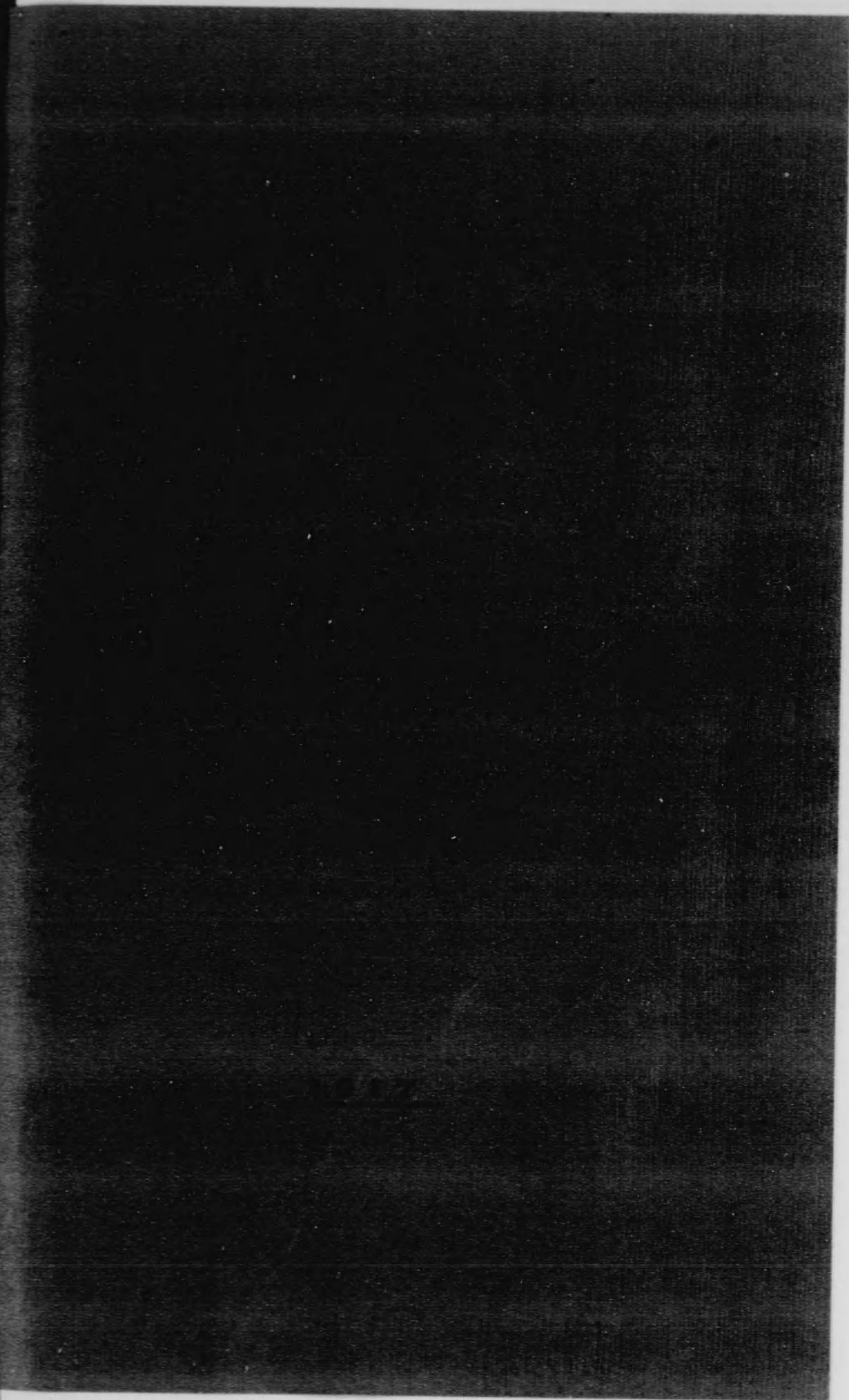


始



高橋明夫著

珠算教科書

卷 貳



1917

高橋 作天 門
東之島子 あり
天 才
...

365-41

珠算教科書卷二

目次

第五編 珠算練習問題

第一章	減乘法	1
第二章	乘除法練習問題(三級)	2
第三章	逆乘法	18
第四章	乘除法練習問題(四級)	19
第五章	法略除法	24
第六章	加法練習問題	25
第七章	乘法練習問題	43

第六編 暗算練習問題

第一章	加法練習問題	44
第二章	減法練習問題	49
第三章	乘法練習問題	51
第四章	除法練習問題	52

第七編 實用問題

第一章	分數	53
第二章	異乘同除	54
第三章	田法	55
第四章	杉形法	60
第五章	盈朒法	60



珠算教科書

卷二

第五編 珠算練習問題

第一章 減乘法

減乘法ハ一名補數乘法トモ稱シ假法ヲ設ケ其假法ト實トノ乘積ヲ實ヨリ減シテ行フ乘法ナリ

最初法ヲ法ヨリ一桁上位ナル一珠ノ數ニ對スル補數ヲ求メ、之レヲ假法トシ、實ヲ其一珠ノ數ニテ乘ジタルモノト見做シ、假法ト實トノ乘積ヲ減ジテ眞ノ乘積ヲ出スモノトス

(第一例) 百五十三個ニ九十六ヲ乘セヨ

積 一萬四千六百八十八個

(解) 一五三ヲ實ニ布數シ之レヲ法ヨリ一桁上位ナル一珠ノ數即チ百ニテ倍シタル一五三〇〇ト見做シ、法九六ノ百ニ對スル補數四ヲ求メテ假法トス、而シテ實ノ三ト假法四ト相乘ジ三四十二ノ一ヲ三ノ次桁ヨリ減ジニヲ又ソノ次桁ヨリ減ス、之レニテ盤面一五二八八トナル、次ニ實ノ五ト假法四ト相乘ジ四五二十トシテニヲ五ノ次桁ヨリ減ジ盤面一五〇八八トナル、次ニ實ノ首桁一ト假法四ト相乘シテ一四ガ四ト五ノ次桁ニテ減ズ、之レニテ積一四六八八ヲ得

(第二例) 六百七十二個ニ八百七十五個ヲ乘セヨ

積 五十八萬八千個

(解) 六七二ヲ實ニ布數シ之レヲ法ヨリ一桁上位ナル一珠ノ數即チ千ニテ乘シタル六七二〇〇〇ト見做シ、法八七五ノ千ニ對スル補數一二五ヲ求メテ假法トス、而シテ實ノ二ト假法ノ首桁一ト相乘ジ一ニガ二ト實二ノ次桁ヨリ減ジ、次ニ法二ト相乘ジ二ニガ四ト其次桁ヨリ減ジ、次ニ法五ト相乘ジ二五ト其桁ヨリ減ズ、之レニテ盤面六七一七五〇トナル、次ニ實七ト法一ト相乘ジ一七ガ七ト實七ノ次桁ヨリ減ジ、次ニ法二ト相乘ジ二七十四ト其桁ヨリ減ジ、次ニ法五

ト相乗ジ五七三十五ト其桁ヨリ減ズ之レニテ盤面六六三〇〇〇トナル。次ニ實六ト法一ト相乗ジ一六ガ六ト實六ノ次桁ヨリ減ジ。次ニ其桁ヨリ法二ト相乗シタルニ六十二ヲ減ジ。次ニ法五ト相乗ジ五六三十ヲ其桁ヨリ減ジ積五八八〇〇〇ヲ得

練習問題

實 57294	
法	積
45	257
89	509
95	544
625	358
775	444
945	541
972	556
5832	334
7875	451
8125	465
9744	558
63125	361
75625	433
84375	483
98726	565
99875	572

第二章 乗除法練習問題(三級)

(注意) 掛ケ戻ストキ法ノ首桁一珠ナラバ法略乘法。七珠以上ナラバ減乘法。他ハ頭乘法ニ依ルベシ

實 7164612			
第 一		第 二	
番 號	法	除商 桁數	商
1	12	6	7051
2	24	7	5255
3	35	7	7032
4	48	8	6275
5	56	7	9395
6	63	6	3724
7	78	5	1854
8	84	5	5293
9	96	8	1375
10	104	6	8905
11	105	6	2344
12	108	5	6339
13	112	7	6975
14	117	5	1236
15	125	8	6896
16	126	5	6862
17	128	10	3125
18	135	6	0712
19	144	7	5425
20	156	5	5927

第		三	
21	1 6 2	5	4 2 2 6
22	1 6 8	6	6 4 6 5
23	1 7 5	7	4 0 6 4
24	1 8 2	5	9 3 6 6
25	1 8 9	5	7 9 0 8
26	1 9 2	9	6 8 7 5
27	1 9 5	8	1 6 0 2
28	2 0 8	7	4 5 2 5
29	2 1 6	6	1 6 9 5
30	2 2 4	8	4 8 7 5

第		四	
31	2 2 5	7	4 2 7 2
32	2 3 4	5	0 6 1 8
33	2 4 3	5	9 4 8 4
34	2 5 2	5	8 4 3 1
35	2 5 6	11	5 6 2 5
36	2 7 3	5	6 2 4 4
37	2 8 8	8	7 1 2 5
38	3 1 2	6	9 6 3 5
39	3 1 5	6	7 4 4 8
40	3 2 4	5	2 1 1 3

第		五	
41	3 2 5	7	4 4 9 6
42	3 3 6	7	2 3 2 5
43	3 5 1	5	0 4 1 2
44	3 6 4	5	9 6 8 3
45	3 7 5	8	5 6 3 2
46	3 7 8	5	8 9 5 4
47	3 8 4	10	4 3 7 5
48	4 0 5	6	6 9 0 4
49	4 1 6	8	2 6 2 5
50	4 3 2	7	8 4 7 5

第		六	
51	4 4 8	9	4 3 7 5
52	4 5 5	6	7 4 6 4
53	4 6 8	5	5 3 0 9
54	4 8 6	5	4 7 4 2
55	5 0 4	6	2 1 5 5
56	5 1 2	12	8 1 2 5
57	5 2 5	7	4 6 8 8
58	5 4 6	5	3 1 2 2
59	5 6 7	5	2 6 3 6
60	5 7 6	9	5 6 2 5

第		七	
61	5 8 5	6	2 4 7 2
62	6 2 4	7	8 1 7 5
63	6 2 5	9	3 7 9 2
64	6 4 8	6	0 5 6 5
65	6 7 2	8	1 6 2 5
66	6 7 5	7	1 4 2 4
67	7 0 2	5	0 2 0 6
68	7 2 8	5	8 4 1 5
69	7 2 9	4	9 8 2 8
70	7 5 6	4	9 4 7 7

第		八	
71	7 6 8	10	1 8 7 5
72	8 1 9	4	8 7 4 8
73	8 3 2	8	3 1 2 5
74	8 6 4	7	2 3 7 5
75	8 7 5	7	8 1 2 8
76	8 9 6	9	1 8 7 5
77	9 3 6	5	6 5 4 5
78	9 4 5	5	5 8 1 6
79	9 7 2	4	7 3 7 1
80	9 7 5	6	4 8 3 2

(6)

第		九	
81	1 0 0 8	6	0 7 7 5
82	1 0 2 4	12	0 6 2 5
83	1 0 5 3	4	6 8 0 4
84	1 0 9 2	4	6 5 6 1
85	1 1 2 5	7	8 5 4 4
86	1 1 3 4	4	6 3 1 8
87	1 1 5 2	9	8 1 2 5
88	1 2 1 5	5	8 9 6 8
89	1 2 4 8	7	0 8 7 5
90	1 2 9 6	6	2 8 2 5

