376	207	266	386	263	279	370	287	307
27	252	237	239	205	262	188	154	206	233	242	279	220	112	287	225	223
28	306	221	281	320	247	226	318	301	312	227	147	312	263	222	218	151
29	162	207	185	195	218	131	217	176	144	190	211	164	144	216	144	186
30	246	253	229	244	315	240	377	325	345	293	240	252	195	271	273	311
31	331	282	401	164	380	282	368	389	233	321	220	294	256	289	281	192
32	257	270	192	198	202	282	189	142	228	202	283	226	253	208	214	208
33	142	381	397	392	355	243	216	371	250	286	397	295	240	427	337	332
34	220	167	222	193	215	198	113	170	181	217	143	229	195	191	181	227
35	411	361	333	339	240	269	288	394	282	401	381	345	285	228	320	367
36	265	233	359	220	230	396	284	350	291	302	453	280	204	287	207	261
37	222	202	250	107	148	214	256	267	235	135	284	256	194	236	194	238
38	361	393	284	252	378	313	319	261	309	350	218	331	268	239	305	256
39	185	181	256	192	171	136	204	153	194	161	132	169	172	222	212	173
40	250	376	216	265	247	397	326	285	223	325	219	343	296	262	272	323

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group C

	P.17	P.18	P.19	P.20	P.21	P.22	P.23	P.24	P.25	P.26	P.27	P.28	P.29	P.30	P.31	P.32
1	49	45	60	50	57	32	46	47	41	55	59	45	55	43	45	55
2	33	37	36	34	18	20	21	27	22	30	37	29	32	26	32	31
3	48	41	39	38	48	63	58	50	60	57	45	34	33	64	54	61
4	34	18	31	26	29	37	26	26	32	34	40	28	20	22	43	23
5	57	62	59	52	50	47	65	35	58	61	45	56	60	51	55	39
6	16	27	20	34	28	19	37	21	29	20	39	23	21	28	35	37
7	58	62	40	58	49	62	50	52	69	41	58	46	51	51	36	51
8	30	40	30	20	28	25	27	41	28	32	32	29	22	28	27	27
9	47	41	44	65	29	56	56	56	52	61	50	51	48	53	48	46
10	21	28	31	27	36	30	32	34	37	35	21	28	30	27	16	30
11	45	48	52	40	47	61	33	52	53	61	48	51	50	53	39	47
12	42	33	33	33	31	33	33	36	14	36	27	36	29	33	33	31
13	47	46	66	51	50	43	56	54	54	61	50	53	55	38	49	50
14	33	23	30	33	19	41	24	22	33	19	34	30	31	34	30	32
15	56	49	61	44	52	47	50	42	31	40	61	67	34	54	40	42
16	32	27	32	25	24	20	24	24	22	18	24	30	20	30	38	22
17	54	65	53	46	56	42	44	38	60	39	43	63	49	47	47	48
18	31	29	36	28	30	41	18	36	26	38	22	25	23	31	25	28
19	50	56	47	58	68	38	45	64	57	59	61	65	46	46	55	35
20	22	28	22	37	41	30	33	40	30	39	26	36	31	38	34	33
21	306	317	355	230	190	277	304	308	262	278	188	294	283	263	230	260
22	224	243	196	250	233	189	213	190	153	269	185	179	250	226	186	264
23	305	322	401	143	334	326	247	270	381	202	372	232	357	334	280	310
24	153	161	150	157	151	182	189	193	138	174	186	193	227	204	187	119
25	330	259	244	207	269	283	280	351	292	351	260	367	404	254	331	273
26	212	304	266	230	247	361	189	286	341	328	317	182	350	302	355	412
27	160	279	228	213	191	258	247	240	299	219	240	208	341	175	188	182
28	362	384	363	336	234	369	247	421	364	282	257	236	285	411	271	295
29	151	153	231	123	161	183	232	171	170	195	188	198	141	193	222	197
30	267	290	263	289	340	240	415	250	309	325	333	302	328	368	289	256
31	265	271	278	260	223	319	300	395	302	259	172	315	211	284	266	331
32	99	201	163	214	250	228	204	230	270	177	256	139	194	208	205	203
33	180	259	374	379	239	376	248	312	235	309	178	277	272	411	283	253
34	168	124	199	241	138	136	188	185	196	194	189	183	202	162	153	185
35	267	250	260	235	300	354	284	347	178	325	211	327	263	359	241	351
36	273	280	425	228	208	311	239	360	246	304	398	301	232	232	277	244
37	210	209	269	226	213	279	186	200	288	171	215	251	163	137	212	291
38	245	331	155	249	268	193	301	334	145	223	277	277	339	338	297	320
39	108	99	209	186	201	175	138	156	155	212	206	185	221	149	165	203
40	348	217	246	251	388	307	258	277	312	342	259	308	278	237	332	264

