

66
2
120

初等
科用
珠算小學

平山子德著

五

東 京 圖 書 館	
新 門	四 七 函
一 部	五 架
類	號

平山子德著

卷五

初等珠算小學
科用

大阪、積玉圃藏

初等科用珠算小學卷之五目錄

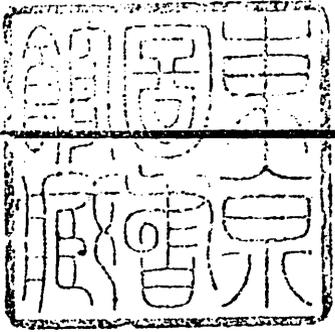
第三年前期

加減乘混題 三十問

除法第一法 百三十問

同 第二法 百五十問

通計三百十問



初等科用 珠算小學卷之五目錄

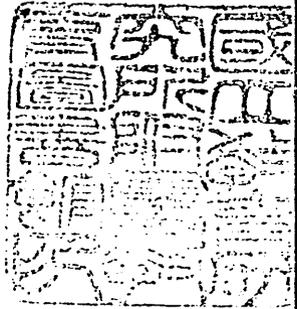
第三年前期

加減乘混題 三十問

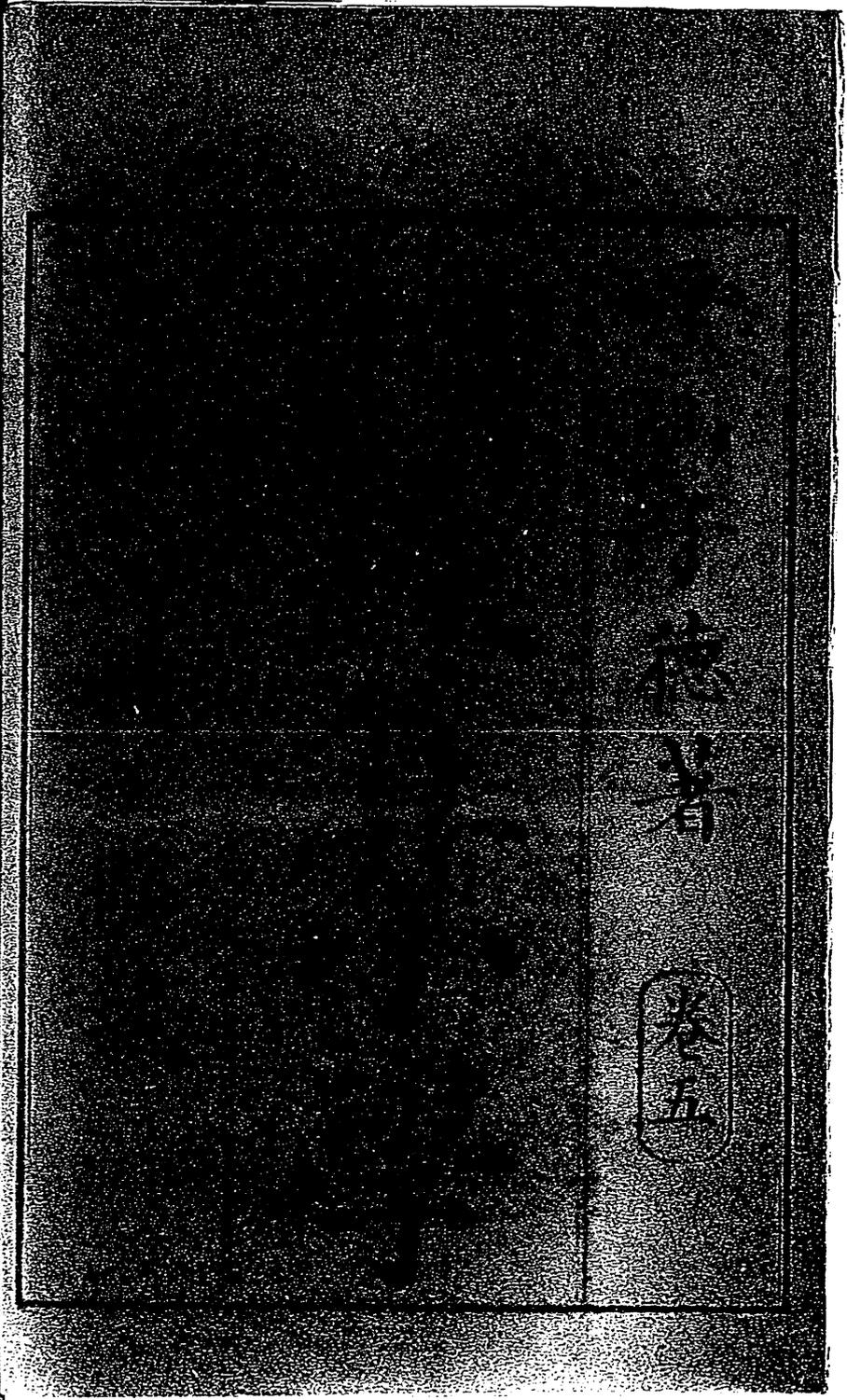
除法第一法 百三十問

同 第二法 百五十問

通計三百十問



初等科用 珠算小學卷之五目錄



初等珠算小學卷之五

平山子德 著述

第三年前期 前期ノ續キ

加減乘混題

- (一) 設如ハ三百二十五個二十三ヲ乘シ之レニ三十八個ヲ加フレハ幾許ナリヤ
- (二) 甲乙二農アリ甲ハ田地七十五反ヲ有シ乙ハ甲ノ三倍ヨリ二十五反多ク有スト乙農ノ田地幾反ナリヤ
- (三) 一莨高相庭下落ノ景況アルヲ察シ一斤ニ付僅ニ八錢六厘替ヲ以テ四百八十五斤ヲ賣拂ヒ三圓四十錢ノ損

