

改訂小學珠算書

卷之二 算珠用法 加法減法
卷之三 加減合用 乘法
卷之四 則應用 度量衡

K1.P.44
100
4

左右両頁露光量調整、重複撮影

小林政次郎編

小學珠算書

三書房梓

誠小學珠算書卷之四

小林政次郎編

四則應用雜題

(一) 兄弟二人アリ兄ノ所有金六弟ヨリ

六十八円三十七錢五厘多クミテ弟ハ

八十二円六十錢五厘ヲ所有スト云

フ兄ノ所有金幾何ナルヤ

(二) 甲乙二人アリ甲ノ所有金ハ乙ヨリ

七百二十五円少クシテ甲ハ四百円ヲ

有スト云六十八円所有金幾何ナルヤ

(三) 人アリ金十二百五十円ヲ以テ田地

ヲ買ヒ又百七十八円ニテ家ヲ買ヒ此

兩價ヲ貯金三千八百五十円ノ内ヨリ

拂ツルハ殘金幾何ナルヤ

(四) 物數七十五個ト六十三個ノ和ヨリ

九十四個ヲ減シ其差ヲ二十五倍セハ

朱筆傳書

左右兩頁露光量調整、重複撮影

小林政次郎編

小學珠算書

三書房梓

誠小學珠算書卷之四

四則應用雜題

小林政次郎編

兄弟二人アリ兄ノ所有金

錢五厘多クシテ弟ハ
錢五厘ヲ所有スト云
幾何ナルヤ

甲ノ所有金ハ乙ヨリ
少クシテ甲ハ四十円ヲ
所有金幾何ナルヤ

(三)人アリ金千二百五十円ヲ以テ田地
ヲ買ヒ又百七十八円ニテ家ヲ買ヒ此
兩價ヲ貯金三千八百五十円ノ内ヨリ
拂フ片ハ殘金幾何ナルヤ

四物數七十五個ト六十三個ノ和ヨリ
九十四個ヲ減シ其差ヲ二十五倍セハ

珠算書

破損資料

幾何ヲ得ルヤ

(五)物數八百四十二個ト百二十六個ノ
差ニ三十四個ヲ加ヘ其和ヲ十五ニテ
除スレバ幾何ナルヤ

(六)六人結社ニテ高ヲ為シ一ケ年間ノ
利益ヲ算スルニ前半季ニ八百九十六
円後半季ニ千六百七十二円ナリ之ヲ
分配スルルハ一人ニ付幾円宛ナルヤ
(七)寛永大錢七百六十五枚ノ價幾何ナ
ルヤ但一枚ハ二厘ナリ

(八)文久錢三百四十八枚ノ價幾何ナル
ヤ但一枚ハ一厘五毛ナリ

(九)天保錢三百二十五枚ノ價ハ幾何ナ
ルヤ但一枚ハ八厘ナリ

(十)天保錢八百二十四枚ト寛永大錢百
五十八枚ト文久錢七百四十枚アリ此

價今計幾何ナルヤ

(一)上下ノ米アリ各一石ニ舟上ハ八円
六十五錢下ハ七円八十五錢ニシテ上
ハ十二石下ハ十三石ナリ今之ヲ混合
スルルハ平均一石ニ付幾何ナルヤ

(二)米商アリ一石ニ付七円五十錢ノ米
三百二十八石ヲ買入レ其内百七十二
石ヲ一石ニ付八円十五錢宛ニテ賣リ
其餘ハ悉ク一石ニ付五円三十錢宛ニ
テ賣レリト云フ然ルルルハ損或ハ益幾
何ナルヤ

(三)酒商アリ一樽ニ付五円八十錢ノ上
酒三十七樽ト四円八十五錢ノ中酒五
十六樽ト四円二十錢ノ下酒百五十樽
ヲ買入レ後之ヲ悉ク一樽ニ付四円九
十錢宛ニテ賣レリ然ルルルハ幾何ノ益

或ハ損ナルヤ

(未) 農夫アリ一石ニ付四円七十銭ノ麥四百八十石ヲ賣リ其價ニテ一石ニ付七円五十二銭ノ米ヲ買ントセハ幾石ヲ得ベキヤ

(五) 或入金百円ヲ三子ニ分与スルニ長子ニ三十五円七十五銭次子ハ三十四円八十二銭ヲ与ヘ殘金末子ニ与ヘタリ其所得幾何

(六) 某數アリ之ニ百七十二ヲ加ヘ其和ヨリ千二百七十五ヲ減セシニ三千七百二十五ヲ得タリト云フ某數トハ幾何ナルヤ

(七) 如何ナル數ヨリ二十五ヲ減シ其差ヲ十三ニテ除スレバ十八トナルヤ
(八) 某數アリ之ニ七ヲ乘シ其積ヨリ百

二十五ヲ減シ其差ヲ二十四ニテ除スレハ商五ヲ得タリ某數幾何ナルヤ

(九) 米七十八石七斗五升アリ此内甲乙二人ヘ各二十三石四斗六升宛ヲ与フル片ハ殘餘幾何ナルヤ

(十) 人アリ貧人二十六人ヘ等シク金ヲ分与セントスルニ一人毎ニ一円五十銭宛トスル片ハ二円五十銭餘ルト云フ總金高幾何ナルヤ

(三) 穀商アリ每石八円十五銭ノ米三十石ト四円二十四銭ノ麥二十五石ト五円四十八銭ノ小豆十八石トヲ買ト後チ此米ヲ每石八円六十二銭麥ヲ四円三十八銭小豆ヲ五円七十二銭ニテ賣拂ヘリ總利益幾何ナルヤ