第		十	
91	1 3 4 4	8	8 1 2 5
92	1 3 6 5	5	2 4 8 8
93	1 4 0 4	4	5 1 0 3
94	1 4 5 6	6	2 0 7 5
95	1 4 5 8	4	4 9 1 4
96	1 5 1 2	5	7 3 8 5
97	1 5 3 6	11	9 3 7 5
98	1 5 7 5	6	4 8 9 6
99	1 6 2 5	7	8 9 9 2
100	1 6 3 8	4	4 3 7 4

(7)

第 十 一			
101	1 6 6 4	9	5 6 2 5
102	1 7 0 1	4	4 2 1 2
103	1 7 2 8	8	1 8 7 5
104	1 7 5 5	5	0 8 2 4
105	1 7 9 2	10	9 3 7 5
106	1 8 7 2	6	2 7 2 5
107	1 8 7 5	8	1 2 6 4
108	1 9 4 4	5	6 8 5 5
109	2 0 1 6	7	3 8 7 5
110	2 0 2 5	6	3 8 0 8
第 十 二			
111	2 0 4 8	13	3 1 2 5
112	2 1 0 6	4	3 4 0 2
113	2 1 8 4	5	2 8 0 5
114	2 2 6 8	4	3 1 5 9
115	2 2 7 5	6	4 9 2 8
116	2 3 0 4	10	0 6 2 5
117	2 4 5 7	4	2 9 1 6
118	2 4 9 6	8	4 3 7 5
119	2 5 9 2	7	4 1 2 5
120	2 6 2 5	7	9 3 7 6

第 十 三			
121	2 6 8 8	9	0 6 2 5
122	2 8 0 8	5	5 5 1 5
123	2 8 3 5	5	5 2 7 2
124	2 9 1 2	7	0 3 7 5
125	2 9 1 6	4	2 4 5 7
126	2 9 2 5	6	4 9 4 4
127	3 0 2 4	6	6 9 2 5
128	3 0 7 2	12	6 8 7 5
129	3 1 2 5	9	7 5 8 4
130	3 1 5 9	4	2 2 6 8
第 十 四			
131	3 2 7 6	4	2 1 8 7
132	3 3 2 8	10	8 1 2 5
133	3 3 7 5	7	2 8 4 8
134	3 4 0 2	4	2 1 0 6
135	3 4 5 6	9	9 3 7 5
136	3 5 8 4	11	6 8 7 5
137	3 6 4 5	5	9 6 5 6
138	3 7 4 4	7	3 6 2 5
139	3 8 8 8	6	4 2 7 5
140	4 0 3 2	8	9 3 7 5

第 十 五			
141	4 0 9 5	5	7 4 9 6
142	4 0 9 6	14	5 6 2 5
143	4 2 1 2	4	1 7 0 1
144	4 3 6 8	6	4 0 2 5
145	4 3 7 5	8	6 2 5 6
146	4 5 3 6	5	5 7 9 5
147	4 6 0 8	11	3 1 2 5
148	4 7 2 5	6	1 6 3 2
149	4 8 7 5	7	9 6 6 4
150	4 9 1 4	4	1 4 5 8

第 十 六			
151	4 9 9 2	9	1 8 7 5
152	5 1 0 3	4	1 4 0 4
153	5 1 8 4	8	0 6 2 5
154	5 2 6 5	5	3 6 0 8
155	5 3 7 6	10	3 1 2 5
156	5 6 1 6	6	7 5 7 5
157	5 6 2 5	8	7 0 8 8
158	5 8 2 4	8	1 8 7 5
159	5 8 3 2	5	2 2 8 5
160	6 0 4 8	7	4 6 2 5

第 十 七			
161	6 0 7 5	6	7 9 3 6
162	6 1 4 4	13	4 3 7 5
163	6 3 1 8	4	1 1 3 4
164	6 5 5 2	5	0 9 3 5
165	6 6 5 6	11	0 6 2 5
166	6 8 0 4	4	1 0 5 3
167	6 8 2 5	6	4 9 7 6
168	6 9 1 2	10	6 8 7 5
169	7 1 6 8	11	4 3 7 5
170	7 3 7 1	3	9 7 2

第 十 八			
171	7 4 8 8	7	8 1 2 5
172	7 7 7 6	6	1 3 7 5
173	7 8 7 5	6	9 7 9 2
174	8 0 6 4	8	6 8 7 5
175	8 1 2 5	7	7 9 8 4
176	8 1 9 2	14	8 1 2 5
177	8 4 2 4	4	8 5 0 5
178	8 5 0 5	4	8 4 2 4
179	8 7 3 6	6	0 1 2 5
180	8 7 7 5	5	1 6 4 8

第 十 九			
181	9 0 7 2	5	8 9 7 5
182	9 2 1 6	11	5 6 2 5
183	9 3 7 5	8	2 5 2 8
184	9 4 7 7	3	7 5 6
185	9 8 2 8	3	7 2 9
186	9 9 8 4	9	9 3 7 5
187	1 0 1 2 5	6	7 6 1 6
188	1 0 2 0 6	3	7 0 2
189	1 0 3 6 8	8	3 1 2 5
190	1 0 7 5 2	10	5 6 2 5

第 二 十			
191	1 1 2 3 2	6	7 8 7 5
192	1 1 3 7 5	6	9 8 5 6
193	1 1 6 4 8	8	9 3 7 5
194	1 1 6 6 4	5	1 4 2 5
195	1 2 0 9 6	7	3 1 2 5
196	1 2 2 8 5	4	5 8 3 2
197	1 2 2 8 8	13	1 8 7 5
198	1 2 6 3 6	3	5 6 7
199	1 3 1 0 4	5	4 6 7 5
200	1 3 1 2 5	7	8 7 5 2

第 二 十 一			
201	1 3 3 1 2	11	3 1 2 5
202	√ 1 3 6 0 8	4	5 2 6 5
203	1 3 8 2 4	10	4 3 7 5
204	1 4 1 7 5	5	0 5 4 4
205	√ 1 4 3 3 6	12	1 8 7 5
206	1 4 6 2 5	6	9 8 8 8
207	1 4 7 4 2	3	4 8 6
208	1 4 9 7 6	8	0 6 2 5
209	√ 1 5 5 5 2	7	6 8 7 5
210	1 5 6 2 5	9	5 1 6 8

第 二 十 二			
211	1 5 7 9 5	4	4 5 3 6
212	1 6 1 2 8	9	4 3 7 5
213	1 6 3 8 4	15	0 6 2 5
214	√ 1 6 8 4 8	5	2 5 2 5
215	1 6 8 7 5	7	5 6 9 6
216	1 7 4 7 2	7	0 6 2 5
217	√ 1 8 1 4 4	6	4 8 7 5
218	1 8 2 2 5	5	9 3 1 2
219	1 8 4 3 2	12	8 1 2 5
220	√ 1 9 6 5 6	4	3 6 4 5

第 二 十 三			
221	1 9 9 6 8	10	_____ 6 8 7 5
222	√ 2 0 4 1 2	3	_____ 3 5 1
223	√ 2 0 4 7 5	5	_____ 4 9 9 2
224	2 0 7 3 6	9	_____ 5 6 2 5
225	2 1 5 0 4	11	_____ 8 1 2 5
226	2 1 8 7 5	8	_____ 2 5 1 2
227	√ 2 2 1 1 3	3	_____ 3 2 4
228	2 2 4 6 4	7	_____ 9 3 7 5
229	2 3 2 9 6	9	_____ 6 8 7 5
230	√ 2 3 3 2 8	6	_____ 7 1 2 5

第 二 十 四			
231	2 3 6 2 5	6	_____ 3 2 6 4
232	2 4 1 9 2	8	_____ 5 6 2 5
233	√ 2 4 3 7 5	7	_____ 9 3 2 8
234	2 4 5 7 6	14	_____ 0 6 2 5
235	2 5 5 1 5	4	_____ 2 8 0 8
236	√ 2 6 2 0 8	6	_____ 3 3 7 5
237	2 6 3 2 5	5	_____ 7 2 1 6
238	2 6 6 2 4	12	_____ 5 6 2 5
239	√ 2 7 2 1 6	5	_____ 6 3 2 5
240	2 7 6 4 8	11	_____ 1 8 7 5

第 二 十 五			
241	2 8 1 2 5	8	_____ 4 1 7 6
242	2 8 6 7 2	13	_____ 9 3 7 5
243	√ 2 9 4 8 4	3	_____ 2 4 3
244	2 9 9 5 2	9	_____ 3 1 2 5
245	3 0 3 7 5	6	_____ 5 8 7 2
246	3 1 1 0 4	8	_____ 4 3 7 5
247	3 2 2 5 6	10	_____ 1 8 7 5
248	√ 3 2 7 6 8	16	_____ 3 1 2 5
249	√ 3 3 6 9 6	6	_____ 2 6 2 5
250	3 4 1 2 5	6	_____ 9 9 5 2

第 二 十 六			
251	3 4 9 4 4	8	_____ 3 1 2 5
252	√ 3 6 2 8 8	7	_____ 4 3 7 5
253	√ 3 6 8 5 5	4	_____ 1 9 4 4
254	3 6 8 6 4	13	_____ 0 6 2 5
255	3 7 9 0 8	3	_____ 1 8 9
256	√ 3 9 3 1 2	5	_____ 8 2 2 5
257	3 9 3 7 5	7	_____ 9 5 8 4
258	3 9 9 3 6	11	_____ 4 3 7 5
259	4 0 6 2 5	8	_____ 5 9 6 8
260	4 0 8 2 4	4	_____ 1 7 5 5

第 二 十 七			
261	4 1 4 7 2	10	8 1 2 5
262	4 2 5 2 5	5	6 8 4 8
263	4 3 0 0 8	12	0 6 2 5
264	4 3 8 7 5	6	3 2 9 6
265	4 4 9 2 8	8	6 8 7 5
266	4 6 5 9 2	10	4 3 7 5
267	4 6 6 5 6	7	5 6 2 5
268	4 6 8 7 5	9	5 0 5 6
269	4 7 3 8 5	4	1 5 1 2
270	4 8 3 8 4	9	8 1 2 5

第 二 十 八			
271	4 9 1 5 2	15	6 8 7 5
272	5 0 5 4 4	5	4 1 7 5
273	5 0 6 2 5	7	5 2 3 2
274	5 2 4 1 6	7	6 8 7 5
275	5 3 2 4 8	13	8 1 2 5
276	5 4 4 3 2	6	1 6 2 5
277	5 5 2 9 6	12	9 3 7 5
278	5 6 8 7 5	7	9 7 1 2
279	5 7 3 4 4	14	6 8 7 5
280	5 8 9 6 8	4	1 2 1 5

第 二 十 九			
281	5 9 9 0 4	10	5 6 2 5
282	6 1 4 2 5	5	1 6 6 4
283	6 2 2 0 8	9	1 8 7 5
284	6 4 5 1 2	11	9 3 7 5
285	6 5 5 3 6	17	5 6 2 5
286	6 5 6 2 5	8	7 5 0 4
287	6 7 3 9 2	7	3 1 2 5
288	6 9 8 8 8	9	5 6 2 5
289	7 0 8 7 5	6	1 0 8 8
290	7 2 5 7 6	7	1 8 7 5

