

特37

200

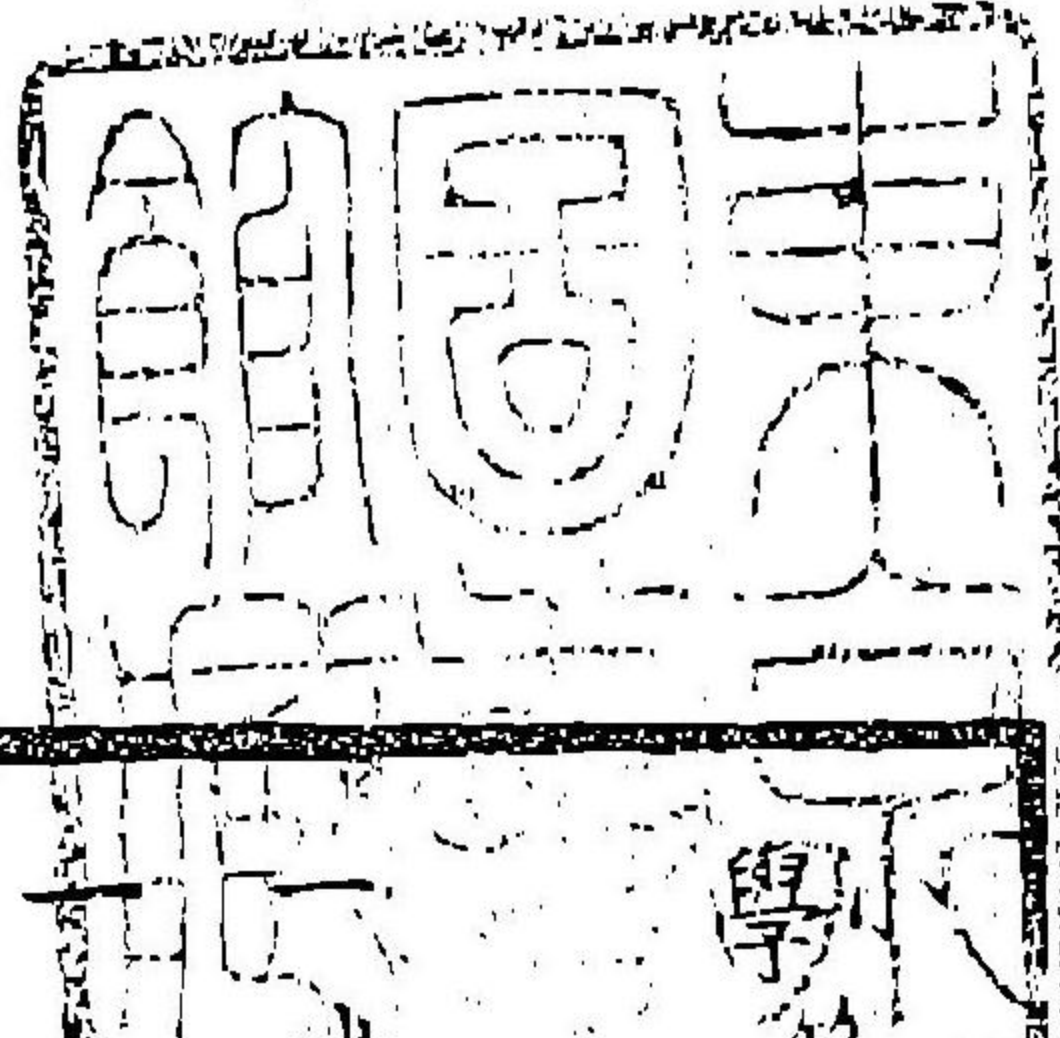
小林義
則編輯

小學
算筆
全書
二

小林義則編輯

小學算術全書

文學社刊行



小學算術全書卷之二

目次

減法	一百題
一 加減雜法	五十題
一 減法問題	五十題
一 加減雜題	三十題
二百三十題	

目次

小學算全書之二目次終

小學算全書卷之二

小林義則編輯

減法 記號ハ一ヲ用ヅ

減法ハ俗ニ之ヲ引算ト稱ス多ク寡クヨリ寡ク減ク

シ去リテ殘餘ノ數ヲ求ムルノ術ナリ而シテ此

法ヲ施スニハ先ツ多數ヲ上寡數ヲ下ニ其位ニ

對セシメテ横書シ下ノ末位即單ノ數ヲ上ノ末

位ノ數ヨリ減シ去リ殘餘ノ數ヲ其位ノ下ニ記

シ次第ニ進ミテ前位ニ至ルナリ若シ下ノ數上

ノ同位ノ數ヨリ多キハ上ノ前位ノ一ヲ借り

テ十トナシ其位ノ數ニ加ヘテ下ノ數ヲ減スヘシ左ニ其例ヲ掲ク

摘要

減法ハ同名數ニ個ノ差ヲ求ムル術ナリ

減セラレルヘキ數ヲ多數或ハ原數ト云フ

減スヘキ數ヲ寡數或ハ減數ト云フ

減法ニテ得ル處ノ數ヲ殘數餘數或ハ差ト云フ

フ

同行ニ同位ノ數ヲ記シ寡數ヲ多數ノ下ニ記ス

單位ヨリ始メテ多數ノ各位ノ數ヨリ寡數ノ

各位ノ數ヲ減シ殘數ヲ各其下ニ記ス

寡數ノ數字一個ニ就テ云フ之ニ對スル多數ノ數字

ヨリ大ナルハ多數ノ數字ノ前位ヨリ數ヲ

假リ來リテ寡數ヲ減スヘシ

第一例

七百五十六個ヨリ三百二十四個ヲ減スレハ殘數幾何ナルヤ

答四百三十二個

第一位	即單位	6	4	2
第二位	即十位	5	2	3
第三位	即百位	7	3	4
		—		答 4

(解) 先ツ上ノ如ク被減數ヲ上減數ヲ下ニ記シ而
 被減數ノ末位六ヨリ減數ノ四ヲ減スレハ二
 トナル故之ヲ上横線ノ下ニ記シ又五ノ數ヨリ
 ニヲ減シテ殘ル三ヲ其下ニ記シ又七ノ數ヨリ
 三ヲ減シテ殘ル四ヲ其下ニ記シ以テ四百三十
 ニナル答數ヲ得ルナリ

