

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.1			P.2			P.3			P.4			P.5			P.6			P.7		
	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷
1	2,846	830	86	2,755	756	53	3,040	7,072	30	3,168	3,059	83	3,623	904	88	2,555	5,838	34	3,779	2,555	83
2	1,236	4,518	79	2,023	5,862	79	1,558	3,360	53	2,852	7,065	39	3,007	3,544	89	3,110	7,784	97	2,792	3,560	14
3	3,684	2,946	79	3,466	2,079	68	3,321	1,452	67	3,639	714	36	2,315	5,061	19	1,934	3,364	19	2,215	2,674	40
4	1,779	7,672	47	2,816	1,958	33	2,370	8,532	95	1,937	3,552	35	1,771	1,810	93	1,969	2,225	14	1,947	3,310	20
5	2,414	1,994	98	2,460	1,624	46	3,194	1,675	32	3,171	965	87	2,832	1,740	88	1,545	2,644	13	2,698	6,461	27
6	3,442	2,195	10	1,821	2,124	37	1,663	6,084	11	2,958	5,400	60	2,448	1,956	89	3,264	1,092	18	2,878	6,181	85
7	2,503	576	64	2,214	1,175	76	2,203	2,072	34	2,105	1,893	24	1,231	4,855	78	3,087	2,784	91	2,517	1,323	63
8	4,101	1,890	85	2,784	1,290	24	2,368	906	96	2,159	951	94	3,557	4,795	54	2,594	1,208	23	2,746	938	38
9	3,062	1,776	44	2,450	5,648	40	2,896	2,958	63	2,531	680	18	1,821	1,272	21	2,267	1,366	79	1,987	5,598	59
10	3,185	2,435	17	2,691	1,324	40	3,584	8,631	26	3,198	5,922	17	3,159	795	50	3,913	3,464	96	3,603	3,432	80
11		2,835	911		3,752	945		628	609		3,038	666		1,688	147		760	602		2,394	396
12		664	111		3,801	619		3,978	914		2,694	757		2,480	503		6,377	230		917	760
13		1,816	800		876	725		1,036	329		820	581		1,380	839		4,254	951		3,870	110
14		5,684	983		3,888	382		486	314		2,640	886		5,877	877		2,600	742		3,576	642
15		1,150	460		3,087	334		4,792	695		1,772	535		840	923		2,472	575		2,090	737
16		1,602	255		4,081	662		2,573	854		3,182	286		7,448	802		1,450	930		3,068	668
17		3,198	763		1,984	110		3,192	130		6,003	495		2,088	377		2,665	221		612	735
18		2,924	857		6,930	979		325	170		4,270	182		2,116	114		8,460	937		2,538	804
19		646	885		3,666	538		2,442	326		3,430	157		1,312	549		3,040	453		2,880	869
20		620	746		304	276		1,525	502		4,118	772		5,723	805		6,106	501		2,993	305
21		460	385		1,566	144		700	337		3,195	599		1,185	433		3,612	462		3,360	899
22		1,620	515		6,600	879		1,430	368		450	245		6,399	282		180	405		1,500	518
23		150	573		2,808	517		7,128	418		3,348	303		2,392	342		1,800	435		5,044	705
24		3,160	475		5,046	544		595	572		3,550	130		4,148	590		6,528	550		2,376	688
25		4,450	589		2,773	329		1,258	577		1,518	802		920	723		6,840	234		1,332	312
26		1,344	939		4,000	623		598	362		3,276	705		6,059	954		3,492	285		994	972
27		7,533	443		3,763	503		3,128	785		4,788	855		6,138	794		4,802	341		2,556	618
28		3,074	396		1,518	161		276	871		5,070	229		7,740	430		3,796	869		1,947	767
29		1,316	896		3,825	270		987	157		3,053	569		130	964		4,104	295		253	105
30		4,368	854		4,257	826		1,798	871		1,120	368		2,277	570		6,164	165		6,930	819

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.8			P.9			P.10			P.11			P.12			P.13			P.14		
	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷
1	3,766	5,499	18	3,121	705	25	3,075	2,896	97	3,939	1,204	43	3,185	1,816	18	2,882	1,866	57	2,965	4,734	67
2	1,764	2,736	94	2,100	3,032	38	2,160	525	53	2,599	592	89	2,763	2,082	82	2,320	1,368	13	1,850	4,758	86
3	3,431	3,132	48	3,095	3,388	11	3,274	7,182	65	2,441	2,883	80	3,300	765	91	2,054	1,050	58	2,244	2,076	76
4	1,808	3,520	76	2,952	672	37	2,789	1,570	74	1,567	2,691	78	1,329	2,360	83	1,795	1,344	49	1,559	1,413	81
5	2,266	2,370	26	4,178	6,669	97	2,822	2,744	10	3,463	3,899	54	2,606	2,220	60	3,792	4,968	56	3,670	2,751	62
6	3,837	1,240	23	3,254	2,838	11	3,149	7,650	20	3,372	1,200	17	3,085	1,664	70	1,970	2,984	65	2,603	5,696	31
7	921	7,758	31	2,404	2,989	30	2,401	1,197	32	2,961	2,223	85	1,852	3,577	34	2,145	3,490	59	2,674	805	46
8	4,110	2,624	87	2,768	1,116	19	4,602	1,356	85	3,158	306	18	2,121	4,584	88	3,574	3,584	11	3,008	8,442	73
9	1,858	2,940	34	2,122	2,548	28	2,734	4,254	15	2,531	1,360	50	3,193	4,248	39	3,225	1,236	35	1,365	3,078	45
10	3,245	6,447	43	2,754	4,350	50	3,021	7,524	76	3,369	1,008	34	3,862	7,704	31	3,132	206	39	2,846	3,773	48
11		1,636	318		2,712	785		3,672	755		2,862	630		5,652	120		1,736	532		6,876	246
12		3,144	735		8,136	811		4,179	228		1,584	892		7,452	525		3,980	884		1,701	992
13		4,824	853		7,992	897		4,320	658		3,726	260		575	476		334	144		558	820
14		1,060	319		3,176	552		3,136	593		2,463	889		4,728	454		2,340	967		2,130	403
15		5,706	440		1,414	864		2,896	821		4,856	943		921	385		6,979	720		820	750
16		9,207	767		1,602	768		350	192		348	648		2,860	117		4,446	773		4,087	649
17		3,950	795		3,776	902		299	486		1,581	822		2,990	577		3,325	698		1,053	377
18		2,340	403		3,848	613		3,042	270		242	484		1,743	228		1,480	599		2,356	611
19		2,184	195		1,134	413		1,053	521		1,595	686		2,583	111		4,489	169		7,802	601
20		940	317		3,400	467		4,819	468		3,003	729		2,484	997		550	469		6,440	926
21		689	213		1,040	494		630	925		1,344	262		4,128	324		2,640	774		2,730	250
22		5,544	683		660	875		2,328	557		986	436		4,512	992		3,956	417		847	191
23		2,480	478		7,144	788		1,113	535		2,814	449		3,634	877		1,485	416		440	664
24		2,520	850		1,537	694		6,935	358		2,592	536		2,001	720		1,281	425		5,040	680
25		6,873	959		5,840	914		945	139		1,519	180		3,344	512		3,978	728		3,080	106
26		341	712		8,526	527		697	787		4,503	603		6,156	228		3,267	881		2,178	372
27		1,960	853		1,748	108		450	493		1,155	472		1,050	638		4,851	198		2,886	177
28		2,880	417		5,544	690		945	770		513	663		4,171	424		836	866		5,487	861
29		1,300	964		2,492	870		2,080	561		7,840	285		1,024	304		736	426		8,148	467
30		2,201	832		4,680	922		5,452	544		3,239	850		3,280	619		936	862		2,336	486