第 三 十			
291	7 3 1 2 5	6	9 7 7 6
292	7 3 7 2 8	13	3 1 2 5
293	7 5 8 1 6	3	9 4 5
294	7 8 1 2 5	9	0 3 3 6
295	7 8 6 2 4	5	1 1 2 5
296	8 4 3 7 5	7	1 3 9 2
297	8 6 0 1 6	12	3 1 2 5
298	8 9 8 5 6	8	4 3 7 5
299	9 6 7 6 8	9	0 6 2 5
300	9 8 3 0 4	15	4 3 7 5

第三章 逆乘法

逆乘法トハ名稱ノ如ク實ノ末桁ヨリ掛ケ始メズ逆ニ實ノ首桁ヨリ掛ケ始ムル乘法ナリ

最初法ノ末桁ヨリ一ヲ減ジ而シテ實ヲ法ト掛ケ合セ其ノ積ヲ實ノ上位ニ加ヘ、恰モ其積ノ末桁ガ實ノ首桁ト同桁トナル様ニシ順次此ノ如クシテ實ノ末桁ニ至ル。結局、實ノ一倍ダケハ自然ニ加ヘ合サル、ヲ以テ最初法ノ末桁ヨリ一ヲ減ジ置クモノトス

(例) 四百七十六ニ三十七ヲ乗ゼヨ

積 一萬七千六百十二

(解) 四七六ヲ實ニ三七ヨリ一ヲ減ジタル三六ヲ法ニ布數シ實ノ首桁四ト法ノ首桁三ト相乘ジ三十四ニト實ノ首桁ノ上第二位ニ一ヲ其次桁ニ二ヲ加ヘ、其二ノ所ヘ法六ト實四トヲ乘ジタル四六二十四ノ二ヲ加ヘ、次桁四ノ所ヘ四ヲ加フ。之レニテ盤面一四八七六トナル。次ニ實ノ七ト法ノ三ト相乘ジ三七二十ニト七ノ上第二位ノ所ヘ二ヲ次桁ヘ一ヲ加フ。其一ヲ加ヘタル所ヘ六七四十二ノ四ヲ加ヘ、七ノ所ヘ二ヲ加フ。之レニテ盤面一七三九六トナル。次ニ實ノ末桁六ト法ノ首桁三ト相乘ジ三六十八ト其六ノ上第二位ノ所ヘ一ヲ加ヘ其次桁ヘ八ヲ加フ。其ノ八ヲ加ヘタル所ヘ六六三十六ノ三ヲ、次桁ヘ六ヲ加フ。之レニテ積一七六一二ヲ得

練習問題

實 26874	
法	積
24536	6593
38325	1029
42345	1137
56875	1528
68832	1849

77576	2084
82351	2213
92425	2483
354375	9523
564224	1516
839375	2255

第四章 乗除法練習問題(四級)

實 740741274			
第		一	
番號	法	除商 桁數	商
1	10125	8	9632
2	10752	13	5625
3	11648	11	9375
4	14336	15	1875
5	16128	12	4375
6	18432	15	8125
7	19968	13	6875
8	21504	14	8125
9	23625	8	4128
10	24192	11	5625

第		二	
11	2 4 3 7 5	9	3 8 5 6
12	2 4 5 7 6	17	9 3 7 5
13	2 5 2 7 2	7	1 0 7 5
14	2 5 5 1 5	6	0 3 1 6
15	2 6 0 5 4	5	8 4 3 1
16	2 6 2 0 8	9	9 3 7 5
17	2 6 3 2 5	7	3 8 3 2
18	2 6 6 2 4	15	5 6 2 5
19	2 7 2 1 6	8	7 1 2 5
20	2 7 6 4 8	14	1 8 7 5

第		三	
21	2 7 9 1 5	6	5 3 5 6
22	2 8 1 2 5	10	6 7 5 2
23	2 8 6 7 2	16	9 3 7 5
24	2 9 4 8 4	6	1 2 3 5
25	2 9 7 7 6	8	7 1 2 5
26	2 9 9 5 2	12	3 1 2 5
27	3 0 3 7 5	8	6 5 4 4
28	3 1 1 0 4	11	4 3 7 5
29	3 2 2 5 6	13	1 8 7 5
30	3 3 4 9 8	5	2 1 1 3

第		四	
31	3 3 6 9 6	9	0 6 2 5
32	3 4 1 2 5	8	6 7 0 4
33	3 4 9 4 4	11	3 1 2 5
34	3 6 2 8 8	10	4 3 7 5
35	3 6 8 5 5	6	0 9 8 8
36	3 6 8 6 4	16	0 6 2 5
37	3 7 9 0 8	6	5 4 0 5
38	3 9 0 8 1	5	8 9 5 4
39	3 9 3 1 2	8	2 6 2 5
40	3 9 3 7 5	9	4 7 6 8

第		五	
41	3 9 9 3 6	14	4 3 7 5
42	4 0 6 2 5	10	3 1 3 6
43	4 0 8 2 4	7	4 4 7 5
44	4 1 4 7 2	13	8 1 2 5
45	4 2 5 2 5	7	1 8 9 6
46	4 3 0 0 8	15	0 6 2 5
47	4 3 8 7 5	8	2 9 9 2
48	4 4 2 2 6	5	6 7 4 9
49	4 4 6 6 4	7	8 4 7 5
50	4 4 9 2 8	11	6 8 7 5

第		六	
51	4 6 5 2 5	7	_____ 2 1 3 6
52	4 6 5 9 2	13	_____ 4 3 7 5
53	4 6 6 5 6	10	_____ 5 6 2 5
54	4 6 8 7 5	11	_____ 0 5 1 2
55	4 7 3 8 5	6	_____ 6 3 2 4
56	4 8 3 8 4	12	_____ 8 1 2 5
57	4 8 3 8 6	5	_____ 5 3 0 9
58	5 0 2 4 7	5	_____ 4 7 4 2
59	5 0 5 4 4	8	_____ 5 3 7 5
60	5 0 6 2 5	9	_____ 9 2 6 4

第		七	
61	5 2 4 1 6	10	_____ 6 8 7 5
62	5 3 2 4 8	16	_____ 8 1 2 5
63	5 4 4 3 2	9	_____ 5 6 2 5
64	5 5 2 9 6	15	_____ 9 3 7 5
65	5 6 8 7 5	9	_____ 0 2 2 4
66	5 7 3 4 4	17	_____ 6 8 7 5
67	5 8 9 6 8	7	_____ 6 1 7 5
68	5 9 5 5 2	9	_____ 5 6 2 5
69	5 9 9 0 4	13	_____ 5 6 2 5
70	6 1 4 2 5	7	_____ 5 9 2 8

第		八	
71	6 2 2 0 8	12	_____ 1 8 7 5
72	6 4 5 1 2	14	_____ 9 3 7 5
73	6 5 1 3 5	6	_____ 3 7 2 4
74	6 5 6 2 5	10	_____ 8 6 0 8
75	6 6 3 3 9	5	_____ 1 1 6 6
76	6 7 3 9 2	10	_____ 3 1 2 5
77	6 9 8 8 8	12	_____ 5 6 2 5
78	7 0 8 7 5	8	_____ 1 3 7 6
79	7 2 5 7 6	11	_____ 1 8 7 5
80	7 2 5 7 9	5	_____ 0 2 0 6

第		九	
81	7 3 1 2 5	9	_____ 7 9 5 2
82	7 3 7 2 8	17	_____ 3 1 2 5
83	7 5 8 1 6	6	_____ 7 0 2 5
84	7 8 1 2 5	11	_____ 3 0 7 2
85	7 8 1 6 2	4	_____ 9 4 7 7
86	7 8 6 2 4	8	_____ 3 1 2 5
87	7 8 9 7 5	6	_____ 7 9 4 4
88	7 9 8 7 2	14	_____ 1 8 7 5
89	8 1 6 4 8	7	_____ 4 3 7 5
90	8 2 9 4 4	13	_____ 0 6 2 5

第		十	
91	8 3 7 4 5	5	8 4 5 2
92	8 4 3 7 5	9	5 5 8 4
93	8 6 0 1 6	15	3 1 2 5
94	8 9 3 2 8	7	2 3 7 5
95	8 9 8 5 6	11	4 3 7 5
96	9 1 1 2 5	7	8 8 4 8
97	9 3 1 8 4	13	1 8 7 5
98	9 3 3 1 2	10	8 1 2 5
99	9 6 7 6 8	12	0 6 2 5
100	9 8 3 0 4	18	4 3 7 5

第五章 法略除法

法略除法トハ法ノ首桁一珠ナル場合ニ限リ之ヲ省略シ置キテ行フ除法ナリ

最初法ノ首桁ヲ省略シタルモノト實トヲ布數シ商ヲ首桁ヨリ順次按出考定シ略法ノ首桁以下ト商ノ首桁以下トノ乘積ヲ減ジ去リ商ヲ立テ終ルモノトス

(例) 三百三十六個ヲ十二除セヨ
商 二十八個

(解) 三三六ヲ實ニ一ニノ首桁ヲ省略シタルニ法ニ布數ス。而シテ商ノ首桁ノニナルヲ考定シ。其二ト法ニト相乘ジニニガ四ト實ノ首桁三ノ内ヨリ一ヲ借リ次桁ニテ減ズ。之レニテ盤面二九六トナリ考定シタル初商ニハ盤面ニ現ハル。次ニ商八ナルヲ考定シ其八ト法ニト相乘ジニ八十六引クト九珠ノ中ヨリ一ヲ減ジ其次桁ニテ六ヲ拂フ。之レニテ商ノ第二桁ニ八ヲ得。二八〇ト現ハル。コレ恰モ商ノ十倍ニ當ルヲ以テ商ノ二八ナルヲ知ル。

練習問題

實 7 4 0 7 4 1 2 7 4		
法	商 桁 數	商
1 2	9	4 3 9 5
1 3	8	0 0 9 8
1 4	8	0 0 9 1
1 5	9	7 5 1 6
1 6	11	9 6 2 5
1 8	8	2 2 9 3
1 0 4	9	1 2 2 5
1 0 8	8	7 1 5 5
1 1 7	7	1 1 2 2
1 2 6	7	8 8 9 9
1 3 5	8	9 7 2 4
1 8 9	7	9 2 6 6
1 9 5	8	6 7 3 2
1 0 0 8	9	2 3 7 5
1 1 2 5	9	6 6 8 8
1 5 1 2	8	0 8 2 5
1 9 4 4	8	3 9 7 5
1 0 2 0 6	5	2 5 7 9
1 1 1 6 6	5	6 3 3 9
1 9 6 5 6	7	8 5 2 5

第六章 加法練習問題

(1)	(2)	(3)
百十圓十錢	十丈尺寸分	十石斗升合
6 3 1.4 5	6 3.1 6 3	6 6.7 8 4
1 7 1.6 4	1 7.6 1 3	1 4.1 7 1
4 1 2.7 6	1 6.3 1 9	2 0.1 4 8
5 6 1.2 4	1 3.6 1 4	7 3.6 7 7
1 3 1.9 1	5 6.3 9 1	2 6.3 1 8
1 7 1.4 8	1 4.9 4 3	7 3.6 1 4
7 2 6.6 4	2 6.7 6 4	4 6.3 9 1
4 6 8.7 6	7 3.2 9 1	5 4.9 4 5
5 3 1.2 4	4 4.9 4 5	2 6.7 6 4
4 6 3.9 1	5 3.7 6 4	2 3.2 9 1
5 4 9.4 5	4 6.4 7 1	4 4.9 4 5
2 5 6.6 4	5 3.5 7 5	1 3.7 6 4
7 3 1.9 1	2 7.2 5 4	計
4 1 5.7 5	7 2.6 2 1	
計	4 6.4 9 4	
	計	