第二例

九百三十四個ヨリ四百八十六個ヲ減スレハ殘
 數幾何ナルヤ

答 四百四十八個

(解) 前例ノ如ク被減數ヲ上減數ヲ下ニ記シ而
 被減數ノ末位四ヨリ減數ノ六ヲ減スル能
 ハス因テ被減數ノ十位三十ヨリ十ヲ借り末位

第一位	即單位	4	6	8
第二位	即十位	3	8	4
第三位	即百位	9	4	4
		—		答 4

ノ四ニ加ヘテ十四トナシ之ヨリ六ヲ減シテ八ヲ得上
 ノ如ク横線ノ下ニ記シ次ニ十位ノ數ハ三トナレト
 モ前ニ十ヲ取りシ故ニ二十トナレリ此二十ヨリ八
 十ヲ減スル能ハサレハ又百位九百ヨリ百ヲ借リ
 十位ノ二ニ加ヘテ百二十トナシ之ヨリ八十ヲ
 減シ四十ヲ得テ其下ニ記シ又百位ハ九百ナレ
 トモ前ニ百ヲ取りシ故八百トナレリ此八百ヨ
 リ四百ヲ減シテ殘リ四百ヲ得之ヲ其下ニ記シ
 以テ四百四十八ナル答數ヲ得ルナリ

減法

(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
35	29	48	54	46
-23	-14	36	-31	-27

(31)	(32)	(33)	(34)
136	145	251	243
-92	-78	-147	-132

(35)	(36)	(37)	(38)
240	376	300	343
-148	-198	-291	-135

(39)	(40)	(41)	(42)
321	410	493	540
-125	-296	-387	-437

(43)	(44)	(45)	(46)
157	740	875	764
-238	-567	-746	-437

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

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
12	12	13	14	25
-6	-5	-8	-9	-8

(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
16	17	18	19	24
-12	-14	-15	-18	-17

(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
28	25	26	24	21
-16	-19	-17	-21	-18

(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
24	23	30	31	33
-13	-16	-25	-17	-24

小學算術全書 卷二

(63)	(64)	(65)
1 2 3 4 5	2 3 4 3 6	3 7 5 6 7
- 9 6 2 8	- 1 2 5 7 7	- 1 4 3 8 9

(66)	(67)	(68)
4 1 0 1 0	3 2 0 0 0	9 4 2 0 2
- 2 5 4 2 3	- 1 8 2 1 4	- 7 7 7 7 7

(69)	(70)	(71)
3 0 0 0 0	1 0 1 0 1	4 2 3 3 1
- 2 0 9 0 3	- 7 6 3 2	- 1 5 6 2 5

(72)	(73)	(74)
7 3 2 1 6	1 3 8 0 4	5 3 2 1 6
- 4 5 7 8 9	- 9 4 2 7	- 4 2 8 7 3

(75)	(76)	(77)
6 2 5 3 7	6 5 7 5 6	8 7 0 0 0
- 5 1 6 4 8	- 3 4 6 9 8	- 3 4 8 7 3

(47)	(48)	(49)	(50)
1 3 6	4 7 5	5 6 0	6 2 5
3 2 7	2 8 7	- 4 7 9	4 7 9

(51)	(52)	(53)
5 4 3 4	6 7 4 0	8 7 0 0
3 7 8 6	- 5 6 7 3	- 4 3 5 1

(54)	(55)	(56)
7 4 2 1	1 0 0 0	4 8 7 5
- 5 0 2 3	- 3 4 7	- 2 3 4 5

(57)	(58)	(59)
9 2 1 0	2 2 2 2	5 4 3 0
- 7 7 4 2	1 4 7 4	- 3 2 8 7

(60)	(61)	(62)
3 5 4 3	3 0 1 0	4 0 4 0
1 3 7 8	2 5 3 0	- 1 2 8 7

$$\begin{array}{r} (88) \\ 542343700 \\ -243745742 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (89) \\ 500206780 \\ -302547578 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (90) \\ 730174623 \\ -415748797 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (91) \\ 543237540 \\ -134376876 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (92) \\ 900000001 \\ -632017436 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (93) \\ 642001404 \\ -28456287 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (94) \\ 1023456714 \\ -974367716 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (95) \\ 3970742100 \\ -1970742107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (96) \\ 6666623420 \\ -5666623334 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (97) \\ 421321544 \\ -234437562 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (78) \\ 43213741 \\ -4356375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (79) \\ 56234670 \\ -34572894 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (80) \\ 32100423 \\ 19874100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (81) \\ 68754126 \\ -54874937 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (82) \\ 71020404 \\ 54314384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (83) \\ 12345678 \\ -9876543 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (84) \\ 50211345 \\ 40134987 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (85) \\ 45675420 \\ -32746876 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (86) \\ 30210425 \\ 14189086 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (87) \\ 10001000 \\ -9428031 \end{array}$$

小學算術全書 卷二

九九九九九九九九

六

$$(1) 1234 + 2564 - 432 + 1434521.?$$

$$(2) 13425 + 234 - 126132 - 2875.?$$

$$(3) 24374 + 1039 - 267 + 5426457.?$$

$$(4) 13274 + 567 - 8 + 1014230.?$$

$$(5) 1623 + 5637 - 475718 - 202.?$$

$$(6) 402561384 - 2574351470.?$$

$$(7) 3524 - 1532 + 1870 - 328417423 - 431.?$$

$$(8) 54784 - 3895 + 1036 - 687585313020.?$$

$$(9) 58700 - 132 + 26 + 1 - 548 + 1370.?$$

$$\begin{array}{r} (98) \\ 5623437420 \\ -2354249872 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (99) \\ 6003020401 \\ -3757436742 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (100) \\ 9740235670 \\ -6745167489 \\ \hline \end{array}$$