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.15			P.16			P.17			P.18			P.19			P.20			P.21				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	3,840	860	26	2,649	1,504	90	2,243	6,524	81	2,430	1,102	45	3,681	2,164	29	2,871	1,566	99	2,435	2,790	29		
2	3,177	1,395	45	1,818	2,888	94	1,889	6,201	75	2,016	1,278	23	1,745	3,090	68	2,448	2,610	96	2,516	2,169	88		
3	3,182	7,236	98	2,846	1,936	89	2,397	723	39	3,243	2,232	63	2,750	3,115	64	3,293	1,209	53	4,395	4,275	30		
4	1,347	1,119	23	2,723	3,360	60	1,983	2,925	16	2,309	973	97	2,146	1,155	77	1,906	6,636	41	3,579	1,878	32		
5	2,314	513	52	2,736	6,968	67	2,678	6,993	35	2,874	1,410	36	2,968	3,598	68	2,503	2,336	38	2,353	2,492	93		
6	2,653	5,192	65	2,615	2,900	67	3,790	1,556	62	1,775	966	70	3,908	756	34	3,265	4,722	11	3,115	1,762	85		
7	2,108	2,946	30	2,310	5,568	39	2,410	1,816	23	1,791	5,792	23	3,164	1,308	37	2,309	1,616	10	2,429	5,544	46		
8	2,313	3,492	36	3,844	1,386	47	2,639	5,180	37	3,254	808	66	2,652	2,184	19	3,356	2,379	93	3,764	4,212	57		
9	1,977	7,080	13	3,069	2,842	87	1,258	922	18	2,419	742	37	1,745	5,352	78	1,858	3,666	12	1,809	2,010	44		
10	2,069	2,360	14	3,008	1,700	66	2,667	2,844	91	3,482	2,656	76	3,249	1,518	49	3,945	2,980	50	2,841	4,550	35		
11		2,142	153		980	770		1,426	658		1,152	286		1,745	319		5,768	662		5,877	669		
12		2,864	185		1,570	783		4,974	279		2,268	711		2,135	642		5,832	328		1,326	153		
13		7,632	144		2,324	517		1,888	264		1,928	262		3,865	350		3,486	933		3,295	691		
14		8,460	548		2,679	626		1,040	335		1,015	981		1,848	179		1,248	224		5,466	307		
15		2,271	900		980	388		8,181	306		4,740	443		5,184	154		246	993		1,496	407		
16		1,953	930		4,620	322		2,772	273		451	296		1,674	187		986	499		667	190		
17		1,320	136		180	758		3,196	353		1,479	236		4,370	871		6,004	948		1,363	782		
18		2,162	399		6,880	271		930	877		1,584	680		3,132	423		1,775	983		5,694	109		
19		792	670		3,108	566		931	964		5,170	696		5,751	476		8,918	560		1,372	286		
20		4,032	164		4,628	545		7,832	339		756	613		2,451	604		5,214	313		2,784	107		
21		4,158	156		4,845	190		1,216	973		3,740	393		1,978	554		288	227		4,464	739		
22		468	397		2,925	735		5,896	594		1,824	373		6,174	653		308	549		5,146	381		
23		3,024	369		484	116		6,192	596		792	284		1,595	446		4,355	248		1,830	282		
24		2,268	777		828	200		1,320	798		3,655	443		5,256	329		182	294		912	586		
25		780	687		4,590	450		5,520	469		4,617	669		1,560	199		4,560	919		2,268	176		
26		4,760	313		1,836	118		4,686	638		2,736	499		969	585		2,331	873		1,020	220		
27		312	988		3,596	649		286	145		3,735	688		528	184		4,018	334		4,370	559		
28		4,307	935		3,400	814		7,600	804		2,318	671		1,288	812		1,110	213		800	813		
29		8,178	954		2,871	952		5,538	258		1,656	127		429	781		1,677	311		5,494	455		
30		5,695	792		3,596	223		4,543	622		8,170	820		3,136	147		2,336	210		1,495	520		

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.22			P.23			P.24			P.25			P.26			P.27			P.28		
	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷
1	3,009	4,035	13	2,447	4,625	22	2,859	1,456	50	3,129	1,896	22	3,141	4,459	28	2,933	1,266	33	2,983	1,224	19
2	1,821	1,278	45	2,413	1,854	66	2,210	1,102	73	2,916	3,672	59	2,288	1,520	60	2,806	4,045	50	1,934	345	66
3	3,638	8,595	67	3,259	8,424	35	2,752	1,874	45	1,933	1,645	94	2,235	2,328	69	3,464	2,118	13	3,082	2,900	69
4	2,479	4,590	95	2,053	4,050	48	2,355	828	26	2,042	1,561	17	2,306	652	55	1,300	3,280	63	1,634	3,632	59
5	3,013	2,400	31	1,824	3,430	23	3,219	6,320	65	3,196	3,540	10	2,072	3,798	24	3,014	504	53	3,678	3,904	46
6	3,396	3,785	85	3,577	3,678	47	2,524	1,794	87	2,267	2,688	39	3,883	1,780	93	2,439	1,372	90	1,951	7,938	51
7	2,923	2,280	74	3,122	3,968	24	1,982	6,937	51	1,984	364	29	1,500	6,288	25	2,608	2,928	70	2,984	2,250	95
8	3,739	7,752	43	2,382	1,032	12	3,406	4,068	92	3,576	5,664	89	4,201	7,760	82	3,518	604	13	2,797	882	52
9	2,729	680	89	2,913	1,832	20	2,384	1,395	23	2,661	4,104	78	1,540	2,340	97	2,044	6,705	39	2,604	715	22
10	3,735	5,967	82	2,872	1,788	75	2,244	522	42	2,573	2,280	48	2,199	4,254	68	3,545	3,588	41	2,494	1,104	90
11		880	122		2,952	599		1,729	478		4,963	929		3,628	294		5,488	488		3,374	454
12		3,288	690		2,530	577		1,989	410		3,592	953		2,580	785		6,258	805		3,269	302
13		3,965	882		4,500	443		1,432	499		1,449	458		795	116		909	377		2,346	391
14		2,282	310		4,627	553		2,025	980		2,984	624		2,151	743		3,755	568		242	192
15		2,705	994		744	982		4,644	991		4,600	421		3,437	545		2,471	781		1,566	706
16		2,088	631		1,860	441		2,880	329		4,814	239		1,736	138		672	195		1,554	771
17		4,182	247		4,185	692		770	269		6,408	120		6,384	329		798	580		792	519
18		2,784	290		1,952	902		520	351		874	756		5,264	457		255	841		459	806
19		1,139	833		5,346	748		1,209	640		5,852	223		3,201	788		6,942	763		1,275	618
20		986	457		1,372	620		1,952	971		1,276	142		980	715		2,835	191		1,221	727
21		1,938	847		6,318	392		7,654	427		5,382	559		870	350		1,100	900		1,050	785
22		3,498	810		1,170	487		4,272	886		612	458		4,636	588		3,900	930		2,660	885
23		4,730	725		430	160		972	195		3,525	483		5,330	831		3,174	678		1,242	466
24		1,360	914		496	289		4,851	964		5,292	918		7,308	719		4,212	810		885	965
25		610	972		672	309		2,184	935		6,264	843		6,660	392		840	579		5,368	342
26		6,764	208		5,589	793		5,481	310		1,140	445		800	839		6,603	481		5,368	402
27		3,772	431		3,234	361		3,420	800		3,876	679		2,068	142		2,280	613		4,558	319
28		3,150	910		3,990	738		4,140	614		1,368	978		4,784	331		3,630	668		2,030	131
29		5,605	187		759	438		7,719	648		3,219	657		520	820		7,722	448		5,727	143
30		1,080	578		7,920	462		4,459	842		1,512	337		1,008	483		6,120	437		4,576	598