(4)	(5)	(6)
十貫百十匁	百十圓十錢	十丈尺寸分
7 8.6 7 5	3 1 1.4 5	6 6.4 1 6
1 7.1 8 4	7 6 9.6 1	1 4.3 6 3
1 1.2 3 6	7 2 6.9 4	2 6.8 8 6
7 3.6 1 4	4 1 2.4 5	7 3.1 4 4
4 6.3 9 1	5 8 7.6 4	4 6.2 7 6
5 4.9 4 5	4 6 2.9 1	5 3.7 2 4
2 6.7 6 4	5 4 9.4 5	4 6.2 9 1
7 3.2 9 1	2 5 6.6 4	7 4.9 4 5
4 4.9 4 5	2 3 1.7 6	2 6.7 6 4
5 3.7 6 4	7 7 7.7 4	7 3.2 9 1
1 9.1 9 1	7 7 1.4 1	4 4.9 4 5
6 6.7 3 5	2 2 7.4 5	6 8.7 6 4
1 4.1 7 4	7 5 1.5 4	1 3.1 9 6
2 6.1 7 5	計	7 1.7 7 4
7 3.6 7 1		3 6.8 8 6
計		計

(7)

十石斗升合

7 6.4 4 5

1 1.6 3 5

2 2.7 2 5

5 6.2 9 5

1 4.9 4 5

2 6.7 6 4

7 3.2 9 1

4 4.9 4 5

5 3.7 6 4

2 1.4 7 6

7 3.5 2 4

3 1.7 7 6

7 3.1 2 1

2 6.8 7 9

7 8.1 7 4

計

(8)

十貫百十匁

6 3.1 4 4

1 3.6 3 1

3 1.3 1 4

7 2.7 6 6

4 6.2 1 4

5 3.7 3 1

4 6.3 9 4

5 3.6 7 1

4 6.2 3 4

5 3.6 9 9

2 6.2 9 4

6 3.7 6 6

計

(9)

百十圓十錢

7 3 1.6 9

1 7 6.4 6

1 7 2.6 5

7 2 6.2 5

4 6 3.9 5

5 4 9.4 5

2 6 7.6 4

7 3 2.7 6

2 5 6.2 4

2 3 1.9 1

7 2 6.4 5

2 2 1.5 4

5 1 1.6 5

計

(10)

十丈尺寸分

6 3.1 1 9

1 7.6 5 6

7 1.3 3 1

5 8.1 3 4

4 6.8 6 4

7 3.6 7 1

2 6.1 3 4

7 4.1 9 1

4 6.9 4 5

5 2.7 6 4

4 6.2 9 1

5 4.9 3 4

1 6.7 7 1

6 7.7 6 4

4 1.5 1 5

計

(11)

十石斗升合

1 6.7 8 3

6 4.1 2 2

2 6.1 9 4

7 3.6 6 6

2 6.3 4 4

7 3.6 7 1

2 6.3 2 5

5 3.6 7 5

4 6.3 2 4

7 3.7 8 1

2 6.7 7 4

5 3.4 1 6

4 6.7 3 4

7 3.2 7 6

4 6.6 2 4

5 8.1 7 6

計

(12)

十貫百十匁

6 3.3 3 4

1 7.3 7 1

2 6.3 9 5

5 3.6 7 5

4 6.3 1 5

7 8.7 1 5

2 1.4 9 5

5 3.7 4 5

4 6.6 6 4

7 3.1 9 1

4 1.6 3 4

5 8.1 7 1

2 6.3 9 5

1 4.9 4 5

5 8.7 6 4

4 1.2 7 6

5 8.7 2 4

計

(13)	(14)	(15)
千百十圓十錢	百十丈尺寸分	百十石斗升合
7 6 3 1.4 5	7 3 1.1 4 5	7 6 6.1 7 5
1 4 3 6.6 4	1 7 6.9 6 4	1 4 1.9 3 4
1 7 4 2.7 1	1 7 3.9 1 6	1 7 2.6 7 6
5 2 6 6.2 4	7 2 6.7 2 4	5 7 6.3 2 4
4 7 3 1.9 6	2 7 3.2 9 1	4 1 3.6 7 6
7 7 6 1.4 5	6 3 4.9 4 5	5 3 6.3 2 4
2 1 3 6.5 5	3 6 3.7 6 4	4 7 3.6 7 5
1 3 6 3.4 5	7 2 6.2 9 1	5 7 6.8 7 1
5 6 3 6.6 4	4 6 4.9 4 5	4 1 3.1 5 4
1 3 7 3.9 6	5 3 6.7 6 4	7 3 6.1 7 6
6 7 2 6.9 5	4 1 3.2 9 1	1 6 4.1 2 4
2 2 7 2.4 5	5 8 5.9 4 5	1 3 6.9 9 1
2 6 7 7.6 4	4 1 3.7 5 3	9 6 3.9 4 5
7 2 1 7.7 5		5 3 5.6 6 4
	計	4 7 3.1 7 6
計		計

(16)	(17)	(18)
町反畝 步	哩 鎖	町反畝 步
1 8 6.1 5	6 6 1.4 5	7 3 6.1 5
1 7 1.2 4	1 4 5.3 5	1 7 1.2 4
7 6 2.1 1	2 6 2.4 5	1 6 2.1 1
6 3 6.1 5	5 3 6.3 5	5 3 6.1 5
3 6 3.2 5	4 6 3.4 5	4 6 3.2 5
1 4 9.2 4	5 3 6.1 5	1 4 9.1 5
5 8 6.1 1	4 1 1.2 4	5 8 6.2 4
2 7 3.2 5	5 9 7.6 1	4 6 3.1 1
1 4 6.1 4	4 6 3.2 2	5 3 6.1 5
5 8 1.2 1	5 3 1.7 3	4 6 3.2 5
2 7 1.2 5	4 6 9.4 5	5 4 9.1 5
1 3 9.1 5	5 3 6.1 5	2 5 6.2 4
5 8 7.2 4	4 7 4.2 5	計
4 6 2.2 1	計	
5 4 9.1 5		
計		

(19)	(20)	(21)
哩 鑽	町反畝 步	哩 鑽
7 7 7.4 5	7 6 6.2 9	6 3 1.2 7
1 3 1.1 2	1 5 1.1 5	1 3 6.1 5
1 6 2.1 5	1 6 2.2 1	3 1 8.3 5
5 3 6.1 3	7 7 6.2 5	5 7 1.1 5
4 6 3.1 5	4 1 2.1 5	4 1 8.7 5
5 3 6.1 5	5 3 6.2 4	7 3 1.1 8
4 7 3.2 5	4 6 3.2 1	4 1 3.5 5
1 3 9.4 5	5 4 9.1 5	5 8 6.4 5
5 8 6.1 5	2 5 6.2 4	4 6 8.1 4
4 1 4.2 5	7 3 1.2 1	5 8 1.1 5
5 8 6.7 5	4 1 3.1 4	4 5 9.1 6
4 1 4.4 5	5 8 5.2 1	3 6 4.6 5
5 8 5.3 2	4 1 3.2 5	4 2 6.1 2
4 6 3.1 8	5 8 5.1 5	6 5 8.1 5
5 3 1.1 2	4 1 8.2 4	
5 1 3.1 5		
計	計	計

(22)	(23)	(24)
千百十圓十錢	千百十丈尺寸分	千百十貫百十匁
7 3 1.4 5	6.3 4 5	6.3 1 1
1 7 6.6 4	1.7 6 4	1.7 6 4
6 2.9 1	2.6 7 6	2.7 3 7
7.4 5	9 6.2 2 4	7.3 6 6
9.6 4	6 3.5 7 6	4.6 3 4
1 1 1.9 6	5 3 6.4 2 4	5.3 7 6
1 6.2 4	4 6 3.5 7 6	5 2.7 2 4
4.7 6	1.4 2 4	4 6.5 7 6
5 8 6.2 4	2 6.9 7 6	5 3.7 2 4
5,3 7 3.9 1	5 6 1.6 2 4	5 2 6.2 9 1
9.4 5	3 3 6.3 7 6	4 6 4.9 4 5
7.5 4	5 6 3.7 2 4	5 3 5.6 6 4
7 6 1.9 1	5,3 1 6.7 7 6	3 6 8.7 7 6
3,2 4 6.4 5	計	計
5,9 6 4.6 4		
計		

(25)	(26)	(27)
千百十石斗升合	町反畝步	哩 鎖
6 3 1.4 4 4	1.2 5	6.3 5
6.3 6 1	1.1 4	1.1 2
0.2 7 4	4.1 1	1.1 5
0.0 3 1	3.1 5	1 7.2 5
7.4 4 4	9.2 5	5 4.1 5
6 1.5 1 1	4 9.1 5	2 6.6 5
3.6 4 4	1 6.2 4	5 3.1 5
5 6.3 7 6	6 2 3.1 1	4 6.6 5
3 4 3.7 2 4	3 6 6.1 5	6 3.1 5
1,9 6 2.2 9 1	5 6 1 3.2 5	5 3 6.6 3
0.9 4 4	1 4 1 6.1 5	1,2 6 3.2 5
6.7 6 1	2 6 3 3.2 4	8,7 3 6.4 7
2 6.2 9 4	5.1 1	1.5 1
9 6 3.7 6 6	6 1.1 5	1 7.6 5
計	4 6 7.2 4	2 5 1.1 7
	計	5,6 3 8.1 2
		1,5 6 1.1 5
		計

(28)	(29)	(30)
萬千百十圓十錢	千百十丈尺寸分	百十石斗升合
1.3 1	1.4 3 6	6.3 1 1
6.7 4	1.3 4 1	0.7 5 9
7 2.9 5	1 8.1 8 1	0.1 8 4
1 3 9.4 5	5 8 6.6 1 7	1.8 3 1
1,5 8 7.6 4	0.2 8 4	6 1.6 2 4
6,2 6 2.9 1	1.7 1 5	1 3 6.3 7 1
4,1 4 9.4 5	6 1.1 8 1	3.6 7 1
5,8 5 6.6 4	1 8 6.8 3 4	9 1.2 3 4
3 1.7 6	7 1 8.1 7 6	6 8.7 2 4
9 6 7.7 4	1 7 1.8 4 4	0.0 6 5
1,5 3 1.2 6	1.9 3 5	0.7 8 1
1 3.2 4	1 6.2 6 1	6.1 4 5
9.7 6	1.7 9 4	1 8.7 3 5
7 6.2 4	8 6.1 6 6	1 1.2 7 4
3 6 8.7 5	7 1 1.3 4 4	5 6 8.5 7 5
計	計	計

(31)	(32)	(33)
千百十貫百十匁	町段畝步	哩 鑽
0.1 4 5	6.1 5	6.2 8
0.1 6 4	1.2 4	1.1 5
6.7 7 6	4.1 6	3.4 2
1.6 3 1	5.1 4	6 9.1 5
7.3 6 9	6 7.1 5	7 2 6.6 5
1 4.7 2 4	6 7 1.1 1	1,2 6 3.1 5
7 6.7 7 6	1.1 4	6.5 5
9 6 3.1 7 4	1 7.2 4	1 8.2 4
0.1 4 1	1 8 1.2 4	7 6 1.1 5
7.1 4 5	7 1 1 7.1 5	1 9.1 5
1 7.7 6 4	3.1 1	7 8 1.3 6
7 6 1.7 7 6	1 6.2 5	1,4 2 8.7 2
計	6 4 4.1 5	4.1 5
	計	1 6.6 5
		5 6 8.2 5
		4 3 1.1 6
		計