加
減
法

$$(19) 37560 + 421 - 19987 + 4621 + 49623 ?$$

$$(20) 14236 + 5437 - 9842 + 19 + 97080 - 74998 ?$$

$$(21) 78464 + 33 - 928 + 43210 - 56302 + 23457 ?$$

$$(22) 84204 + 97360 - 8473 - 12897 + 2541030 ?$$

$$(23) 67542 + 771 - 762 - 46 + 58208 ?$$

$$(24) 13579 + 24681 - 16496 - 7403 + 9871111 - 77777 ?$$

$$(25) 320416 + 420563 - 120146 + 98737 ?$$

$$(26) 1234 + 30 - 9 + 16304 - 32147 + 78456 ?$$

$$(27) 42037 + 10102 - 37460 + 98751 - 7320 + 14371 ?$$

$$(10) 47864 - 1576 - 743 + 27 + 8974 + 54201 ?$$

$$(11) 12374 - 9879623 + 99197420 - 89786 ?$$

$$(12) 78471 + 11 - 4962 + 53230 - 76232 + 35420 ?$$

$$(13) 87110 + 380 - 9873 - 15742 + 26 + 47874 ?$$

$$(14) 67574 + 1317 - 876 + 549 - 50742 ?$$

$$(15) 13745 + 25467 - 12875 - 987 + 91243 + 24678 ?$$

$$(16) 3201396 + 4573 + 3756 - 147 + 97473 ?$$

$$(17) 37000 + 20749 - 15446 + 87912 - 8564 ?$$

$$(18) 54230 + 7134574 - 9090 + 23688 + 54716 ?$$

$$(32) 14237456 + 56004987 - 4761862 + 23 +$$

$$450374 - 19639 - 8743214 + 98437426 - 2 -$$

$$74726747. ?$$

$$(33) 42324941 + 532134 - 4214562 - 143$$

$$+ 39456 - 578743 + 1123967 - 2439. ?$$

$$(34) 37436000 + 900897 - 23436 + 342132$$

$$- 1421690 - 43216 + 4671374 - 18798788$$

$$+ 14860909. ?$$

$$九 (35) 97421082 - 48963 - 598737 + 231$$

$$- 49876 - 49876 + 556677 + 19 + 63500$$

$$- 8941241 + 78767100. ?$$

$$(28) 5747470 + 4356042 - 49874 + 576 -$$

$$9678 + 2135742 - 7843489. ?$$

$$(29) 1768910 + 314 + 7 - 94200 + 643201 +$$

$$5086 + 29 - 6549870 - 31743. ?$$

$$(30) 13204 - 342 + 1673945 - 42141 - 5781$$

$$1425177210 + 4503742 + 52154111 +$$

$$98871423211 + 124. ?$$

$$(31) 5742403 + 2032562 + 9843621 -$$

$$8765948 - 3203004 + 4934000 - 1 + 2 +$$

$$4324540 - 948749 - 1024374. ?$$

(40) 324726340 + 14205 - 4894732 + 1431

- 47546 + 16 - 1428943 + 540232144. ?

(41) 42524025 + 307894 - 25078912

+ 3254 - 102030 + 804021 + 43725870. ?

(42) 724305704 + 37872123 - 546787375

+ 426874321 - 990995 + 12345675 - 668

+ 34262134. ?

+ (43) 82523203 - 496 + 8 + 45789264

- 7862354 + 97832 + 259743800 + 2

+ 936721 + 44007430. ?

(36) 7486129 - 8 + 54216 - 468729 - 32430

+ 9020 - 374312 + 6574986. ?

(37) 9878986 - 542328 - 987867 + 65310

+ 743574 - 1400001 + 2098741 - 187 +

4749378. ?

(38) 8123567 - 3974136 + 9878949 -

8756431 + 7865326 - 1562562 + 235

+ 9434768 + 1234567. ?

(39) 7103020 - 6329421 + 987437 - 678

- 421564 + 16789 + 5623432 - 1432543

+ 9874786. ?

