

Answer Key
International Mental Arithmetic Test Book Vol.2 by 072 Jintakanit Dr.Miang
Age 9 - 11 years old: Set 1

Page 13 part 1: Multiply								Page 14 part 1: Multiply								Page 15 part 1: Multiply								Page 16 part 1: Multiply								Page 17 part 1: Multiply								Page 18 part 1: Multiply							
1	711	11	50	21	99	31	256	1	335	11	100	21	112	31	120	1	30	11	684	21	236	31	665	1	534	11	679	21	69	31	378	1	291	11	512	21	126	31	154	1	315	11	408	21	357	31	240
2	32	12	324	22	594	32	396	2	444	12	99	22	273	32	258	2	378	12	588	22	120	32	365	2	58	12	192	22	294	32	155	2	468	12	616	22	360	32	210	2	882	12	882	22	248	32	238
3	60	13	34	23	402	33	258	3	752	13	666	23	612	33	582	3	595	13	224	23	115	33	63	3	396	13	39	23	93	33	368	3	87	13	177	23	340	33	476	3	162	13	340	23	414	33	760
4	268	14	284	24	220	34	96	4	69	14	234	24	270	34	469	4	267	14	98	24	90	34	70	4	222	14	260	24	70	34	490	4	279	14	196	24	378	34	276	4	297	14	80	24	350	34	132
5	180	15	245	25	486	35	188	5	99	15	588	25	175	35	400	5	68	15	138	25	265	35	56	5	356	15	168	25	273	35	295	5	207	15	194	25	106	35	152	5	560	15	252	25	312	35	342
6	168	16	203	26	57	36	432	6	624	16	792	26	340	36	729	6	196	16	22	26	414	36	144	6	305	16	485	26	213	36	332	6	369	16	64	26	195	36	288	6	144	16	140	26	675	36	136
7	592	17	810	27	648	37	126	7	138	17	192	27	108	37	217	7	162	17	224	27	234	37	207	7	72	17	45	27	168	37	385	7	469	17	520	27	441	37	92	7	712	17	75	27	372	37	330
8	483	18	144	28	365	38	430	8	776	18	516	28	100	38	184	8	64	18	78	28	290	38	100	8	60	18	106	28	160	38	158	8	485	18	138	28	365	38	264	8	174	18	288	28	152	38	240
9	392	19	189	29	117	39	189	9	434	19	400	29	132	39	48	9	340	19	285	29	148	39	426	9	195	19	198	29	205	39	273	9	340	19	255	29	776	39	168	9	144	19	594	29	783	39	102
10	42	20	657	30	424	40	270	10	108	20	315	30	624	40	119	10	285	20	264	30	392	40	340	10	470	20	44	30	336	40	415	10	301	20	704	30	39	40	136	10	190	20	415	30	468	40	720
Page 13 part 2: Divide								Page 14 part 2: Divide								Page 15 part 2: Divide								Page 16 part 2: Divide								Page 17 part 2: Divide								Page 18 part 2: Divide							
1	91	11	64	21	75	31	54	1	85	11	43	21	87	31	35	1	52	11	16	21	16	31	72	1	66	11	13	21	58	31	75	1	35	11	13	21	86	31	63	1	15	11	56	21	77	31	40
2	86	12	76	22	27	32	19	2	25	12	92	22	73	32	29	2	78	12	60	22	36	32	92	2	86	12	85	22	34	32	57	2	28	12	45	22	77	32	95	2	81	12	84	22	47	32	68
3	37	13	37	23	86	33	36	3	15	13	62	23	13	33	99	3	42	13	22	23	65	33	67	3	76	13	42	23	71	33	29	3	11	13	15	23	68	33	37	3	72	13	28	23	25	33	75
4	88	14	34	24	28	34	29	4	16	14	52	24	25	34	12	4	61	14	66	24	62	34	11	4	75	14	31	24	18	34	85	4	58	14	56	24	50	34	39	4	78	14	48	24	52	34	32
5	33	15	62	25	71	35	25	5	47	15	16	25	20	35	94	5	70	15	21	25	38	35	99	5	17	15	37	25	13	35	41	5	24	15	32	25	94	35	71	5	87	15	99	25	90	35	82
6	63	16	70	26	70	36	22	6	69	16	91	26	97	36	70	6	62	16	76	26	42	36	34	6	33	16	95	26	30	36	99	6	39	16	25	26	81	36	28	6	49	16	29	26	99	36	95
7	92	17	20	27	95	37	34	7	44	17	45	27	81	37	65	7	80	17	77	27	93	37	45	7	26	17	31	27	43	37	66	7	97	17	33	27	92	37	22	7	10	17	84	27	30	37	45
8	65	18	81	28	88	38	84	8	43	18	34	28	87	38	52	8	84	18	23	28	98	38	71	8	21	18	91	28	93	38	90	8	49	18	56	28	10	38	17	8	29	18	67	28	70	38	64
9	96	19	34	29	47	39	45	9	14	19	83	29	17	39	31	9	66	19	34	29	38	39	21	9	62	19	11	29	30	39	87	9	48	19	16	29	96	39	19	9	61	19	34	29	20	39	16
10	20	20	40	30	65	40	64	10	32	20	65	30	59	40	86	10	43	20	35	30	21	40	89	10	45	20	55	30	15	40	70	10	57	20	15	30	88	40	30	10	22	20	32	30	63	40	17