(三) 一石ニ付四円四十八銭四厘ノ米十

二石五斗、價金幾何ナルヤ
 (三)酒三斗六升ニ付四円三十二錢ノモ
 ノ一斗五升ノ價幾何ナルヤ
 (四)金若干円ヲ三十五人ニ等分スルニ
 一人ニ付一円六十錢宛ト定ムレバ八
 十錢不足スト云フ總金高幾何ナルヤ
 (五)夫婦アリ一俵三斗六升入ノ米六俵
 ヲ買入レ之ヲ毎日夫ハ五合婦ハ三合
 宛食スル片ハ幾日ノ食料ニ充ルヤ
 (六)烟草二十三斤ニ付價金三円六十八
 錢ノモノ百五十六斤ノ價金幾何
 (七)五石ニ付二十三円七十五錢ノ米ヲ
 金八十七円八十七錢五厘ヲ以テ幾何
 ヲ買得ベキヤ
 (八)每外十五錢ノ上酒五斗ト九錢ノ下
 酒六斗ニ水一斗ヲ混合スル片ハ平均

一升ニ付幾何ナルヤ
 (九)酒高アリ每外十五錢ノ酒一斗ト十
 二錢ノ酒二斗ト水幾何ヲ混合セハ每
 外十錢ノ酒トナルヤ
 (十)五個ニ付六錢ノ雞卵若干ヲ買ヒ之
 ヲ五個ニ付八錢宛ニテ賣リ二十四錢
 ヲ利セリト云フ雞卵ノ數幾個ナルヤ
 (十一)四斗二升入ノ米百二十五俵アリ之
 ヲ三斗五升俵ニ造リ換ル片ハ幾俵ト
 ナルヤ
 (十二)旅人アリ三日ニ四十二里宛歩行ス
 ヤキ割合ニテ九十八里ノ所へ往クニ
 ハ幾日ヲ要スルヤ
 (十三)四斗二升入ノ米二百八十俵ヲ貧人
 八千四百人ニ等シク分与スル片ハ一
 人ニ付幾何ナルヤ

(六) 茶高アリ一斤ニ付三十九錢ノ茶七
 百四十斤ヲ買入レ後之ヲ改ムルニ三
 十五斤減セリ今之ヲ賣テ三十五円七
 十錢ヲ利セントセバ一斤ヲ幾何ニ賣
 テ可ナルヤ

(七) 甲乙二高各等シキ出金ニテ絹若干
 反ヲ買ヒ甲ハ七十二反乙ハ九十二反
 ヲ取レリ由テ乙ハ甲ニ三十五円ヲ与
 ヘタリト云フ絹一反ノ價金幾何ナル
 ヤ

(八) 三種ノ米アリ各一石ノ價金上ハ六
 円五十錢中ハ四円二十錢下ハ二円八
 十錢ナリ今此三種ノ米ヲ金六十七円
 五十錢ヲ以テ各等量ヲ買フルハ幾何
 ヲ得ルヤ

(九) 二數アリ其和ハ三百ニシテ其差

ハ六十六ナリ二數各幾何ナルヤ

(一) 兄弟二人ノ所持金合計二百五十三
 円ニシテ兄ハ弟ヨリ二十三円多シト
 云フ二人ノ所持金幾何ナルヤ

(二) 売金十二円三十二錢四厘アリ之ヲ百
 五十八人ニ等分スルルル毎人ノ所得ハ
 百五十六人ニ等分スルルルヨリ幾何少
 キヤ

(三) 白米三升ニ付三十三錢九厘ナレバ
 二斗五升ノ價金幾何ナルヤ

(四) 甲乙二人ノ所持金合セテ百十三円
 六十錢ニシテ甲ハ乙ヨリ十六円九十
 錢多シト云フ各所持金幾何ナルヤ

(五) 絹三十六反ヲ金百十五円二十錢ニ
 テ賣ルル片ハ一反ニ付四十錢宛ノ利益
 アリト云フ然ルルルハ原價一反ニ付幾

何ナルヤ

(三)間口十二間奥行十八間ノ屋鋪ノ坪數幾何ナルヤ

(四)間口十七間半奥行二十六間ノ屋鋪ノ坪數幾何ナルヤ

(五)幅八間半長十五間半ノ地面ノ坪數幾何ナルヤ

(六)九百二十五坪ノ地面アリ其間口三十七間ナレバ奥行幾間ナルヤ

(七)百八坪七合五勺ノ地面ノ奥行四十三間半ナレバ間口幾間ナルヤ

(八)一升ニ付十五錢ノ酒三斗五升ニ水一斗五升ヲ混合スルキハ一升ニ付幾何ノ價トナルヤ

(九)一升ニ付四十錢ノ燒酎四斗五升ニ水幾何ヲ混合スレバ一升ニ付三十六

錢ノ燒酎トナルヤ

(十)種油四斗三升五合ヲ一升ニ付三十四錢ノ割合ニテ買ヒ之ヲ賣テ八十七

錢ヲ損セリト云フキハ一升ノ賣直段幾何ナルヤ

(十一)紬二十三反ト縮緬十八反ノ價金合計百九十三円ニシテ其紬八一反ニ付

三円五十錢ナリト云フ縮緬八一反ニ付幾何ナルヤ

(十二)曲尺一尺ハ鯨尺ニテ八寸ニ當ル今曲尺五丈六寸ハ鯨尺ニテ幾尺ニ當ルヤ

(十三)鯨尺二丈五尺六寸ハ曲尺ニテ幾尺ナルヤ

(十四)三種ノ茶アリ中ハ一斤ニ付三十九錢下ハ三十一錢ニシテ中六十二斤ト

ハ...