耗セリト問良ノ総原價幾許ナリヤ

(四) 四十八ト五十三ノ相乗ヨリ一千三十九ヲ減スルキハ幾許ナリヤ

(五) 或人一個ニ付四錢五厘ノ石鹼三千八百個ヲ賣リ益金十九圓ヲ得タリト問総原價幾許ナリヤ

(六) 一升ニ付十五錢ノ酒一斗五升ヲ買ヒ金二圓拂ヒタリ尚不足金幾許ナリヤ

(七) 或人日毎ニ八十五錢ヲ得テ五十七錢ノ食料雜費ヲ拂フト云此人三十一日間ニハ幾許ノ貯金トナルヤ

(八) 或人米一石ノ價金七圓ニテ七百五十石買ヒ入レ其後價格下落セシニ依リ遂ニ六圓七十五錢ニテ賣却セリ

ト此人ノ損金幾許ナリヤ

(九) 呉服商アリ木綿二百七十三端ノ内八十五端ヲ殘シ其餘ヲ一反ニ付七十六錢替ニ賣拂ヘリト其賣高幾許ナリヤ

(十) 一石ニ付四圓四十八錢ノ麥三百五十石買入レ直ニ每石四圓六十七錢ニテ賣拂フキハ利金幾許ナリヤ

(十一) 一個ニ付十二圓ノ時計百十二個買ヒ之ヲ一千七百八十圓ニ賣却スルキハ幾許ノ利潤ナリヤ

(十二) 生徒三百六十五人アリ各一人ニ筆四本宛與ヘントシ千五百本買ヒタリ殘餘幾本アリヤ

(十三) 旅人アリ毎日午前二五里午後七里ヲ行クキハ二十五

白ニメ幾里ヲ行クヤ

(四十) 甲乙ノ二人同時ニ同處ヲ相背テ發シ毎日甲ハ十二里

乙ハ十一里宛歩行ス今十三日ヲ歷テハ兩人ノ距離幾里トナルヤ

(五十) 每端ノ價九圓二十三錢ノ縮緬ト六圓十八錢ノ紬各十

二端ツ、買フキハ代金合計幾許ナリヤ

(六十) 玄米一石ノ代金七圓三十八錢ナルキ四斗入二百八十

三俵ヲ買ヘハ總價幾許ナリヤ

(七十) 間口五間奥行八間ノ敷地アリ一坪ノ代價二十二錢五

厘ナレハ此地價幾許ナリヤ

(八十) 一足ニ付十九錢五厘ノ足袋七足ト一筋ニ付八錢五厘

ノ手拭六筋ヲ買ヒタレハ兩價合計幾許ナリヤ

(九十) 一冊ノ價二十八錢ノ書八冊ト一帖ニ付二錢八厘ノ半

紙六帖ノ價合セテ幾許ナリヤ

(十二) 或ル營繕ヲ爲スニ大工六人土工八人ヲ雇フ其賃金毎

日大工ハ五十四錢土工ハ三十五錢ナリト問一日ノ賃

金合計幾許ナリヤ

(一) 每石八圓二十三錢ノ米十三石ト四圓三十八錢ノ麥十

五石ト賣リタレハ總價幾許ナリヤ

(二) 或人一圓七十八錢替ノ帽六個ト一本ニ付二圓十五錢

ノ蝙蝠傘五本ヲ買ヒ金二十圓ヲ拂フキハ不足金幾許ナリヤ

(三二) 或人每尾二十八錢ノ鯛十五尾ト二十二錢ノ鰈十五尾ト十六錢ノ蛸二十三匹ヲ買ヒ此諸魚ヲ合シテ十五圓ニ賣レリト問フ總テ幾許ノ利益ナリヤ

(四二) 縦三十五間横十八間ノ地面アリ此中ニ縦六間横二間ノ納屋ヲ建築スルキハ空地幾坪アリヤ

(五二) 縦十五間横十二間ノ地處アリ中ニ四間四面ノ池ヲ穿ツ片ハ空地幾坪アリヤ

(六二) 爰ニ三斗二升入ノ上酒六樽ト三斗六升入ノ下酒五樽アリ此二種ノ中孰レカ幾升多キヤ

(七二) 或人曰フ一ケ月中ニ日毎ニ金十二圓ヲ利スルト十八日五圓ヲ損スルト七日ニメ五日ハ休業セリト此人一

