

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 1			P. 2			P. 3			P. 4			P. 5			P. 6			P. 7				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	439	5,679	64	647	5,838	76	591	2,382	60	422	4,425	60	597	3,132	64	424	933	70	436	5,034	86		
2	232	742	93	310	1,418	57	306	1,465	25	245	6,984	45	232	1,480	49	253	1,496	64	375	508	38		
3	689	4,025	76	468	1,496	55	402	7,083	71	423	1,680	67	486	6,472	95	582	5,010	77	522	3,064	33		
4	388	4,464	80	282	5,537	25	322	1,200	94	471	3,510	81	360	714	97	326	990	74	356	3,065	56		
5	392	1,718	27	387	3,172	11	478	1,060	11	570	334	36	385	852	90	469	870	60	543	2,709	60		
6	484	7,488	69	631	447	41	575	795	87	595	2,514	66	661	6,930	63	530	1,760	92	612	5,301	54		
7	458	6,272	73	262	4,655	54	239	6,975	47	286	1,448	38	229	1,202	80	269	2,754	71	282	7,290	91		
8	399	2,043	70	704	984	26	577	1,911	69	606	6,454	71	570	7,912	22	618	918	26	533	3,843	96		
9	349	3,122	67	396	2,010	75	410	3,248	65	346	738	15	299	4,886	80	324	2,904	44	375	7,312	73		
10	584	3,876	10	602	4,220	31	392	6,517	43	631	1,216	37	526	2,814	51	485	3,465	98	486	1,072	52		
11		628	53		2,814	76		2,560	68		2,703	50		814	23		1,152	21		4,998	66		
12		824	86		2,795	42		3,752	27		1,898	47		1,026	58		5,283	83		1,708	63		
13		1,856	10		2,520	73		4,248	88		3,875	84		3,400	78		2,225	59		5,792	18		
14		5,747	61		2,034	94		1,941	56		2,235	82		3,360	83		2,091	31		4,505	68		
15		1,088	23		5,866	11		2,952	83		5,196	85		2,340	27		3,290	37		760	12		
16		1,074	626		1,071	615		4,565	430		3,384	382		8,208	759		8,640	149		1,560	171		
17		804	761		682	242		5,640	120		1,640	800		1,407	920		4,440	642		1,520	862		
18		1,075	992		2,012	320		2,802	789		816	773		3,969	459		3,393	391		2,835	259		
19		1,980	310		382	456		1,556	580		680	682		2,112	179		7,680	499		216	522		
20		7,983	214		3,015	115		2,565	938		2,403	623		408	675		2,676	799		552	193		
21		4,572	552		735	518		4,725	275		1,989	916		5,271	342		7,880	180		774	521		
22		4,805	131		4,456	123		2,727	242		7,600	499		6,328	533		5,888	868		7,299	728		
23		1,408	663		3,710	304		1,548	359		846	642		4,448	182		2,268	976		7,209	230		
24		4,256	533		2,036	873		1,284	637		1,816	775		3,231	789		3,168	371		4,077	990		
25		1,194	797		2,800	406		1,608	583		3,228	302		774	271		1,280	164		3,960	657		
26		6,012	430		1,556	129		1,530	643		3,184	423		894	644		1,419	761		1,124	146		
27		6,848	561		4,542	298		5,028	731		454	687		5,220	120		2,855	553		1,638	393		
28		2,205	922		2,922	565		1,194	686		2,772	389		960	598		1,976	646		1,795	121		
29		1,432	605		315	659		3,456	432		4,095	966		1,188	829		6,160	415		768	801		
30		804	551		2,304	442		3,042	968		1,210	780		1,182	885		2,084	671		3,416	422		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 8			P. 9			P. 10			P. 11			P. 12			P. 13			P. 14				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	671	2,562	96	387	1,746	52	388	3,885	40	652	4,005	38	653	6,768	93	523	3,275	49	383	774	10		
2	294	4,745	63	311	715	63	272	3,240	80	325	6,356	29	338	882	37	270	1,966	44	252	2,442	70		
3	460	1,035	36	572	4,224	21	549	1,866	95	601	1,832	84	501	1,554	64	355	1,632	43	630	828	94		
4	267	3,516	96	279	2,990	56	261	3,796	37	365	4,158	88	330	3,416	31	420	1,736	82	350	4,064	42		
5	819	3,376	58	649	2,388	78	650	3,680	33	601	2,786	30	508	1,880	42	624	5,220	25	628	2,517	28		
6	504	1,209	84	549	1,035	24	699	4,390	70	509	966	21	623	6,426	72	710	1,305	11	605	3,512	36		
7	367	3,297	42	334	4,635	65	277	3,360	94	274	982	39	308	1,530	92	258	1,274	74	374	1,444	76		
8	678	2,490	75	677	5,004	76	566	7,672	45	461	2,565	32	549	1,736	64	367	3,992	26	650	3,087	19		