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.29			P.30			P.31			P.32			P.33			P.34			P.35		
	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷
1	1,853	6,286	87	3,364	2,241	64	3,123	3,564	39	3,119	354	93	2,441	5,616	34	2,029	2,860	61	2,911	460	81
2	1,890	4,068	26	2,093	1,236	34	2,763	1,300	27	2,564	1,985	99	2,315	1,355	88	2,153	5,943	41	2,868	2,165	42
3	3,614	1,360	74	3,007	8,955	21	2,853	1,779	88	3,531	4,056	48	4,051	208	14	2,364	2,340	80	2,709	1,673	44
4	1,672	435	92	2,469	1,020	75	2,282	3,756	20	1,560	1,810	71	2,177	788	97	3,042	4,725	53	2,399	1,113	67
5	3,052	1,023	85	4,127	4,692	65	2,819	7,947	14	3,598	860	22	2,445	2,376	70	2,300	1,145	16	2,400	2,328	22
6	2,264	3,572	43	2,738	3,848	77	2,648	1,232	48	3,030	2,268	46	2,549	3,252	68	2,905	1,561	60	2,298	1,761	47
7	2,303	5,632	82	2,528	4,779	42	2,548	2,616	92	2,709	5,369	10	1,934	2,799	82	1,722	756	71	2,235	5,232	38
8	2,090	1,260	66	3,675	2,848	31	3,521	2,823	21	2,561	5,085	35	3,738	1,592	20	3,303	948	66	3,342	1,730	65
9	2,849	1,710	83	1,739	2,568	30	2,647	5,211	84	1,886	1,184	15	2,508	6,648	85	2,561	6,349	64	2,648	2,892	68
10	3,181	7,176	18	3,024	1,488	67	3,073	7,384	48	2,853	4,842	29	2,208	1,421	99	2,457	4,302	44	3,148	6,748	17
11		4,887	663		2,376	537		1,888	702		1,806	447		1,057	227		8,550	626		8,406	720
12		895	793		1,416	944		1,156	591		1,539	926		4,968	680		4,676	108		6,760	830
13		6,984	387		1,638	400		1,385	734		2,334	194		6,769	250		2,544	121		2,946	738
14		2,401	283		4,440	857		7,128	812		3,465	240		1,254	454		1,564	630		2,580	789
15		1,242	861		678	585		2,835	757		2,060	547		1,498	249		1,372	844		3,912	589
16		2,340	969		9,408	985		3,690	986		1,500	985		2,944	477		1,410	414		4,425	130
17		5,016	945		2,176	621		4,788	985		2,871	696		2,982	796		854	993		5,346	454
18		4,158	165		5,820	861		1,746	265		5,888	902		6,264	102		620	725		5,896	873
19		1,971	953		1,176	450		5,415	594		480	350		2,030	324		986	695		6,138	403
20		4,732	157		2,021	738		3,444	665		5,978	454		2,030	261		1,656	539		1,026	223
21		3,115	358		3,724	846		2,093	382		7,990	465		4,512	403		6,208	335		4,128	871
22		1,632	679		2,376	238		820	687		1,122	433		910	233		1,420	800		510	983
23		1,000	704		1,215	810		1,134	908		819	185		780	298		5,146	654		1,276	323
24		4,462	239		8,820	638		4,484	669		3,080	777		1,610	989		3,094	561		4,047	254
25		1,880	883		3,500	448		1,377	653		2,070	409		2,106	572		800	300		1,976	205
26		4,209	311		1,034	914		1,722	345		4,836	286		430	439		1,140	770		1,445	905
27		6,633	689		3,104	589		5,487	301		2,484	420		2,242	151		3,354	434		2,451	360
28		1,425	304		2,349	590		3,045	991		2,240	280		1,120	505		2,484	863		735	289
29		2,560	408		7,885	124		1,008	963		2,449	258		912	271		6,314	317		341	167
30		4,964	212		4,970	550		1,295	445		1,806	427		1,520	321		3,478	104		1,496	539