ケ月中差引幾圓ヲ利セシヤ

(八二) 酒商每升九錢六厘ノ酒一石二斗ヲ買ヒ若干日ヲ經テ之ヲ十一錢二厘替ニテ賣拂ハントセシニ枿目四升ヲ減セリト然ラハ此人損益幾許ナリヤ

(九二) 穀商每石六圓七十二錢ノ米五十六石ト四圓十五錢ノ麥三十五石ヲ買ヒ米ヲ七圓二十七錢ニ麥ヲ四圓ニ賣リ拂フキハ總計幾圓ノ利益ナリヤ

(十) 爰ニ長十八間幅十二間ノ空地アリ此周圍ニ板塀ヲ作ラントス其板一間三十五錢ト算セハ塀ノ費用幾許ナリヤ

除法

除法ハ俗ニ之ヲ割算ト云フ一數ヲ以テ他數ヲ割リ其平
分ノ數ヲ求ムル法即チ乘法ノ還原ニメ尚ホ乘法ノ加算
捷術ナル如ク到底減算ノ捷術ニ外ナラス

實數ハ前ニ云フ所ノ平分セラル、數ニメ即チ割ラル、
數ナリ

法數ハ前ニ云フ所ノ平分スル數ニメ俗ニ目安ト稱スル
モノ之レナリ

商ハ法數ヲ以テ實數ヲ割リ得タル所ノ數ナリ

不盡トハ初商乃至次三商ヲ除シ得ルモ常ニ殘數ヲ生シ
究竟割リ盡スル能ハサル數ヲ云フ

商ヲ命スルニ三法アリ即チ左ノ如シ

第一 不名數ヲ以テ有名數ヲ除スレハ其商ハ實ト
同シキ有名數ナリ

第二 有名數ヲ以テ同有名數ヲ除スレハ其商ハ不名
數或ハ實法ト異ナル所ノ有名數ナリ

第三 有名數ヲ以テ異ナル有名數ヲ除セハ其商ハ實
ト同シキ有名數ナリ

凡テ除法ニ於テ法數單位ナル片ハ之ヲ歸ト稱シ俗ニハ
算ト云ヒ法數多位ナル片ハ之ヲ除ト稱シ俗ニ見一ト云
フ今之ヲ通シテ單ニ除ト稱ス

除算呼聲上

一進一十	二進一十	三進一十	四進一十	五進一十	六進一十	七進一十	八進一十	九進一十
二添作五	二添作五	三添作五	三添作五	四添作五	四添作五	五添作五	五添作五	六添作五
二進一十	三進一十	三進一十	四進一十	四進一十	五進一十	五進一十	六進一十	六進一十
三三十一	三三十一	四三七十二	四三七十二	五四加四	五四加四	六四六十四	六四六十四	七四五十四
三二六十二	三二六十二	四進一十	四進一十	五進一十	五進一十	六五八十二	六五八十二	七四五十四
六二加四	六二加四	六三添作五	六三添作五	六四六十四	六四六十四	七三三十二	七三三十二	七四五十四
七二下加三	七二下加三	七二下加六	七二下加六	七三三十二	七三三十二	八一下加二	八一下加二	八二下加四
七六八十四	七六八十四	七進一十	七進一十	八一下加二	八一下加二	八二下加四	八二下加四	八二下加四
八三下加六	八三下加六	八四添作五	八四添作五	八六七十四	八六七十四	八七八十六	八七八十六	八七八十六
八進一十	八進一十	九二下加一	九二下加一	九三下加三	九三下加三	九四下加四	九四下加四	九四下加四
九六下加六	九六下加六	九七下加七	九七下加七	九八下加八	九八下加八	九進一十	九進一十	九進一十
九五下加五	九五下加五	九六下加六	九六下加六	九七下加七	九七下加七	九八下加八	九八下加八	九八下加八