$$(48) 435623456 + 6425436 - 3204570 +$$

$$91 - 70170 + 42 + 1421514 + 243156720$$

$$(49) 74324563 + 2601 - 94 + 8 - 480 + 23 +$$

$$156542 - 63421864 + 97800329. ?$$

$$(50) 421405760 + 36776340 + 945420$$

$$- 413821578 - 2434034 + 569875625$$

$$+ 146 - 5247020 + 48 ?$$

+

$$(44) 807236736 - 98751253 - 49875424$$

$$+ 1324206619 - 5474145 + 14234786$$

$$563245877. ?$$

$$(45) 670542804 - 385742805 + 1430$$

$$1987634321 + 5677 + 11 + 4789000$$

$$- 348741037 + 37434365. ?$$

$$(46) 4 + 7434734346 - 3565975794 +$$

$$9975111142980 - 985 + 62314304$$

$$1235678943 + 987642. ?$$

$$(47) 105423450 + 1095 + 56 - 9 - 87561 +$$

$$875654 + 60376720 - 4558 - 128701$$

$$+ 12345672. ?$$

小學算術全書卷二

減法問題

(1) 設如へバ物品百八十七個ノ内百五十六個ヲ減ズレバ残り幾何ナルヤ

(2) 八百二十一個ノ内四百六十九個ヲ減ズレバ残り幾何ナルヤ

(3) 二千百三十二個ノ内九百四十五個ヲ減ズレバ残り幾何ナルヤ

(4) 甲乙二人アリ甲ハ金八千六百。一圓乙ハ四千七百二十八圓ヲ貯フ問フ甲乙ノ差幾何ナルヤ

算術全書 卷三 十三

(5) 或人金七百二十六圓ヲ以テ田畑ヲ買ヒ其後是ヲ賣シニ其價六百九十八圓ナリト云フ然ルキハ其損金幾何ナルヤ

(6) 商人アリ或ル品物ヲ五千四百九十八圓ニ賣リシニ其利益一千六百九十九圓ナリト云フキハ此品物元價幾何圓ナルヤ

(7) 東京ヨリ長崎マデハ道程三百四十三里ニテ西京マデヲ道程百二十八里トナス片ハ西京ヨリ長崎マデノ道程ハ幾何里ナルヤ

(8) 玄米百四十五石ヲ搗キ精米百四十二石八斗五升ヲ得タリト云キハ減米幾何ナルヤ

(9) 太陽ノ半徑ハ英國里法ニテ七十七万二千二百里ナリ地球ノ半徑ハ六千八百六十四里ナリト云フ問フ太陽ト地球ノ半徑ノ差幾何ナルヤ

(10) 東西二京ヨリ甲乙相向テ同時ニ出發ス其相距ル處二百四十七里ナリ甲ハ既ニ七十三里ヲ行キ乙ハ四十九里ヲ行ケリ問フ其人當時幾何里ヲ隔ツルヤ

(11) 玄米百六十二石アリシガ既ニ八十九石三斗八

升搗入タリト云フ然ルキハ玄米幾何ヲ餘ス

(12) 富人アリ兄弟二人ノ子供ニ金ヲ配分スルニ兄

ニ二万三千七百四十六圓弟ニ八千九百六十

七圓ヲ與ヘシト云フ然ルキハ兄ハ弟ヨリ多

キ一幾何圓

(13) 明治九年神武帝即位元年ヨリ二千五百三十

六年ニシテ西洋紀元千八百七十六年ニ當レ

リ然ルキハ神武即位ハ西洋紀元前幾年ナル

(14) 井戸ノ深サヲ測ルニ長四十八尺ノ繩ヲ水中

ニ投シニ尚九尺ヲ餘セリ問フ井戸ノ深サ幾

何ナルヤ

(15) 輿地家ノ方里ニテ地球全周ハ九百二十九万

二千八百八十三方里アリ五大洲ノ面積ヲ二百

〇九万八千六百〇五方里トスルキハ海面

積ハ幾何ナルヤ

(16) 帽五万八千六百四十個ノ内四万九千七百三

十八個ヲ賣リタリト云フキハ殘餘幾何ナルヤ

(17) 星學者奈端ハ八十四歳ニシテ千七百二十七

年ニ没セリ此人ノ生レシハ紀元何年ナルヤ

(18) 二艘ノ漁船アリ同時ニ兵庫ヲ發シテ横濱ニ

趣ク甲ハ七十時ニテ達シシハ暴風ノ爲ニ百

二十時ニテ達シタリ然ルキハ甲ハ乙ヨリ幾何時

早ク達セシド

(19) 文化十二年ハ西洋紀元一千八百十五年ニ當

リ明治九年ハ紀元一千八百七十六年ニ當ル

因テ問フ文化十三年ヨリ明治九年迄幾何年

過ドレヤ

(20) 甲乙ノ寫字生アリ甲ハ毎日三百八十一字ヲ

書キ一ハリニシテ成ル乙ハ毎日二百四十八

字ヲ書シ二十三日ヲ經テ成就ス問フ甲ハ乙

ヨリ毎日幾何字多ク書シ又幾日早ク成就セ

シヤ

(21) 歐羅巴獅子嶋江土奈山ハ一万尺ナリ富士

山ハ一万二千七百七十七尺ナリ今兩山ノ差

幾何ナルヤ

(22) 光線ノ速カハ一セコンドノ間ニ十九万二千

五百里ヲ走ル電氣ノ速カハ二十八方八千里

ナリ然ルキハ一セコンド間ニ光線ト電氣ハ

幾何ノ差ヲ生ズルヤ

(23) 或人死ニ臨ミテ兄弟三人ニ金一万一千四百

十二圓ヲ配分スルニ長子ニ金五千八百圓次子

ニ三千八百十四圓ヲ與ヘ其殘餘ヲ末子ニ與

フト云フキハ末子ハ幾何圓ヲ得ルヤ

(24) 甲乙二人アリ甲先ヅ乙ニ問フ汝金幾何圓ヲ有

スルヤト乙之ニ答ヘズ及テ甲ニ問フ汝幾何

圓ヲ有スルヤト甲答曰八百九十六圓ヲ有ス