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.36			P.37			P.38			P.39			P.40			P.41			P.42		
	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷	+	-	÷
1	2,863	4,050	76	4,012	6,464	97	3,240	2,575	47	3,384	3,042	30	3,438	3,051	15	4,020	3,145	72	3,512	3,536	41
2	2,085	3,416	85	2,173	1,590	18	2,189	1,653	55	2,234	888	99	2,435	4,480	33	2,710	3,630	26	2,148	3,444	47
3	2,981	1,896	36	2,788	708	73	3,360	2,001	72	1,833	2,751	42	2,665	4,563	91	1,961	1,148	57	3,769	1,635	19
4	3,355	1,496	64	1,099	1,218	39	2,499	5,761	90	2,515	3,780	61	2,524	1,792	51	2,190	4,320	26	1,963	766	89
5	2,859	6,129	79	2,528	2,418	29	3,458	7,992	78	2,578	2,956	93	3,307	1,142	12	3,600	2,510	41	3,669	1,650	48
6	2,880	7,936	41	3,509	1,582	27	3,270	2,185	68	3,229	4,382	28	2,681	1,420	24	2,923	1,882	79	3,213	1,285	25
7	2,730	4,656	42	2,168	1,525	43	1,381	7,497	79	1,929	1,748	34	1,845	6,944	53	1,435	2,415	68	2,253	824	74
8	2,123	1,000	62	3,464	2,655	91	4,530	1,730	47	2,642	1,746	27	3,439	4,310	10	3,681	5,440	17	3,158	768	46
9	2,478	555	94	1,845	1,926	31	3,306	5,049	33	1,417	2,920	91	2,188	3,236	75	2,349	4,023	95	2,721	1,755	85
10	3,197	5,280	72	2,811	6,822	92	3,464	1,726	83	3,028	6,552	10	3,417	1,346	71	3,128	1,476	61	3,170	2,648	53
11		1,680	512		2,922	431		5,915	633		288	664		6,128	423		5,478	494		2,376	922
12		924	938		1,530	197		470	256		1,791	930		444	130		846	488		2,481	857
13		3,036	138		3,432	822		1,629	526		333	488		2,250	734		4,563	665		962	400
14		3,258	309		1,432	968		4,416	878		4,613	909		4,092	798		1,330	935		1,610	558
15		2,865	558		2,268	145		2,056	282		4,728	492		2,517	562		1,230	919		2,991	370
16		5,642	773		4,914	420		2,436	976		380	592		1,798	899		4,094	469		3,510	949
17		1,786	443		5,760	328		6,840	160		2,176	357		1,190	612		1,216	933		4,042	916
18		2,752	666		4,539	600		4,092	366		1,755	273		1,904	964		1,595	288		868	490
19		2,436	733		1,078	400		2,668	179		6,392	505		3,780	926		1,708	814		4,032	624
20		3,690	705		1,410	387		315	673		3,000	500		3,822	802		1,600	111		1,012	904
21		3,480	885		2,296	680		3,496	384		5,727	545		2,848	162		3,477	584		3,510	797
22		3,136	125		4,970	307		1,566	112		1,062	797		1,881	871		2,739	972		6,853	364
23		165	203		1,475	781		4,374	481		7,968	256		1,386	955		946	635		6,318	303
24		2,992	354		1,660	386		6,016	149		7,047	344		2,714	334		507	375		5,264	656
25		1,886	827		7,680	161		504	702		195	868		6,497	709		1,222	499		960	488
26		2,484	312		2,380	989		2,240	592		4,094	336		3,021	380		6,480	304		510	860
27		1,264	593		6,762	314		676	375		3,640	220		6,365	642		605	451		752	122
28		5,568	503		368	597		3,861	854		3,952	609		2,862	992		4,717	266		945	723
29		1,914	978		5,292	750		1,088	879		7,857	920		8,928	887		1,488	258		7,980	291
30		2,211	603		5,270	427		8,556	945		1,980	580		4,214	203		1,029	811		5,452	195

Answers - Abacus Arithmetic Competition Group E

	P.43			P.44			P.45			P.46			P.47			P.48											
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-				×	÷				
1	2,135		354	84	3,036		424	68	2,999		1,470	61	2,656		6,573	30	2,777		1,638	53	3,904		2,907	40			
2	2,384		2,776	19	2,421		3,078	78	2,518		1,263	75	2,651		6,435	73	2,536		6,916	48	2,103		526	84			
3	3,957		8,802	41	2,800		1,608	59	3,602		3,144	53	2,097		1,687	84	3,648		1,107	41	3,069		1,335	95			
4	2,046		2,502	44	2,037		2,049	44	2,228		1,603	69	2,829		1,328	68	1,802		4,770	15	1,660		2,760	40			
5	3,190		3,402	46	3,377		2,430	60	2,818		3,216	62	2,106		4,860	21	3,526		1,845	14	3,672		1,526	51			
6	2,079		4,782	90	2,565		2,754	66	2,710		4,984	76	3,368		2,504	30	2,799		603	69	3,167		4,305	25			
7	2,366		1,446	16	2,179		4,344	75	1,227		2,597	62	1,981		2,172	60	1,907		1,890	45	2,401		5,052	38			
8	3,800		564	73	3,095		4,280	14	2,418		7,830	62	2,677		4,613	38	3,754		5,040	92	2,417		2,820	38			
9	2,455		1,116	17	3,077		369	20	1,167		924	87	1,512		2,700	37	2,137		5,922	42	3,202		1,742	21			
10	3,336		1,841	26	3,783		6,165	96	4,028		4,712	62	3,144		1,164	18	2,805		749	51	3,226		4,045	29			
11			6,453	890			7,947	228			584	363			3,564	902			2,652	143			1,686	127			
12			690	940			4,856	607			3,775	917			3,438	488			2,934	276			2,445	976			
13			502	270			2,085	659			2,061	836			6,129	820			6,580	425			5,190	195			
14			4,535	661			3,390	507			774	116			3,894	139			1,425	668			2,865	643			
15			2,107	107			2,163	941			8,217	423			4,200	374			3,595	106			3,528	448			
16			3,382	449			620	470			1,430	449			460	307			406	303			4,745	507			
17			1,419	107			5,429	296			629	215			260	907			966	408			2,574	840			
18			3,432	732			7,695	132			1,183	897			2,835	885			2,835	608			1,860	951			
19			2,352	277			3,672	830			1,728	239			4,947	684			2,464	589			660	880			
20			1,474	814			3,650	164			2,808	500			1,501	430			3,828	295			7,134	102			
21			3,612	182			1,360	962			3,672	372			440	571			4,402	549			3,572	189			
22			975	344			968	127			1,200	948			1,602	965			4,510	539			6,006	668			
23			6,336	381			2,178	570			7,055	603			2,871	168			608	607			3,200	201			
24			2,241	816			5,568	955			240	616			5,429	417			1,456	108			3,760	811			
25			1,428	789			2,666	287			756	652			1,825	950			4,140	680			3,774	451			
26			3,717	869			6,486	384			260	963			3,375	832			1,998	883			3,608	577			
27			7,614	494			2,112	466			2,294	572			3,950	735			868	763			280	525			
28			1,100	935			4,725	230			1,950	804			5,440	928			4,128	454			1,365	121			
29			6,006	129			896	928			1,183	886			391	812			3,835	795			4,895	107			
30			7,708	184			1,960	799			544	677			980	849			3,526	445			2,376	446			

