

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 1			Set 2			Set 3			Set 4			Set 5			Set 6			Set 7				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	587		735	27	649	2,619	47	324	8,586	58	607	1,378	45	484	714	70	566	3,073	36	567	2,112	24	
2	426	3,885		25	256	1,350	87	344	3,424	95	332	7,616	49	285	1,105	48	285	1,134	74	396	2,863	12	
3	663	1,264		59	610	4,680	51	657	348	68	520	2,608	86	393	4,600	65	554	3,918	34	349	5,096	35	
4	527	2,940		92	283	750	94	488	2,562	50	314	1,826	38	422	3,968	31	412	2,849	45	335	4,700	24	
5	394	3,930		70	479	3,591	30	422	8,775	52	535	2,610	54	663	6,084	12	559	520	62	572	1,524	57	
6	531	6,264		18	574	2,366	83	647	3,321	55	574	1,491	68	436	8,883	64	563	4,053	39	525	1,954	72	
7	337	4,914		66	262	3,899	84	240	2,009	95	350	1,135	64	300	2,807	95	249	510	22	181	1,560	58	
8	602	4,844		37	509	2,940	64	554	2,610	52	486	7,488	44	433	2,030	89	708	660	68	630	1,100	20	
9	361	302		16	385	1,360	51	295	1,618	82	352	3,945	41	359	1,280	26	364	3,549	21	329	2,205	12	
10	498	1,542		49	598	7,064	97	574	5,166	41	578	1,776	93	622	6,392	53	472	4,575	75	587	5,670	30	
11		2,865	90		1,455	69		7,893	75		4,005	86		2,094	17		2,240	72		4,696	22		
12		4,580	93		2,330	37		2,568	86		2,040	84		993	12		5,712	37		1,734	24		
13		6,456	99		1,196	92		3,330	43		1,134	51		2,646	55		1,236	36		3,540	53		
14		2,043	89		1,206	85		2,023	20		333	13		1,790	69		1,908	23		3,192	27		
15		3,354	75		2,367	25		3,515	47		825	82		2,148	59		5,355	54		984	87		
16		1,026	871		3,620	581		5,760	235		3,666	913		3,080	534		1,436	296		1,128	397		
17		4,530	327		2,085	813		944	465		1,728	182		5,632	902		1,694	512		4,195	450		
18		7,416	855		1,230	511		8,082	653		1,428	371		1,746	564		369	226		1,530	304		
19		800	843		6,894	113		4,280	989		3,360	495		5,838	179		1,100	538		652	683		
20		5,796	495		3,396	289		744	483		1,792	479		4,158	127		1,634	756		362	505		
21		2,605	205		6,840	949		1,764	709		3,250	862		3,308	404		948	527		2,490	513		
22		3,328	108		471	670		4,776	864		490	437		504	996		280	266		1,575	990		
23		1,634	435		920	504		1,220	918		1,854	328		1,188	874		5,694	910		4,990	795		
24		8,451	762		4,710	775		2,694	427		1,203	464		4,110	408		1,668	196		1,322	833		
25		1,670	914		2,862	854		555	671		8,730	412		2,212	415		3,159	820		1,508	707		
26		720	681		1,290	717		4,158	308		810	117		1,100	642		5,411	865		6,356	295		
27		1,380	535		4,945	341		5,427	217		909	683		6,244	808		798	960		5,868	247		
28		4,025	688		4,680	474		1,408	948		1,538	279		5,224	794		3,600	871		7,656	727		
29		3,932	822		2,436	867		1,316	448		3,498	121		7,146	672		5,958	726		1,370	667		
30		2,160	779		3,350	447		705	493		2,216	464		715	851		868	647		4,760	246		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 8			Set 9			Set 10			Set 11			Set 12			Set 13			Set 14				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	596	1,736	23	564	2,025	82	565	5,517	56	548	2,060	22	626	5,949	60	440	1,834	24	516	1,864	96		
2	403	1,422	12	277	1,940	56	352	2,622	31	233	918	78	260	1,980	83	322	6,748	66	269	2,541	26		
3	451	734	26	694	2,784	37	433	666	47	504	1,089	63	405	1,038	13	627	7,824	65	507	4,592	71		