解 一進一十トハ一個アル者ヲ一ニテ割レハ其商モ亦一個ナル故ニ一進一十ト呼ヒテ其術ノ一ヲ去リ

一位上ノ術ニ一顆ヲ加フ其去ル處ノ術ヲ千万等ノ多位ト雖氏悉ク假リニ單位ト定ムルヲ以テ其操上ケタル術ハ何位ニ拘ハラズ皆十位ナレハ即チ單位ノ一進一十ト云フ義ナリ其他二進二十、三進三十等ハ皆一進一十ヲ重括シタルモノナリ

二進一十トハ二個アル者ヲ二ニテ割レハ其商一個トナル故ニ二進一十ト呼ヒテ其術ノ二ヲ去リ上術ニ一十ヲ加フ即チ二進一十ノ義ナル一進一十ノ如シ其他四進二十、六進三十等ト呼フハ二進一十ヲ漸々重ネタルナリ

二進一十、四進一十、五進一十等ノ用法意義皆前二條

二等シキヲ以テ又贅セス

二一添作五ハ一桁ノ一顆ハ其下桁ヲ單位ト定ムレ

ハ其桁ノ一顆ハ十ナル故ニ此一ヲ下桁ニ戻シニ進

一十ヲ五回スレハ原ト一ハ變シテ五トナル即チ一

ニニヲ添テ五ニ作ルノ義ナリ

四二添作五六三添作五等ハ皆之ニ倣ヘ

以前ハ添ヲ天ニ作ル即チ二一ハ天作五ト解セシナ

リ亦通ス

三一三十一ハ三ヲ以テ一ヲ除スルニ何位ニ拘ラス

九テ一ヲ十位ト見做スヲ以テ其一ヲ下桁ニ移シ天

一顆ト地五顆トヲ并セ拾個トス可シ此拾中ヨリハ

三進一十ヲ三度爲シ得テ遂ニ除盡シ難キ一ヲ殘ス

ベシ即チ十中ニ三ヲ三個ニ尚除シ難キ一トヲ含有

スル者ニメ盤面ニハ二位ニ見ハレリ故ニ上位ヲ十

位ト見做スヲ以テ三一ハ三十ト一ト爲ルノ意ナリ

以下四一二十二六四六十四七三三十二八五六十二

等推テ知ルベシ

五一加一モ亦前解ノ如ク何位ニ拘ラス一ヲ十ト見

做スヲ以テ其一ヲ一位下リ十ヲ作り其中ヨリ五進

一十ヲ二度スレハ恰モ除盡キテ二個ノ商ヲ得ベシ

依テ五一ハ加一ヲ以テ二ト爲スノ意ナリ以下五ニ加

二等之ニ倣ヘ

以前八五一倍作二ト記シ五、一倍作^ル二ト解セシナ
リ

六一下加四ハ之モ亦一ヲ下折ニ戻シ十トナシ六ヲ
以テ割レハ六進一十ト一度爲シ得テ除盡キサル四
ヲ残スヘシ即チ十中ニ六ヲ一個ト除盡シ難キ四ヲ
含有ス故ニ六一_下加^ヲ四_ノ義ナリ其他八一下加二、九
一下加一等下加ト呼フ者皆之ニ倣ヘ

九テ除算呼聲ハ除ス可キ數ヲ假リ二十位ト見倣シ
之ヲ考察セハ則チ容易ニ其理ヲ知得ヘシ

(試問)除算ノ俗稱如何○實數ハ如何○法數ハ如何○俗
ニ目安ト稱スルハ何ナリヤ○商トハ如何ナル數ナリ

ヤ○不盡トハ如何○不名數ヲ以テ有名數ヲ除レハ其
商如何ナル數量ナリヤ○有名數ヲ以テ同有名數ヲ除
レハ其商何モノナリヤ○有名數ヲ以テ異ナル有名數
ヲ除レハ其商如何○法數單位ナル者ノ除法ヲ何ト稱
スルヤ○又多位ナルモノハ如何○四進一十トハ如何
ナル義ゾ○八四添作五トハ如何○六五八十二トハ如
何○八三下加六トハ如何○九四下加四トハ如何