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.1			P.2			P.3			P.4			P.5			P.6			P.7				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	148	819	71	117	640	46	256	513	75	209	84	91	239	88	17	218	175	55	218	28	76		
2	272	837	76	178	184	24	215	102	27	245	392	92	206	224	92	190	78	89	220	512	13		
3	117	525	56	166	188	32	187	390	19	198	188	66	205	432	56	152	56	49	211	58	67		
4	97	115	93	181	160	80	119	224	48	115	80	16	92	345	74	139	177	95	110	276	82		
5	141	497	56	269	192	56	151	228	86	193	188	27	158	51	43	169	54	85	235	60	26		
6	90	475	75	153	132	12	126	245	46	163	216	95	75	427	50	99	558	50	182	234	20		
7	273	470	16	205	328	29	235	198	43	337	357	23	258	120	25	169	287	50	185	162	50		
8	155	738	43	212	456	92	220	168	19	161	330	69	186	640	38	230	279	63	115	54	52		
9	320	234	68	138	405	93	244	576	17	218	216	36	326	210	95	320	712	39	222	558	58		
10	194	456	16	117	110	23	167	450	11	152	39	11	164	584	44	146	175	35	109	180	71		
11	245	2,208	521	275	963	922	175	8,469	925	295	5,994	848	161	7,272	884	278	3,159	918	260	7,560	869		
12	251	6,021	275	134	4,872	396	164	4,668	210	212	1,115	402	158	1,086	868	145	1,980	344	178	2,965	491		
13	259	4,250	520	143	2,805	445	199	3,624	538	152	4,048	756	210	2,475	594	282	1,476	142	247	4,695	905		
14	158	6,552	803	202	453	626	163	1,182	176	112	1,884	364	155	2,800	299	163	4,875	192	163	4,185	653		
15	215	3,125	629	285	4,630	226	235	4,365	338	293	2,109	701	175	7,794	329	255	5,985	339	260	4,460	313		
16	209	2,382	302	130	2,060	687	181	772	505	177	3,864	215	172	565	255	111	1,868	893	214	3,468	339		
17	283	740	491	259	3,675	968	231	2,022	425	196	4,585	797	192	3,024	408	170	2,756	450	199	5,432	387		
18	186	798	286	216	1,676	784	209	5,968	293	156	2,584	137	132	3,955	354	141	7,232	375	126	4,986	170		
19	262	3,620	926	210	1,605	280	210	5,460	172	194	1,870	499	217	1,924	375	248	5,880	320	213	3,060	352		
20	251	2,175	732	155	558	429	111	1,851	215	228	970	277	142	4,592	730	81	2,160	729	152	2,191	415		
21	371	2,400	82	368	5,850	17	428	5,096	18	362	2,116	41	282	1,960	60	207	1,680	37	410	5,192	36		
22	252	1,775	52	182	630	71	190	5,320	47	223	574	39	198	2,210	34	235	4,160	18	258	1,368	80		
23	322	3,432	42	369	4,128	22	224	6,314	59	343	648	82	285	1,296	17	439	2,009	24	303	3,528	65		
24	248	3,240	99	230	2,924	97	224	6,204	39	179	3,128	36	245	5,546	24	201	2,352	65	182	8,316	35		
25	266	4,221	50	343	1,395	63	335	3,552	15	274	2,562	34	255	1,302	53	287	5,580	84	368	1,404	49		
26	225	6,080	35	217	2,193	14	185	1,218	22	273	2,068	17	158	638	18	179	3,298	26	222	1,856	67		
27	224	552	92	296	7,220	56	114	7,296	86	213	3,500	93	198	2,303	69	214	4,692	56	204	4,602	99		
28	230	1,260	92	200	1,711	61	201	2,628	71	156	1,564	99	210	1,780	29	280	3,440	22	192	4,968	85		
29	298	1,728	17	429	1,534	47	404	4,895	75	371	3,069	85	374	2,360	51	297	9,506	12	364	4,680	30		
30	238	1,904	10	307	1,024	19	287	8,075	75	205	4,672	65	297	726	68	110	658	94	248	836	84		

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.8			P.9			P.10			P.11			P.12			P.13			P.14				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	115	432	17	135	110	39	185	480	54	222	574	55	197	90	43	166	188	60	270	51	45		
2	206	376	43	230	122	93	215	560	57	242	126	61	250	74	94	248	516	43	161	300	37		
3	127	92	84	154	81	80	179	680	87	98	405	36	223	110	25	210	456	96	175	20	57		
4	75	148	80	123	126	86	71	182	64	106	336	62	92	405	86	130	144	21	79	39	53		
5	225	474	37	241	248	98	107	90	48	199	154	10	202	729	84	118	102	69	146	534	82		
6	195	360	70	110	455	23	122	152	38	112	567	48	55	336	76	119	24	77	200	639	82		
7	265	33	50	310	288	94	243	273	80	244	300	24	202	672	73	224	183	94	227	144	21		
8	161	300	93	143	448	81	146	198	67	159	564	46	181	180	12	163	117	15	126	549	67		
9	182	57	86	196	609	86	277	176	59	159	155	18	181	234	43	260	324	12	285	552	13		
10	137	130	48	112	126	52	153	225	12	109	450	27	141	119	11	129	416	58	136	747	37		
11	192	2,976	431	216	596	922	165	1,092	389	194	952	604	223	1,022	647	250	2,840	544	56	2,452	479		
12	138	3,876	381	137	450	878	203	428	755	224	3,678	795	155	1,680	402	143	4,151	955	214	2,810	480		
13	219	6,594	185	238	2,385	537	180	714	447	240	5,960	400	255	4,385	771	127	2,032	365	164	2,724	149		
14	169	5,733	714	204	3,272	219	182	4,404	408	231	1,886	399	228	5,400	952	204	3,672	462	222	606	175		
15	271	4,806	452	171	2,280	644	236	1,720	655	209	1,710	648	277	1,818	634	254	1,701	265	190	2,439	354		
16	188	6,951	757	135	1,380	133	76	3,084	598	106	4,088	609	95	3,528	316	149	2,863	575	92	1,060	771		
17	170	3,584	317	185	2,728	243	187	3,444	365	277	2,358	720	280	2,358	368	219	2,560	225	149	4,473	941		
18	159	1,765	318	128	920	288	193	2,016	444	189	5,274	863	185	2,500	357	181	1,533	959	202	424	177		
19	290	1,491	568	225	3,609	419	158	1,782	700	205	1,032	773	226	1,400	961	167	816	915	223	2,956	718		
20	132	7,984	155	175	4,275	644	95	6,804	223	228	6,853	522	182	6,093	332	142	3,168	243	201	1,948	383		
21	332	6,138	72	329	1,672	91	460	1,890	40	308	4,416	58	342	1,320	25	295	1,302	12	422	6,560	64		
22	212	516	17	129	3,915	49	282	1,206	96	175	560	37	59	1,485	53	79	3,382	18	156	702	43		
23	290	1,958	82	321	5,916	82	268	2,583	31	340	1,558	51	237	1,162	22	316	4,845	42	328	3,906	94		
24	257	5,292	31	185	7,134	87	243	132	40	228	693	65	276	2,759	78	134	2,064	52	256	3,000	28		
25	372	6,461	34	257	2,967	34	413	5,256	63	236	5,005	86	350	1,152	78	315	980	72	426	2,343	85		
26	217	957	37	233	2,133	66	229	3,780	67	174	4,500	62	164	7,031	78	285	4,928	43	260	5,082	68		
27	208	8,740	92	214	4,959	31	115	1,184	58	104	6,084	85	321	2,726	71	86	2,860	18	164	1,701	28		
28	270	4,680	16	269	5,046	11	175	6,300	39	195	2,280	85	209	5,723	95	193	5,589	88	177	3,648	92		
29	257	528	84	184	5,159	30	334	2,030	16	271	836	50	452	1,311	67	236	585	48	315	5,251	28		
30	156	1,495	22	148	583	52	172	1,411	82	128	3,774	51	130	4,272	69	145	2,622	83	140	583	44		