4	304	1,992	30	316	1,749	98	428	4,030	69	326	3,816	36	396	1,629	36	412	3,760	80	390	5,826	39		
5	506	705	26	350	1,624	35	545	6,160	20	685	3,905	85	597	1,824	10	599	2,108	70	631	5,700	23		
6	565	1,876	79	581	2,385	49	609	1,186	41	545	4,455	36	373	5,340	31	465	4,080	29	453	1,886	16		
7	282	7,144	46	361	3,738	27	365	7,290	93	327	5,922	59	232	1,144	70	338	6,984	43	112	584	13		
8	443	2,424	49	487	952	11	592	798	79	437	2,853	95	476	4,535	24	489	2,070	86	474	1,085	50		
9	366	6,265	23	403	1,738	65	393	1,200	76	401	686	64	379	2,076	64	412	4,235	25	294	3,750	87		
10	540	678	96	545	1,785	44	530	3,024	10	557	2,415	27	639	4,428	24	449	728	23	602	6,538	66		
11		5,301	50		2,700	59		1,080	30		7,668	65		1,071	65		3,680	27		2,585	18		
12		666	26		1,096	45		6,832	37		1,592	55		1,805	75		6,255	18		750	90		
13		1,302	36		4,485	86		4,860	45		1,521	69		2,964	29		1,115	37		7,464	54		
14		1,224	53		2,622	70		1,848	51		1,715	16		1,164	52		1,955	39		852	86		
15		4,836	11		1,002	17		2,976	51		858	42		920	16		6,153	32		4,207	42		
16		393	974		7,008	298		4,210	560		618	953		2,991	409		3,325	916		2,871	775		
17		226	356		1,389	320		1,557	650		596	509		1,800	364		3,262	567		5,538	548		
18		1,935	816		723	380		4,165	507		7,872	265		4,272	596		2,550	512		1,422	360		
19		4,280	698		990	661		1,890	757		1,484	697		2,360	162		3,890	580		3,378	886		
20		812	953		3,456	373		1,360	217		2,035	360		2,870	407		2,910	670		4,962	615		
21		3,787	968		1,728	678		1,419	478		2,989	953		1,388	862		1,960	555		3,430	926		
22		5,516	766		1,535	413		998	609		1,596	825		822	520		5,931	595		531	655		
23		2,254	252		4,752	396		744	198		7,101	314		1,844	115		680	190		2,022	342		
24		2,133	710		3,897	865		3,768	338		3,493	543		1,248	254		1,965	754		3,120	753		
25		2,604	759		1,276	861		2,695	513		3,876	920		1,701	423		1,998	862		1,940	457		
26		5,622	565		1,668	823		1,800	623		1,925	569		1,104	834		1,636	675		5,373	704		
27		1,736	572		4,075	556		7,416	971		6,181	389		1,050	600		2,814	518		5,397	869		
28		375	937		2,740	723		2,646	957		1,967	257		1,944	379		1,730	780		6,633	679		
29		4,235	198		7,380	914		1,113	902		1,744	392		4,518	535		1,436	625		1,860	950		
30		3,354	924		1,656	129		5,256	162		2,052	793		7,704	416		5,362	214		3,600	540		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 15			Set 16			Set 17			Set 18			Set 19			Set 20			Set 21				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	494	1,253	18	605	5,222	32	542	4,707	93	542	2,772	99	640	1,197	92	470	2,664	11	361	6,363	81		
2	284	6,335	76	272	5,310	68	287	1,444	33	302	1,668	28	262	2,052	93	335	1,400	47	342	1,710	49		
3	609	6,888	77	613	1,860	37	578	3,745	84	623	1,736	11	560	3,016	62	524	4,630	65	601	4,005	68		
4	349	2,779	78	346	3,834	59	252	1,926	40	337	1,272	85	400	3,575	12	397	892	47	462	3,144	12		
5	455	6,783	54	602	2,009	77	587	2,532	98	647	4,020	66	610	798	71	520	1,604	66	557	680	75		
6	537	6,622	51	519	1,610	22	422	1,650	61	530	7,656	65	505	3,544	55	521	2,400	74	602	2,025	92		
7	357	7,551	45	307	936	33	308	1,524	81	333	2,852	85	352	2,535	11	409	2,224	74	293	1,896	66		
8	610	1,992	79	527	4,627	69	556	1,718	27	536	2,570	43	461	476	57	482	1,620	53	584	4,912	89		