除法第一

法數單位ヲ以テ除スル法

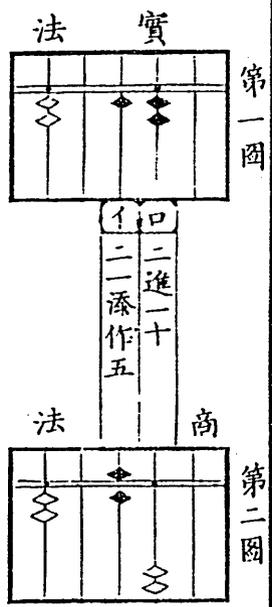
規則二 實數ヲ右ニ法數ヲ左ニ置ク

規則二 法數ヲ以テ實數ノ左端即チ首位ヲ除シ尚殘餘
アラハ次商ヲ得ルノ實數ト爲シ初商ノ如ク除
スヘシ

規則三 商ノ單位迫除シ尚殘餘アラハ續キテ之ヲ除シ
小數ト爲スヘシ若シ除盡キサル片ハ單位以下
九三位程除シ其他ハ余或ハ有奇ト記シ不盡數
ナルトヲ顯スベシ

附言 實法ヲ見合セ割聲ヲ出スハ必ラス法數ヲ先ニ
ス

第一例 金十二圓アリ今之ヲ二部ニ分ツ片ハ各幾許宛
ナリヤ

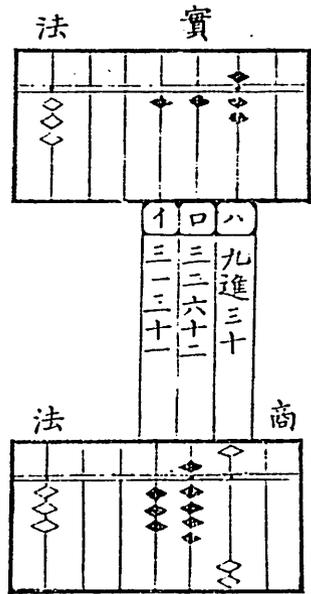


解實二十二圓ヲ置
キ法ニ二ヲ布ク
第一圖ノ如シ而メ
法ノ二ト實ノ首位

一ト見合セ二一添作五ト呼ヒ其(イ)桁ノ一ヲ五
ニ作リ次ニ(口)桁ノ二ト見合セ二進一十ト呼ヒ
此ニヲ拂ヒ(イ)桁ニ一ヲ加フ然ル片ハ全ク除盡
キテ商六個ヲ得コレ實ト同名ノ金貞六圓ト知
ルヘシ

第二例 米百十七石アリ之ヲ三石宛ニ分テハ幾部ニ分
チ得ヘキヤ

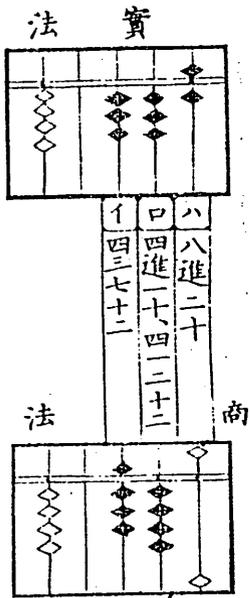
解實法ヲ布置スルノ前例ノ如クシ先ツ法數三
 ト實數ノ首位一ト見合セ三一三十一ト呼ヒ此
 一ヲ三ニ作り下ノ〔口〕桁ニ一ヲ加フ即チ〔口〕桁ハ



二トナレリ次ニ法
 ノ二ト〔口〕桁ノ二ヲ
 見合セ三二六十二
 ト呼ヒ此ニヲ六ニ
 作り下〔口〕桁ニ二ヲ
 加フ即チ〔口〕桁ハ九トナレリ又次ニ〔口〕桁ノ九ヲ
 九進三十ト呼ヒ此九ヲ拂ヒ上ノ〔口〕桁ニ三ヲ加
 フ則チ全ク除盡キ此商三十九ヲ得タリ是三石

〔第三例〕茶四斤ノ價三圓三十六錢ナリト問茶一斤ノ價

金幾許ナリヤ



〔解〕法四ト實ノ首位
 三ト見合セ七四三七
 十二ト呼ヒ此三ヲ
 七ニ作り〔口〕桁ニ二

ヲ加ヘ〔口〕桁五トナル次ニ〔口〕桁ニテ四進一十ヲ

宛ノ數三十九個不名數ニメ若シ三石宛分ツトス
 レハ則チ三十九部又三石宛車ニ載ストスレハ
 車數三十九輛ニメ法實ト異ナル處ノ有名數ナ
 ルヲ明カナリ

爲ス即チ四ヲ減シ上〔一〕桁ニ一ヲ加フ〔二〕桁ハ殘
リ一トナレリ法數四ト此一ト見合セ四一二十
ニト呼ヒ此一ヲ二作リ下〔三〕桁ニ二ヲ加ヘテ
〔四〕桁ハトナル〔五〕桁ニテ八進二十ト呼ヒ八ヲ拂
ヒ上〔四〕桁ニ二ヲ進メ全ク除盡キ八十四トナル
之レ實ト同名ノ金貞八十四錢ト知ルヘシ
右三例ニ依テ見レハ商數ノ單位ハ原ト實數ノ單
位ヨリ一桁上ニ昇リタルヲ以テ左ノ定位法ヲ得
ルナリ