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group C

	P.33	P.34	P.35	P.36	P.37	P.38	P.39	P.40	P.41	P.42	P.43	P.44	P.45	P.46	P.47	P.48
1	56	56	55	58	47	64	49	37	66	46	50	66	44	49	75	57
2	33	25	30	32	39	22	21	30	31	29	33	21	34	33	35	29
3	66	44	47	49	49	54	48	49	56	47	60	54	44	39	64	37
4	37	42	36	30	36	21	31	26	28	25	33	39	32	39	45	24
5	61	55	51	41	43	46	52	56	51	44	56	51	46	34	43	38
6	21	25	35	11	35	31	27	37	28	18	31	38	44	22	38	33
7	60	62	46	54	43	40	44	59	42	50	51	44	58	52	53	52
8	38	33	30	41	32	41	25	19	31	34	35	25	33	28	33	38
9	47	65	50	47	33	50	34	51	53	37	66	58	53	50	51	42
10	27	22	26	27	24	34	38	35	41	31	29	34	35	36	20	23
11	56	50	48	41	48	44	62	51	37	47	38	55	50	48	38	38
12	31	39	30	24	36	31	32	29	32	33	33	28	34	32	33	20
13	61	28	47	58	39	57	56	51	43	47	39	42	51	48	39	47
14	27	23	32	28	28	26	25	33	24	42	28	25	30	28	28	25
15	43	63	65	50	43	45	56	59	49	45	58	46	48	59	56	46
16	33	20	30	35	35	28	32	28	37	30	23	35	23	26	20	26
17	37	45	57	44	55	58	54	36	64	53	32	56	47	53	60	41
18	33	19	37	41	24	34	36	36	26	34	27	29	29	19	31	17
19	52	34	50	40	43	57	42	46	37	41	43	51	44	37	59	42
20	36	29	32	44	20	27	43	34	31	29	23	28	54	27	26	32
21	268	288	262	332	357	321	200	295	375	253	257	334	310	253	275	288
22	236	223	251	240	198	223	242	177	190	262	242	243	162	204	249	296
23	413	393	368	306	273	293	322	271	195	286	255	298	270	385	211	353
24	218	153	162	142	164	216	201	206	203	179	145	165	147	161	183	167
25	248	331	402	416	224	228	269	331	163	233	269	249	382	305	335	217
26	395	312	280	301	182	232	318	178	268	311	312	377	225	167	355	316
27	259	228	195	185	237	274	203	211	167	182	231	169	253	183	228	203
28	401	304	341	227	303	332	306	303	288	318	230	300	371	381	228	317
29	181	158	191	189	203	146	153	188	163	154	206	153	206	135	155	204
30	258	347	341	340	354	302	268	337	247	295	367	414	256	217	358	314
31	267	320	395	280	307	266	355	291	224	295	188	231	219	281	225	352
32	260	239	159	134	164	261	201	230	267	170	164	199	240	181	229	244
33	386	305	210	215	352	336	257	403	285	384	316	273	316	272	328	274
34	188	138	260	174	168	238	161	193	109	189	174	202	218	136	146	197
35	312	323	452	289	339	292	262	255	412	340	347	367	284	353	340	264
36	216	212	184	282	251	260	317	357	276	352	285	219	339	344	285	263
37	117	212	205	161	191	252	246	232	164	274	169	232	203	191	227	252
38	356	222	295	346	292	241	220	225	431	321	249	243	391	336	328	357
39	134	172	190	186	164	169	206	166	166	135	219	210	200	206	166	209
40	331	313	322	356	286	223	279	321	341	297	270	209	225	273	265	241

