

B 12

1880



館
函
架
號

大日本教育會館
第四室

東
行
一

四
六
一
冊
號
架
函

57
12
619

K110.44
57

松山亮
高橋 恕

同著

二

小學 珠算 全書

目錄

卷之一	算珠用法 <small>附書法</small> 加法
卷之二	減法、加減雜題
卷之三	乘法、加減雜題
卷之四	除法、四則雜題
卷之五	定位法原理 度量衡貨幣
卷之六	度量衡貨幣
卷之七	異乘同除
卷之八	同乘異除 雜題
卷之九	利息算
卷之十	均輸
卷之十一	差分
卷之十二	求積

同盟書房 發兌

凡例

一此書ハ小學初等科及中等科算術ノ教課用ニ供スルモノニシテ其編纂ノ順次ハ專ラ文部省御創定
 小學校教則綱領ニ據リ旁ラ利息算均輸及求積ノ三法ヲ増補ス其日用ニ適切ナルヲ以テナリ
 一加減乗除ノ四法ハ別ニ解義ヲ示サス單ニ卑近ノ問題ヲ輯録シ其他ノ諸法ハ先例題ヲ掲ケテ數理ヲ説明シ問題ヲ其後ニ附ス蓋加減乗除ハ練熟ヲ主トシ他ノ諸法ハ理解ヲ主トスレハナリ者官幸ニ其不倫ヲ容ムルヲ勿レ
 明治十五年七月 著者識

小學珠算全書卷之二

和歌山 松山 亮 同著
 大阪 高橋 恕

減法

減法呼聲

一引て九残る	二引て八残る
三引て七残る	四引て六残る
五引て五残る	六引て四残る
七引て三残る	八引て二残る
九引て一残る	

減法

減法ハ俗リ引算と稱ふ多數より少數を引去ルノ法あり其減して得ル所ノ數を差と名ク

其一 多數の各位少數の各位より大あるもの

設題 左の諸數の差を求むべし

- (一) 九減六 (二) 八減七
- (三) 七減三 (四) 六減二
- (五) 三十五減二十三
- (六) 四十八減二十七
- (七) 八十九減六十七
- (八) 九十六減三十四
- (九) 三百七十三減二百三十二
- (十) 五百八十九減三百四十七
- (一) 三千八百九十六減二千四百五十七
- (二) 九千八百七十八減八千七百六十七

其二 多數の各位少數の各位より小あるもの

設題 左の諸數の差を求むべし

- (一) 十一減三 (二) 十三減五
- (三) 十五減九 (四) 二十四減十七
- (五) 二十五減十九 (六) 三十六減十八
- (七) 三十八減二十九
- (八) 四十二減三十九
- (九) 五十八減二十九
- (十) 七十三減六十八
- (一) 百二十一減八十九
- (二) 百五十三減九十六
- (三) 三百二十四減二百五十九
- (四) 五百五十減四百九

- (九) 千百。八減八百八十六
- (八) 二千百五十三減三百九十六
- (七) 三千八百五十七減千九百四十九
- (六) 五千四百八十三減四千七百九十三
- (五) 八千百九十六減九百八十九
- (四) 一萬三千百八十六減八千二百三十六
- (三) 三萬五千百七十七減二萬七千八百九十三
- (二) 五萬。百八十四減四千九百九十九
- (一) 八萬。八百八十七減七萬九千九百八十七

其三 雜題

左の諸數の差を求むべし

- (一) 百七十五圓
減八十九圓
- (二) 三百六十六石
減二百七十七石
- (三) 六百五十三圓
減五百六十三圓
- (四) 十四圓八十九錢
減八圓三十四錢
- (五) 三十九圓。五錢
減二十八圓五十六錢
- (六) 八百七十六圓
減三百三十四圓