下五十四斤ノ價合計ハ上四十四斤ノ價ニ等シト云フ上一斤ニ付幾何ナルヤ

(壺) 白木綿三尺六寸ニ付五錢四厘ナレハ八尺六寸ノ價金幾何ナルヤ

(五) 一斤ニ付十九錢二厘ノ茶四十斤ト一斤ニ付十六錢ノ砂糖幾斤ト換ヘテ可ナルヤ

(五) 米三斗五升ニ付三円三十二錢五厘ナレハ一石五斗八升ハ幾何ナルヤ

(五) 撞油二斗入百二十樽ノ價金七百八円ナレバ一升ニ付幾何ナルヤ

(五) 一反ノ長サ二丈六尺ノ絹五反ノ價金十九円五十錢ナレバ一尺ニ付幾何ナルヤ

(卒) 一尺ニ付二錢六厘ノ木綿三丈七尺

五寸ト一尺ニ付六錢五厘ノ絹幾尺ト共價金相等シキヤ

(六) 一升ニ付十五錢ト十三錢トノ酒ヲ各等ニク混合スルガハ一升ニ付何程ノ酒ナルヤ

(空) 或人貯金ヲ貧民六十三人ニ配分シテ一人ニ付二円六十五錢八厘宛与ヘシニ尚ホ殘金五十四錢六厘アリト云フ其貯金幾円ナリヤ

(空) 一箱二十四斤入ノ烟草二十一箱アリ此一斤ノ價十二錢ナリ今之ヲ一箱二十八斤入ニ容レ換ユル片ハ幾箱ヲ要スルヤ而シテ其一箱ノ價幾何ナルヤ

(空) 或人金百五十円ヲ三子ニ分与セシニ長子ニ八十二円五十錢ヲ次ハ殘金

子他ノ二子ニ等シク与ヘタリ次子未
子ハ各幾何ヲ得タリヤ

(室)一俵四斗入二十一俵ト又一斗ノ米
アリ之ヲ三十四人ニ等分スル片ハ一
人ニ付幾何ナルヤ

(宍)八人ニテ二十五日ノ間ニ成功スベ
キ事業ヲ一人ニテ成ス片ハ幾日ヲ要
スベキヤ

(室)十二人ニテ十二日ノ間ニ成功スベ
キ事業ヲ一日ニ成功セシメント欲セ
バ幾人ヲ要スベキヤ

(宍)三十五間ニ三十二間ノ坐敷ノ畳幾
枚ナルヤ

(宍)幅六間長九間ノ牧場アリ之ヲ一坪
ニ付一錢八厘ニテ借ルルハ借貸摺計
幾何ナルヤ

(辛)酒一樽ヲ一升ニ付八錢四厘替ニテ
買ヒ之ニ水ヲ混合シテ四斗二升トナ
セシ故一升ニ付七錢二厘トナレリ然
ラバ其一樽ハ幾升入ナリヤ又混合セ
シ水ハ幾升ナリヤ

(宍)一石ニ付七円五十錢ノ米七十二石
五斗ヲ賣テ五十六円二十六錢ヲ利セ
ント欲セバ一石ニ付幾何ニ賣ルベキ
ヤ

(室)七百八十五ヨリ幾何ヲ減シ其差ニ
十三ヲ乘スレバ三千百五十九トナル
ヤ

(室)某數ノ二倍ニ四十八ヲ加ヘ其和ニ
十九ヲ乘スル片ハ千九百七十六ヲ得
ルト云フ某數幾何ナルヤ

(室)金三千二百五十円ヲ若干人ニ配分

スルニ一人ニ付五十四円ト定ムル片ハ六十四円餘ルト云フ其人負幾何ナルヤ

(壹) 米七十五石ノ價ハ麥百石ノ價ヨリ五十円多クシテ米一石ノ價ハ六円ナリト云フ麥一石ノ價幾何ナルヤ

(貳) 二百三十五ヲ以テ某數ヲ除シ其高ヨリ百十三ヲ減スレバ九十一ヲ得ルト云フ某數幾何ナルヤ

(参) 二種ノ茶アリ各斤數相等シクシテ一斤ノ價上ハ十七錢下ハ十三錢ナリ今上ノ價ヲ以テ下ヲ賣ル片ハ一斤ハ十四錢ノ益アリト云フ各幾斤ナルヤ

(肆) 某數アリ之ヲ九ニテ除シ其高ニ二十三ナカハ其和ヲ七倍シタル積ヨリ五十二ヲ減スレバ二百ヲ得ルト云フ

某數幾何ナルヤ

(壹) 米高アリ金五百七十八円ニテ米三百二十俵ヲ買ヒ其内二百五十六俵ヲ四百八十二円ニテ賣ル片ハ殘米一俵ヲ幾何ニ賣レバ損益ナキヤ

(貳) 一升ニ廿二錢ノ酒四斗五升ニ水幾何ヲ混合セバ一升ニ廿五錢トナルヤ

(参) 午前七時ヨリ午後八時迄ハ幾時ナルヤ

(肆) 全八時半ヨリ午後十時半迄ハ幾時ナルヤ

(伍) 米三斗五升入り十二俵ノ價金三十七円八十錢ナレバ四斗五升入り八俵ノ價金幾何ナルヤ

(陸) 一石ニ付七円八十錢ノ米若干石ヲ