Answers - Mental Arithmetic Competition Group C

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.1	24	21	26	18	28	27	16	22	28	13	24	19	28	21	22	18	29	30	26	24
	40	23	28	31	23	24	20	18	25	23	34	24	27	32	40	18	33	25	28	18
	48	90	72	46	56	48	81	20	101	73	64	32	55	96	41	25	38	103	40	64
P.2	19	17	19	20	19	24	34	13	15	26	26	16	34	18	32	10	18	12	27	22
	30	21	15	16	27	22	34	23	26	19	42	32	28	25	25	22	24	22	32	16
	105	28	50	41	69	67	56	52	81	38	85	65	64	76	86	66	90	74	48	51
P.3	24	23	25	24	22	8	27	17	31	11	28	18	29	24	25	5	32	22	23	24
	32	32	22	12	28	21	33	17	28	25	29	27	29	21	33	20	36	25	26	22
	105	78	72	53	111	63	88	29	58	29	94	82	47	92	104	81	33	79	74	17
P.4	31	20	20	17	34	17	30	25	27	14	31	16	29	19	26	19	30	17	24	16
	21	27	43	26	35	30	26	16	32	21	27	24	28	28	36	28	31	24	36	18
	89	27	28	90	70	20	91	90	71	40	49	44	95	71	100	59	31	77	58	49
P.5	18	19	20	17	26	16	24	19	23	23	35	31	33	22	26	25	17	12	26	26
	32	18	30	26	31	31	27	16	37	30	19	26	25	35	28	28	27	28	43	19
	79	28	21	96	65	24	100	42	36	79	95	81	70	67	85	47	68	101	55	86
P.6	23	20	24	16	26	19	24	14	30	16	26	22	25	24	27	16	21	11	28	21
	19	23	40	29	27	21	40	27	27	20	28	20	26	28	31	26	31	33	29	23
	28	108	64	24	34	33	34	83	51	92	28	56	92	81	48	77	91	51	28	81
P.7	16	12	25	11	32	22	21	25	20	11	28	23	23	10	26	17	32	16	29	20
	37	24	24	31	30	13	28	25	22	29	21	23	36	22	31	28	42	24	30	26
	31	65	30	88	47	51	38	35	20	62	56	76	68	93	55	65	90	97	101	21
P.8	27	25	34	16	26	8	28	9	22	22	32	21	21	9	22	23	31	14	22	20
	30	27	31	27	23	28	15	31	23	20	26	32	26	24	33	29	22	25	28	23
	46	49	57	30	77	42	50	24	107	84	75	11	104	32	38	99	98	24	92	72
P.9	20	28	26	18	17	16	21	21	19	22	32	28	33	29	15	16	33	15	24	23
	26	24	29	24	36	19	27	38	29	26	31	24	18	14	34	13	39	23	20	30
	101	111	42	90	74	52	83	75	43	47	28	74	105	60	87	31	78	99	43	56
P.10	22	18	28	19	28	22	20	8	25	18	26	21	34	19	30	19	35	21	33	16
	36	31	38	28	32	30	33	25	28	30	25	15	25	20	22	32	22	10	25	23
	49	74	101	44	100	38	79	64	95	70	98	102	83	66	58	39	86	51	35	26
P.11	26	18	16	18	22	12	23	30	32	17	33	15	29	14	17	25	22	16	28	10
	32	18	33	25	31	26	34	21	34	24	26	14	22	20	29	23	25	31	29	18
	39	77	38	92	98	46	23	28	96	31	54	81	37	94	61	99	99	38	15	98
P.12	35	14	21	23	30	27	20	31	30	17	27	14	23	23	18	17	27	18	27	16
	28	30	25	21	22	22	21	33	34	20	27	34	29	33	18	19	29	23	29	15
	67	97	107	95	84	39	74	55	22	68	42	12	107	52	47	101	97	55	50	94