(34)	(35)	(36)
萬千百十圓十錢	千百十丈尺寸分	千百十石斗升合
7,3 1 1.9 8	0.6 3 9	6.9 8 8
7 6 9.6 7	1.4 3 6	1.6 7 5
7 6.4 4	6 6 8.7 3 4	7 7.1 4 1
2.9 1	1,9 3 6.7 9 1	7 7 1.7 7 1
3 6.4 4	4.4 4 5	4 1 8.1 5 4
6 6 1.6 1	5 8.7 5 4	0.1 5 6
7,3 1 6.7 4	1 8 6.3 1 1	1.7 7 4
4.2 1	5,7 4 1.9 6 5	3 1.4 1 5
2 6.4 5	6 6.7 3 4	1.3 8 1
8 6 4.6 4	4 1 1.7 9 1	5 6.5 4 5
3,7 3 6.9 1	1,5 3 1.1 7 5	9 4 8.7 4 4
5,7 7 7.4 5	計	5,6 5 1.8 3 5
1.6 1		2 8.5 8 6
7 8.7 5		6 6 1.6 4 4
4 4 1.7 4		計
3,6 5 3.5 1		
計		

(37)	(38)	(39)
萬千百十貫百十匁	町段畝步	哩 鎖
0.691	4.15	6.15
0.184	3.24	1.25
1.734	17.15	3.42
5.476	0.11	59.63
72.624	4.15	186.12
776.391	76.15	1.18
1.934	0.25	25.14
16.751	22.24	525.61
781.874	3.24	7,771.76
5,418.416	0.16	1,418.74
4.734	3.14	73.45
76.776	52.21	185.35
8.124	319.15	516.45
541.375	296.24	1,881.14
1,858.771	62.11	計
1.734	441.15	
241.176	6759.24	
6,777.344	計	
計		

(40)	(41)	(42)
萬千百十圓十錢	千百十丈尺寸分	萬千百十石斗升合
3.74	73.139	3.646
13.81	13.626	16.153
58.45	71.344	586.865
144.45	17.576	0.336
5,866.64	1.974	2.645
3.91	181.416	96.464
49.45	2,716.534	373.891
77.64	31.976	9,749.445
567.91	963.274	77.634
1,314.45	536.741	4.785
5,617.64	5,178.474	458.235
1.91	71.681	6,839.975
496.45	118.554	計
計	計	

(43)	(44)	(45)
萬千百十貫百十匁	町段畝步	哩鎖
7 3.1 3 6	6 3.1 5	7 3.1 5
1 3.6 5 3	7.2 4	7 3 4.7 2
1 2 1.3 2 1	9.1 6	2.1 5
8 7 2.6 6 9	2 6.1 4	9 6.6 5
9' 7 2 6.2 2 1	6 3.1 1	1 6 3.1 5
3.6 4 5	5 3 6.1 5	9,7 3 6.6 5
9 6.4 6 4	0.2 5	3.1 5
1 7 3.6 9 1	2.1 8	9 6.6 5
9,7 2 6.2 4 4	4.1 7	1 7 3.1 5
9 2.9 5 6	6 5.2 4	9,6 2 6.6 8
1 7 3.1 4 5	1 7 7.1 1	5 3.7 5
9,7 3 4.9 5 4	7 1 1 2.2 9	1 4 6.7 5
1.7 6 6	9.1 5	1,5 1 7.3 8
7 1.1 3 5	6 7 5.1 1	
3 3 9.6 4 5		計
計	計	

(46)	(47)	(48)
萬千百十圓十錢	千百十丈尺寸分	千百十石斗升合
3 6 3.7 5	6.1 9 8	6.3 9 1
1 7.3 4	1.5 6 7	1.3 6 4
5 7 6.9 1	1.8 4 4	5 3.3 4 5
1,7 2 5.4 5	6.9 7 6	5 4 4.9 4 5
7 7.6 4	5 9.2 7 4	4 6 9.7 6 4
4 1 9.7 5	7 3 1.2 4 1	2.7 7 6
7,7 7 7.2 1	4 6 4.9 4 5	1 7.2 2 4
4 1.9 5	5,8 3 5.7 6 4	7 6 1.6 7 6
6 6 6.4 5	1.7 9 1	3.5 2 5
5,9 1 4.5 4	1 2.4 3 5	4 6.9 4 5
2 7 7.6 6	5 8 5.6 7 4	2.9 4 5
2,1 4 1.3 5	1,3 9 2.2 9 6	5 9.7 7 5
7,6 3 3.9 8	5 6.7 7 5	6 3 6.3 2 5
計	5 5 1.3 2 4	4 6 4.9 4 5
	1 7 7.5 7 1	5,3 1 8.7 6 4
	計	6 9.1 9 1
		5 4 6.7 7 5
		計

(49)

千百十貫百十匁

6.3 6 4

1.7 3 6

4.9 7 4

1 7.6 3 1

7 6.3 9 5

9 6 4.9 4 5

7 3 6.7 6 4

7 7.1 7 1

1.1 2 4

1 2.8 7 1

7 6 6.6 8 4

4 1.4 4 1

3 6 3.9 4 5

5, 6 3 6.7 6 4

7 7.7 9 1

3 7 1.1 7 4

計

(50)

町段畝步

6 3.1 1

1 7.2 4

2 6.2 5

9 6 7.1 5

5 8 1.2 4

3.2 1

4 6.1 5

3 6 3.2 4

5 6 3 6.2 1

6 7.1 5

3 2 4.2 4

1 5 6 7.1 6

計

(51)

哩 鎖

6 3 1.4 5

1 3 6.1 2

1.2 3

1 6.4 5

1 7 1.1 5

6 1 4.2 5

5, 5 3 6.7 5

7 7.4 5

5 2 1.3 5

6 3.1 5

1 8 6.6 5

1, 6 2 3.4 5

7.3 5

2 7 7.4 5

1 3 4.3 1

6 6 6.1 4

計

第七章 乘法練習問題

實 1 9 2 3 4 8	
法	積
1 5 3 6	2 9 5 4 4 6 5 2 8
1 8 3 4	3 5 2 7 6 6 2 3 2
2 6 8 8	5 1 7 0 3 1 4 2 4
2 8 3 5	5 4 5 3 0 6 5 8 0
3 1 3 5	6 0 3 0 1 0 9 8 0
3 6 2 4	6 9 7 0 6 9 1 5 2
4 5 3 8	8 7 2 8 7 5 2 2 4
5 9 1 2	1 1 3 7 1 6 1 3 7 6
6 8 7 5	1 3 2 2 3 9 2 5 0 0
7 7 2 8	1 4 8 6 4 6 5 3 4 4
8 3 2 1	1 6 0 0 5 2 7 7 0 8
9 2 2 4	1 7 7 4 2 1 7 9 5 2
1 0 5 1 2	2 0 2 1 9 6 2 1 7 6
2 8 6 2 4	5 5 0 5 7 6 9 1 5 2
3 4 5 1 2	6 6 3 8 3 1 4 1 7 6
4 9 3 2 8	9 4 8 8 1 4 2 1 4 4
5 0 9 3 4	9 7 9 7 0 5 3 0 3 2
6 8 0 2 4	1 3 0 8 4 2 8 0 3 5 2
7 5 5 4 8	1 4 5 3 1 5 0 6 7 0 4
8 4 3 2 9	1 6 2 2 0 5 1 4 4 9 2

93624	18008389152
109368	21036716064
148135	28493470980
219513	42222886524
387312	74498688576
475568	91474553664
698514	134357770872
784521	150901045308*
839299	161437484052
539753	103820410044
485963	93474011124
965625	185736037500
988034	190046363832
1265625	243440437500
1983328	381489174144

第六編 暗算練習問題

第一章 加法練習問題

(注意) 各問題ノ末位ハ貨幣ノ錢位ナリ但シ他ノ十進名數ヲ用フルモ可ナリ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
131	135	164	538	375	364
174	174	241	352	534	421
775	461	675	111	121	174
721	135	721	834	275	128
469	475	469	174	935	252
531	524	535	261	164	436
229	176	475	236	576	154
275	721	524	379	325	166
735	479	476	124	575	724
164	524	621	536	425	476
576	226	179	864	735	612
125	275	725	425	564	426
175	735	195	171	476	776
721	564	234		521	935
469		436		469	762
535				731	199
<u>68.05</u>				235	
				964	

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
175	374	644	875	374	354
766	431	161	784	731	721
134	274	775	441	694	734
391	631	274	945	391	291
945	464	246	764	174	924
764	531	445	291	631	685
191	375	164	945	195	191
345	774	876	764	174	144
764	426	329	791	158	661
976	524	662	474	576	595
624	476	979	696	292	934
876	624		434	945	
124	131		697	764	
	574		145	291	
	471		764	945	
			196		

(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
361	674	345	145	634	367
424	135	764	964	174	441
174	271	676	676	775	267
136	624	324	324	124	634
264	871	691	691	875	471
426	134	745	745	124	624
174	871	164	164	375	471
175	154	891	366	124	634
674	366	445	734	671	135
427	945	764	291	734	771
574	664	291	974	456	464
476	191	934	632	641	536
524	164	671	194	179	465
476	641	895	145	997	675
624	395	424	664	624	454
	945	781	391	375	979
		195	945	124	295
			571	735	665
				268	336
					316

(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
1 2 4	8 3 4	6 3 9	6 9 6	9 4 4	8 7 5
6 8 4	7 7 1	1 7 5	4 1 3	1 1 6	7 3 4
7 9 7	1 9 5	7 7 6	6 9 6	6 4 4	1 7 6
4 9 5	7 4 5	1 5 4	2 9 5	3 9 1	3 2 4
9 2 4	1 6 4	3 1 6	9 4 5	6 6 4	6 7 6
6 8 1	3 7 1	6 4 5	6 6 4	3 2 1	3 2 4
1 9 5	6 2 5	3 9 5	2 9 1	6 2 4	6 9 6
1 4 5	3 9 5	9 4 5	3 4 4	3 9 6	7 7 5
7 6 4	9 4 5	7 6 4	5 4 4	9 4 4	1 2 4
2 9 1	6 6 4	2 9 1	7 7 7	6 6 1	8 7 1
9 4 5	1 9 1	7 3 4	4 3 5	4 7 4	2 3 4
6 6 4	1 4 5	1 6 6	9 7 7	1 3 1	7 7 5
3 9 1	7 6 4	7 6 4	7 3 1	9 9 4	1 2 1
9 4 5	2 9 1	1 3 6	1 9 2	6 8 1	3 9 5
7 6 4	9 4 5	1 6 4	1 4 5		9 3 4
2 9 1		6 4 1	8 5 5		7 7 1
9 4 5		1 8 3			2 9 5
9 5 4		1 1 1			9 7 5
					7 3 4
					7 9 6
					1 9 5

第二章 減法練習問題

(注意) 各問題ノ第一段ノ數ハ被減數ニシテ、第二段以下ハ減數トス

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3 6 5	8 8 8	6 3 4	5 0 0	4 5 6	7 0 7
2 1	2 3	8 3	1 5	3 2	4 7
3 5	1 8	6 1	2 5	2 4	5 6
4 4	1 4	8 9	5 4	3 8	3 4
7 5	2 1	9 8	8 6	2 2	2 5
8 2	9 2	3 4	9 3	3 4	3 3
1 3	8 5	5 5	5 3	6 6	1 2
2 4	7 9	1 5	6 3	3 8	3 2
2 1	8 3	4 5	7 1	1 2	4 2
2 5	3 7	3 4	1 6	2 6	2 5
	4 3	2 1	1 9	5 1	2 3
	9 4			1 3	2 3
	6 9			2 8	9 8
	2 8			3 9	9 7
					5 9