〔定位法〕原實ノ單位ノ上位ヲ以テ商數ノ單位ト定メ命
名ス

〔附言〕實法ヲ布置シ先ツ實ノ各位ニ就キ適宜ニ單位
ヲ定メ商數ノ單位ハ何桁ニ當ルヤヲ豫記シ然
メ之ヲ除シタル後實ノ種類ニ依テ命名スヘシ
但其實實孰レナルヤハ三件ノ命名法ニ從フヘ
シ

〔檢法〕商ニ法數ヲ乘シ所得ノ積實數ニ等キヤハ運算誤
リナキノ證ナリ

〔試問〕實法ノ二數アリ之ヲ布クテ如何○實法見合セ呼
出スルハ孰レヨリスルヤ○實ノ單位ト商ノ單位ト場
所同シキカ○法單位ナルヤ商ノ單位ト定ムル桁ヲ述
ヘヨ○商ノ正否ヲ檢スル法如何

除法第一問題

左ノ諸數ノ商ヲ求ムヘシ

實

法

實

法

(一)	(三)	(五)	(七)	(九)	(十一)	(十三)	(十五)	(十七)	(十九)	(二十一)
十六個	五十四個	三十六個	七十八個	八十六個	三十六個	七十三個	九百八十五個	七十二個	九百八十五個	三百四十五個
二	二	三	三	三	四	五	五	六	五	五

(二)	(四)	(六)	(八)	(十)	(十二)	(十四)	(十六)	(十八)	(二十)	(二十二)
二十八個	三百十六個	五十四個	二百六十四個	二十八個	六百七十五個	二十四個	八十四個	百三十二個	五百七十六個	九百三十五個
二	二	三	三	四	五	六	六	六	六	五

(七十)	(九十)	(一百一十)	(一百二十)	(一百三十)	(一百四十)	(一百五十)	(一百六十)	(一百七十)	(一百八十)	(一百九十)
三百四十五個	八百二十個	九百八十五個	七十二個	九十六個	三百四十二個	七百五十六個	百三十三個	三百二十二個	四百十三個	七百五十六個
五	五	五	六	六	六	六	七	七	七	七

(八十)	(九十)	(一百)	(一百一十)	(一百二十)	(一百三十)	(一百四十)	(一百五十)	(一百六十)	(一百七十)	(一百八十)
七百十五個	六百七十五個	二十四個	八十四個	百三十二個	五百七十六個	二十一個	九十一個	四百六個	百六十一個	九百三十五個
五	五	六	六	六	六	七	七	七	七	七

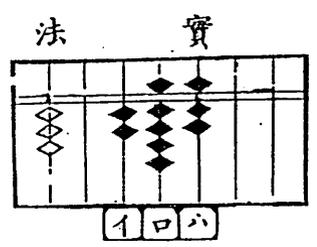
初等珠算小學二卷之五

七

(五五)(三五)(一五)(九四)(七四)(五四)(三四)(一四)(九三)

三十二個	八	+	四十八個	八
七十二個	八		二百五十六個	八
五百四個	八		五百七十六個	八
六百五十六個	八		八百四十八個	八
九百五十二個	八		百十七個	九
三百十五個	九		五百十三個	九
七百一十個	九		二百四十三個	九
八百一個	九		九百六十三個	九
二百九十七	九			

〔解法〕三ト實ノ首位ニト見合セ三二六十二ト呼ヒ一
 桁ノ二ヲ三ニ作り〔百〕桁ニ二ヲ加フ扱此二ヲ加ルニ



既占ノ數アリテ加フルヲ得ス故ニ二ト
 唱ヘテ先ツ一ヲ加ヘ其不足ナル一個ヲ
 記臆シ置キ九進三十ヲ爲シタル後ニ之
 ヲ加フベシ其他異ナルヲナシ只既占ノ
 數アリテ直ニ加ルヲ能ハサル片ノ心得

(四六)(二六)(十六)(八五)(六五)

三千五百七十八個	二
一千九百九十二個	三
五千八百八個	三
三千八百七十六個	四
七千三百八十四個	四

(五六)(三六)(一六)(九五)(七五)