9	239	4,168	31	253	1,491	96	293	1,652	62	325	1,516	88	355	4,200	66	490	904	55	410	3,720	79		
10	472	3,864	38	523	729	48	531	8,622	59	667	3,150	23	532	5,049	23	669	3,632	59	516	3,235	67		
11		3,978	18		2,415	69		5,388	66		8,055	26		2,040	47		4,840	24		756	51		
12		4,515	46		4,990	72		5,718	25		1,010	44		3,829	97		3,264	95		1,413	58		
13		1,715	81		1,665	69		1,160	16		812	23		1,980	94		4,448	38		1,382	81		
14		2,408	69		3,640	98		6,309	39		1,926	61		3,460	65		1,053	76		5,913	64		
15		3,458	95		3,504	41		1,704	82		1,358	73		1,895	56		1,184	55		2,984	99		
16		2,550	861		8,001	318		1,192	680		4,995	438		3,780	338		1,748	204		2,184	961		
17		4,584	607		3,025	672		4,428	555		1,408	206		1,600	865		1,127	419		6,377	919		
18		1,576	403		3,348	164		4,010	307		5,768	501		3,500	727		1,764	543		6,456	903		
19		2,056	690		952	922		2,160	178		4,802	869		6,435	470		4,627	234		3,944	444		
20		5,873	763		5,336	678		2,139	175		612	847		3,765	469		3,486	504		2,395	513		
21		2,166	504		5,537	289		1,514	662		3,160	844		4,580	579		5,274	149		5,789	571		
22		6,503	963		1,144	591		993	182		5,004	871		1,254	868		5,427	970		1,176	150		
23		946	509		1,209	932		5,916	157		1,500	954		2,525	485		5,445	379		982	932		
24		872	413		4,640	976		558	687		1,806	296		2,529	765		3,520	883		3,875	862		
25		1,835	148		1,008	801		4,288	164		2,745	881		1,384	381		7,504	767		4,858	784		
26		2,880	271		4,832	869		1,270	747		2,856	286		6,592	965		1,389	418		4,872	234		
27		3,618	485		4,725	717		1,668	983		2,487	154		2,545	607		2,106	341		2,340	392		
28		3,792	609		4,536	716		6,680	343		4,100	774		5,803	368		5,187	630		2,255	573		
29		3,496	634		4,172	615		2,995	229		314	237		1,071	492		1,096	524		2,624	940		
30		7,947	532		1,554	324		4,200	512		1,855	521		2,793	340		6,704	861		5,096	215		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 15			P. 16			P. 17			P. 18			P. 19			P. 20			P. 21				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	508	3,006	52	557	880	14	494	842	91	551	2,550	65	605	1,446	59	511	3,528	76	408	532	71		
2	407	2,943	39	271	1,122	84	227	3,816	52	247	1,953	57	330	3,705	68	211	1,760	43	294	674	23		
3	613	4,805	81	547	3,924	32	434	816	81	489	3,384	27	564	1,684	38	572	875	70	686	7,256	73		
4	431	7,096	98	367	2,928	39	373	2,736	10	225	414	62	389	3,180	54	246	2,528	79	376	3,216	72		
5	610	4,656	65	540	7,248	69	587	2,529	31	505	2,661	80	612	1,740	36	509	2,608	40	536	1,722	47		
6	383	786	73	477	2,364	62	660	1,995	70	667	2,443	65	670	1,750	59	493	2,128	40	559	2,538	84		
7	310	3,536	16	300	6,461	57	416	1,172	33	374	6,488	66	315	666	31	312	5,509	77	364	5,032	16		
8	674	326	86	583	5,803	78	618	2,178	24	574	1,974	78	680	426	99	599	1,884	66	598	1,720	95		
9	463	3,000	90	410	1,827	91	390	728	82	332	3,875	49	324	1,312	66	380	852	42	257	2,030	49		
10	346	1,364	21	610	8,514	75	622	2,455	95	608	570	65	556	4,774	83	597	4,608	52	575	2,750	21		
11		3,402	76		1,456	93		2,292	18		2,916	54		1,122	69		2,946	14		2,706	40		
12		5,526	44		4,395	10		5,439	78		3,048	28		3,288	58		578	70		2,376	94		
13		4,835	99		5,593	47		2,280	30		2,392	87		4,120	31		1,918	55		2,384	17		
14		2,849	56		459	90		4,120	91		7,896	30		3,024	87		2,776	98		1,470	70		
15		1,970	78		6,032	23		2,910	46		856	68		5,312	83		1,638	83		2,256	95		
16		526	687		6,432	495		8,559	969		6,057	221		1,659	126		4,000	112		3,568	196		
17		1,687	379		6,160	347		3,612	735		2,190	221		6,184	453		1,886	779		1,378	141		
18		6,744	781		4,928	452		2,181	399		1,032	174		4,725	659		3,069	836		584	667		
19		2,187	903		5,616	295		596	783		1,480	263		3,178	529		4,753	697		5,957	217		
20		2,736	275		7,560	776		2,595	687		3,780	229		1,670	828		3,076	880		7,407	674		