買と後之ヲ一石ニ付八円二十銭宛ニ
 テ賣リシニ総利益九円八十銭アリト
 云フ其石數幾何ナルヤ
 (金)一斗ニ付米八八錢四厘麥八四錢五
 厘大豆八七錢六厘ナルガ麥一斗二升
 ト大豆一斗五升トヲ買フベキ價金ヲ
 以テ米ヲ買ヘハ幾何ヲ得ベキヤ
 (公)紬三丈四尺ノ價金二円二十一錢ナ
 レバ一丈四尺六寸ノ價金幾何ナルヤ
 (公)人アリ貯金ヲ配分シテ二十八人ニ
 与フルニ一人ニ付一円三十七錢ト定
 ムルキハ二円五十錢不足スト云フ其
 貯金幾円ナルヤ
 (公)米十五石ニ付百二十五円ナレバ百
 九十二石ノ價金幾何ナルヤ

諸等數

○諸等數トハ如何△一類中ニ種々ノ
 名稱ヲ有スル所ノモノナリ

里法

一里八三十六町 一町八六十間
 一間六尺

時數

一年ハ 平年三百六十五日 各十二ヶ月
 潤年三百六十六日

一週ハ七日 一日ハ二十四時

一時ハ六十分 一分ハ六十秒

田數

一町八十段 一段八十畝
 一畝ハ三十步 一步ハ方一間ナリ

秤法

一斤ハ四十兩 一兩ハ四匁

曆數

一周天八十二宮 一宮ハ三十度
一度ハ六十分 一分ハ六十秒

諸等化法

運算ハ余算若クハ算書
第ニ章ニ詳ナリ

○諸等化法ハ如何ニ其價ヲ変セスニ
テ其名稱ヲ変スル所ノ法ナリ

○諸等化法ヲ分テ二トス其各ヲ何ト
ナスヤ△一ヲ通法ト云ヒ一ヲ命法ト
云フ

○通法ハ如何△諸等數ノ各項數ヲ通
シテ下ノ一項數ト為ス所ノ法ナリ
○命法ハ如何△下ノ一項數ヲ上ノ各
項ニ分ツ所ノ法ナリ

通法問題

(一)五里二十六町十二間二尺ヲ悉ク尺
數ト為リハ如何

(二)七里二十町五尺ヲ尺數ニ化スベシ

(三)四里四十二間三尺ヲ尺數ニ化セヨ

(四)九里三十三町十九間五尺ヲ尺數ニ
化セヨ

(五)六里三十五町五尺ハ幾尺ナルヤ

(六)百二十七里二尺ハ幾尺ナルヤ

(七)二十九町五十九間一尺ハ幾尺ナル
ヤ

(八)三町七段三畝十八歩ハ幾歩ナルヤ

(九)七町九畝二十三歩ハ幾歩ナルヤ

(十)七百五十二町六段十六歩ハ幾歩ナ
ルヤ

(十一)五十五町六段九畝二十歩ハ幾歩ナ
ルヤ

(十二)三日七時三十五分四十五秒ヲ秒數
ニ化スベシ

(十三)

(十四)

(十五)

(十六)

(十七)

(十八)

(十九)

(二十)

- (吉) 十七日十五時三十七分五十四秒ヲ
秒數ニ化スベシ
- (志) 三週四日十五時三十六分二十五秒
ハ幾秒ナルヤ
- (圭) 三年八十四日十五時三十五分八幾
分ナルヤ
- (夫) 三十二週五日七時ハ幾時ナルヤ
- (志) 太陽曆一歳ハ三百六十五日五時四
十八分四十六秒ナリ之ヲ秒數ト為サ
ハ幾何ナルヤ
- (丈) 太陰曆ニ於テ一月ノ長サヲ二十九
日十二時四十四分三秒トナス片ハ此
秒數幾何ナルヤ
- (五) 八斤二十四兩三匁ヲ尽ク匁ニ化ス
レハ如何
- (平) 七十五斤三十六兩八幾匁ナルヤ

- (三) 二十四斤三十三兩三匁ハ幾匁ナル
ヤ
 - (三) 四十三度二十四分十秒ハ幾秒ナル
ヤ
 - (三) 直角即チ九十度ハ幾秒ナルヤ
 - (命) 三百六十度ハ幾秒ナルヤ
- 命法問題
- (一) 三万五千七百九十二尺ヲ里法ニ命
ズレバ如何
 - (二) 三万三千二十尺ヲ里法ニ命ズレバ
如何
 - (三) 二千九百九十七尺ヲ里法ニ命スレ
バ如何
 - (四) 五十六万九百三十五尺ヲ里法ニ命
スレバ如何
 - (五) 六千九百丈三尺ヲ里法ニ命スベシ