ト乙又曰我が所有ハ汝が所有ヨリ三百七十

八圓少シト云フ問フ乙ハ幾何圓ヲ賒フヤ

(25) 兄弟三人アリ年齡合ヒテ百廿八ナリ且云フ長

男ハ四十九歳ニ男ハ四十七歳ト然ル時ハ末

男ハ幾歳ナルヤ

(26) 人アリ羊二万三千四百三十疋ヲ畜フ初メ二

千七百四十疋ヲ賣リシニ殘リノ内九百三十

八疋死タリト云フ片ハ殘餘幾何ナルヤ

(27) 或人金若干ヲ借シ七年ヲ経テ金高ヲ算フルニ

元利金和シテ二万四千六百八十九圓ナリ此

内利金ハ九千八百二十三圓ナルヲ知ルト

(28) 金巾五万八千六百四十反、内四万九千七百

三十八反賣渡セリト云フ所ハ殘ル處ノ金巾

幾何ナルヤ

(29) 大陸ノ面積ヲ算スルニ東大陸ハ其積三千一

百万方里西大陸ハ一千三百七十五万方里澳太

利亞綠地其他諸島ヲ合セテ五百二十五万方里

ナリ問フ東大陸ニ比スレバ各幾何ノ差アル

(30) 英國ヨリ輸入物ノ金高八十五万六千二百四

十七圓ニシテ佛國ヨリノ輸入物ノ金高五十

六万九千八百二十五圓米國ヨリノ輸入物ノ

金高六十三万七千九百七十一圓ナリ問フ各

英國ノ金高ニ比スレバ幾何圓ノ差アルヤ

(31) 農夫アリ小麥一ト五百七十五俵ト米八百。

九俵ヲ甲シノ二人ニ賣ルニ先ツ甲ニ小麥七

百八十九俵米五百十六俵ヲ賣リ残りヲシニ

賣リシト云フ問フ乙ノ買ヒ所ノ米小麥各幾

何俵宛ナルヤ

(32) 一種ノ羅紗アリ一ハ價六百八十九ポンド又

一ハ四百九十六ポンドナリ問フ其差幾何圓

ンドナルヤ

(33) 甲乙ノ家屋アリ其價合セテ二千八百。一圓

ナリ甲ハ九百九十八圓ナリト云フ乙ノ家屋

ハ幾何圓ナルヤ

(34) 我ガ日本ノ人口ハ三千四百七十八万五千三

百二十一一人ナリ英倫ノ人口ハ二千。〇。六〇

六千二百二十四人ナリト云フキハ其差幾何

ナルヤ

(35) 軍艦乗組ノ人員ヲ計算スルニ総員七百八十

一人内士官五十二人工兵三十九人餘ハ兵卒

ナリト云フ問ノ兵卒幾員ナルヤ

(36) 柿三万二千一百四十二個ノ代リニ梨二万八

千四百六十九個ヲ與フルキハ柿ヨリ梨ハ幾

何個少キヤ

(37) 會社アリ荒地一千八百町ヲ所有ス今若干人

ヲ雇ヒテ之ヲ開墾スルニ初年ニハ三百四十

八町二年目ハ四百六十九町三年目ハ五百三

十六町四年目ニ其殘地ヲ開墾シテ事ヲ畢レ

リト云フ片ハ四年目ニ開墾セレハ幾許町ナ

ルヤ

(38) 農夫^ノ牛車^ニア^リ米^ヲ運^ブニ^テ甲車^ハ五十一石

三斗二升乙^ハ三十四石八斗六升^ヲ運^ブト云

フ^ニ甲乙^ノ差幾何ナルヤ

(39) 或商人^ノ金^ハ三十九万六千一百二十八圓^ノ資本^ト

ニ^テ商法^ヲ開^キシニ^テ最初^ノ金^ハ一万八千一百四十

九圓^ヲ損^シ次ニ^テ二万六千四百五十八圓^ヲ損

シタ^リト云^フハ^ニ現今^ノ貯^ル所^ノ金圓^ハ

幾何ナルヤ

(40) 農夫^ノア^リ一年^ノ収納^スル^ル金^ハニ^テ千八百九十

八圓^ヲ得^タリ然^ルニ^テ衣食^ノ爲^メニ^テ九百八十

九圓^ヲ費^ヒリト云^フハ^ニ殘金^ハ幾何ナルヤ

(41) 甲乙^ノ二船^ハ入^ル港^ニセ^シニ^テ甲^ノ價^ハ一千六百〇三

圓^ノ物品^ヲ積^ミ乙^ハ二千〇八十七圓^ノ物品^ヲ

積^ミシト云^フ然^ルハ^ニ甲^ノ乙^ノ二船^ノ金^ハ差幾許

ナルヤ

(42) 暴風^ハ一時間^ニ二十六万五千六百八十尺^ヲ

走^リ微風^ハ一時間^ニ二万三千六百十六尺^ヲ

走^ル此^ノ二風^ノ速^カノ差幾何ナルヤ

(43) 或^ル人^ノ男女^二人^ノ子^供ニ^テ金^ヲ分^ツニ^テ男子^ニ

十八万〇〇一十三圓女子^ニ七万八千一百三

十七圓ヲ與フベシト云フ然ルキハ男子ハ女子ヨリ多キ一幾何圓ナルヤ

(44) 甲乙ノ童子アリ甲ハ勉強ベンキヤウシテ小學讀本卷ノ

一二ヲ日數カウ百五十八日ニシテ習ヒ乙ハ怠惰タイダレ

ニシテ二百〇五日ニシテ習ヒシト云フ然ル

キハ甲ハ乙ヨリ幾何日早ク習ヒ終リシヤ

(45) 或童子アリ其父ノ命メイニヨリテ近傍キンバウニ行クニ

百四十八分ニシテ到ル然ルニ其童子或老人

ニ問テ曰今幾何時ナルヤト老人答曰既スニ午

後六時三十分ナリト故ニ周章ウウシヤウシテ歸路カキミチニハ

走リ九十九分ニシテ歸宅セリト云フ然ルキ

ハ歸路ニハ往シ時間ヨリ幾分早ク歩行ナセ

シヤ

(46) 歩騎ノ二兵アリテ同時ニ發途ハツタチス騎兵ハ既ニ

百五十八町ヲ過ギシニ步兵ハ僅ウツクニ九十六町

ヲ行ケリ問フ令騎兵ト步兵ト距離幾何ナル

ヤ

(47) 商家アリ金十八万六千二百二十圓ヲ貯タマフ然

ルニ金中若干ヲ三万八千七百〇五圓ニ買ヒ

又負債フツクノ爲メニ九万二千六百三十九圓ヲ拂ヒ

ヒシト云フ然ルキハ相吟幾何圓ヲ貯フルヤ
(48) 或商家ニ甲乙ノ二織アリ甲ニ米一千八百二十
三俵乙ニ麥三千一百二十一俵ヲ貯フ然ルニ
米九百一十二俵麥一千九百八十六俵ハ既ニ
賣拂ヘリト云フ然ルキハ各幾何俵宛ヲ餘ス

ヤ
(49) 駿河國ハ高二十五万五千〇三十八石ニシテ
遠江國ハ同三十六万九千五百五十二石三河
國ハ四十六万六千〇八十一石ナリト云フ然
ルハ三河國ニ比スレハ各幾何ノ差アルヤ