Answers - Mental Arithmetic Competition Group C

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.13	37	20	31	23	28	12	28	22	34	15	26	11	17	18	25	29	32	13	32	27
	27	26	29	24	35	36	20	17	33	16	27	25	22	27	26	22	34	19	28	21
	32	76	23	50	75	67	91	68	29	28	85	29	99	41	54	16	76	104	112	62
P.14	29	15	22	19	17	18	26	24	24	14	30	15	23	18	18	24	27	13	22	17
	21	23	40	12	29	28	24	21	25	19	24	29	28	29	41	16	36	23	28	29
	67	96	65	36	67	58	45	83	53	75	66	66	51	28	71	21	81	101	28	55
P.15	28	18	23	10	17	26	21	28	23	14	27	14	22	9	19	20	19	14	37	8
	33	16	27	20	22	20	37	19	33	33	37	34	28	19	9	15	28	37	35	34
	108	89	25	91	54	47	84	49	86	45	47	101	82	95	96	88	92	48	47	22
P.16	22	13	18	20	31	22	20	19	23	18	35	24	21	6	20	20	23	18	28	18
	28	8	27	26	32	30	26	15	38	23	33	20	27	21	31	8	34	23	37	27
	83	42	95	98	86	69	25	96	54	83	50	15	26	75	42	103	39	113	85	80
P.17	20	14	31	22	20	26	27	19	19	24	25	23	27	19	26	22	22	19	16	27
	29	17	28	18	25	25	27	20	27	19	25	21	28	32	23	29	29	20	33	15
	92	110	75	20	57	31	54	39	107	65	86	76	25	23	50	89	37	92	54	91
P.18	24	16	28	19	20	22	30	9	25	25	23	25	27	17	22	26	19	22	30	13
	23	33	25	29	34	20	15	30	30	23	28	21	29	28	25	15	32	25	33	25
	104	43	102	98	62	40	82	86	39	59	26	38	27	38	74	79	51	69	53	45
P.19	26	13	27	20	18	27	36	23	22	17	20	20	21	18	23	14	24	13	20	17
	27	29	26	26	40	22	24	22	16	27	27	20	25	26	39	15	31	30	29	22
	64	109	60	17	117	89	41	46	96	49	32	16	24	72	42	28	87	72	98	32
P.20	26	26	17	11	32	22	30	16	25	22	21	23	26	17	20	17	19	18	29	18
	32	25	20	26	37	21	20	26	39	33	34	31	25	21	33	17	34	19	33	16
	21	98	92	101	30	74	42	53	89	107	58	21	31	102	30	73	87	54	85	87
P.21	20	6	24	23	33	12	23	23	29	17	25	26	18	19	20	21	22	21	30	18
	22	33	31	27	40	24	27	23	26	16	35	16	34	31	24	25	33	27	37	17
	46	65	98	33	91	72	47	42	59	33	41	12	78	33	98	23	95	75	72	64
P.22	37	23	23	23	33	23	33	19	21	9	25	21	24	11	32	25	17	20	17	15
	39	20	31	25	22	33	38	27	30	16	20	33	34	31	49	19	24	23	28	21
	77	53	61	82	28	79	93	14	39	75	28	32	31	27	49	66	102	42	36	71
P.23	26	16	29	20	31	22	27	22	22	12	21	20	34	16	23	27	21	22	20	19
	27	22	31	27	36	25	29	16	23	27	27	20	38	23	32	26	34	13	31	26
	41	76	28	90	95	90	35	62	38	74	100	43	79	37	26	34	81	76	71	38
P.24	21	13	39	26	34	13	21	16	21	10	34	19	31	16	36	23	13	23	18	20
	33	19	35	25	45	26	24	31	46	30	27	22	42	37	36	31	30	28	30	16
	103	74	72	20	41	39	33	70	82	105	14	46	65	52	114	43	103	72	64	27