9	421	2,130	32	477	1,204	94	323	1,578	84	257	2,583	64	386	2,946	90	276	272	71	295	3,420	49		
10	542	2,079	92	501	2,086	51	452	3,976	27	600	1,170	85	422	2,720	73	454	690	47	475	1,056	42		
11		7,688	94		3,870	52		7,299	79		2,836	15		1,680	35		2,046	34		2,840	72		
12		5,229	39		2,082	76		4,386	54		3,258	67		1,750	36		3,618	42		2,373	49		
13		6,566	56		3,628	40		206	11		1,380	60		1,792	68		2,262	73		1,180	47		
14		1,680	38		2,322	72		5,192	48		3,564	58		1,088	98		2,478	35		520	17		
15		660	73		3,016	30		5,985	67		3,024	92		2,280	26		1,935	60		2,928	69		
16		2,988	920		483	651		3,794	552		4,725	250		5,936	773		4,403	147		960	127		
17		910	350		3,969	886		4,745	816		1,296	202		4,370	258		2,192	430		3,920	422		
18		520	208		2,445	254		3,375	252		2,781	504		1,287	429		1,430	411		1,612	753		
19		4,956	306		7,864	910		1,240	781		1,290	366		4,565	826		492	464		3,696	457		
20		2,730	966		6,507	521		4,151	829		5,643	556		1,082	509		3,771	844		5,873	624		
21		7,146	240		7,856	917		2,298	871		6,408	551		7,448	998		3,172	833		4,512	403		
22		2,580	885		3,135	400		3,773	404		4,644	624		1,396	398		7,544	390		7,056	412		
23		1,530	121		1,224	911		3,768	807		5,313	320		2,142	604		238	391		3,352	815		
24		7,880	514		1,320	813		7,038	654		5,864	651		6,153	871		1,550	281		1,196	257		
25		956	999		2,108	921		7,200	531		2,529	962		453	373		3,348	188		4,192	435		
26		1,392	520		5,992	586		1,656	547		1,575	439		3,672	365		1,575	810		6,984	158		
27		1,416	535		1,644	889		3,885	895		4,545	722		627	267		2,097	233		3,448	771		
28		3,066	538		4,770	278		1,673	290		4,240	940		2,276	897		2,430	791		1,106	484		
29		579	451		6,084	165		3,984	552		1,512	884		950	858		1,094	464		7,888	466		
30		6,104	606		5,712	468		3,560	985		6,064	107		3,348	247		2,448	468		931	315		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 22			Set 23			Set 24			Set 25			Set 26			Set 27			Set 28				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	546		951	80	606	4,635	81	551	4,776	84	432	4,428	88	598	8,136	98	629	1,798	12	562	2,320	61	
2	425	2,200		88	271	2,025	56	303	865	61	393	1,694	97	419	1,328	93	359	3,408	44	357	5,805	61	
3	410	2,016		52	645	6,632	44	582	1,544	58	424	294	99	552	615	81	569	2,076	76	509	4,715	51	
4	413	5,112		79	304	2,832	76	376	2,364	13	335	2,620	85	257	2,740	68	289	2,007	91	303	4,070	58	
5	444	7,452		77	601	2,264	88	544	6,048	17	522	3,753	98	687	3,392	74	490	2,856	56	615	4,920	63	
6	370	4,797		57	644	1,971	77	493	2,628	89	594	4,430	60	567	6,903	23	462	2,288	46	550	6,111	23	
7	276	1,974		74	357	2,655	13	355	660	78	344	8,784	54	421	3,648	37	340	2,648	19	240	965	93	
8	501	876		72	479	2,319	44	531	1,062	63	635	4,780	28	509	1,971	95	510	2,751	79	552	2,570	94	
9	468	1,806		98	366	1,656	36	413	1,890	86	339	1,234	59	411	4,046	57	426	3,188	56	397	621	73	
10	522	2,097		41	477	1,056	31	558	4,440	92	497	1,960	92	506	1,265	71	424	964	40	617	2,372	45	
11		1,566	30		944	44		1,980	47		965	39		2,430	90		2,754	64		4,688	30		
12		1,410	63		2,632	92		1,008	95		670	14		1,080	59		4,319	52		1,584	80		
13		1,932	13		2,688	78		556	56		1,118	25		3,177	68		2,751	25		4,128	94		