(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
4 2 5	3 2 6	6 0 6	2 3 5	8 7 5	5 8 5
2 4	1 4	8 7	1 3	3 4	9 2
8 1	2 3	6 3	2 2	2 1	2 3
1 5	3 4	2 6	4 5	1 4	2 6
3 5	2 3	2 9	1 2	5 6	1 4
6 1	2 2	3 9	3 4	3 4	3 6
2 9	4 4	5 1	2 4	8 7	2 4
3 5	3 6	1 2	1 3	9 3	2 6
4 4	2 2	3 4	1 5	6 2	3 4
2 4	1 6	2 5	1 9	5 5	9 8
2 5	2 3	2 3	1 1	3 3	1 2
2 6	3 7	1 6	1 4	2 6	3 5
2 5		1 1	1 2	8 3	5 5
		2 6		7 6	2 2
		5 4		2 9	4 3
		8 3		5 2	
		1 3		3 4	
				2 3	
				3 5	

第三章 乗法練習問題

(注意) 各問題ノ實ハ貨幣ニシテ末位ハ錢位ナリ。但シ他ノ十進名數ヲ用フルモ可ナリ

番號	法	實	19	7 6	2 5 6
1	2 3	3 8	20	4 9	2 6 5
2	3 5	4 2	21	3 7	3 2 5
3	3 4	4 6	22	4 1	4 5 6
4	4 5	5 8	23	5 3	5 1 2
5	4 8	5 2	24	5 4	5 2 5
6	5 1	3 6	25	8 9	6 1 8
7	4 6	6 4	26	7 6	6 3 2
8	3 9	7 2	27	8 3	6 7 5
9	6 3	7 5	28	9 7	6 8 3
10	7 2	8 4	29	6 8	7 2 2
11	8 9	9 6	30	7 3	7 3 6
12	4 1	5 9	31	8 1	7 4 5
13	6 8	7 3	32	1 3 5	1 2 1
14	9 2	8 7	33	1 2 6	1 2 6
15	1 2	1 1 2	34	1 3 8	2 5 8
16	6 3	2 3 5	35	1 4 5	3 7 5
17	7 5	3 1 2	36	3 6 5	8 9 6
18	8 4	4 3 2	37	5 7 5	9 4 5

第四章 除法練習問題

(注意) 各問題ノ實ハ貨幣ニシテ末位ハ錢位ナリ、但シ他ノ十進法ヲ用フルモ可ナリ

番號	法	實	19	34	29750
1	13	1118	20	46	28750
2	26	1404	21	18	14796
3	38	1368	22	68	49912
4	65	2860	23	55	15785
5	82	1558	24	19	17765
6	49	1127	25	76	50540
7	58	4930	26	92	30636
8	98	7350	27	47	38305
9	72	6552	28	82	51250
10	45	3330	29	27	20358
11	75	6225	30	62	60016
12	32	1344	31	41	17876
13	78	5850	32	125	92125
14	27	3375	33	376	141000
15	43	16125	34	344	148608
16	36	12348	35	625	151250
17	85	36210	36	832	622336
18	28	12992	37	926	828770

第七編 實用問題

第一章 分 數

(注意) 答數ハ總テ分數ヲ避ケヨ

(例一) $\frac{12}{25}$ 圓 = 12圓 ÷ 25 = 48錢

(例二) $\frac{3}{16} + \frac{5}{16} = (3+5) \div 16 = 0.5$

(例三) $\frac{5}{16} - \frac{3}{16} = (5-3) \div 16 = 0.125$

(例四) 35匁 × $\frac{3}{8}$ = 35匁 × 3 ÷ 8 = 13匁125

(例五) 28升 × $5\frac{3}{4}$ = 28 × (4 × 5 + 3) ÷ 4 = 16升1

(例六) $\frac{5}{12} \times \frac{3}{5} = (5 \times 3) \div (12 \times 5) = 0.25$

(例七) 63圓 ÷ $\frac{3}{7}$ = 63 × $\frac{7}{3}$ = 63 × 7 ÷ 3 = 147圓

(例八) $\frac{6}{25} \div 8 = \frac{6}{25} \times \frac{1}{8} = (6 \times 1) \div (25 \times 8) = 0.03$

(例九) $\frac{37}{54} \div \frac{32}{108} = \frac{37}{54} \times \frac{108}{32} = (37 \times 108) \div (54 \times 32) = 2.3125$

(一) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$

(二) $\frac{5}{12} + \frac{1}{12} =$

(三) $\frac{13}{25} + \frac{17}{25} =$

(四) $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

(五) $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$

(六) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

(七) $\frac{12}{25} - \frac{7}{25} =$

(八) $\frac{111}{125} - \frac{3}{50} =$

(九) $\frac{39}{130} - \frac{19}{380} =$

(十) $\frac{3}{5} \times 15 =$

(十一) $\frac{3}{75} \times \frac{19}{50} =$

(十二) $\frac{3}{12} \times \frac{4}{25} \times \frac{1}{5} =$

(十三) $\frac{17}{25} \div 5 =$

(十四) $46 \div 5\frac{3}{4} =$

(十五) $\frac{74}{108} \div \frac{64}{216} =$

- (十六) 一ダヌ參拾九錢ノ鉛筆十本ノ價ヲ問フ
 (十七) 或人貳萬五千圓ヲ三子ニ分與セシニ長子ニハ五分ノ二ヲ、次子ニハ八分ノ三ヲ、末子ニハ其殘リヲ與ヘタリト云フ此三子ノ所得各幾何ナルヤ
 (十八) 甲ノ所有金ハ百貳拾五圓ニテ乙ノ所有金ノ七分ノ五ニ當ルト云フ、乙ノ所有金ヲ問フ
 (十九) 或學生靴ト洋服トヲ新調シタルニ其靴一足ノ價ハ參圓六拾八錢ニシテ洋服一着ノ價ノ四十分ノ二十三ニ當レリ此洋服一着ノ價ハ幾何ナルカ
 (十二) 或人所持金ノ十七分ノ八ヲ費シタルニ、ナホ六圓五拾七錢殘レリ始メノ所持金ハ何程ナリシカ

第二章 異 乘 同 除

(例) 職工三人ノ賃金貳圓拾錢ナリ九人ノ賃金ヲ問フ

答 六圓參拾錢

(解) 後人數九人へ賃金貳圓拾錢ヲ乘ジ前人數三人ヲ以テ除キ答數トス

註 異乗トハ異ナル物數ヲ掛クルヲ云ヒ、同除トハ同物數ニテ割ルヲ云フ、三人ト九人トハ皆同數ナリ、貳圓拾錢ハ金ユヘ異數ナリ仍テ人數九人へ異金貳圓拾錢ヲ乘シ同人數三人ニテ除キ後賃金トス

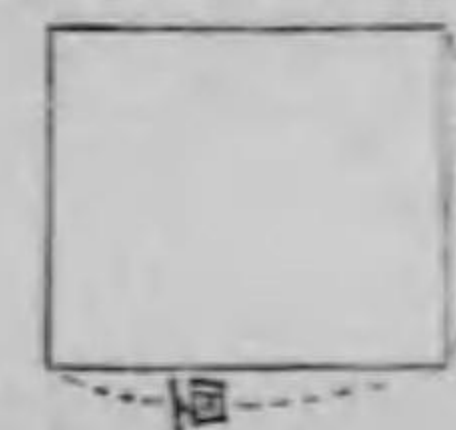
例		比	
後人數九人	前人數三人	上	級
後賃金	前金貳圓拾錢	下	級
行 後	行 前		

後行上級人數九人へ前行下級前賃金貳圓拾錢ヲ乘ジ得數ハ前行人數三人へ後行下級賃金ヲ乘ジ得數ト適等ナリ故ニ後人數へ前賃金ヲ乘シ前人數ヲ以テ除キ後賃金ヲ得ルナリ

- (一) 茶七斤ノ代金九圓ノ割ヲ以テ茶二十一斤ノ代金ヲ問フ
 (二) 兵卒一萬八千人三ヶ月半ノ糧米アリ今三千人ヲ減ズレバ幾月ヲ支フベキカ、但一ヶ月ヲ三十日ト定ム
 (三) 水車アリ二時三十分ニ一千五百轉ヲ爲セリ一晝夜ハ何轉ヲ爲スヤ
 (四) 砂糖五斤ノ價八拾錢ノ割ニテ其十五斤ノ代金ヲ問フ
 (五) 十八哩ヲ走ルニ五十四分ヲ要スル汽車ガ三十哩四十八鑽ヲ走ルニハ幾時間ヲ要スルカ
 (六) 一日六里ヅ、歩メバ九日ニテ達スル行程ヲ一日四里半ヅ、歩メバ幾日ニ達スルカ
 (七) 面積ノ等シキニツノ直方形ノ地アリテ其一方ハ長四十八間、平三十五間アリ、他ノ方ハ長四十二間ナルトキハ平幾間ナルカ
 (八) 寫字生七人十五日間ニテ三百枚ヲ寫字ス、今十人ヲ以テ十四日間ニテハ何枚ヲ寫シ得ベキカ
 (九) 間口十二間奥行二十間ノ宅地ノ價金千八百圓ナリ今此割ニテ計算スルトキハ坪數百五十坪ノ價金如何
 (十) 一俵四斗入ノ米二十俵ノ價百六拾圓ナル時ハ一俵三斗五升入ノ米二十五俵ノ價何程ナルカ
 (十一) 麥五俵ノ價ハ米三俵ノ價ニ等シ、麥四俵ノ價拾貳圓四拾錢ナル時ハ米九俵ノ價何程ナルカ