Answers - Mental Arithmetic Competition Group C

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.25	28	28	33	14	20	15	24	19	31	16	17	21	27	21	26	22	27	12	14	15
	35	17	35	19	25	26	20	28	29	25	41	20	40	27	16	21	41	25	33	10
	94	109	57	70	65	67	91	40	74	91	68	69	22	64	69	45	57	87	44	24
P.26	32	22	35	28	26	26	28	27	31	13	27	25	19	14	19	21	24	21	22	19
	34	30	38	25	31	21	25	18	24	20	31	23	23	29	34	17	24	20	35	26
	64	100	34	89	23	100	106	76	85	30	98	51	94	89	52	33	95	75	75	94
P.27	31	20	24	23	15	14	39	10	19	16	22	12	29	21	17	23	23	16	27	24
	18	24	31	30	30	27	24	22	41	29	29	17	37	23	27	26	44	31	26	19
	56	70	102	70	105	62	72	20	53	29	83	88	41	80	33	38	25	108	24	46
P.28	24	15	29	25	15	14	20	21	30	15	24	17	27	20	25	27	22	17	26	20
	26	35	27	29	24	25	36	18	36	24	27	29	26	18	23	27	34	21	33	23
	82	25	27	47	49	53	109	92	77	46	92	96	89	37	92	43	69	38	91	67
P.29	20	19	17	23	18	15	19	8	25	20	16	23	30	18	21	20	19	20	22	27
	33	26	23	21	38	19	41	21	26	31	30	33	28	25	34	25	29	30	22	26
	77	59	38	40	50	44	29	63	95	60	25	28	29	42	74	70	79	110	24	97
P.30	25	17	24	19	19	10	33	17	17	16	28	10	21	8	30	17	28	24	24	22
	23	17	26	28	41	26	33	18	30	29	27	18	31	23	24	29	31	28	25	21
	59	66	95	77	86	74	25	70	68	95	74	65	84	32	49	16	99	108	59	83
P.31	29	22	24	26	24	18	24	23	25	13	15	21	19	18	26	22	24	25	17	18
	18	22	34	20	35	19	23	21	21	27	28	25	31	18	38	28	33	30	34	19
	96	45	100	37	85	78	31	50	32	45	55	59	73	17	65	41	37	104	104	63
P.32	28	6	20	27	23	20	19	27	21	19	28	27	25	21	32	17	28	21	31	15
	24	22	16	18	41	19	24	28	25	38	18	25	33	35	45	29	20	20	25	28
	92	96	90	50	90	66	53	56	47	84	48	20	64	40	32	42	45	100	62	66
P.33	28	16	29	14	30	14	26	25	26	19	23	22	24	20	23	24	32	13	22	18
	30	27	30	27	28	13	16	27	28	20	34	25	30	27	44	18	46	34	38	25
	62	49	56	66	56	99	110	20	42	105	57	33	108	19	100	96	41	53	83	69
P.34	33	19	22	21	26	10	21	19	28	23	28	18	33	14	34	13	29	20	22	13
	37	14	32	25	40	28	30	20	26	26	29	23	24	31	30	21	27	24	25	23
	35	60	65	31	66	76	55	16	79	54	49	72	50	46	33	42	57	41	24	73
P.35	26	27	31	21	27	27	30	18	28	17	33	13	25	21	17	28	31	10	25	18
	35	24	35	27	36	33	32	17	27	33	35	23	31	28	37	22	28	21	15	32
	51	59	81	46	90	67	52	97	100	77	23	104	78	83	51	73	105	54	54	99
P.36	26	17	23	7	31	7	19	24	25	21	23	19	18	13	26	20	10	17	35	19
	34	23	28	24	31	37	28	13	34	22	28	23	23	23	39	15	27	30	37	25
	23	78	78	102	27	53	92	65	81	27	21	17	45	91	46	97	111	58	19	55