21		5,256	564		1,864	437		1,424	484		1,776	658		1,660	938		561	656		1,173	152		
22		6,030	885		4,480	323		1,084	693		3,366	363		500	985		2,907	298		2,600	325		
23		6,219	149		1,162	326		7,528	407		794	137		2,376	779		1,440	556		1,683	394		
24		1,808	960		882	286		3,396	836		1,203	968		1,930	807		1,288	622		6,888	249		
25		4,932	602		880	915		380	487		3,276	411		2,280	446		3,894	455		3,250	647		
26		1,971	441		4,893	301		1,474	457		1,900	338		892	475		3,438	724		1,360	220		
27		1,100	198		4,895	538		1,512	909		1,684	456		2,580	699		930	233		3,592	309		
28		670	502		1,470	882		2,016	822		5,304	535		564	770		1,776	794		2,536	142		
29		6,650	601		5,572	984		3,563	423		1,035	103		3,570	600		2,268	198		480	491		
30		3,060	808		2,079	682		560	623		1,434	686		630	350		6,183	474		550	409		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 22			P. 23			P. 24			P. 25			P. 26			P. 27			P. 28									
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷				
1	506		3,532	28	583		1,005	71	510		3,880	46	514		2,304	14	525		5,635	66	603		2,463	85	603		2,463	64
2	346		1,548	65	368		3,165	69	318		632	19	369		1,561	66	360		3,447	73	324		645	26	324		645	98
3	449		2,865	55	502		1,017	72	609		3,656	54	538		3,708	74	323		1,314	31	509		1,412	64	509		1,412	95
4	416		5,593	28	382		820	55	308		2,760	22	331		3,252	73	304		6,296	77	352		7,448	58	352		7,448	54
5	510		708	27	485		2,421	66	395		2,076	68	531		430	53	496		3,640	26	559		1,335	55	559		1,335	69
6	609		5,128	15	489		1,530	87	551		1,196	90	493		5,943	17	560		924	78	504		6,692	64	504		6,692	56
7	248		1,838	46	333		1,359	35	351		1,185	55	372		5,484	93	317		4,172	21	272		5,180	51	272		5,180	13
8	485		1,140	81	697		4,870	81	498		2,280	69	448		327	46	516		3,872	78	613		1,170	59	613		1,170	22
9	378		2,644	16	382		1,245	10	354		3,954	58	286		1,474	31	344		1,119	41	379		2,856	94	379		2,856	52
10	569		4,464	17	452		4,960	10	353		5,768	26	378		5,496	85	542		4,290	51	630		2,455	41	630		2,455	30
11			3,472	63			5,607	69			2,390	61			3,392	61			3,808	67			2,391	99			2,391	92
12			4,044	46			550	61			2,515	61			4,875	21			5,526	47			7,119	37			7,119	64
13			1,560	77			2,700	74			1,584	53			1,512	98			1,456	39			2,040	42			2,040	78
14			1,516	43			3,940	77			1,452	80			3,339	89			1,844	67			2,136	58			2,136	61
15			2,979	80			3,420	68			7,584	41			2,988	72			8,730	75			1,611	30			1,611	40
16			348	387			2,280	523			1,743	684			1,790	609			2,121	809			2,135	388			2,135	954
17			3,528	971			3,675	460			5,334	610			6,488	979			1,687	335			2,670	263			2,670	711
18			3,265	486			1,812	669			8,541	570			5,984	522			3,550	577			3,664	861			3,664	178
19			4,068	415			4,095	423			1,752	989			1,404	346			3,372	107			1,692	166			1,692	749
20			2,853	516			4,123	457			2,785	173			5,068	207			2,664	355			2,718	831			2,718	934
21			536	348			3,020	359			226	835			3,186	207			5,496	586			4,164	862			4,164	697
22			2,532	611			4,392	664			4,715	760			2,787	600			3,024	812			4,750	740			4,750	982
23			714	558			666	566			4,158	455			988	594			338	547			2,838	770			2,838	949
24			5,152	924			5,688	772			5,346	564			4,566	936			1,680	622			3,570	494			3,570	694
25			1,238	593			1,393	854			1,944	598			1,068	617			1,604	636			5,719	871			5,719	140
26			1,860	504			825	185			4,680	187			1,467	746			3,164	801			7,470	956			7,470	129
27			2,526	428			2,520	149			6,680	381			3,360	419			1,344	577			1,041	462			1,041	278
28			1,674	710			3,248	429			1,729	923			5,593	537			3,832	809			1,476	919			1,476	991
29			1,656	884			1,748	435			1,054	875			5,912	684			2,982	224			1,076	760			1,076	179