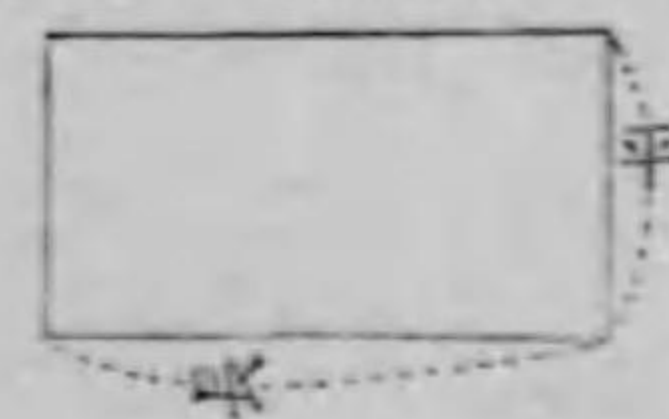
第三章 田 法

(一) 圖ノ如キ正方形ノ地アリ面百二十七間ニシテ積如何



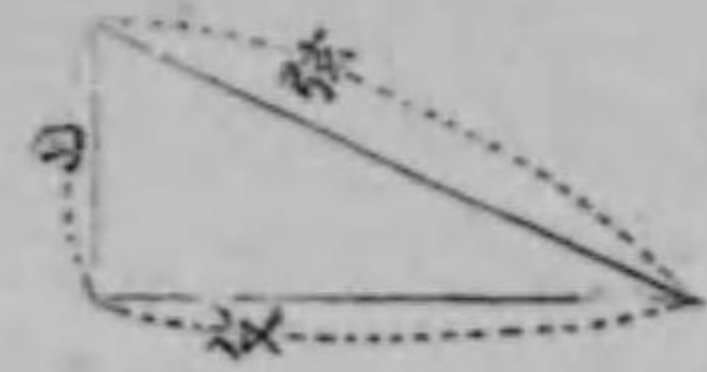
術曰、面百二十七間ニ百二十七間ヲ乘シ答數トス

(二) 圖ノ如キ直方形ノ地アリ長八間平七間ナルトキハ積如何



術曰、長八間ニ平七間ヲ乘シ答數トス

(三) 圖ノ如キ勾股形ノ地アリ勾三間股四間ナルトキハ積如何



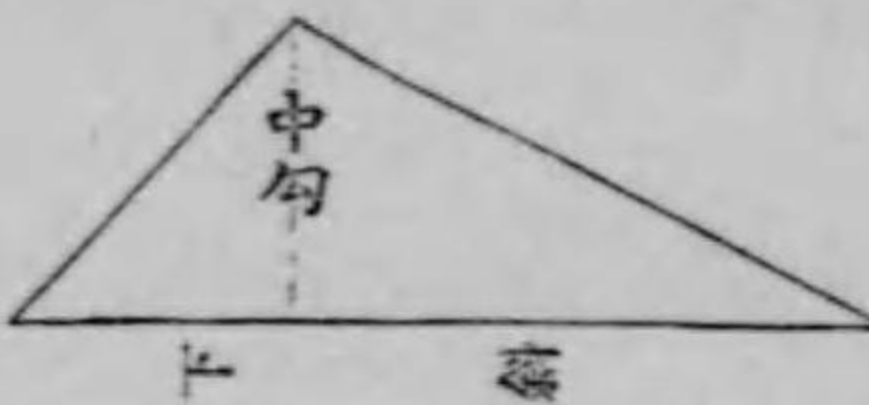
術曰. 勾三間ニ股四間ヲ乘ジ折半シテ
答數トス

(四) 正方形ノ地アリ方斜二十六間ニシテ積如何



術曰. 方斜二十六間ヲ自乘シテ之レヲ折半シ
答數トス

(五) 圖ノ如キ三斜形ノ地アリ下斜三十六間中勾二十七間ニシテ積如何



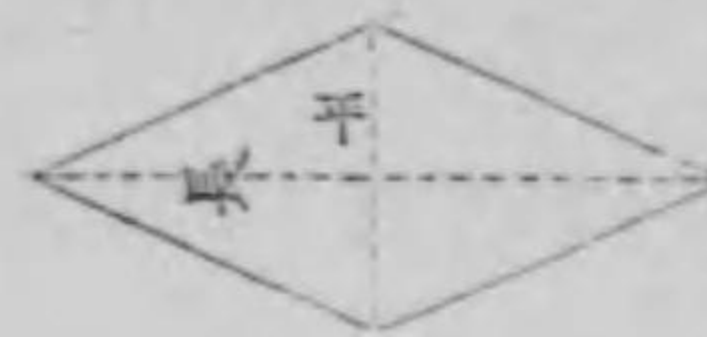
術曰. 下斜三十六間ニ中勾二十七
間ヲ乘ジ折半シテ答數トス

(六) 圖ノ如キ圭形ノ地アリ幅十九間中勾六間ナリ積如何



術曰. 幅十九間ニ中勾六間ヲ乘ジ折半シテ答數
トス

(七) 圖ノ如キ菱形ノ地アリ長十七間平十二間ナルトキハ坪數如何



術曰. 長十七間ニ平十二間ヲ乘ジ折
半シテ答數トス

(八) 一邊弧三角形ノ地アリ背十間. 半徑七間半アリ反別ニシテ如何



術曰. 背十間ニ半徑七間半ヲ乘ジ折半シテ答
數トス

(九) 帆形ノ地長サ八間半. 幅二十五間ナリ反別ヲ問フ



術曰. 長八間半ニ幅二十五間半ヲ乘ジ命シテ答
數トナス

(十) 半梯形ノ地大頭十二間. 小頭八間. 長十八間アリ反別ヲ問フ



術曰. 大頭十二間ニ小頭八間ヲ加ヘ長十八間
ヲ乘ジ折半シ命ジテ答數トス

(十一) 梯形ノ地長百五十間. 大頭八十間. 小頭六十間アリ積數ヲ問フ



術曰. 大頭八十間ニ小頭六十間ヲ加ヘ長百
五十間ヲ乘ジ折半シテ答數トス

(十二) 偏梯形ノ地長八十間. 大頭七十五間. 小頭六十間アリ積ヲ問フ



術曰. 大頭七十五間ニ小頭六十間ヲ加ヘ長
八十間ヲ乘ジ折半シテ答數トス

(十三) 四斜形アリ通長二十一間. 大斜十二間. 小斜八間ニシテ積如何



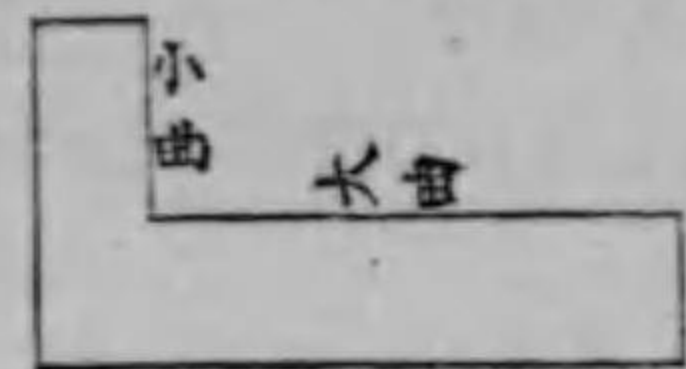
術曰. 大斜十二間ニ小斜八間ヲ加ヘ
通長ヲ乘ジ折半シテ答數トス

(十四) 箭翎形ノ地中長十二間. 左右各八間. 幅九間ニシテ積幾何



術曰. 中長十二間ニ左八間ヲ加ヘ幅九間
ヲ乘ジ折半シテ答數トス

(十五) 曲尺形ノ地大曲六間、小曲三間、濶各三間ニシテ積如何



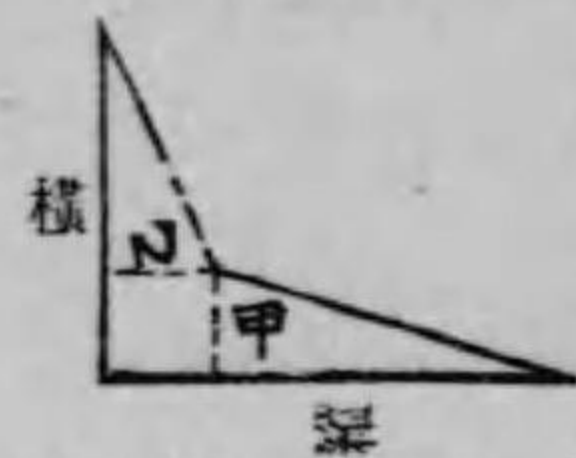
術曰、大曲六間へ小曲三間ト濶三間ヲ加へ濶三間ヲ乗ジ答數トス

(十六) 三廣形ノ地上廣四間、中廣二間、下廣四間半、通長六間ニシテ積幾何



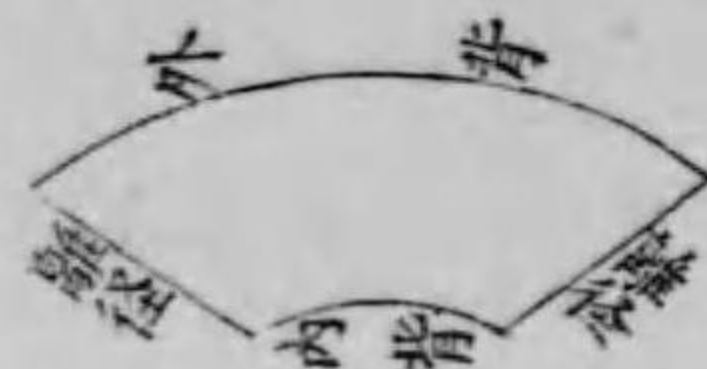
術曰、中廣二段四間ニ上廣四間ト下廣四間半ヲ加へ通長ヲ乗ジ之ヲ四除シテ答數トス

(十七) 縦四十八間、横三十五間、甲十二間、乙十五間アリ積如何



術曰、縦四十八間ニ甲十二間ヲ乗ジ、横三十五間ニ乙十五間ヲ乗ジ之ヲ加へ折半シテ答數トナス

(十八) 車輦形ノ地外背九間、内背六間、離徑八間アリ積如何



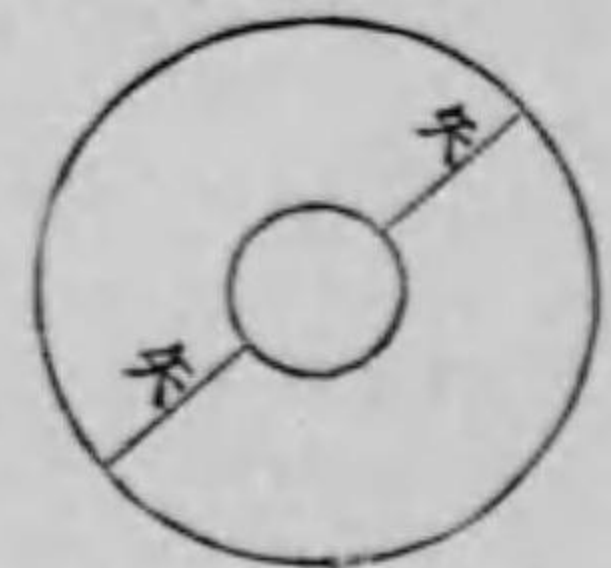
術曰、外背九間へ内背六間ヲ加へ離徑八間ヲ乗ジ折半シテ答數トス

(十九) 圓形ノ地徑三十五間ナルトキハ積如何



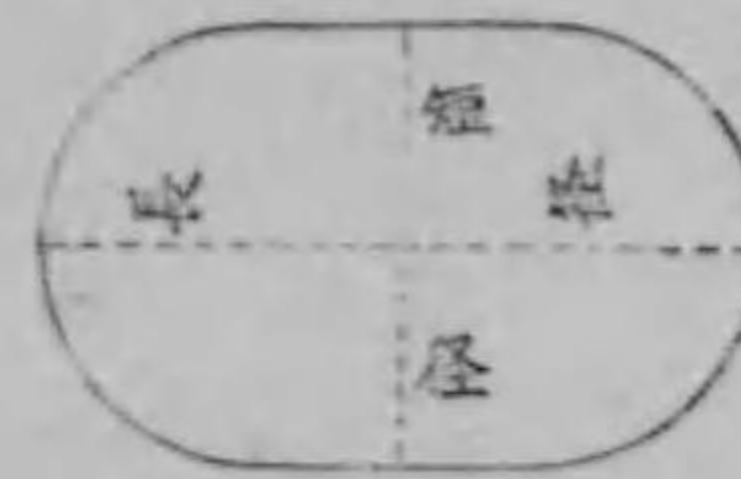
術曰、徑三十五間ヲ自乘シ圓積率七分八厘五毛四糸ヲ乗ジ答數トス

(二十) 環形ノ地アリ矢五間ニシテ内徑三間アリ積如何



術曰、矢ニ矢ヲ加へ内徑ヲ加へテ之レヲ自乘シテ圓積率七分八厘五毛四糸ヲ乗ジ、之ヨリ内徑ヲ自乗シタルモノニ圓積率七分八厘五毛四糸ヲ乗ジタルモノヲ減ジ答數トス

(二十一) 帶直圓ノ地長徑二十間、短徑十六間ニシテ積如何



術曰、短徑ヲ自乘シ圓積率七分八厘五毛四糸ヲ乗ジ別ニ置ク、長徑ヨリ短徑ヲ減ジ短徑ヲ乗ジ別置數ヲ加へ答數トス

(二十二) 三角形等邊ノ地各面十一間ナルトキハ積如何



術曰、面十一間ヲ自乘シ三角積率四分三厘三毛ヲ乗ジ答數トス

(二十三) 等邊五角形ノ地各面五間ニシテ積如何



術曰、面五間ヲ自乘シ五角積率一箇七分二厘〇四七ヲ乗ジ答數トス

(二十四) 等邊六角形ノ地各面五間アリ積如何

術曰、面五間ヲ自乘シ六角積率二箇五九八ヲ乗ジ答數トス

(二十五) 等邊七角形ノ地各面五間アリ積如何

術曰、面五間ヲ自乘シ七角積率三箇六三三九一ヲ乗ジ答數トス

(二十六) 等邊八角形ノ地各面六間アリ積如何

術曰、面六間ヲ自乘シ八角積率四箇八二八四二ヲ乗ジ答數トス

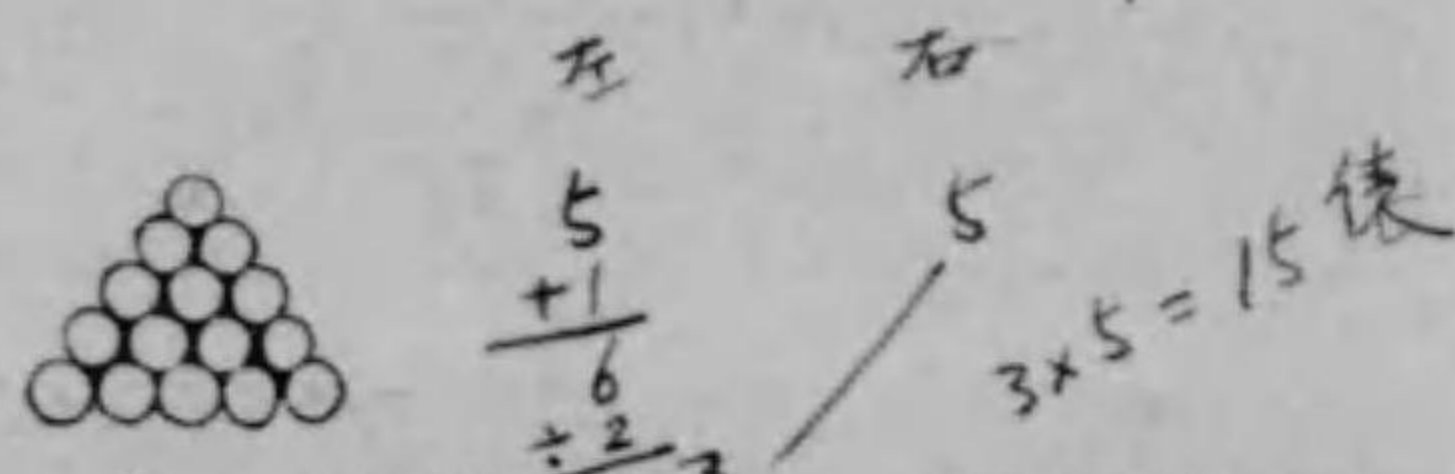
(二十七) 等邊九角形ノ地各面三間アリ積如何

術曰、面三間ヲ自乘シ九角積率六箇一八一八三ヲ乗ジ答數トス

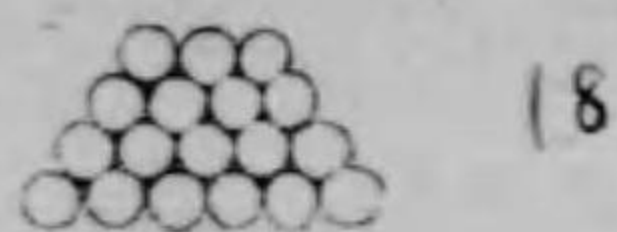
(二十八) 等邊十角形ノ地各面五間アリ積如何

術曰、面五間ヲ自乘シ十角積率七箇六九二二ヲ乗ジ答數トス

第四章 杉形法



- (一) 圖ノ如ク杉形ニ積ミタル俵アリ下並五俵ニシテ總俵數何程
- (二) 同上下並十八俵ニシテ總俵何程
- (三) 同上下並五十五俵ニシテ總俵數何程
- (四) 同上下並百五十俵ニシテ總俵數何程



- (五) 圖ノ如ク積ミタル俵アリ並三俵下上並六俵シテ總俵數ヲ問フ
- (六) 同上ノ問題ニテ登リヲ問フ
- (七) 同上登リ四俵下並六俵ニテ上並ヲ問フ
- (八) 同上登リ四俵上並三俵ニテ下並ヲ問フ
- (九) 同上登リ四俵上並下並合シテ九俵アリ上下各ヲ問フ
- (十) 同上總俵數十八俵登リ四俵ナリ上下並各ヲ問フ
- (十一) 同上登リ十二俵上並下並合シテ二十一俵アリ上下並及ビ總俵數ヲ問フ
- (十二) 米百八十五俵アリ下並十七俵ニシテ杉形ニ積ミシニ若干俵殘レリ此殘リノ俵數何程ナルヤ

第五章 盈 朧

- (一) 盜人アリ橋下ニ集リテ絹ヲ分ル聲ヲ聞クニ每人五反ヅ、分レバ六反ノ不足ヲ生ジ又每人三反ヅ、分レバ四反ヲ剩スト云フ然ルトキハ此人數及總絹反數幾何ナルヤ
- (二) 金アリ總額ヲ知ラズ金九圓ヅ、分レバ十二圓ノ不足ヲ生ジ八圓ヅ、分レバ六圓餘ルト云フ此人數及總金額幾何ナリヤ