(50) 或商社ニ書記ヲ雇ヒク年給料百四十四圓
ヲ與フルノ定約ナリシニハク月ヲ經テ暇ヲ
乞フ故ニ金四十八圓ヲ減ジ與フト云フ然ル
キハ此書記幾何金ヲ得タリヤ

加減法雜題

(1) 茲有物品一万八千五百二十八個アリ此内九千七百三十九個ヲ減シ三千六百四十六個加ウレバ幾何ナルヤ

(2) 又物品十三万八千五百二十個アリ此内八万六千二百四十二個減ジ五万七千三百五十四個ヲ加ウレバ幾何ナルヤ

(3) 甲乙丙ノ三人アリ甲ハ金百九十八圓三十五錢ヲ貯ヘ乙ハ甲ヨリ八十九圓四十六錢少ク丙ハ甲乙ノ和ヲ貯フト云フキハ乙丙ノ所

持スル金ハ各幾何ナルヤ

一 三艘ノ軍艦アリ第一ハ石炭三十四万二千一

百二十九斤第二ハ第一ヨリ多キ一八万六千八

百九十一斤第三ハ第二ヨリ少キ一四万七千

五百一十七斤ヲ用意スト云フ然ルキハ第二

ト第三ハ各幾何斤ヲ用意スルヤ

(5) 牧人ニ其羊ノ數ヲ問フニ答曰元來羊九千二

百二十九匹ヲ有セニ此内既ニ七千八百四

十八匹ヲ賣拂ヒ其後チ九百四十三匹死

リト云フ然ルキハ此牧人幾何ノ羊ヲ畜フヤ

(6) 兵ヲ出スニ最初ニ万一千五百人次ニ八千〇

二十六人ヲ出ス然ルニ此内六百八十九人ハ

戦死ニ一千九百六十七人瘡ヲ負フ故ニ復タ

四千〇〇一人ヲ出セリト云フキハ現在壯健

ノ兵幾何ノルヤ

(7) 米若干ヲ金六千六百七十八圓ニ買ヒ九千六

百八十九圓ニ賣レリ然ルニ此内一千二百九

十一圓ヲ世話料ニ出シタリト云フキハ全ク

幾何ノ利益アルヤ

(8) 甲乙丙ノ三人ニテ金八百四十二圓ヲ出シテ

商社シヤクシヤヲ開ヒラキシニ初年ニ金五百二十六圓ノ利
分ヲ得二年目ニ八百四十五圓ヲ損シシ三年目
ニ一千三百。八圓ノ利分ヲ得タリト云フ問
フ令此商社ニ幾何ノ金ヲ貯ウルヤ

(9) 若干間ノ堤アリテ櫻松柳ノ三種ヲ植ウントス
其割合櫻ハ百三十六本松ハ櫻ヨリ八十七本
少ク柳ハ櫻ト松ノ和數ナリ問フ惣樹數及ビ
松ト柳ハ各幾何ナルヤ

(10) 農家アリ田地一万八千一百町ヲ所有ス其内
三千五百二十六町ヲ賣リ餘ハ兄弟三人ニ配
分スルニ長子ニ八千四百二十町次子ニ五
千三百九十一町末子ハ其殘餘ヲ得ルト云フ
然ルキハ末子ハ幾何ヲ得ルヤ

(11) 脚夫ハヤクダアリ三百一十里ノ道ヲ行クニ初日
十八里二日目ニハ十六里三日目ハ人力車ニ
テ三十里四日目ハ馬車ニテ五十九里五日目
ハ駕カニテ二日目ト同里數ヲ行キ六日目ハ蒸
氣船ニテ残りノ道ヲ行キ盡ツクセリト云キハ
六日目ニハ幾何里ヲ行キシヤ

(12) 或人三千三百六十二圓ニテ一家ヲ買ヒシニ

修繕其外雜費アリテ又八百七十九圓ヲ出シ
其後是ヲ五千〇〇八圓ニ賣リタリト云フ
ハ此人幾何圓ノ利益アリシヤ

(13) 飛脚船ノリ横濱ヨリ旅客三百八十三人ト米
一万八千俵ヲ乗セ出帆シ神戸ニ到テ船客一
百九十八人上陸シ米九千六百四十八俵ヲ水
揚シタル後同港ヲ出帆シ馬關ニ到テ旅客八
十三人ヲ乗セ米八百六十俵ヲ水揚シ長崎ニ
向テ出帆ス然ルキハ此船長崎ニ到ルハ旅客
及ビ米各幾何ヲ乗スルヤ

- (14) 令物品六万七千四百一十個ノ内ヨリ八千〇
九十八個ト三万四千五百〇九個ノ和ヲ減ジ
百六十四個ヲ加ウレバ幾何個ナルヤ
- (15) 同五万三千〇〇二個ト一万〇四百八十三個
ノ和ヨリ三万一千四百八十八個ト八千七百
三十六個ノ和ヲ減ズレバ残り幾何ナルヤ
- (16) 同三千九百〇一個ノ内ヨリ一千六百八十三個
ト八十九個ト八百四十八個ノ和ヲ減ズレバ
残り幾何ナルヤ
- (17) 同二万八千六百〇一個ヨリ三万八千四百〇

一個ノ内二万九千二百三十一個ヲ減ジタル
モノヲ減ズレバ残り幾何ナルヤ

(18) 甲乙丙ノ書記生^{レヨキセイ}アリ甲ハ一年ニ俸金^{カキ}百八十
圓ヲ得乙ハ甲ヨリ二十四圓多シ丙ハ乙ヨリ
九十六圓少シト云フ然ルハ乙丙各一年ノ
俸金幾何圓ヲ得ルヤ

(19) 士農工商アリ士ハ金三千五百八十圓農ハ二
千九百六十九圓工ハ士ヨリ八百九十三圓少
ク商ハ士ト農トノ和ヲ貯フト云フ然ルハ工
商各幾何圓宛ヲ貯フルヤ

(20) 甲乙二隊アリ等シク金三百八十六圓ヲ以テ
馬ヲ買フ甲ハ馬三疋ヲ價二百九十七圓ニ買ヒ
乙ハ五疋ヲ代價二百六十八圓ニテ買ヒント
云フ其ハ甲乙各幾何圓ヅラ餘スヤ