Page 19 part 1: Multiply							Page 20 part 1: Multiply							Page 21 part 1: Multiply							Page 22 part 1: Multiply							Page 23 part 1: Multiply							Page 24 part 1: Multiply						
1	240	11	408	21	129	31	486	1	162	11	200	21	168	31	384	1		11		21		31		1		11		21		31		1		11		21		31			
2	57	12	560	22	380	32	156	2	846	12	96	22	62	32	288	2		12		22		32		2		12		22		32		2		12		22		32			
3	205	13	172	23	384	33	88	3	88	13	124	23	656	33	102	3		13		23		33		3		13		23		33		3		13		23		33			
4	220	14	102	24	66	34	267	4	312	14	270	24	120	34	198	4		14		24		34		4		14		24		34		4		14		24		34			
5	405	15	476	25	370	35	279	5	384	15	70	25	133	35	276	5		15		25		35		5		15		25		35		5		15		25		35			
6	198	16	760	26	144	36	118	6	282	16	180	26	196	36	408	6		16		26		36		6		16		26		36		6		16		26		36			
7	82	17	132	27	332	37	364	7	156	17	384	27	78	37	423	7		17		27		37		7		17		27		37		7		17		27		37			
8	208	18	84	28	96	38	147	8	280	18	207	28	736	38	648	8		18		28		38		8		18		28		38		8		18		28		38			
9	680	19	150	29	469	39	94	9	135	19	69	29	546	39	355	9		19		29		39		9		19		29		39		9		19		29		39			
10	72	20	380	30	495	40	296	10	388	20	679	30	477	40	300	10		20		30		40		10		20		30		40		10		20		30		40			
Page 19 part 2: Divide							Page 20 part 2: Divide							Page 21 part 2: Divide							Page 22 part 2: Divide							Page 23 part 2: Divide							Page 24 part 2: Divide						
1	35	11	63	21	61	31	22	1	70	11	92	21	88	31	77	1		11		21		31		1		11		21		31		1		11		21		31			
2	32	12	79	22	96	32	13	2	11	12	53	22	70	32	73	2		12		22		32		2		12		22		32		2		12		22		32			
3	71	13	70	23	82	33	92	3	52	13	22	23	75	33	73	3		13		23		33		3		13		23		33		3		13		23		33			
4	79	14	89	24	32	34	38	4	45	14	87	24	87	34	25	4		14		24		34		4		14		24		34		4		14		24		34			
5	37	15	78	25	91	35	67	5	70	15	15	25	26	35	85	5		15		25		35		5		15		25		35		5		15		25		35			
6	83	16	66	26	86	36	90	6	75	16	46	26	46	36	27	6		16		26		36		6		16		26		36		6		16		26		36			
7	38	17	80	27	64	37	69	7	77	17	96	27	62	37	54	7		17		27		37		7		17		27		37		7		17		27		37			
8	96	18	38	28	27	38	60	8	36	18	63	28	26	38	84	8		18		28		38		8		18		28		38		8		18		28		38			
9	48	19	23	29	50	39	61	9	28	19	78	29	27	39	96	9		19		29		39		9		19		29		39		9		19		29		39			
10	77	20	80	30	14	40	44	10	35	20	36	30	96	40	60	10		20		30		40		10		20		30		40		10		20		30		40			