九千七百五十六個	二
二千九百八十五個	三
一千九百八十四個	四
五千九百三十二個	四
九千七百九十六個	四

(六八)	(四八)	(二八)	(一八)	(八七)	(六七)	(四七)	(二七)	(一七)	(八六)	(六六)
四千九百四十個	二千八百九十六個	一千九百三十二個	九百九十六個	四千九百九十二個	二千九百七十五個	九百三十六個	七千九百九十四個	四千八百九十六個	一千九百三十二個	四千七百九十個
八	八	七	七	七	七	六	六	六	六	五
(七八)	(五八)	(三八)	(一八)	(九七)	(七七)	(五七)	(三七)	(一七)	(九六)	(七六)
五千九百九十二個	三千九百九十二個	一千九百九十六個	八千九百八十一個	五千三百九十七個	三千八百八個	一千八百四十八個	八千七百九十六個	五千二百九十二個	二千八百七十四個	七千九百八十五個
八	八	八	七	七	七	七	六	六	六	五

(八)	(九)	(二九)	(四九)	(六九)	(八九)	(百)	(百)	(二)
六千七百七十六個	八千四百四十四個	一千七百八十二個	三千九百七十八個	五千八百八十六個	七千一百一個	九千八百五十五個	砂糖百三十八斤	ナリヤ
八	八	九	九	九	九	九	アリ之ヲ二樽ニ容ルレハ各幾斤ツ、	ナリヤ
(九)	(一九)	(三九)	(五九)	(七九)	(九九)		米二千三百七十三石	ナリヤ
七千六百五十六個	九千八個	二千六百六十四個	四千七百九十七個	六千七百九十五個	八千三百七十九個		アリ之ヲ三庫ニ藏メタリ然ラハ	ナリヤ
八	八	九	九	九	九		每庫幾石宛ナリヤ	ナリヤ

初等珠算小書 卷之五

(三百) 一冊百枚ノ書アリ之ヲ四日間ニ讀ミ終ラシニハ毎日

幾枚ヲ讀ムヘキヤ

(四百) 大工五人相共ニ一軒ノ家ヲ建築シ工金二千七百九十

五圓ヲ得タリ平均一人ノ得分幾許ナリヤ

(五百) 一間ハ六尺ナリ然ラハ七千九百四十四尺ハ幾間ナリ

ヤ

(六百) 一年三百六十五日ノ中既ニ一日ヲ經過セリ然レハ本

年中ニ幾許週アリヤ

(七百) 一脚夫百三十六里ノ道ヲ八日ニテ達スト云フ平均一

日ノ歩行幾里ナリヤ

(八百) 人アリ白米十一石三斗四升ヲ貯ヘリ然ルニ家族多ク

メ毎日九升ヲ消費スト此貯米幾日ヲ支フルヤ

(九百) 一挺ノ價九圓ノ短銃ヲ金三百三十三圓ヲ以テ買ヒナ

ハ幾挺ヲ買得ルヤ

(十百) 或ル鎮營ノ兵卒ハ四大隊ニメ三千七百二十四人ナリ

ト問一大隊ノ人真幾許ナリヤ

(十一百) 金一万七千八百九十五圓ヲ五等分スレハ幾許ナリヤ

百五坪ノ舗地間口七間ナリト問其奥行幾間ナリヤ

(十二百) 或童子金三十六錢八厘ヲ以テ筆八本ヲ買ヒタリト問

筆一本ノ價幾許ナリヤ

(十三百) 或人金一万二千七百三十五圓ヲ悉ク五圓金ヲ以テ貯

ヘリ然ラハ幾枚ノ五圓金ナリヤ

(五百) 金若干ヲ六ヶ月貸シ利金五十三圓三十四錢ヲ得ル片ハ一ヶ月ノ利金幾許ナルヤ

(六百) 或人米七石賣リテ八圓七十五錢ヲ利セリト問此人一石ニ付幾許ヲ利セシヤ

(七十七) 炭六俵ノ價金二圓八十八錢ナリ然レハ一俵ノ代金幾許ナリヤ

(八十) 或人長サ二丈五尺二寸アル木綿ヲ裁テ手拭九筋ヲ製セリ然レハ一筋ノ長幾許ナリヤ

(九十) 大小ノ二數アリ其兩數相乘ハ七百二十九個ニメ小數ハ九個ナリト問大數幾許ナリヤ

(十二百) 讀本卷三ノ紙數ハ三十六枚アリ之ヲ毎日二枚宛學ブ

片ハ幾日ニメ卒業スヘキヤ

(二百) 机一脚ニ生徒二人宛トスレハ三百七十四人ノ生員ニ机幾脚ヲ要スルヤ

(二百) 西瓜一個ヲ八片ニ割リ每人一片ヲ與フキハ五百九十人ニハ西瓜幾個ヲ要スルヤ

(三百) 或人貸家ヲ所有ス其一月ノ收税四百廿九圓ニメ每一戸ニ平分スレハ正ニ三圓ニ當ルト問フ此家數幾許ナリヤ

(四百) 釘一本ノ價二厘ナリ今金十二錢六厘ニテ買得ル釘幾本ナリヤ

(五百) 一邑ノ戸數税總計廿一圓八十四錢ニノ之ヲ每一戸ニ

平均スレハ恰モ七錢ニ當ルト此邑戸數幾許ナリヤ
 (六二百) 人アリ毎朝銅貨四錢宛ヲ竹筒ニ投シ若干日ノ後之ヲ
 被キ算セシニ積テ三圓七十二錢アリシト問フ最初投
 セシ日ヨリ幾日ノ後ナリヤ