- (六) 七千六百八十四丈ヲ里法ニ命セヨ
- (七) 九千七百八十五步ヲ田法ニ命セヨ
- (八) 四万七十步ヲ田法ニ命スベシ
- (九) 五千七百二十五步ヲ田法ニ命セヨ
- (十) 五十七万七百七十七步ヲ田法ニ命セヨ
- (十一) 二十八万六千五百四十五秒ヲ日數ニ化スレハ如何
- (十二) 百五十二万五千七十二秒ヲ週ニ化スレバ如何
- (十三) 三万四千八百六十五分ヲ日ニ化セ
- (十四) 七百六十万五百四十四秒ヲ日ニ化スベシ
- (十五) 三千百五十五万六千九百二十六秒ヲ年ニ化スベシ
- (十六) 五百七十五匁ヲ秤法ニ命スベシ

- (一) 二百八十二匁四分ヲ秤法ニ命セヨ
- (二) 三十八貫七百八十五匁ヲ秤法ニ命スレバ如何
- (三) 二百九十貫七百八十匁ヲ秤法ニ命スベシ
- (四) 八万六千四百秒ハ幾度ナルヤ
- (五) 三十七万三千二百秒ハ幾度ナルヤ
- (六) 三万五千六百七十八秒ハ幾度ナルヤ

諸等加法 運算珠算書第三編ニ詳ナリ

問題

- (一) 三里二十七町四十三間三尺五里三十四町五十九間五尺四寸ノ和幾何
- (二) 十二里三十一町四十八間四寸六里十六町二十九間一尺五寸九里三十五町五十間五尺一寸ノ和幾何

(三) 百二十五里十八町二十七間三尺五寸三十八里二十七町五十七間五尺二寸三里七町八間五尺三寸ノ和幾何

(四) 二里五十間四寸五十六里二十九町七間五寸五里二十五町二十九間三尺四里十七町十間ノ和幾何

(五) 三畝十三步六段二畝九步七畝二十六步九畝二十九步ノ和幾何

(六) 五町三段二畝二十一步三町二十八步五段六畝十七步三畝十六步ノ和幾何

(七) 一町二段三畝十六步二町五段六畝二十一步六段三畝十八步八畝二十七步ノ和幾何

(八) 三時二十五分四十二秒五時七分五十三秒四時五十七分三十九秒ノ和幾何

何

(九) 五日三時二十五分四十八秒六日五時五十二分五秒七日十五時三十分六秒ノ和幾何

(十) 四週五日七時三十四分五十二秒五週六日六時十二分二十五秒八週三日十二時五秒十三週五日四十五分三十七秒ノ和幾何

(十一) 三斤二十七兩三匁五斤十六兩二匁十七斤三十八兩一匁ノ和幾何

(十二) 十四斤十五兩二匁三十七斤二十兩三匁十八斤二十五兩二匁五斤三十二兩二匁ノ和幾何

(十三) 二十五斤十五兩一匁七分十五斤三十二兩三匁五分二十七斤二十七兩二匁五分三斤三十二兩三匁三分ノ和幾何

何
 (高)二十五度二十八分五十秒二十六度
 十六分二十八秒五度三十七分四十九
 秒ノ和幾何
 (蓋)四十五度三十七分四十八秒五度二
 分五秒二十七度四十九分五十二秒ノ
 和幾何

諸等減法 運算珠算書卷三編二詳ナリ

問題

(一)二十五里十七町三十七間五尺ヨリ
 八里二十八町四十間三尺ヲ減スレバ
 如何
 (二)七里八町四十二間四尺ヨリ五里九
 町五尺ヲ減スレバ如何
 (三)三里二十四町四尺ヨリ一里二十四
 町五十二間五尺五寸ヲ減スレハ如何

(四)十里ヨリ三里二十八町三十間二尺
 六寸ヲ減スレバ如何
 (五)四町二段三畝十八歩ヨリ三町三段
 八畝二十六歩ヲ減スレバ幾何
 (六)四町三畝六歩ヨリ一町九段六畝二
 十歩ヲ減スレバ如何
 (七)十三町五段二十歩ヨリ五町三段八
 畝九歩ヲ減スレバ如何
 (八)二日八時二十分五秒ヨリ十三時十
 六分四十八秒ヲ減スレバ如何
 (九)七週六日七時五分八秒ヨリ四週六
 日九時五分五十秒ヲ減スレハ如何
 (十)三年六十四日五時三十二分十五秒
 ヨリ二年二百四十六日九時四十分五
 十二秒ヲ減スレバ如何
 (十一)二十七斤十六兩二匁ヨリ九斤二十