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.15			P.16			P.17			P.18			P.19			P.20			P.21				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	182	128	31	188	252	58	133	164	47	130	216	64	111	371	33	124	140	54	199	234	75		
2	160	357	63	219	480	24	221	480	22	263	584	62	197	434	60	249	100	12	212	296	37		
3	136	420	32	173	546	48	97	180	19	171	224	47	156	776	81	154	465	94	187	216	68		
4	118	183	49	137	132	67	134	837	76	135	60	25	102	480	96	153	310	97	104	78	75		
5	204	552	73	180	99	61	200	504	29	225	70	69	114	300	31	187	174	53	162	320	66		
6	142	120	31	128	588	24	166	261	79	48	248	51	113	90	95	109	210	96	144	360	56		
7	143	165	18	244	576	58	178	400	11	304	368	13	259	161	37	245	496	45	196	161	33		
8	185	528	60	231	325	93	213	384	54	210	213	28	88	284	98	172	62	44	218	152	93		
9	192	26	68	186	385	43	233	120	21	311	465	57	271	30	19	222	198	20	246	297	33		
10	210	264	44	145	174	33	168	77	99	242	80	12	242	385	27	159	189	70	144	135	54		
11	232	805	297	285	4,965	565	234	4,638	972	138	3,451	423	189	2,817	846	171	256	471	196	2,030	927		
12	182	2,832	171	122	456	618	143	5,152	214	129	3,112	529	94	4,473	685	206	2,205	892	163	3,682	871		
13	243	660	665	307	2,964	448	198	1,300	785	172	456	102	231	1,120	444	211	1,408	962	308	3,064	962		
14	210	4,880	164	184	944	937	184	3,885	827	143	6,881	861	200	2,595	249	224	1,557	366	176	2,658	372		
15	173	3,460	833	191	1,232	176	144	2,697	457	268	5,537	689	275	471	546	239	1,450	507	295	3,828	892		
16	183	3,162	801	110	1,602	197	213	2,040	139	109	4,732	358	141	4,545	848	112	3,582	546	170	3,192	755		
17	178	4,698	362	237	4,356	432	217	1,368	602	202	6,090	383	153	2,670	271	173	606	232	155	510	485		
18	205	2,784	456	140	3,805	873	235	4,825	258	222	5,760	979	217	6,444	966	201	1,828	580	157	4,792	916		
19	148	763	241	322	2,996	263	293	3,160	894	297	7,936	814	181	2,634	879	186	2,280	447	321	2,996	486		
20	95	5,040	621	155	3,930	194	209	1,184	933	236	3,684	943	191	4,488	409	184	8,748	555	172	1,470	560		
21	310	7,600	55	354	7,392	70	291	4,998	53	356	756	72	288	8,096	11	275	5,632	60	328	7,098	74		
22	142	374	81	197	1,368	17	171	3,795	47	168	7,566	70	147	1,272	78	96	2,475	78	104	6,935	11		
23	226	288	83	368	4,819	82	289	8,624	20	263	6,552	77	284	4,148	30	310	8,428	68	457	4,560	76		
24	244	9,118	38	149	1,600	76	188	5,820	91	182	1,180	80	209	3,713	87	240	1,007	54	168	4,750	64		
25	291	2,891	48	255	2,320	98	421	5,925	94	332	7,600	29	410	3,355	52	309	1,376	19	226	4,400	90		
26	167	1,924	47	195	840	79	159	4,806	15	270	5,238	43	170	899	27	297	4,264	26	178	1,224	90		
27	189	2,058	54	192	6,642	79	214	1,924	14	107	6,432	85	227	2,852	23	200	1,620	68	185	8,455	63		
28	213	1,764	22	258	2,975	46	289	4,914	20	216	5,550	42	181	6,016	84	213	3,300	38	220	1,078	94		
29	322	1,580	80	322	660	15	264	4,180	81	340	2,392	54	374	1,782	94	337	480	55	346	2,376	43		
30	156	2,650	63	144	5,673	62	185	793	63	114	559	30	186	5,488	99	200	1,184	40	170	2,378	98		