(七) 八百九十六石
減四百三十八石

(八) 九百九十五石
減八百九十七石

(九) 九百六十七石
減九百五十九石

(一〇) 二千四百六十六石
減千五百八十一石

(一一) 四千四百五十八石
減三千六百六十九石

(一二) 八十八石四錢
減七十石九錢

(一三) 六百九十三石五升
減五百二十石三升

(一四) 三百八十四斤
減二百九十二斤

(一五) 四十七石八斗三升
減二十八石四斗五升

(一六) 三千二百八十六石
減二千四百四十三石

(一七) 六千三百九十三石
減五千五百六十一石

(一八) 六千七百四十五石
減六千六百六十六石

(一九) 八千九百六十三石
減二千五百八十五石

(二〇) 十一萬五千三百石
減十萬六千七百石

(一三) 七千八百三十石
減六千三百二十五石

(二三) 二萬二千二百四十八石
減一萬七千三百二十八石

(三三) 五萬七千八百八十一石
減四萬八千九百九十五石

(四三) 七萬。二百二十八石
減八千六百三十三石

(五三) 十五萬三千二百九十五石
減九萬八千六百六十六石

(六三) 六萬八千七百三十五円
加二十五萬八千二百円
減十九萬九千八百六十五円八十錢
加八百三十三円四十五錢

(七三) 二十五萬三千四百五十六斤
加六十九萬四千六百五十四斤
減三十五萬八千四百二十斤
減四十一萬九千五百五十三斤

(八三) 二十五円三十錢
加八十三円四十錢
減六十四円八十五錢
加五十四円三十錢
減六十七円八十五錢
減三四八十七錢
加二円五十五錢
減七十五錢
加八十三円
減五十四円二十錢