14		3,128	24		1,040	16		4,473	85		6,552	28		2,322	24		1,434	78		1,695	91		
15		4,416	21		8,298	16		1,071	98		2,418	27		2,372	83		872	82		1,146	63		
16		5,558	247		1,614	232		2,807	271		858	664		837	395		1,170	373		2,433	406		
17		5,562	685		3,524	376		1,366	873		7,896	310		1,844	780		605	225		2,745	414		
18		4,184	797		3,375	246		5,383	680		7,656	995		5,700	183		2,964	525		1,206	842		
19		2,301	132		8,451	859		1,638	586		2,253	564		6,064	614		3,282	992		834	871		
20		202	397		1,200	665		2,871	251		5,747	460		1,308	361		640	134		2,547	388		
21		4,755	457		3,807	440		2,527	793		2,085	377		3,048	841		1,730	916		1,575	955		
22		603	144		2,538	648		1,293	312		1,904	342		1,796	652		1,498	266		2,680	957		
23		770	432		1,374	597		3,528	273		4,452	846		745	178		5,985	660		4,528	572		
24		7,893	689		1,212	855		3,872	820		5,931	555		8,919	132		2,382	489		3,472	199		
25		1,872	966		1,318	265		4,505	809		2,575	279		6,240	516		778	217		3,270	925		
26		3,339	449		614	599		2,725	176		5,292	296		3,162	156		2,600	235		4,320	619		
27		6,354	272		1,734	997		1,648	700		5,769	440		5,616	570		6,168	219		4,548	213		
28		5,874	777		4,445	580		3,105	313		2,640	674		1,080	197		4,050	958		554	282		
29		3,498	545		1,645	474		504	768		4,668	679		636	103		889	746		1,476	888		
30		3,512	234		903	162		3,171	231		3,051	740		2,646	357		2,565	701		4,795	630		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 29			Set 30			Set 31			Set 32			Set 33			Set 34			Set 35				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	719	3,450	59	515	382	96	473	1,195	42	484	2,382	36	607	1,695	72	416	3,268	91	582	495	22		
2	305	1,794	89	245	352	69	318	2,358	24	287	1,026	26	303	4,172	48	329	6,732	40	362	1,115	68		
3	548	2,611	80	830	5,416	22	639	2,880	80	527	2,384	91	605	1,828	15	517	4,210	88	350	915	96		
4	326	2,352	23	217	696	47	302	2,800	82	352	366	22	438	5,076	19	369	1,602	43	371	1,938	71		
5	661	3,870	68	514	2,232	29	518	4,736	34	588	1,230	75	580	2,730	31	479	1,176	87	669	3,230	21		
6	610	4,764	42	449	5,922	25	497	1,244	85	539	645	32	430	3,925	14	671	700	53	507	2,530	89		
7	336	5,943	16	274	5,064	17	318	2,020	50	251	1,690	39	259	4,186	30	373	1,275	53	299	2,331	92		
8	654	6,104	64	593	2,025	71	607	210	65	485	2,580	49	592	7,464	75	411	1,350	73	670	3,376	18		
9	357	3,465	70	425	1,071	29	355	8,379	43	285	2,506	39	300	1,666	95	384	490	97	391	1,536	82		
10	626	1,750	11	391	5,705	97	552	770	89	568	3,456	56	575	4,500	36	445	3,456	96	650	7,776	79		
11		2,532	13		1,455	34		4,896	62		2,896	49		2,768	37		4,180	24		1,881	42		
12		2,250	28		1,548	56		3,960	74		2,952	40		1,908	72		1,426	71		732	72		
13		1,950	73		3,906	55		1,208	88		7,983	21		4,644	48		429	74		6,986	51		
14		4,880	18		2,205	60		610	14		1,752	96		1,635	90		894	62		1,962	50		
15		4,564	64		1,314	77		2,682	24		889	35		2,457	21		558	95		2,505	46		
16		1,413	105		4,487	792		1,264	719		504	936		1,095	219		1,974	694		2,673	819		
17		2,443	893		8,388	363		1,554	168		3,546	306		2,992	888		4,285	783		1,938	288		
18		636	702		3,712	772		1,584	212		1,800	366		5,076	290		3,498	227		950	157		