八兩三匁ヲ減スレバ如何
(三)六斤二匁ヨリ二斤三十二兩三匁ヲ減スレバ如何

(五)百五十四斤ヨリ九十八斤十八兩一匁ヲ減スレバ如何

(六)十五度三十六分四十二秒ヨリ十二度四十五分五十六秒ヲ減スレバ如何

(七)百七十度二十分八秒ヨリ九十三度五十三分二十三秒ヲ減スレバ如何

諸等乘法

算術の發見書第三編二最
毛簡便上の法ヲ詳説ス除法
モ亦全シ

(一)九町三十七間五尺ヲ七倍セバ如何

(二)五里二十四町四十七間三尺ヲ八倍セバ如何

(三)三里十五町四十間二尺ヲ五十倍セバ如何

(四)三里四十八間四尺ヲ三十二倍セバ如何

(五)七町六段八畝二十三歩ヲ九倍セバ如何

(六)二十五町三畝十八歩ヲ二十八倍セバ如何

(七)三十七斤三十二兩三匁ヲ九倍セバ如何

(八)三斤二十三兩二匁ノ八十倍ハ幾何

(九)二十七町三段八畝十九歩ノ六十倍ハ幾何

(十)二十二時十九分五十七分四十七秒ヲ九倍セバ如何

(十一)五日十五時八分四十五秒ノ十六倍ハ幾何

(十二)六週五日二十二時三十八分四十八

- 秒ノ七倍ハ幾何
- (一) 一年百十四日五時二十三分五十三秒ノ五十倍ハ幾何
- (二) 百二十四斤三兩二匁五分ノ百四十倍ハ幾何
- (三) 三十五町四十二間二尺ノ二十五倍ハ幾何

諸等除法

問題

- (一) 六百四十七町九段七畝十八步ヲ九分セバ如何
- (二) 二百三十八町五段三畝十八步ヲ十分セバ如何
- (三) 二千二百三十五町一段九畝六步ヲ二十八分セバ如何
- (四) 二百八十五里三十町三十七間二尺ヲ七分セバ如何
- (五) 百五十四里二十町五十一間ヲ二十三分セバ如何
- (六) 二百八十五里三十町三十七間二尺ヲ三十一分セバ如何
- (七) 前里程ヲ百五十四分セバ如何
- (八) 四千九百四十四斤七兩二匁ヲ七分セバ如何
- (九) 三百七十二斤三兩三匁ヲ三十五分セバ如何
- (十) 一万八千三百六十五斤十六兩二匁ヲ百四十八分セバ如何
- (十一) 一週二日一時二十五分五十七秒ヲ三分セバ如何
- (十二) 五時二分五秒ヲ百二十五分セバ如何

- (一) 六百四十七町九段七畝十八步ヲ九分セバ如何
- (二) 二百三十八町五段三畝十八步ヲ十分セバ如何
- (三) 二千二百三十五町一段九畝六步ヲ二十八分セバ如何
- (四) 二百八十五里三十町三十七間二尺ヲ七分セバ如何
- (五) 百五十四里二十町五十一間ヲ二十三分セバ如何
- (六) 二百八十五里三十町三十七間二尺ヲ三十一分セバ如何
- (七) 前里程ヲ百五十四分セバ如何
- (八) 四千九百四十四斤七兩二匁ヲ七分セバ如何
- (九) 三百七十二斤三兩三匁ヲ三十五分セバ如何
- (十) 一万八千三百六十五斤十六兩二匁ヲ百四十八分セバ如何
- (十一) 一週二日一時二十五分五十七秒ヲ三分セバ如何
- (十二) 五時二分五秒ヲ百二十五分セバ如何

- (三) 十一日十時四十三分三十秒ヲ三十七分セバ如何
- (古) 十年二百二十一日十一時八分四十二秒ヲ二十七分セバ如何
- (五) 七百一町二十四歩ヲ二十八分セバ如何

諸等雜問

- (一) 太陽ハ四周一日十二時四十四分ニテ地球ヲ一周ス今之ヲ秒數ニ化スレバ如何
- (二) 地球ハ三百六十五日五時四十八分五十秒ニシテ太陽ヲ一周ス之ヲ秒數ニ化スレバ如何
- (三) 地球ノ直径ハ凡ソ四千二百一萬六千九百一尺ナリ之ヲ里法ニ命スレバ如何

- (四) 正午ヨリ一萬四千百九十秒ヲ過クレバ何時ナルヤ
- (五) 十二町三段八畝二十五歩ノ田地ニ稻ヲ植ヘルニ一歩ニ平均百四十四株トセバ概稻數幾株ヲ要スルヤ
- (六) 七町六段三畝十二歩ハ幾平方尺ナルヤ但一歩ハ三十六平方尺ナリ
- (七) 旅人アリ七里十二町三十間ハ汽車ニ乘リ十四里二十六町七間ハ腕車ニ乘リ七里三十五町五十三間ハ馬車ニ乘リ一里十八町三十二間ハ步行シ十三里十八町五十八間ハ又腕車ニ乘リテ竟ニ先地ニ達セリト云フ此概里數幾何ナルヤ