二百三十兩八十錢
減九十九兩九十錢

加六百三十兩

減三百四十兩

減二十五兩五十錢

減十六兩四十錢

加卅八兩三十五錢

加三百四十兩

減二百六十兩

減七兩五兩三十錢

二十八萬九千四百七十七石

減二十四萬六千六百五十六石

三千四百三十一石

加六千四百五十三石

減八千八百七十五石

五千五百三十七兩

減六百三十九兩

加八千二百九十五兩

減四千八百六十二兩

二百三十五兩八十錢

減百九十二兩三十五錢

加五百七兩八十五錢

減四百八兩九十五錢

八萬三千七百六十五石二斗三升

減七萬七千三百四十五石三斗二

升

加六千二百九十一石五斗四升

減八千二百六十五石七斗八升

五万六千七百二十五円八十三銭
減 八百九十一円八十二銭
加 一萬九千三百二十六円

減 六千六百二十五円三十九銭六厘

十二萬三千四百五十六石七斗八升九合

減 六萬七千五百八十一石九斗三升五合

減 三萬八千五百五十七石三斗五升二合

加 一萬八百三十五石四斗二升
減 九千八十四石三斗五升二合

百八十三萬六千四百八十九里

加 二十五萬九千六百四十三里

減 二百五萬六千四百二十二里

加 八十五萬八千八百四十四里

(七三) 減 七萬六十三里

加 六十三萬五千五百七十一里

減 十一萬九千五百三十五里

加 一萬二千三百四十一里

減 四十一萬九千三百五十一里

(八三) 玄米千三百四十五石あり其内八百六十五石を賣拂ふべきハ其殘りの石數幾何

りの石數幾何

(九三) 金八千七百八十円を所持する人

有り其内五半三百六十円を減す

れバ其差幾何

(四) 或人金四萬五千三百田の負債ありし今二万九千六百七十田を償却せしと云ふ然らば尚ほ幾田の負債ありや

(一) 上下の酒令しつ六百四十五石あり其中下酒四百十七石ふれば上酒の量幾何

(二) 石炭油百七十五石三斗を賣ひ其中九十三石八斗を賣拂ひたりと云ふ然らば残りの量幾何

(三) 爰より四百二十八石の白米あり今之を千三百十五石に満たすは幾石を足りて可あるや

(四) 或人金八百七十五田を貯へ其中若干田を費せしに尚ほ五百八十田を残すと云ふ問ふ其費せし金高幾何

(五) 炭二千五百三十俵あり今之を一万三千俵に満たしめんは尚ほ幾何俵を要するや

(六) 農夫あり金五千八百七十五田を以て三ヶ所の田地を買ひし第一第三の地價合して四千九百八十三田ありと云ふ問ふ第二の地價幾何

(七) 商人あり羅紗五十卷を千三百六田より賣ひ其後ち之を賣りし二百二十五田の損を為せしと云ふ然らば其賣りし代價金幾何
(八) 或村にて學齡の童子を計算せし

よ総數百二十七名あり其中就學
せるもの八十七名ありと云ふ然
らハ不就學のもの幾名ありや

(四) 或人金百五十円を以て馬と馬具
をを買へり其内馬の價九十五円
あきバ馬具の價ハ幾何

(五) 上中下の醬油合せて二石八斗あ
り其内上中の二種合せて一石九
斗あれバ下種の量幾何

(六) 總數二百個より若干を減すれバ
其差百二十五個を得べきや

(七) 内國人員ハ總計三千三百十一萬
。八百二十五人あり其内千六百
七十九万六千五百五十八人ハ男子
ありと云ふ然らハ女子の人員幾
何

(三) 米麦合せて千八百石を買ふと其
内九百八十石ハ米ありと云ふ然
らバ麦の石數幾何

(四) 或人二万三千七百円の負債あり
其内一万九千八百四十円を償ふ
ときハ残りの負債幾何

(五) 上中下三種の茶合せて五千四百
斤あり其内上茶ハ千九百四十斤
よシテ中茶ハ千百十九斤ありと
云ふ然らハ下茶の斤數幾何

(六) 砂糖二百五十六斤を三十六円よ
て買ひ其内百二十五斤を十八円
よて賣れバ残りの砂糖及其價
幾何

(七五) 二種の茶合せて四百八十五斤を
金七十二円七十五錢より買ふに
其内二百七十三斤ハ上茶よりて
其價四十二円四十二錢ありと云
ふ然らハ下茶の斤數及ヒ其價幾
何

(七六) 甲乙二ヶ所の地價合せて金百八
十円あり其内甲ハ百十五円あり
と云ふ然らハ乙の地價幾何

(七七) 人あり金三百八十四円六十錢を
所持し其内五十四円を人より貸し
七十五円より物を買へりと云ふ
然らバ今所持する所の金高幾何

(七八) 或學校の生徒を算ふるよ六級生
ハ四十八名よりて内十二名ハ女
子あり五級生ハ五十五名よりて

内三十一名ハ女子ありと云ふ然
らハ此兩級の男子合せて幾何

(七九) 人あり其所持金一萬円を男子二
人女子三人より分りよ長男の取金
ハ三千二百円よりて女子三人の

取金合せて金五千円ありと云ふ
然らハ次男の取金幾何

(八〇) 雇夫あり月曜日よ金三十五錢を
得火曜日よ又四十錢を得木曜日
よ五十錢を費し金曜日よ四十五

錢を得土曜日よ三十五錢を費し
たりと云ふ今幾錢を所持するや
(八六) 洋酒七百二十壺を貯ふる人あり
其中若干壺を賣り又三十七壺の

二倍を他へ貸せしは尚ほ四百三十二疋を余すと云ふ然らば其賣りし蠶數幾何

(四六) 或人米三百俵を蓄へ其中十五俵を飯米とあし七十五俵を賣らば其後ち麦八十五俵を買ひ入れると云ふ今蓄藏せる米麦の俵數合せて幾何

(五六) 人あり梨と柿と合せて六十三顆を買ひ代金一円八十二錢を払へり但し柿ハ三十五顆よりて梨の代金ハ一円十二錢ありと云ふ梨の數及び柿の代金各幾何

(五六) 爰は三商あり其所持金甲ハ千八百五十円よりて乙ハ甲より五百

円多く丙ハ乙より七百八円少りと云ふ問ふ丙の所持金幾何

(七六) 價五百四十九円の上田と四百二十七円の中田と三百二十九円の下田とを所持する人あり今之を賣却して價八百六十五円の茶園を買ふときハ金幾円を余すや

(八六) 或人五千円の元金を以て商賣を始め初年ハ六百二十五円の利を得第二年ハ二百八十四円の損をあし第三年ハ三百六十三円の利を得たりと云ふ問ふ三年間の損益如何

(九六) 或數あり之れに七百五十個を加へ其和より千〇五個を減すると

きハ二千九百十八個ハ當ると云
ふ問ふ元數幾何

(六) 或人所持金三百七十五円と貸金
二百六十五円と借金四百九十円
ありと云ふ今所持金及び貸付金
を以て借金を拂ふときハ殘金幾
何

(七) 大小二數あり其差ハ千二百個ハ
シテ大數ハ五千六百八十七個ト
九千六百個との和ハ同ト云ふ
然らバ大小二數各幾何

(八) 或人泉水ハ金魚三十疋を入置
ト猫来リテ十二疋を取りたり其
後又三十疋を入レト又十二疋
を取られたりと云ふ然らハ現在
金魚幾何

(九) 商人あり大豆三百五十俵ト小豆
四百二十五俵トを買入れ其内大
豆百二十三俵ト小豆二百四十四
俵トを賣リ米百五十八俵を買入
れたりト云ふ然らバ現今所持す
る所の大豆小豆及び米を合せて
其俵數幾何

減法答數

- (其一)
- (一) 三
 - (二) 一
 - (三) 四
 - (四) 四
 - (五) 拾貳
 - (六) 貳拾壹
 - (七) 貳拾貳
 - (八) 六拾貳
 - (九) 百四拾壹
 - (一〇) 貳百四拾貳
 - (一一) 千四百四拾貳
 - (一二) 千百拾壹