30			1,736	654			605	668			576	907			5,538	663			4,362	567			4,540	458			4,540	832

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 29			P. 30			P. 31			P. 32			P. 33			P. 34			P. 35				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	564	1,548	55	394	1,135	11	458	3,378	62	466	2,346	84	456	3,544	82	539	6,720	49	554	8,172	37		
2	275	5,298	55	433	2,317	42	321	802	18	258	4,845	35	233	1,620	22	332	1,578	86	271	4,620	73		
3	506	430	72	556	468	53	449	1,558	96	452	6,811	85	473	1,152	90	419	7,400	68	768	2,850	81		
4	368	1,380	78	263	4,680	20	355	1,803	40	366	4,980	38	391	5,664	51	338	5,920	31	284	5,877	26		
5	567	4,067	36	483	7,744	18	546	952	94	597	537	25	448	7,336	56	634	1,608	89	593	3,825	98		
6	544	2,485	50	674	800	54	416	3,879	98	648	2,820	96	591	2,210	51	560	2,744	34	635	4,438	68		
7	186	5,416	19	268	5,247	16	286	2,952	89	225	7,074	12	149	5,072	31	343	8,550	45	368	2,198	19		
8	511	496	29	714	1,124	27	409	1,150	55	422	890	96	606	2,792	80	635	228	85	498	2,552	99		
9	409	2,391	14	300	2,430	43	414	2,820	60	329	368	94	334	800	69	351	1,253	25	422	2,416	75		
10	516	4,395	84	492	1,776	39	524	6,255	71	583	8,028	24	548	375	46	545	4,802	86	601	2,852	81		
11		2,616	84		1,332	14		3,542	55		996	33		4,974	96		2,514	69		5,985	86		
12		2,106	18		1,576	86		1,281	81		882	79		4,130	73		950	57		3,132	47		
13		7,560	42		2,716	54		715	46		1,366	65		2,272	92		2,215	10		3,360	91		
14		6,976	79		4,914	61		5,427	38		1,554	63		5,598	64		5,715	30		5,502	57		
15		2,604	13		5,634	15		228	19		890	13		1,735	54		834	55		5,064	41		
16		1,034	905		1,101	381		1,379	211		4,293	767		624	373		790	777		1,935	296		
17		1,645	865		2,756	835		3,465	964		3,346	412		6,517	665		5,439	767		1,116	200		
18		5,592	845		1,324	700		1,875	499		3,500	565		1,332	437		1,188	744		3,702	311		
19		2,624	339		924	685		1,492	624		759	463		1,034	913		2,585	672		837	206		
20		3,705	752		1,144	308		2,967	897		1,482	729		2,148	780		1,653	248		6,923	307		
21		3,384	120		2,164	531		2,226	158		2,034	680		540	644		1,730	953		1,582	379		
22		1,786	938		1,713	229		3,816	335		6,139	235		1,950	111		1,904	666		6,307	160		
23		7,920	850		5,250	448		4,255	862		308	819		984	116		1,797	558		1,465	707		
24		1,295	371		4,808	394		2,985	858		7,008	991		3,210	861		1,284	596		5,280	420		
25		2,025	551		5,649	298		6,219	404		1,600	149		930	793		6,678	240		1,740	321		
26		280	878		2,520	372		1,402	447		1,710	807		2,655	105		2,460	497		2,925	339		
27		370	941		2,340	796		1,533	497		638	149		994	131		2,976	371		1,968	498		
28		2,628	590		2,499	648		762	329		6,748	152		2,445	388		4,050	888		6,209	509		
29		1,876	406		1,480	446		1,374	122		5,139	194		4,067	135		7,110	124		816	517		
30		836	606		3,276	636		7,938	479		1,158	612		2,536	492		1,170	125		1,113	285		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 36			P. 37			P. 38			P. 39			P. 40			P. 41			P. 42				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	616	565	41	521	1,932	65	629	4,842	34	511	302	22	415	6,488	92	647	2,016	68	420	642	43		
2	386	324	89	374	1,450	45	372	4,548	71	220	942	24	292	2,892	41	391	5,392	75	311	4,970	68		
3	407	494	21	684	5,236	49	453	3,936	29	571	1,250	14	674	942	41	545	3,780	53	318	2,995	10		
4	420	1,984	11	307	762	52	402	5,328	51	345	5,490	63	261	2,385	29	361	1,386	45	358	3,335	15		
5	569	3,075	80	571	2,790	17	657	4,815	56	657	2,346	51	711	5,362	73	488	4,662	66	519	2,275	54		
6	368	1,335	81	597	7,722	30	536	6,727	25	570	1,478	45	541	504	44	509	2,842	24	561	2,580	76		
7	234	5,430	75	316	3,115	59	410	2,492	28	321	3,130	52	393	4,320	84	335	1,680	27	177	4,088	21		
8	598	1,806	70	469	1,694	76	488	5,784	97	516	4,690	98	542	840	50	652	3,648	47	601	4,904	83		