19		4,151	313		1,024	332		7,470	904		6,244	697		5,220	869		7,128	998		1,230	579		
20		2,097	949		1,400	628		4,020	515		978	331		2,968	692		2,068	100		856	337		
21		876	354		1,806	498		4,214	263		303	986		5,817	138		2,565	727		5,094	385		
22		7,440	504		3,760	298		2,960	258		5,120	356		2,025	788		2,535	543		968	138		
23		1,022	836		1,405	722		696	735		500	667		6,840	330		1,500	380		1,524	118		
24		4,200	971		1,545	476		1,770	613		5,061	865		4,080	698		2,868	674		1,421	190		
25		1,252	280		476	104		3,488	390		2,649	981		1,687	943		4,895	867		917	181		
26		3,140	113		1,368	121		1,465	581		4,131	639		1,530	837		1,596	487		2,520	851		
27		5,409	681		1,684	348		3,456	575		3,573	797		2,043	451		3,648	423		4,775	537		
28		2,808	678		1,656	951		1,655	445		5,728	596		5,488	957		4,480	769		5,719	728		
29		1,230	456		4,790	932		5,831	594		1,076	927		788	450		4,041	510		3,378	127		
30		6,714	265		1,608	138		2,514	264		875	526		542	258		5,593	672		3,234	435		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 36			Set 37			Set 38			Set 39			Set 40			Set 41			Set 42									
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷				
1	637		8,469	17	528		6,669	66	524		3,762	37	558		822	50	602		3,240	51	556		6,251	64	482		1,066	49
2	350		1,814	81	295		7,704	46	271		5,240	71	312		5,496	50	304		1,648	14	281		800	19	385		2,304	76
3	481		1,148	74	589		2,758	42	652		6,748	74	596		1,666	86	512		704	81	586		7,182	90	526		1,449	53
4	397		1,545	26	484		6,321	95	474		6,867	65	427		900	52	346		2,457	75	297		1,184	56	352		3,428	96
5	483		7,992	44	476		8,757	95	568		1,064	44	465		984	17	604		2,690	78	474		6,384	93	569		1,845	50
6	501		4,455	57	481		1,341	18	565		1,208	69	481		1,113	75	705		2,598	16	477		4,837	23	750		520	98
7	228		4,732	33	381		1,653	69	231		7,740	35	275		3,969	77	300		1,894	66	355		2,476	20	250		1,880	24
8	513		1,001	90	764		1,874	57	456		4,550	47	556		3,897	85	451		1,230	60	600		1,960	20	638		2,190	44
9	274		1,244	48	417		3,185	28	344		585	53	442		3,540	31	392		1,592	72	303		3,485	21	307		3,040	98
10	434		5,322	90	512		3,800	32	693		6,444	60	575		1,731	54	515		1,548	78	456		4,220	82	591		3,690	56
11			1,596	91			3,236	57			5,157	54			1,977	32			1,735	60			1,132	24			1,760	68
12			988	68			5,000	44			1,164	91			7,767	53			5,364	65			4,368	24			3,272	24
13			3,088	70			3,128	62			4,584	87			573	97			2,223	25			5,292	19			5,439	38
14			4,680	27			7,552	87			5,584	76			4,350	69			2,104	81			708	45			2,004	70
15			7,452	54			816	51			7,024	61			4,690	58			1,340	50			3,052	81			948	22
16			903	420			4,536	769			1,440	335			398	486			4,940	598			2,660	247			618	478
17			7,912	500			1,926	466			1,560	826			486	611			2,610	534			2,928	495			1,422	229
18			604	183			644	916			2,421	282			1,936	142			4,746	369			1,200	795			6,370	804
19			3,476	522			2,848	740			3,135	142			2,301	830			1,737	725			4,750	147			1,366	398
20			3,090	196			3,128	971			1,138	992			7,768	632			4,920	431			1,774	626			1,422	115
21			1,752	287			700	261			3,528	668			1,030	573			806	196			1,714	641			304	367
22			1,960	218			3,915	310			6,741	881			3,645	560			1,905	280			1,062	789			816	547