- (八) 東京ヨリ西京マデ東海道ハ百二十六里十三町五十三間東山道ハ百三十

六里三町五十三間ナリ其差幾何ナルヤ

(九) 甲乙ノ旅人アリ一時間ニ甲ハ三里十二町二十五間三尺乙ハ二里三十四町五十二間五尺ヲ歩ムト云フ甲ハ乙ヨリ一時間ニ幾何多ク歩ムヤ

(十) 田地六十五町七段九畝二十三歩ヲ兄弟二人ニ分与セシニ兄ハ四十九町八段二畝三歩ヲ得タリト云フ弟ハ幾何ヲ得タリヤ

(十一) 農夫アリ所有ノ田地ヲ五十分シテ其一ヲ他人ニ賣レリ其廣サ一町三段九畝十八歩ナリト云フ此農夫ノ有田摺テ幾何ナリシヤ

(十二) 縦百三十八間横八十六間ノ田地ノ反別幾何ナルヤ

(十三) 農夫アリ有田九町三段七畝十六歩ヲ七子ニ等分シテ与ヘタリ一子ノ得分幾何ナリヤ

(十四) 脚夫アリ一日ニ十二里二十五町三十間宛歩行スルガハ十五日ニハ幾里ヲ往クヤ

(十五) 商人アリ毎日十四時毎時一里十九町七間三尺宛歩行シテ百二十二里十八町ノ所へ往ントセバ幾日幾時ヲ要スベキヤ

(十六) 毎箱十二斤二十五兩三匁入りノ藥種十六箱アリ之ヲ四箱ニ容レ換ユルガハ幾箱ヲ要スルヤ

(十七) 藥種一匁ノ價金四錢五厘ニテ一箱三斤十二兩三匁入り五箱ノ價金幾何ナルヤ

(六) 或人毎日十一里三十町五十間宛歩
 行シテ百四十二里二十町ノ所へ往キ
 二日滯留シテ帰宅セリト云フ最初發
 足セシ日ヨリ幾日ニシテ帰宅セシヤ
 (七) 農夫アリ田地十八町三段九畝五歩
 ヲ其子若干人ニ等分シテ一人ニ廿三
 町六段七畝二十五歩宛与へタリト云
 フ其子幾人ナルヤ
 (八) 職工一人ニテ毎日十二時宛働キ十
 一日三時四十二分ニテ一事業ヲ成功
 セリ今之ヲ六人ニテ成功セシモンニ
 ハ幾日幾時ヲ要スベキヤ

答數

- (一) 丁 (一) 百五十円 (二) 三千二百七十五円
- (三) 二千四百二十二円 (四) 千百個
- (二) 丁 (五) 五十個 (六) 四百二十八円 (七) 一円
- 五十二錢 (八) 五十二錢二厘 (九) 二円六十
- 錢 (十) 八円一錢八厘
- (三) 丁 (三) 八円二十三錢四厘 (四) 損二百三
- 十一円四十錢 (五) 益七十四円五十錢
- (四) 丁 (五) 三百石 (六) 二十九円四十三錢 (七)
- 四千八百二十八石 (八) 二百五十九石 (九) 三十
- 五
- (五) 丁 (五) 三十一石八斗三升 (六) 四十一円
- 五十錢 (七) 二十一円九十二錢 (八) 五十六
- 円五錢
- (六) 丁 (三) 一円八十錢 (四) 五十五円二十錢
- (五) 二百七十日 (六) 二十四円九十六錢 (七)

算術の巻末に其の詳あり

十八石五斗(六)十錢七厘五毛
 七丁(完)九升(年)六十個(三)百五十俵(三)七
 日(三)一升四合
 八丁(高)四十六錢(五)三元五十錢(六)五石
(五)百八十四百十八
 九丁(六)兄百三十八門弟百十五門(元)一
 厘(甲)二門八十二錢五厘(四)甲六十五門
 二十五錢乙四十八門三十五錢(四)二門
 八十錢
 十丁(豐)二百十六坪(四)四百五十五坪(豐)
 百三十一坪七合五勺(興)二十五間(甲)二
 間半(興)十錢五厘(興)五升
 十一丁(年)三十二錢(五)六門二十五錢(五)
 四丈四尺八寸(五)三丈二尺(五)九十三錢(五)
 十二丁(年)十二錢九厘(六)四十八斤(年)十
 五門一錢(五)二十九錢五厘(五)十五錢(年)

一丈五尺
 十三丁(空)十四錢(空)百六十八門(空)十八
 箱一箱八價三元三十六錢(空)三十三門
 七十五錢
 十四丁(空)二斗五升(空)二百日(空)百四十
 四人(空)二十二百四十枚(空)九十七錢二
 厘
 十五丁(年)酒三斗六升水六升(空)八門二
 十七錢六厘(空)五百四十二(空)二十八(空)
 五十九人
 十六丁(空)四門(空)四万七千九百四十(空)
 四十六斤(空)百十七
 十七丁(空)一門五十錢(年)一斗五升(空)十
 三時(空)十四時(空)三十二門四十錢(空)二
 十四石五斗
 十八丁(空)二斗(空)九十五錢三厘(空)三十

五門八十六錢(公)千六百兩
 (三十丁)(一)七萬四千二百十四尺
 (二十一丁)(二)九萬七千九百二十五尺(三)
 五萬二千九百九十五尺(四)十二萬八千六百
 三十九尺(五)九萬三千六百六十五尺(六)百六
 十四萬五千九百二十二尺(七)一萬七千
 九百九十五尺(八)一萬一千二百八十八步(九)二萬
 千二百九十三步(十)二百二十五萬七千
 八百十六步(十一)十六萬七千九百九十步(十二)
 十八萬六千五百四十五步
 (三十二丁)(十三)百五十二萬五千七十四步
 (十四)二百二十一萬六千八百八十五步(十五)百
 六十九萬八千六百九十五步(十六)五千五
 百三十三步(十七)三千五百五十五萬六千九百二
 十六步(十八)二百五十五萬四千四百四十三
 步(十九)一貫三百七十九步(二十)十二貫百四