9	332	6,090	15	354	4,590	51	419	1,896	73	408	6,699	25	409	7,048	74	368	2,544	75	380	1,689	32		
10	460	882	35	646	6,741	10	477	3,880	94	528	1,941	78	363	5,442	40	526	5,544	51	623	1,098	16		
11		1,875	46		4,680	10		1,686	84		655	47		2,835	41		612	80		5,958	62		
12		500	67		3,810	68		2,040	26		5,640	66		3,402	62		1,608	68		1,179	82		
13		1,760	64		208	19		4,390	25		6,307	19		1,374	58		4,790	28		1,656	24		
14		1,428	73		2,680	69		2,289	27		5,688	57		3,880	37		1,509	87		6,671	59		
15		1,110	89		3,508	18		634	22		2,496	14		6,354	97		2,520	53		3,423	17		
16		2,178	459		5,442	214		3,696	307		7,776	949		2,739	603		5,024	461		4,104	566		
17		7,524	521		5,817	199		1,440	506		1,888	156		4,977	499		7,956	143		6,972	378		
18		1,623	250		3,304	276		807	123		4,648	982		1,539	366		2,324	848		1,896	836		
19		2,874	335		5,068	806		2,574	349		1,386	210		2,748	676		996	874		618	467		
20		2,682	626		8,055	120		1,528	647		729	754		7,740	429		3,625	415		5,874	661		
21		1,168	445		4,750	908		3,444	519		4,250	863		2,320	839		554	204		3,756	483		
22		8,334	638		468	819		2,550	509		6,312	301		864	732		1,974	652		6,251	385		
23		2,035	288		2,618	748		8,271	185		2,316	729		2,636	163		4,338	955		1,605	426		
24		4,000	524		544	946		984	482		6,642	166		1,335	472		5,560	613		963	241		
25		1,737	548		2,904	419		2,289	555		1,989	399		2,940	861		3,084	592		3,690	198		
26		2,817	316		5,368	746		5,472	803		2,385	548		3,920	328		3,402	686		5,248	419		
27		2,520	614		4,688	973		6,424	855		570	601		4,928	521		2,720	407		952	153		
28		3,072	224		3,856	333		1,692	219		1,491	648		1,270	392		5,000	446		2,250	404		
29		5,427	780		3,766	224		675	434		2,304	720		5,761	610		508	498		6,210	661		
30		1,780	786		1,351	293		1,680	324		2,259	567		4,104	660		1,108	921		3,512	386		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	P. 43			P. 44			P. 45			P. 46			P. 47			P. 48						
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-				×
1	480		820	70	695	6,412	22	550	2,544	43	619	4,355	60	394	3,180	54	541	6,587	76			
2	369	2,166		34	197	755	17	360	1,911	45	255	1,356	71	340	6,624	61	192	2,208	57			
3	600	2,400		13	486	988	16	585	4,500	72	511	3,112	17	526	1,245	87	545	5,643	37			
4	362	1,632		36	337	939	84	283	2,744	78	332	594	50	407	3,480	70	482	4,794	17			
5	615	2,408		23	396	410	55	611	1,030	89	455	1,448	38	561	2,454	46	370	8,496	47			
6	416	4,305		90	641	2,394	50	635	3,100	34	526	2,640	90	554	4,716	88	599	3,732	45			
7	381	3,320		37	352	876	44	336	1,652	28	251	5,327	33	307	792	12	425	3,312	69			
8	465	6,381		91	655	729	44	543	6,622	48	554	2,697	63	447	1,320	78	503	1,494	62			
9	370	6,342		51	400	1,945	42	352	3,860	73	286	2,238	61	384	1,018	49	396	1,158	20			
10	564	3,899		22	605	3,276	10	587	5,432	38	551	5,166	79	513	5,784	26	542	2,576	39			
11		4,056		22		4,508	32		7,947	37		1,090	20		1,160	97		6,003	84			
12		3,048		33		1,628	27		1,146	21		7,011	81		1,105	19		1,958	31			
13		670		25		1,233	78		2,500	10		3,544	90		935	77		4,152	48			
14		7,136		37		1,980	82		2,058	22		2,380	19		5,432	61		316	21			
15		4,888		13		1,140	69		4,758	86		742	92		4,718	73		1,614	91			
16		4,518		932		3,258	125		3,520	203		8,055	190		1,712	119		1,086	646			
17		4,536		157		2,412	136		1,152	320		1,792	684		3,140	101		1,548	651			
18		1,043		490		1,752	682		3,316	439		908	373		3,088	686		1,508	727			
19		3,184		846		3,367	795		1,857	804		3,300	785		1,744	469		4,998	537			
20		4,298		314		4,802	515		7,512	545		3,880	348		1,840	210		7,335	151			
21		3,392		653		2,140	580		6,039	354		2,052	170		1,400	257		1,724	359			