23			4,116	155			2,706	422			2,420	428			1,442	786			4,976	666			2,436	715			4,452	187
24			4,761	159			4,435	455			3,507	674			5,082	532			3,160	333			8,928	356			1,839	121
25			7,164	180			4,718	103			4,752	470			2,040	832			1,944	927			1,956	519			1,722	372
26			1,232	155			1,002	732			2,538	627			502	644			892	178			5,085	677			1,329	191
27			3,840	921			1,758	599			6,776	860			2,935	841			966	356			4,487	179			1,083	469
28			1,924	564			3,390	294			2,198	659			1,176	441			1,062	712			6,741	783			2,312	855
29			1,532	730			3,544	736			4,304	930			1,758	472			1,647	684			1,404	190			2,585	840
30			3,390	568			4,072	546			2,853	786			3,168	748			6,848	367			3,015	148			2,105	688

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group D

	Set 43			Set 44			Set 45			Set 46			Set 47			Set 48					
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-			
1	614	5,190	96	562	3,228	34	597	8,793	39	625	1,160	33	670	2,560	78	470	1,494	40			
2	293	5,537	20	220	8,667	83	327	5,922	29	235	2,454	72	222	2,289	33	249	7,864	81			
3	518	2,984	44	635	3,235	48	509	897	29	409	4,674	14	577	6,345	35	538	5,868	83			
4	322	1,630	78	330	1,652	78	245	572	33	353	2,580	46	440	4,944	95	311	2,070	12			
5	511	1,428	66	588	522	84	545	6,768	94	531	1,076	64	569	684	15	387	5,400	29			
6	618	3,645	95	485	2,370	78	526	1,910	53	480	968	72	434	1,020	68	532	1,713	45			
7	375	1,722	57	346	2,476	65	301	1,024	65	243	3,215	44	258	2,655	94	370	2,358	90			
8	611	4,575	87	534	4,080	29	429	1,575	96	514	6,825	72	620	6,400	52	523	2,169	71			
9	333	3,176	57	472	3,800	12	335	3,744	44	310	1,464	55	396	2,660	75	304	1,525	14			
10	509	5,436	35	518	240	91	521	2,106	56	577	1,608	46	547	2,634	37	483	4,592	57			
11		3,186	47		1,208	69		3,084	21		2,736	43		2,920	88		4,920	37			
12		3,740	49		729	51		1,488	12		4,284	83		5,316	23		6,864	15			
13		1,904	90		3,500	82		1,280	38		360	41		1,428	41		1,683	30			
14		8,451	97		1,836	41		1,772	65		2,065	41		4,350	98		1,868	22			
15		1,016	99		1,155	54		1,704	35		2,079	78		638	27		2,664	77			
16		3,689	455		1,560	718		6,876	241		1,446	156		1,812	686		1,785	131			
17		3,656	314		3,620	521		4,256	970		4,524	244		3,773	441		3,143	490			
18		2,214	860		4,050	678		2,248	671		3,172	389		3,504	406		6,480	516			
19		2,328	191		1,504	542		1,048	231		7,880	403		3,740	661		976	522			
20		1,316	320		1,182	768		1,719	823		1,353	868		2,366	820		442	523			
21		525	784		530	838		396	898		4,768	823		3,360	737		6,909	686			
22		6,517	542		2,842	239		2,471	863		584	509		3,440	393		5,256	869			
23		1,488	536		3,696	575		1,278	620		1,896	310		6,488	484		1,495	254			
24		6,784	982		471	893		6,314	596		3,378	714		618	827		5,676	656			
25		4,540	625		2,574	156		2,916	600		597	911		1,196	462		2,855	172			
26		4,923	492		2,952	127		4,400	999		2,496	301		1,416	806		2,555	836			
27		1,110	506		1,368	509		1,414	790		1,869	278		1,008	767		4,164	195			
28		3,705	450		1,862	280		5,124	145		5,652	330		516	873		1,436	154			
29		7,857	275		2,000	157		1,460	617		4,496	342		992	109		2,202	606			
30		1,894	209		795	107		728	136		4,635	474		3,498	941		1,141	182			

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