十四畝

(二十三丁)(三)三貫九百七十五畝(三)十五
 萬六千二百五十步(四)三十二萬四千步
 (五)百二十九萬六千步(一)二里二十七町
 二十五間二尺(二)二里十九町四十三間
 二尺(三)八町十九間三尺(四)四十三里十
 町九間一尺(五)五里十一町四十間三尺
 (二十四丁)(六)五里三十三町二十六間四
 尺(七)三町二段六畝五步(八)十三町三段
 五畝二十步(九)一町九段二十五步(十)百
 九十町二段五畝二十七步(十一)三日七時
 三十五分四十五秒(十二)二週三日十五時
 三十七分五十二秒(十三)二十四日五時五
 分(十四)八十七日二十三時十五分四十四
 秒(十五)一年五時四十八分四十六秒(十六)三
 斤二十三兩三錢

三十五丁(吉)一斤三十兩二匁四分(六)二
 百四十二斤十六兩一匁(九)十八百十七
 斤十五兩(辛)二十四度(三)四十八度六分
 四十秒(三)九度五十四分三十八秒(一)九
 里二十六町四十三間二尺四寸(二)二十
 九里十二町八間一尺
 三十六丁(三)百六十七里十七町三十四
 間二尺(四)六十九里三十六間三尺九寸
 (五)八段三畝十七步(六)八町九段三畝二
 十二步(七)四町五段一畝二十二步(八)十
 三時三十一分十四秒
 三十七丁(九)十九日四十七分五十九秒
 (十)三十二週六日二時三十二分五十九
 秒(土)二十七斤二兩二匁(土)七十六斤十
 四兩一匁(土)七十二斤二十八兩三匁
 三十八丁(土)五十七度二十三分七秒(土)

七十八度二十九分四十五秒(一)十六里
 二十四町五十七間二尺(二)一里三十五
 町四十一間五尺(三)一里三十五町七間
 四尺五寸
 二十九丁(四)六里七町二十九間三尺四
 寸(五)八段四畝二十二步(六)二町六畝十
 六步(七)八町一段二畝十一步(八)一日十
 九時三分十七秒(九)二週六日二十一時
 五十九分十八秒(十)百八十二日十九時
 五十一分二十三秒(土)十七斤二十七兩
 三匁
 三十丁(土)三斤七兩三匁(土)五十五斤二
 十一兩三匁(土)二度五十分四十六秒(土)
 七十六度二十六分四十五秒(一)一里三
 十一町二十四間五尺(八)四十五里十八
 町二十間(三)百七十一里二十七町三十

八里勿字手朱草書四

六間四尺

(三十一丁) (四) 九十六里二十五丁五十七
 間二尺 (五) 六十九町一段八畝二十七步
 (六) 七百一町二十四步 (七) 三百四十斤十
 四兩三匁 (八) 二百八十七斤 (九) 十六百四
 十三町一段八畝 (十) 二十五日十一時四
 十分三秒 (十一) 九十月二時二十分 (十二) 四十
 七週六日十四時三十一分三十六秒
 (三十二丁) (一) 六十五年二百三十六日五
 時五十四分十秒 (二) 一万八千三百六十
 五斤十六兩二匁 (三) 二十四里二十八町
 三十八間二尺 (四) 七十一町九段九畝二
 十二步 (五) 二十九町八段七畝二十四步 (六)
 四十四町一段一畝十二步 (七) 四十里三
 十町五間二尺
 (三十三丁) (一) 六里二十五町五十七間 (六)

九里七町五十七間二尺 (七) 一里三十町
 四十九間二尺 (八) 七百六斤十二兩二匁
 (九) 十斤二十五兩一匁 (十) 百二十四斤三
 兩二匁五分 (十一) 三週五日八時二十八分
 三十九秒 (十二) 二分二十五秒
 (三十四丁) (一) 七時二十五分三十秒 (二) 百
 四十二日十五時三十一分二十六秒 (三)
 二十五町三畝十八步 (四) 二百五十五万
 千四百四十秒 (五) 三千五百五十五万六千
 九百三十秒 (六) 三千二百四十二里一町
 三十六間五尺

(三十五丁) (一) 午後三時五十六分三十秒
 (二) 五百三十五万七千七百六十株 (六) 八十
 二万四千四百七十二平方尺 (七) 四十五
 里四町 (八) 九里二十六町
 (三十六丁) (一) 十三町三十二間四尺 (十)

五町九段七畝二十步(土)六十九町八段
 (土)三町九段五畝十八步
 (三十七丁)(土)一町三段三畝二十八步(土)
 百九十里二十二町三十間(土)五日十時
 (土)五十斤二十三兩(土)百十九円四十七
 錢五厘
 (三十八丁)(土)二十六日(土)五人(土)一日十
 時三十七分

K120.43
26

改 小學珠算書卷之四終

明治十八年二月十二日版權免許
 明治廿一年三月十日改題御届
 今三月三日發行

編輯者
出版人

大阪府土族
 小林政次郎
 和泉國堺區車馬町
 東一町七十三番地

出版人

大阪府平民
 鈴木久三郎
 和泉國堺區神明町
 四十六番地

出版人

同
 鈴木繁吉
 和泉國堺區甲斐町
 東一町六番地

出版人

同
 北村佐平
 和泉國堺區熊野町
 東一町三十七番地