22		730		446		826	185		1,614	400		3,690	727		3,030	474		3,180	554			
23		2,768		986		4,455	912		4,476	539		5,080	528		2,702	462		5,400	689			
24		382		872		2,990	776		2,079	419		3,745	612		3,584	645		222	818			
25		3,558		821		1,512	979		5,652	278		6,776	770		816	883		1,548	704			
26		1,806		678		4,123	494		1,770	540		3,196	483		2,592	705		2,790	507			
27		1,167		753		3,552	569		1,044	798		5,054	660		7,872	777		4,620	354			
28		3,640		852		2,072	632		5,661	746		1,438	238		3,476	155		1,032	266			
29		8,559		825		8,874	683		1,716	361		1,407	977		2,595	243		3,960	820			
30		3,528		765		2,976	983		2,130	265		6,727	390		2,874	168		3,033	335			

Answers - Mental Arithmetic Competition Group D

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.1	16	28	27	15	31	14	23	28	33	21	43	20	28	30	24	27	21	16	41	24
	62	70	68	102	94	75	55	80	60	63	83	94	67	90	102	106	30	95	105	33
	119	88	139	149	130	67	122	132	129	152	105	158	88	77	147	160	165	109	150	72
P.2	29	16	22	18	30	19	25	30	26	21	28	38	35	25	26	23	35	25	45	39
	44	82	52	34	57	32	41	47	18	79	49	96	69	40	100	42	93	81	77	52
	196	82	122	147	114	106	104	108	185	61	134	115	133	67	116	86	106	43	58	58
P.3	17	20	23	21	20	18	11	27	33	22	27	33	27	29	34	24	37	20	43	24
	48	78	33	44	73	83	24	49	47	96	51	35	81	87	45	68	100	67	53	43
	109	174	125	47	153	116	52	58	149	114	108	85	129	91	149	141	152	134	101	84
P.4	25	13	27	24	26	19	35	30	22	12	43	44	41	27	29	32	28	22	34	27
	41	18	101	91	75	35	112	26	54	81	109	73	57	78	63	23	38	52	43	54
	59	141	161	166	126	88	105	86	102	97	144	103	56	159	103	161	114	139	157	110
P.5	32	17	30	25	26	20	25	31	10	15	31	25	43	24	36	24	29	23	30	19
	34	88	50	46	32	92	99	26	95	33	45	21	99	103	88	93	117	56	73	56
	86	124	199	84	122	101	150	102	100	141	100	108	133	129	128	188	165	49	104	145
P.6	25	22	22	16	22	22	34	20	24	20	47	46	36	36	25	28	32	28	25	16
	85	16	37	85	97	17	39	52	94	46	64	20	60	42	36	30	67	90	101	53
	109	107	159	119	82	75	102	94	153	89	128	156	121	92	138	125	202	104	125	104
P.7	27	20	31	16	21	20	22	28	25	15	40	24	34	36	34	23	42	15	25	23
	77	41	48	71	80	48	75	55	32	69	113	85	106	12	40	23	77	30	36	88
	78	134	197	77	66	158	104	95	134	133	159	114	185	106	68	105	151	123	79	53
P.8	28	11	35	17	21	24	25	23	23	21	31	24	41	15	34	25	29	22	45	35
	65	22	47	71	40	72	94	29	75	64	57	73	90	46	102	88	33	71	40	88
	92	99	97	174	118	86	111	77	96	88	185	59	145	130	206	177	137	179	130	167
P.9	23	12	30	21	21	18	24	35	24	19	44	31	35	30	37	40	45	18	27	17
	98	32	56	59	43	79	64	21	71	93	79	78	82	49	38	102	85	46	45	21
	100	160	75	92	119	91	97	103	121	157	156	175	132	146	111	108	92	137	128	109
P.10	23	26	27	19	33	14	15	28	21	21	33	22	26	39	45	28	37	24	28	37
	69	91	104	73	66	32	87	60	110	75	30	82	66	18	61	75	73	62	76	21
	72	101	108	71	75	71	114	48	160	74	117	179	125	108	112	126	122	116	140	118
P.11	37	21	27	27	20	12	18	20	23	18	29	31	33	36	33	30	33	23	34	28
	82	93	66	35	40	66	45	54	64	83	106	60	103	66	62	49	29	90	58	58
	167	119	50	114	109	202	137	59	155	153	102	87	87	81	82	181	116	51	118	140
P.12	21	26	20	12	27	19	29	29	20	27	45	28	28	33	43	33	32	15	39	33
	75	57	45	36	86	76	38	64	110	18	55	110	87	102	51	98	55	59	109	89
	158	68	137	73	146	111	114	178	144	178	136	128	73	79	156	70	94	70	146	128

Answers - Mental Arithmetic Competition Group D

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.13	23	23	24	28	19	20	30	28	19	22	37	33	40	26	31	31	44	25	35	28
	101	78	94	96	82	52	84	75	22	66	34	97	69	16	60	21	93	24	41	34
	93	119	104	101	118	104	111	145	104	68	166	62	111	65	129	138	133	199	117	140
P.14	24	21	24	21	23	21	23	23	35	19	29	24	27	27	41	30	31	23	42	29
	106	44	61	23	76	91	69	79	35	28	55	59	55	40	59	41	29	106	99	33