Answers - Mental Arithmetic Competition Group C

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.37	26	13	19	12	28	14	20	16	29	17	27	16	23	18	28	19	19	14	21	19
	23	28	39	23	31	31	20	18	29	15	32	15	24	21	37	28	29	32	27	26
	79	81	44	72	62	84	101	39	26	29	35	18	64	25	101	65	80	111	109	91
P.38	27	20	29	18	17	21	29	22	22	25	17	12	23	16	20	25	28	26	22	17
	29	18	24	32	29	24	31	20	32	26	20	26	27	24	31	32	36	22	42	16
	101	103	101	19	68	29	90	66	19	60	56	38	99	19	45	55	70	75	75	70
P.39	28	24	17	25	27	13	22	10	25	11	22	15	29	14	20	14	36	16	22	20
	33	22	34	29	26	18	22	22	17	30	25	11	43	24	19	35	33	31	15	17
	95	79	82	36	35	70	41	81	54	52	96	16	53	91	62	27	81	74	28	97
P.40	24	20	23	22	28	14	30	25	18	10	24	11	27	19	31	19	24	28	29	13
	30	20	31	16	30	20	40	29	20	21	21	15	32	21	23	20	42	16	33	25
	104	37	42	61	22	63	65	38	65	104	51	30	110	39	37	19	97	44	79	77
P.41	16	11	26	26	24	16	18	10	12	23	24	11	29	24	31	24	32	19	26	20
	25	39	41	18	24	36	22	22	33	23	20	19	35	21	36	24	35	26	30	16
	70	44	84	64	87	15	27	18	95	62	48	88	44	82	87	39	64	101	28	98
P.42	35	17	29	14	27	17	27	18	27	18	35	17	28	21	17	25	21	19	24	20
	37	29	33	16	36	18	34	31	27	19	27	24	25	23	26	29	27	31	29	15
	54	38	90	33	68	27	29	86	76	84	43	83	85	37	97	86	79	38	60	92
P.43	17	18	31	12	24	17	24	19	20	12	27	20	13	23	18	28	21	11	23	11
	29	28	31	17	31	32	25	19	35	25	30	24	37	22	24	28	25	24	29	26
	99	37	19	64	49	71	79	33	75	41	26	94	68	23	56	20	95	84	100	30
P.44	27	16	29	16	29	18	24	25	26	23	19	14	30	20	21	17	15	11	18	13
	32	21	32	27	23	21	48	19	29	32	25	24	35	29	32	18	29	27	37	24
	82	66	83	84	17	61	62	52	59	101	87	57	66	94	96	99	49	102	72	84
P.45	32	11	29	21	24	19	28	10	31	15	28	13	34	14	13	17	23	20	22	13
	33	26	27	9	31	20	32	28	28	20	25	25	28	19	27	23	36	35	40	18
	41	79	61	45	91	41	23	104	36	106	104	68	83	40	41	93	97	65	61	28
P.46	34	22	19	16	20	17	26	8	24	18	24	13	27	27	17	20	35	23	27	16
	21	31	28	31	22	25	42	36	19	33	25	29	36	12	22	25	30	17	22	20
	77	85	104	42	83	88	49	51	42	108	32	19	47	20	27	37	85	107	63	70
P.47	30	18	19	21	26	21	32	22	30	18	29	27	25	31	23	17	8	20	24	23
	24	27	17	18	27	23	30	22	35	18	29	19	34	20	34	20	35	26	17	19
	90	52	31	92	107	94	101	23	95	58	75	91	76	54	89	18	73	45	92	32
P.48	12	24	32	20	9	18	29	15	27	18	30	25	30	18	23	21	22	23	27	23
	28	31	36	27	28	22	34	22	32	36	25	25	37	18	36	22	27	30	25	13
	74	37	85	62	74	57	77	51	34	58	45	26	85	34	106	38	35	88	33	86