- (三) 金アリ總額ヲ知ラズ金參拾五圓ヅ、分レバ六拾圓ノ不足ヲ生ジ參拾參圓ヅ、分レバ貳拾圓ノ不足ト成ル此人數及總金額幾何ナルヤ

- (四) 金アリ總額ヲ知ラズ金五圓ヅ、分レバ拾八圓餘リ五圓七十五錢ヅ、分レバ過不足ナシト云フ此人數及金額幾何ナリヤ
- (五) 傘アリ總數ヲ知ラズ一本ヲ二人ニテサストキハ濡ル、者八人アリ三人ニ付一本トスレバ一本餘ルト云フ此傘及人數幾何ナリヤ
- (六) 繩ヲ下シテ水ノ深サヲ測ルニ繩ヲ二ツ折ニシテ入ルレバ水上ニ餘ルコト九尺ナリ又三ツ折ニシテ入ルレバ水上ニ餘ルコト一尺ナリト云フ此水ノ深サ幾何ナリヤ

上 3 俵
下 6 俵

算盤の兩部 = 6ト置フ。

左	右
6	6
<u>+3</u>	<u>-3</u>
9	3
<u>÷2</u>	<u>+1</u>
4.5	4

4.5 x 4 = 18 俵

塵劫記ニアリ

卷二答之部

第六編 第一章

(1) 6805	(2) 5604	(3) 6670
(4) 5005	(5) 9000	(6) 7005
(7) 7075	(8) 7080	(9) 5555
(10) 10006	(11) 7335	(12) 6234
(13) 5909	(14) 8045	(15) 10000
(16) 9616	(17) 9009	(18) 10000
(19) 10999	(20) 8045	(21) 7999
(22) 9000	(23) 7985	(24) 11800

第二章

(1) 25	(2) 202	(3) 99
(4) 5	(5) 33	(6) 101
(7) 1	(8) 32	(9) 14
(10) 1	(11) 28	(12) 45

第三章

(1) 874	(2) 1470	(3) 1564
(4) 2610	(5) 2496	(6) 1836
(7) 2944	(8) 2808	(9) 4725
(10) 6048	(11) 8544	(12) 2419
(13) 4964	(14) 8004	(15) 1344
(16) 14805	(17) 23400	(18) 36288
(19) 19456	(20) 12985	(21) 12025
(22) 18696	(23) 27136	(24) 28350
(25) 55002	(26) 48032	(27) 56025

(28) 66251	(29) 49096	(30) 53728
(31) 60345	(32) 16335	(33) 15876
(34) 35604	(35) 54375	(36) 327040
(37) 543375		

第四章

(1) 86	(2) 54	(3) 36
(4) 44	(5) 19	(6) 23
(7) 85	(8) 75	(9) 91
(10) 74	(11) 83	(12) 42
(13) 75	(14) 125	(15) 375
(16) 343	(17) 326	(18) 464
(19) 875	(20) 625	(21) 822
(22) 734	(23) 287	(24) 935
(25) 665	(26) 333	(27) 815
(28) 625	(29) 754	(30) 968
(31) 436	(32) 737	(33) 375
(34) 432	(35) 242	(36) 748
(37) 895		

第七編 第一章

(1) 1	(2) 1.5	(3) 0.8
(4) 0.75	(5) 1.15	(6) 0.4
(7) 0.2	(8) 0.828	(9) 0.25
(10) 9	(11) 0.0152	(12) 0.008
(13) 0.136	(14) 8	(15) 2.8125
(16) 32錢5	(17) 長子 10,000圓 次子 9,375圓 末子 5,625圓	(18) 175圓
(19) 6圓40錢	(20) 12圓41錢	

大正六年七月一日印刷
大正六年七月五日發行



編輯兼發行者

高橋明

夫

名古屋市中區橫三藏町二丁目一番地

印刷者

山田良

彌

名古屋市西區伊倉町二丁目二十番地

印刷所

一誠

社

名古屋市西區伊倉町二丁目二十番地

第二章

- | | | |
|-----------|--------------|-------------|
| (1) 27圓 | (2) 4月6日 | (3) 14,400轉 |
| (4) 2圓40錢 | (5) 1時31分48秒 | (6) 12日 |
| (7) 40周 | (8) 400枚 | (9) 1,125圓 |
| (10) 175圓 | (11) 46圓50錢 | |

第三章

- | | | |
|---------------|----------------|---------------|
| (1) 16,129步 | (2) 56步 | (3) 6步 |
| (4) 338步 | (5) 486步 | (6) 57步 |
| (7) 102坪 | (8) 1畝7步5 | (9) 2反3畝25坪5 |
| (10) 6畝步 | (11) 10,500步 | (12) 5,400步 |
| (13) 210步 | (14) 90步 | (15) 36步 |
| (16) 18步75 | (17) 550步5 | (18) 60步 |
| (19) 962步115 | (20) 125步664 | (21) 265步0624 |
| (22) 52步393 | (23) 43步01175 | (24) 64步95 |
| (25) 90步84775 | (26) 173步82312 | (27) 55步63647 |
| (28) 192步305 | | |

第四章

- | | | |
|---------------|------------------------|--------------|
| (1) 15倭 | (2) 171倭 | (3) 1,540倭 |
| (4) 11,325倭 | (5) 18倭 | (6) 4倭 |
| (7) 3倭 | (8) 6倭 | (9) 下6倭, 上3倭 |
| (10) 下6倭, 上3倭 | (11) 總數126倭, 下16倭, 上5倭 | |
| (12) 32倭 | | |

第五章

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| (1) 5人19反 | (2) 18人150圓 | (3) 20人640圓 |
| (4) 24人138圓 | (5) 11本30人 | (6) 1丈5尺 |



終