	166	120	177	131	37	54	76	181	118	173	168	139	185	197	132	162	81	65	147	100
P.15	29	21	22	16	25	25	28	28	26	15	34	26	36	33	41	36	36	28	35	31
	45	83	95	94	100	15	103	15	30	30	92	91	34	101	29	76	52	50	58	109
	191	166	59	69	166	112	126	100	158	149	103	128	152	107	115	80	156	125	168	163
P.16	19	7	34	18	21	21	25	35	32	15	28	25	26	36	21	36	32	36	29	41
	82	65	85	77	82	56	37	31	94	48	51	37	67	67	72	99	116	40	59	62
	119	93	83	74	55	62	140	159	133	157	148	136	104	122	59	152	171	126	104	124
P.17	35	17	15	18	27	19	26	27	30	13	36	33	42	35	44	24	35	20	32	30
	46	73	57	14	96	76	97	51	63	60	66	59	65	100	48	29	38	105	56	28
	149	165	106	71	125	126	160	98	191	141	139	69	83	102	101	86	210	121	69	173
P.18	19	25	21	23	29	24	17	35	28	16	39	27	24	40	35	33	30	16	32	24
	43	52	101	45	32	64	72	41	83	12	50	81	71	85	103	62	65	28	57	53
	75	119	84	136	148	115	177	133	67	98	139	79	113	72	137	112	168	85	122	98
P.19	24	21	25	22	25	26	27	22	19	19	37	29	35	34	26	26	29	23	39	26
	35	43	53	56	80	82	67	57	29	83	36	33	99	69	116	24	49	28	79	37
	59	67	117	79	138	63	109	165	121	87	111	75	95	39	153	57	90	109	182	106
P.20	24	13	28	25	21	17	27	34	35	22	44	26	32	31	32	36	42	19	42	23
	70	38	76	91	30	74	67	33	107	62	73	44	96	64	77	47	101	42	40	47
	52	156	182	92	120	181	68	101	168	135	60	94	109	108	127	147	94	78	99	134
P.21	21	16	28	15	17	19	22	39	32	18	37	28	37	30	41	25	39	16	34	19
	24	83	86	52	19	50	48	54	48	15	101	92	70	22	30	50	105	79	37	21
	122	149	130	107	180	107	158	26	82	137	112	162	154	78	100	133	92	98	130	34
P.22	26	25	29	22	18	16	28	32	22	20	35	29	34	43	40	37	30	24	40	30
	35	48	66	25	42	99	27	71	98	84	36	75	45	52	50	79	71	88	27	58
	147	54	67	86	142	89	146	123	114	73	100	126	81	107	189	64	157	137	129	88
P.23	20	20	31	25	27	24	32	24	36	16	39	26	43	27	37	28	23	20	28	40
	78	49	33	40	69	43	26	51	60	76	98	31	117	86	69	25	32	18	52	99
	109	75	59	160	120	165	166	161	137	89	74	106	75	141	105	117	119	82	154	87
P.24	29	21	30	17	21	19	25	27	19	28	33	33	37	27	27	26	31	22	46	18
	66	57	61	25	82	81	22	35	107	83	97	49	50	32	83	94	61	56	32	105
	135	148	85	90	177	86	113	83	181	135	154	132	81	161	62	146	176	94	47	155

Answers - Mental Arithmetic Competition Group D

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.25	22	11	28	17	22	16	24	28	10	21	41	30	41	16	35	34	44	26	35	27
	45	81	46	27	63	69	49	58	51	97	113	83	42	65	50	97	95	29	73	77
	72	72	79	143	146	85	57	117	162	119	171	150	126	105	128	146	100	156	101	149
P.26	20	25	26	14	20	19	22	23	37	25	36	28	38	35	31	26	33	24	23	29
	98	84	27	88	71	45	41	56	72	91	62	69	54	95	66	54	41	51	78	23
	108	141	121	52	131	134	100	147	152	168	150	106	171	133	152	186	119	131	126	126
P.27	18	26	22	20	32	26	24	24	28	21	35	25	32	29	39	28	37	26	32	30
	75	58	42	89	100	21	28	47	46	39	42	28	32	39	107	53	34	32	102	14
	145	61	149	100	123	156	58	164	192	158	108	71	76	123	82	115	109	77	62	46
P.28	24	17	26	14	25	25	31	31	27	15	35	39	31	39	30	28	35	19	43	24
	52	13	70	87	62	29	76	81	95	15	71	104	78	38	108	84	41	29	28	76
	137	139	51	142	106	108	135	132	87	152	110	142	141	99	116	86	111	137	111	96
P.29	34	31	29	26	31	27	19	32	33	15	22	31	30	37	33	19	27	22	44	21
	76	98	34	25	42	98	95	56	63	57	64	42	28	26	65	94	92	36	109	30
	155	117	64	134	176	104	83	106	72	138	151	91	119	168	157	163	33	72	130	126
P.30	21	13	26	23	20	22	18	29	27	17	23	24	41	25	25	26	28	20	40	29
	75	76	105	63	59	23	74	37	84	56	71	97	66	84	49	51	26	93	51	74
	103	75	136	72	132	106	103	96	142	66	128	77	127	126	84	120	128	64	84	134
P.31	22	23	22	20	31	22	20	27	28	23	38	27	36	24	32	38	36	14	26	41
	27	46	97	56	80	45	101	86	50	78	92	42	88	91	44	104	106	56	44	75
	148	141	142	148	197	119	99	87	112	57	117	130	130	127	94	92	122	66	67	51