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.22			P.23			P.24			P.25			P.26			P.27			P.28				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	156	279	18	218	99	44	112	855	95	183	576	30	109	68	69	204	240	42	91	378	37		
2	218	95	42	236	192	63	185	128	26	240	738	81	242	276	67	248	525	39	212	122	21		
3	164	112	52	165	558	23	188	132	82	269	480	24	113	152	60	159	258	46	181	285	86		
4	182	98	52	135	280	16	120	132	67	128	570	16	157	160	81	96	62	35	128	696	64		
5	159	392	17	144	483	33	102	280	71	133	342	92	173	366	55	180	84	17	258	204	67		
6	172	120	35	161	333	16	136	192	84	148	297	49	194	445	40	127	651	15	150	336	60		
7	233	264	20	236	528	21	241	364	11	297	162	71	208	156	49	210	504	21	296	110	15		
8	191	84	58	251	52	59	196	375	37	163	66	93	211	288	32	137	264	87	134	162	26		
9	247	375	66	231	120	95	241	110	27	246	704	87	284	342	30	167	675	40	167	344	30		
10	157	128	52	163	464	18	170	156	61	131	300	93	208	196	49	166	256	53	156	176	67		
11	238	2,828	674	232	3,045	739	289	476	531	177	3,186	433	225	8,118	302	267	2,268	981	170	4,945	694		
12	107	3,144	681	140	4,707	242	146	628	686	142	1,584	561	83	1,967	953	149	1,334	289	112	8,658	683		
13	316	4,907	108	202	4,648	705	201	4,608	407	316	4,190	221	227	1,768	312	149	8,073	825	258	2,592	724		
14	191	2,835	976	179	4,024	622	157	8,631	611	122	5,625	248	154	1,674	993	215	1,896	710	196	572	928		
15	172	3,479	272	177	4,770	170	220	1,456	377	187	4,256	882	195	549	531	112	3,225	766	175	2,103	497		
16	150	2,196	226	121	3,388	794	175	1,510	874	130	3,984	225	226	3,300	488	158	3,952	505	198	2,776	827		
17	196	3,690	996	265	5,769	910	158	1,332	824	122	3,184	669	164	375	632	163	924	785	270	4,350	783		
18	240	2,396	764	191	6,027	120	250	1,400	105	171	966	882	158	3,644	931	194	6,825	967	155	2,264	912		
19	168	5,160	780	261	888	901	188	2,824	316	249	1,302	257	122	356	474	261	738	555	248	2,808	339		
20	253	4,149	968	189	2,604	998	136	1,374	477	218	5,782	513	157	2,916	868	179	5,004	569	193	568	985		
21	380	2,842	11	277	448	18	205	3,577	41	370	1,272	84	220	2,622	39	356	1,260	83	380	294	77		
22	247	3,256	39	203	2,100	74	210	6,552	69	256	3,944	33	140	5,074	41	283	3,575	89	233	782	84		
23	275	1,430	61	229	784	97	338	6,440	71	198	1,518	19	283	6,804	12	349	2,537	15	416	4,466	90		
24	260	4,240	97	186	2,448	55	258	1,460	22	169	1,232	94	125	2,200	11	152	4,845	96	224	3,003	33		
25	363	5,340	21	259	2,465	25	426	6,396	48	309	638	29	392	7,520	59	311	1,500	76	387	2,793	30		
26	214	5,605	23	191	4,042	40	221	4,032	41	269	1,914	76	210	2,821	69	222	2,940	90	235	4,928	10		
27	193	2,106	80	191	1,848	46	173	555	10	186	6,552	13	210	4,472	90	186	6,030	72	246	3,657	25		
28	207	4,047	19	223	1,920	20	220	6,080	54	210	1,708	55	218	468	13	236	400	41	145	1,400	14		
29	290	2,688	70	348	2,112	73	310	704	18	436	4,212	45	300	1,449	69	292	7,744	65	327	1,222	62		
30	124	143	84	170	5,612	51	192	1,827	44	213	1,040	45	125	176	39	126	1,900	60	182	2,871	27		

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.29			P.30			P.31			P.32			P.33			P.34			P.35				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	135	246	25	241	280	56	187	279	68	174	351	28	192	135	31	253	122	74	175	368	66		
2	166	56	83	242	100	31	228	104	61	206	124	63	270	410	30	205	192	31	249	132	18		
3	180	666	50	140	297	27	162	165	86	219	644	97	259	44	39	134	98	99	152	244	78		
4	144	480	76	109	632	21	114	324	73	135	116	11	117	28	31	107	540	92	178	532	34		
5	234	756	82	185	153	55	146	440	46	192	552	85	104	360	43	138	28	95	185	270	12		
6	180	469	45	129	78	99	162	448	77	121	171	62	126	270	20	135	315	49	55	372	48		
7	290	234	58	236	261	95	201	203	87	171	80	49	308	80	47	297	110	95	355	304	10		
8	155	246	71	133	162	30	175	272	48	178	624	38	125	399	98	52	162	24	112	228	40		
9	236	54	11	305	378	79	154	405	25	356	390	64	237	195	44	222	162	93	227	160	93		
10	173	476	22	205	255	77	144	64	20	101	99	31	107	105	54	111	112	34	139	120	20		
11	146	5,301	412	122	504	117	277	3,895	699	199	3,735	313	226	5,292	435	206	3,717	983	198	808	856		
12	107	3,455	833	190	3,100	449	66	1,920	781	125	2,416	256	112	740	884	58	1,742	851	250	2,108	408		
13	213	610	802	188	1,596	436	212	2,891	170	168	1,620	594	226	1,568	421	121	2,758	797	162	5,412	319		
14	157	288	181	129	2,885	140	216	1,524	102	183	1,424	527	127	1,827	850	186	2,516	288	197	6,399	832		
15	209	4,200	383	124	5,574	232	232	2,475	809	267	3,920	141	195	7,965	499	257	7,623	275	121	2,400	767		
16	140	3,864	275	169	1,312	826	108	1,055	708	150	546	874	107	1,025	211	105	2,996	823	200	676	864		
17	286	1,053	652	318	1,972	993	237	1,386	261	277	1,040	163	296	568	428	102	2,907	361	245	2,335	883		
18	201	8,028	871	257	2,336	746	168	6,672	472	198	3,114	724	167	1,206	486	213	4,816	406	202	3,436	565		
19	261	6,616	623	259	1,235	745	192	7,464	959	324	3,965	683	211	5,488	313	162	4,424	605	191	5,904	873		
20	171	2,232	876	177	3,252	559	226	1,160	882	152	510	677	209	5,337	761	190	1,449	503	234	3,396	536		
21	321	858	71	293	1,020	63	421	1,020	68	379	645	60	351	396	51	238	6,375	45	384	8,742	66		
22	166	7,178	58	194	7,040	40	253	2,047	49	152	2,376	79	167	1,073	33	171	693	56	122	1,404	33		
23	271	4,606	75	318	4,656	76	396	368	44	425	6,231	33	351	2,208	65	291	9,306	71	397	3,861	80		
24	217	1,380	68	231	1,292	63	297	7,110	31	262	5,073	48	246	3,024	67	234	2,726	50	170	6,075	32		
25	348	1,850	41	433	3,567	50	353	5,917	62	350	6,076	79	298	1,464	59	299	740	37	386	1,274	97		
26	181	1,829	60	181	456	31	142	460	74	254	4,455	73	211	3,182	60	289	598	63	266	4,030	88		
27	233	675	40	179	1,820	43	214	3,420	33	122	1,664	82	193	2,788	60	129	2,412	53	215	594	41		
28	220	3,480	79	188	3,864	74	250	6,935	85	233	3,760	82	170	2,058	70	293	4,510	70	252	4,140	96		
29	330	1,067	95	466	176	98	345	7,040	74	435	348	85	232	3,304	58	303	5,360	30	122	4,473	18		
30	166	5,628	85	155	1,045	59	193	2,460	92	142	3,344	16	240	7,238	65	177	1,872	37	152	1,376	68		