(21) 東西南北ノ四村ヨリ出金スルニ東西合セテ
金三百五十八圓ニシテ南北合セテ金二百七
十四圓ナリ然ルニ今東ハ一百九十七圓南ハ
一百四十七圓ナリト云フ其ハ西北兩村ノ出
金各幾何圓ナルヤ

(22) 甲乙丙ノ三人アリ甲ハ七十八歳乙ハ甲ヨリ

十九歳少シ丙ハ甲乙ノ和ヨリ九十六歳少シ
ト云フキハ乙丙各幾歳ナルヤ

(23) 桃梨ノ二種合セテ二百五十七個アリ之ヲ童子三人ニ配分スルニ甲童ハ百個ニシテ乙童ハ甲童ヨリ多キヲ二十五個ナリト云フキハ丙童ノ取高ハ幾何個ナルヤ

(24) 三艘ノ船アリ甲ノ船ハ米七千八百七十俵ヲ積ミ丙ノ船ハ麥二千七百八十四俵ナリ令コノ兩船ノ俵數合セミルニ乙船ノ俵數ヨリ五千七百五拾俵多シト云フキハ乙船ノ俵數ハ

幾何ナルヤ

(25) 馬牛羊アリ馬ハ二ト八疋ニシテ牛ハ十九疋ナリ而シテ羊ハ元ト七十八疋ノリニガ其内十七疋病死ヒリト云フ然ルキハ馬牛羊ノ物數ハ幾

疋ナルヤ

(28) 港内碇泊ノ大船ヲ計算スルニ軍艦十八艘商船二十九艘ニシテ飛脚船三艘ナリ然ルニ其内軍艦七艘商船二艘出帆飛脚船七艘并ニ商船五艘入港セリト云フ然ルキハ港内ノ総船幾何艘ナルヤ

(27)

煉化石ヲ製スルニ初日ニハ一万五千八百個
ニ日目ハ前日ヨリ多キト一千七百七十個ニ
ンテ三日目ニハ二日目ノ製造ヨリ少キト五
千七百十九個ナリト云フハ三日目ノ製造
ハ幾何個ナルヤ

(28)

或商人蠶卵紙ニ半八万五千三百枚ヲ貯フ初
ノ三万五千八百二十一枚ヲ賣リ次ニ五万六
千九百四十三枚ニ度目ニ九万八千二百枚ヲ
賣リ四度目ハ殘餘ヲ賣リト云フ然ルハ
四度目ハ幾何枚ヲ賣リシヤ

(29)

牧場ニ牛馬二百六十七疋アリ其内五十九疋
病死ニ其後生産ヒシニアリテ現今ハ牛馬ト
モニ二百七十八疋ナリト云フハ元數ヨリ
幾何疋ヲ増ヒシヤ

(30)

或人金七百二十二圓ヲ貯ハ商法ヲナシ數年
ヲ経テ元利ヲ改メ見ルニ惣金高八百七十八
圓ナリト云フハ此人幾何圓ノ利分ヲ得シ
ヤ

小學算全書卷之二終

小學算術全書卷之二 部答之

- (1) 4 (2) 3 (3) 4 (4) 1
- (5) 3 (6) 6 (7) 7 (8) 5
- (9) 5 (10) 17 (11) 4 (12) 3
- (13) 3 (14) 1 (15) 7 (16) 12
- (17) 6 (18) 9 (19) 3 (20) 3
- (21) 11 (22) 7 (23) 5 (24) 14
- (25) 9 (26) 12 (27) 15 (28) 12
- (29) 23 (30) 19 (31) 44 (32) 67
- (33) 104 (34) 111 (35) 92 (36) 178

減法答

(64) 1 0 8 5 9 (65) 2 3 1 7 8

(66) 1 5 5 8 7 (67) 1 3 7 8 6

(68) 1 6 4 2 5 (69) 9 0 9 7

(70) 2 4 6 9 (71) 2 6 7 0 6

(72) 2 7 4 2 7 (73) 4 3 7 7

(74) 1 0 3 4 3 (75) 1 0 8 8 9

(76) 3 1 0 5 8 (77) 5 2 1 2 7

(78) 3 8 8 5 7 3 6 6

(79) 2 1 6 6 1 7 7 6

(37) 9 (38) 2 0 8 (39) 1 9 6

(40) 1 1 4 (41) 1 0 6 (42) 1 0 3

(43) 2 1 9 (44) 1 7 3 (45) 1 2 9

(46) 3 2 7 (47) 1 0 9 (48) 1 8 8

(49) 8 1 (50) 1 4 6 (51) 1 6 4 8

(52) 1 0 6 7 (53) 4 3 4 9 (54) 2 3 9 8

(55) 6 5 3 (56) 2 5 3 0 (57) 1 4 6 8

(58) 7 4 8 (59) 2 1 4 3 (60) 2 1 6 5

(61) 5 1 0 (62) 2 7 5 3 (63) 2 7 1 7

小學算術全書 卷二

(89) 1 9 7 6 5 9 2 0 2

(90) 3 1 4 4 2 5 8 2 6

(91) 4 0 8 8 6 0 6 6 4

(92) 2 6 7 9 8 2 5 6 5

(93) 6 1 3 5 4 5 1 1 7

(94) 4 9 0 8 8 9 9 8

(95) 1 9 9 9 9 9 9 9 3

(96) 1 0 0 0 0 0 0 8 6

(97) 1 8 6 8 8 3 9 8 2

(80) 1 2 2 2 6 3 2 3

(81) 1 3 8 7 9 1 8 9

(82) 1 6 7 0 6 0 2 9

(83) 2 4 6 9 1 3 5

(84) 1 0 0 7 6 3 5 8

(85) 1 2 9 2 8 5 4 4

(86) 1 6 0 2 1 3 3 9

(87) 5 7 2 9 6 9

(88) 2 9 8 5 9 7 9 5 8

三十一

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) 1988 | (10) 108747 |
| (2) 10690 | (11) 39497 |
| (3) 30115 | (12) 85971 |
| (4) 18073 | (13) 110075 |
| (5) 2309 | (14) 16471 |
| (6) 15362 | (15) 111917 |
| (7) 7570 | (16) 140020 |
| (8) 48405 | (17) 116380 |
| (9) 59117 | (18) 646195 |