P.32	27	30	33	17	14	10	24	27	19	16	27	39	33	26	45	28	29	24	23	22
	49	59	106	39	89	79	44	93	72	36	24	35	87	81	97	52	114	25	95	53
	100	154	139	111	157	84	83	108	162	156	151	57	115	194	131	131	58	79	80	109
P.33	26	19	19	19	25	26	15	26	25	21	34	18	27	32	33	29	36	19	39	31
	41	93	43	92	34	84	23	63	94	31	56	47	93	45	110	25	106	61	77	54
	138	170	120	80	192	117	146	137	108	110	131	90	124	43	92	123	87	177	83	121
P.34	32	19	30	26	39	17	29	34	31	22	25	27	40	46	35	25	26	14	28	24
	73	97	89	24	25	42	41	64	51	96	80	67	55	28	55	65	51	101	91	103
	143	66	139	96	161	98	147	126	154	82	145	111	141	130	150	161	68	130	119	90
P.35	31	28	34	17	20	22	19	32	23	19	44	28	28	34	40	34	23	18	44	24
	98	57	73	25	59	26	31	10	82	46	78	83	52	67	70	95	41	61	72	99
	107	179	107	100	156	124	160	111	148	118	131	90	142	96	116	184	118	166	112	69
P.36	31	19	20	21	26	23	24	26	29	13	30	23	39	31	19	26	45	19	39	31
	84	91	97	89	94	13	32	65	108	60	79	96	84	77	92	55	71	90	85	61
	124	118	178	110	152	106	82	144	62	169	168	143	143	194	118	74	146	94	152	101

Answers - Mental Arithmetic Competition Group D

Q	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.37	23	26	27	25	29	20	23	30	30	16	31	30	36	26	40	22	38	24	38	26
	50	38	32	37	15	46	110	48	78	19	96	84	28	47	53	36	100	44	86	102
	101	28	162	83	195	177	126	82	57	148	113	57	87	70	144	69	92	112	184	171
P.38	25	20	29	12	22	26	41	30	23	16	33	25	45	29	36	26	39	34	23	31
	96	72	102	22	29	72	77	32	62	88	64	87	29	32	78	61	41	51	76	62
	88	119	83	68	56	158	143	148	203	129	113	70	141	38	172	99	121	95	117	57
P.39	22	23	25	32	30	25	24	29	28	27	42	39	31	32	33	19	34	16	33	27
	80	24	87	72	45	84	77	80	65	98	102	71	91	85	91	57	51	34	57	37
	125	101	157	81	124	162	171	98	49	108	107	95	141	154	120	101	177	147	109	95
P.40	27	18	27	19	28	24	32	23	37	15	43	29	30	38	29	30	26	16	28	39
	99	25	100	26	38	76	23	52	41	73	108	12	45	51	111	53	110	32	48	18
	151	125	100	102	60	182	138	94	125	108	147	91	83	37	120	95	103	112	108	141
P.41	32	26	34	20	24	17	22	27	20	9	24	30	29	38	30	25	41	28	26	50
	29	58	64	67	79	18	109	19	69	43	46	111	100	80	109	87	109	100	87	72
	144	130	120	113	155	162	104	104	115	176	110	83	149	194	183	159	105	131	174	108
P.42	20	25	37	25	21	18	26	25	25	17	28	33	41	32	36	38	38	27	25	28
	47	41	46	48	108	81	104	94	58	73	60	100	75	46	101	106	77	41	69	90
	86	62	121	141	129	114	134	170	96	168	109	94	78	111	118	128	112	78	145	122
P.43	21	16	36	12	19	28	16	32	25	21	31	27	22	25	34	28	54	26	39	36
	91	40	87	56	102	29	91	23	56	87	78	31	51	36	88	77	33	67	27	75
	138	95	65	119	41	51	102	76	97	69	127	95	79	96	129	126	85	76	61	75
P.44	27	23	23	23	22	10	28	27	22	21	46	31	35	37	26	31	32	24	28	23
	57	18	61	104	44	66	38	44	69	52	44	22	60	60	69	103	86	22	63	61
	112	88	179	161	153	176	82	81	98	93	57	108	177	83	46	97	95	101	116	184
P.45	19	22	23	26	28	12	18	28	25	21	42	33	30	22	34	25	34	27	34	31
	58	78	82	13	113	64	43	41	77	41	61	77	26	24	103	27	123	29	66	30
	97	133	108	86	95	168	169	119	177	96	65	68	96	96	108	146	68	93	120	116
P.46	21	12	27	20	24	23	18	19	30	14	46	20	38	24	30	28	32	25	23	29
	38	100	75	87	49	14	52	101	43	105	93	34	36	29	31	34	50	57	46	105
	89	131	84	130	188	110	119	114	64	153	129	86	145	112	178	83	157	105	76	124
P.47	19	12	30	19	18	22	30	26	27	26	41	32	44	28	27	36	37	27	27	35
	19	56	99	48	32	74	36	48	77	69	39	54	113	89	46	52	59	59	31	85
	152	174	143	185	137	83	126	73	82	65	72	144	163	48	114	143	107	97	170	153
P.48	18	19	24	20	19	19	25	27	22	9	42	34	27	31	40	28	34	25	37	24
	85	48	81	77	81	19	98	80	32	60	74	42	45	48	86	69	111	72	87	81
	161	142	128	106	111	95	113	84	157	138	154	87	143	72	127	138	190	94	140	131