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.36			P.37			P.38			P.39			P.40			P.41			P.42				
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×
1	199	126	40	96	106	86	156	125	86	182	124	91	219	132	54	201	408	13	270	234	68		
2	168	76	33	200	96	65	244	350	68	203	224	95	160	152	87	273	56	52	245	174	15		
3	218	222	98	273	602	35	151	342	61	229	600	19	268	260	59	220	48	83	156	132	99		
4	99	180	97	119	450	74	145	630	70	121	864	13	80	350	89	109	60	69	102	216	78		
5	150	315	19	128	279	49	179	376	31	253	304	39	206	132	35	161	141	69	203	132	18		
6	184	483	80	133	765	42	148	152	50	112	42	95	19	574	11	30	324	62	116	267	16		
7	215	760	10	320	340	48	300	312	27	240	216	29	229	50	12	212	258	92	290	110	81		
8	251	98	18	97	846	20	168	114	55	121	166	40	229	122	77	123	495	81	88	469	49		
9	206	54	55	204	330	84	307	608	69	230	510	27	335	408	19	114	240	56	308	160	54		
10	164	152	22	188	510	55	216	492	67	207	684	11	161	288	86	139	204	41	58	88	42		
11	169	6,642	413	214	826	726	191	1,071	563	250	5,805	724	176	7,064	703	198	1,656	462	206	2,863	327		
12	229	590	269	130	3,060	238	234	1,332	839	172	1,672	824	73	939	953	136	2,072	877	184	3,336	621		
13	272	6,696	226	170	1,425	468	205	2,740	931	189	2,808	334	231	4,080	801	182	1,376	979	209	3,129	678		
14	146	1,172	783	173	1,113	900	213	1,236	925	167	6,587	938	159	1,486	644	164	2,745	963	149	1,635	118		
15	297	4,248	753	283	770	883	157	2,502	863	236	2,040	593	188	2,136	916	142	1,235	474	226	2,877	702		
16	125	921	348	109	1,870	280	187	2,308	908	75	5,824	158	131	1,675	227	162	5,894	489	166	3,966	670		
17	196	1,698	125	255	2,744	470	216	2,400	162	282	678	515	240	7,749	410	271	1,602	621	292	4,445	182		
18	173	6,543	893	176	2,925	225	223	5,838	637	206	745	833	189	810	717	143	963	296	203	5,292	666		
19	291	3,594	234	257	6,939	346	186	432	192	228	328	758	316	1,404	785	183	3,055	188	220	3,969	512		
20	186	1,944	354	178	1,862	709	224	2,967	265	99	4,536	776	176	2,416	584	188	5,280	675	183	832	124		
21	303	4,422	48	323	1,430	60	298	1,548	96	323	2,352	14	373	407	31	372	5,780	49	234	3,072	49		
22	163	2,914	89	170	1,638	87	253	5,427	54	175	2,444	96	206	3,652	94	140	4,620	65	270	7,568	10		
23	371	936	93	246	3,534	54	325	1,330	74	303	1,159	65	270	2,325	43	354	1,887	51	332	9,108	17		
24	145	5,893	23	247	3,034	68	222	4,550	38	223	3,160	69	202	627	57	196	3,713	15	203	3,520	45		
25	232	2,142	21	364	2,500	62	268	860	59	390	629	70	319	2,304	17	383	2,752	97	138	2,528	69		
26	291	871	78	148	2,542	35	240	2,432	58	160	1,364	41	198	3,325	59	230	1,488	15	259	4,056	88		
27	242	490	37	249	1,431	74	205	2,560	54	132	1,380	79	88	2,619	37	194	6,624	57	234	3,920	74		
28	255	2,492	66	165	6,348	50	213	1,232	20	215	2,407	21	173	702	95	225	6,208	30	228	473	36		
29	399	3,540	46	350	3,008	93	404	1,024	93	258	4,543	26	244	1,650	57	264	616	64	337	986	66		
30	204	4,992	59	169	4,914	78	238	7,623	82	177	1,824	19	196	405	68	119	2,627	78	153	5,382	17		

Answers - Mental Arithmetic Competition Group E

	P.43			P.44			P.45			P.46			P.47			P.48					
	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-	×	÷	+	-			
1	166	522	68	129	240	69	111	462	12	277	427	47	216	150	30	213	760	10			
2	187	285	77	241	55	48	235	252	57	172	205	78	270	252	80	184	222	41			
3	215	485	20	207	188	79	176	196	15	235	182	22	213	120	64	119	168	75			
4	124	250	88	127	168	20	100	96	94	109	360	62	114	125	26	135	270	78			
5	203	100	30	210	210	10	182	279	41	158	456	11	150	294	78	194	486	53			
6	199	248	72	137	144	99	107	68	77	59	68	83	139	480	82	45	576	44			
7	200	273	84	183	384	43	151	125	55	249	150	83	290	70	76	176	264	15			
8	146	215	27	128	64	11	171	504	15	110	288	40	265	60	73	184	486	53			
9	189	86	19	269	105	65	305	93	17	273	126	24	168	320	86	204	258	67			
10	259	297	63	185	264	99	184	344	49	142	189	63	180	630	66	97	304	95			
11	192	2,880	363	185	2,076	205	248	5,586	558	271	3,432	574	210	2,310	288	314	7,384	274			
12	111	1,521	826	179	1,056	300	205	5,621	209	113	7,592	373	134	1,100	200	194	7,792	168			
13	152	3,438	911	280	750	948	259	3,560	821	198	2,436	684	281	1,165	971	178	1,408	229			
14	104	7,816	274	222	1,344	129	191	3,976	125	198	1,938	363	142	3,084	661	172	2,940	492			
15	141	3,858	171	219	7,152	711	221	3,792	151	263	4,908	494	304	2,664	655	195	2,058	589			
16	194	5,778	154	196	1,160	860	159	402	605	89	4,855	348	136	3,192	372	137	1,564	873			
17	147	7,623	710	114	4,356	940	147	2,605	131	142	5,425	883	175	1,548	507	277	3,800	763			
18	191	382	699	176	1,360	906	243	406	952	171	2,210	683	163	1,656	851	206	931	895			
19	353	4,606	278	154	4,920	167	241	5,724	673	231	3,975	414	268	1,902	492	143	610	388			
20	179	4,182	109	190	684	440	212	6,040	263	119	5,031	351	146	1,143	209	147	2,430	343			
21	313	1,152	61	351	3,726	93	273	3,330	47	246	4,606	14	272	2,842	25	404	2,160	48			
22	228	1,820	24	198	2,162	25	178	4,320	23	224	3,268	65	210	812	14	162	8,160	27			
23	353	1,495	17	330	2,604	34	253	1,053	85	311	3,196	88	357	1,955	28	304	1,258	24			
24	183	986	60	251	2,688	31	127	5,950	37	202	1,178	76	275	2,976	82	283	5,225	98			
25	349	5,494	18	351	1,479	19	443	1,386	61	288	7,056	80	310	1,369	39	393	1,120	35			
26	257	3,888	44	176	3,069	56	168	2,310	27	185	4,171	88	181	2,000	30	134	3,567	58			
27	122	1,750	33	209	726	19	206	3,021	65	127	1,428	38	120	5,236	96	181	1,856	87			
28	164	6,351	42	240	3,696	81	179	864	71	275	1,536	76	182	440	49	216	3,608	81			
29	347	5,292	13	388	2,925	49	316	4,455	80	304	2,225	77	277	7,209	75	359	195	99			
30	185	832	75	185	988	46	166	936	53	111	1,342	94	152	7,154	77	245	336	18			