- (其二)
- (一) 八
 - (二) 八
 - (三) 六
 - (四) 七
 - (五) 六
 - (六) 拾八
 - (七) 九
 - (八) 三
 - (九) 貳拾九
 - (一〇) 五
 - (一一) 五拾七
 - (一二) 百四拾壹
 - (一三) 千七百五拾七
 - (一四) 六百九拾

- (一) 三拾貳
- (二) 五拾七
- (三) 七拾四
- (四) 百四拾壹
- (五) 貳百貳拾貳
- (六) 千七百五拾七
- (七) 千九百〇八
- (八) 六百九拾
- (九) 七千貳百〇七
- (一〇) 四千九百五拾
- (一一) 七千貳百八拾四
- (一二) 四萬五千百八拾五
- (一三) 九百個

- (其三)
- (一) 八拾六円
 - (二) 八拾九石
 - (三) 九拾円
 - (四) 六円五拾五錢
 - (五) 拾円四拾九錢

(六) 五百四拾貳圓

(七) 四百五拾八石

(八) 九拾八石 (九) 八石

(〇) 八百八拾五圓

(一) 七百八拾九石

(二) 拾七圓四拾五錢

(三) 百七拾三石貳分

(四) 九拾貳斤 (二) 拾九石三斗八升

(七) 千百四拾三圓

(六) 八百三拾貳圓

(八) 七拾九石

(九) 六千三百七拾八圓

(〇) 八千六百石 (一) 千五百五石

(二) 四千九百貳拾石

(三) 八千八百八拾六石

(四) 六萬千五百九拾五石

(五) 五萬五千百貳拾九石

(六) 拾貳萬七千九百貳圓六拾五錢

(七) 拾七萬百三拾七斤

(八) 五拾七圓。三錢

(九) 四百貳圓。五錢

(〇) 四萬貳千八百貳拾壹石

(一) 千。九石

(二) 八千三百三拾壹圓

(三) 百四拾貳圓三拾五錢

(四) 四千四百四拾五石六斗七升

(五) 六萬八千五百三拾四圓六拾壹錢

四釐

(六) 壹萬九千。六拾八石五斗七升

(七) 九拾三萬三千五百拾三里

(八三) 四百八拾石

(九三) 三千四百貳拾圓

(〇四) 壹萬五千六百三拾圓

(一四) 貳百貳拾八石

(二四) 八拾壹石五斗

(三四) 八百八拾七石

(四四) 貳百九拾五圓

(五四) 壹萬四百七拾伍

(六四) 八百九拾貳圓

(七四) 千〇八拾壹圓

(八四) 四拾名

(九四) 五拾五圓

(〇五) 九斗

(一五) 七拾五個

(二五) 千六百三拾壹萬四千六百六拾七

人

(三五) 八百貳拾石

(四五) 三千八百六拾圓

(五五) 貳千三百四拾壹斤

(六五) 馱糖百三拾壹斤
價金拾八圓

(七五) 下茶貳百拾貳斤 價三拾圓三拾

三錢

(八五) 六拾五圓

(九五) 貳百五拾五圓六拾錢

(〇六) 男子六拾名

(一六) 次男千八百圓

(二六) 三拾五錢

(三六) 貳百拾四錢

(四六) 貳百九拾五俵

(五六) 梨貳拾八個 梯七拾錢

(六六) 一千六百四拾貳圓

(七六) 四百四拾三圓

(八六) 利益七百四圓

(九六) 三千百七拾三個

(〇七) 百五拾四

(一七) 大數壹萬五千貳百八拾七個

小數壹萬四千八拾七個

(二七) 三拾六足

(三七) 五百六拾六儀

小學珠算全書卷之二終

明治十五年九月四日版權免許
同 年九月 刺成

著者 和歌山縣平民 松山 亮

和歌山区湊南組
通子北四丁目十九番地

全 大坂府士族 高橋 恕

和歌山区吹上南組
通子南三丁目三番地

出版人 和歌山縣平民 野田大二郎

同區湊北組小野町
一丁目十九番地

全 縣平民 平井文助

同区内町東組本町
二丁目二十番地

松山亮
高橋恕

同著

三

小學珠算全書

目錄

卷之一	算珠用法 <small>附帶數法</small> 加法
卷之二	減法、加減雜題
卷之三	乘法、加減乘雜題
卷之四	除法、四則雜題
卷之五	定位法原理、度量衡算幣
卷之六	度量衡算幣
卷之七	異乘同除
卷之八	同乘異除 雜題
卷之九	利息算
卷之十	均輸
卷之十一	差分
卷之十二	求積

同盟書房發兌