加減法答

- | |
|------------------|
| (98) 3269187548 |
| (99) 2245583659 |
| (100) 2995068181 |

小學算術全書 卷二

(37) 1 4 6 0 5 6 0 6

(38) 2 2 2 4 4 2 8 3

(39) 1 5 4 2 1 2 5 8

(40) 8 5 8 6 0 2 9 1 5

(41) 6 2 1 8 4 0 9 2

(42) 6 5 7 8 8 0 9 2 2

(43) 4 2 5 2 3 5 4 1 0

(44) 3 0 1 7 5 9 6 9 2

(45) 9 6 5 9 2 3 7 6 6

(19) 7 3 2 3 8

(28) 4 3 3 6 7 8 9

(20) 3 1 9 3 2

(29) 3 8 2 3 0 4 8

(21) 8 7 9 3 4

(30) 9 8 4 2 9 8 2 7 7 0 8

(22) 2 0 1 2 4 9

(31) 1 2 9 3 5 0 5 2

(23) 1 2 5 0 2 0

(32) 8 0 8 7 8 8 0 2

(24) 9 8 1 0 6 9 5

(33) 3 9 5 2 4 6 1 1

(25) 1 3 7 5 6 3

(34) 3 7 9 2 4 1 8 2

(26) 9 3 8 6 8

(35) 1 6 7 1 1 0 9 1 6

(27) 1 2 0 4 8 4

(36) 1 3 2 4 8 8 7 2

小學算術全書 卷二

(16) 2 6 9 6 4 3 3 4 1 8

(17) 1 7 8 8 0 1 8 1 8

(18) 6 8 3 3 6 2 5 1 9

(19) 1 0 8 8 6 1 6 2 8

(50) 6 0 7 5 0 0 7 0 7

減法問題

(1) 三十一個

(2) 三百五十二個

(3) 一千一百八十七個

(4) 三千八百七十三圓

(5) 二十八圓

(6) 三千七百九十九圓

(7) 二百十五里

(8) 二石一斗五升

(9) 七十六萬五千三百三十六里

- (10) 百二十五里
- (11) 七十二石六斗二分
- (12) 一万四千七百七十九圓
- (13) 六百六十年
- (14) 三十九尺
- (15) 七百十九万三千五百七十八方里
- (16) 八千九百〇二個
- (17) 一千六百四十四年
- (18) 五十時
- (19) 六十一年

- (20) 百三十三字
- (21) 二千七百七十七尺
- (22) 九万五千五百里
- (23) 未子一千七百九十八圓
- (24) 五百十八圓
- (25) 三十二歲
- (26) 一万九千七百五十二匹
- (27) 一万四千八百六十六圓
- (28) 八千九百二反

(29) 東大陸ト西大陸ノ差一千七百二十五方里
同ト澳大利亞及ヒ諸島ノ差二千五百七十五方里

(30) 英佛ノ差二十八万六千四百二十二圓
英米ノ差二十一万八千二百七十六圓

(31) 小麥七百八十六俵
米二百九十三俵

(32) 一百九十三圓
一千八百〇三圓

(33) 一千四百七十一万九千〇九十七人
六百九十人

(36) 三十六百七十三個

(37) 四百四十七町

(38) 十六石四斗六升

(39) 三十五万一千四百九十二圓

(40) 九百〇九圓

(41) 五百十六圓

(42) 二十四万二千〇六十四尺

(43) 十万〇千八百七十六圓

(44) 四十七日

(45) 四十九分

(46) 六十二町

(47) 五万四千九百七十六圓

(48) 甲米九百〇一俵
乙麥一千百三十五俵

(49) 駿河國ノ差二十一万一千四十三石
遠江國ノ差九万六千五百二十九石

(50) 九十六圓

加減法問題答

(1) 一万二千四百三十五個

(2) 十方九千六百三十二個

(3) 乙百〇八圓八十九錢
丙三百〇七圓二十四錢

(4) 第二、八、四十二万九千〇十一斤
第三、八、三十八万一千四百九十四斤

(5) 四百三十八匹

(6) 三万〇八百七十一人

(7) 一千七百二十圓

(8) 一千八百三十一圓

惣數三百七十本

(9) 松四十九本

柳百八十五本

(10) 七百六十二町

(11) 百七十一里

(12) 七百六十七圓

(13) 船客二百六十八人

米七千四百九十二俵

(14) 二万四千九百七十七個

(15) 二万三千三百六十一個

(16) 一千二百八十一個

(17) 一万九千四百三十一個

(18) 乙二百。四圓

丙百。八圓

(19) 工二千六百八十七圓

商六千五百四十九圓

(20) 甲八十九圓

乙八百十八圓

(21) 西村百六十一圓

北村百二十七圓

乙五十九歲

丙四十一歲

(22)

(23)

(24)

(25)

(26)

(27)

(28)

(29)

(30) 百五十六圓

三十二個
四千九百。四俵

百。八疋

五十三艘

一萬一千八百五十一個

九萬四千三百三十六枚

七十疋

小學算算全書卷之二 終部之

定價五十錢

明治十七年四月十日板權免許
同 十七年六月 出版

筆算全書

出版

文學社

東京本町四丁目十六番地

滋賀縣士族

編者

小林義則

函館末廣町

魁文社

東京前

和泉屋市兵衛

同 大町

常野嘉兵衛

神明前

森屋治兵衛

仙臺國分町

高橋屋藤七

同馬喰町

藤岡屋慶次郎

大坂備後町

梅原龜七

同通油町

三重熊本根室縣御用書肆

四丁目

師岡屋伊兵衛

製本兼

文學社

東京大坂

九屋商社

發賣元

東京本橋區本町四丁目十六番地

賣 捌 書 肆