(七二百) 兵士一千九百七十六人ヲ八艦ニ分テ載スレハ一艦ノ
 乘組幾人ナリヤ

(八二百) 百七十五里ノ間ニ電線ヲ設置スルニ五日間ニ成工セ
 シトセハ一日幾里ツ、ヲ架設スヘキヤ

(九二百) 一商船會社消費スル處ノ石炭一日ノ高三十斤入ニテ
 三千二百二十八俵ナリ之ヲ每一船ニ平均スレハ僅ニ
 六俵ナリト此會社使用スル處ノ瀛船幾艘ナリヤ

(十三百) 或人栽商ヲシテ岬山ニ松樹ヲ植ヘシメシニ其數ヲ知
 ラス七年ノ後之ヲ算セシニ樹數繁殖シテ四万七千九
 百二十五株アリタリ以テ栽商ニ話リシニ栽商曰恰
 モ九倍ト爲レリト問フ此人最初幾株ヲ植ヘシモノナ
 リヤ

除算呼聲下

見一 無頭作九一	歸一倍一	見二 無頭作九二	歸一倍二
見三 無頭作九三	歸一倍三	見四 無頭作九四	歸一倍四
見五 無頭作九五	歸一倍五	見六 無頭作九六	歸一倍六
見七 無頭作九七	歸一倍七	見八 無頭作九八	歸一倍八
見九 無頭作九九	歸一倍九		

解見一無頭作九一トハ實法共ニ多位ニメ首位又共
 二一ナル片法ノ首位一ト實ノ首位一ト見合セテ一
 進一十ヲ爲シ能ハサル片例へ八百二十ヲ十八ニ割
 ルカ如キ法ノ首位一ヲ以テ實ノ首位一ヲ一進一十
 ト割リテ頭位ニ進ムル片ハ實數ニ於テ一八カハヲ
 引クヘキ數ナキヲ以テ一八一十二進ムルヲ能ハサ
 ルカ如キ時ニ用フルモノナリ既ニ其一ヲ十位ニ進
 ムルヲ能ハサレハ即チ頭位ハ空位ニシテ所謂無頭
 ナリ蓋シ作九ノ一ト云フ者ハ此場合ニ於テ實ノ一
 ヲ下桁ニテ十ヲ作り九進九十ト割ルヘキヲ斯ク爲
 サスメ強テ九ト爲スヲ以テ其餘數ノ一ハ存在セザ

ル可ラサル故ニ之ヲ傍ニ付スルモノニメ即チ見レ一
 無頭作九一ノ意ナリ見ニ以下皆之ニ倣フテ推知ス
 へシ
 歸一倍一トハ前條ノ如ク九トナセシニ尚減シ能ハ
 サル片ニ既ニ除シタル商中ノ一ヲ取テ下桁ニ一ヲ
 加フ即チ歸一倍ノ意ナリ是レ商中ノ一ヲ法ノ首
 位一ト見合セ一一カ一ト掛戻スト同理ニメ乘シテ
 可ナレ片其乗算ト混シ易キヲ以テ特ニ斯ク稱スル
 ナリ歸一倍ニ以下類推スベシ

除法第二

法數二位以上ヲ以テ除スル法

規則一 除法第一二同シ

規則二 法ノ首位ヲ以テ實ノ首位ヲ除シ得ル處ノ商ニ

法ノ次位ヲ乘シ其積ヲ實數ヨリ減ス三位四位以下皆同シ其末位ニ至テ止メ再ヒ法ノ首位ヲ以テ其殘餘ノ實數ヲ除シ次商ヲ求ム其方法初商ニ異ナルヲナシ以下何商ヲ求ムルモ亦皆此ノ如シ其終商ニ至リテ乃チ止ム

規則三 除法第一二同シ但商ノ單位ヲ見ルハ次ノ諸例ニ依テ之ヲ定ム

附言一 實ノ首位ト法ノ首位ト見合セ除シタル片實

數小ニメ法首位ヲ除ク商ノ積ヲ減スル能ハサル片其減シ得ヘキ迄歸一倍一、二、三等ヲナスモ

ノトス即チ商數減耗シ其正答ニ應スルモノナツ

附言二 若シ實數ヨリ法首位ヲ除ク商ノ積ヲ減シ得タル

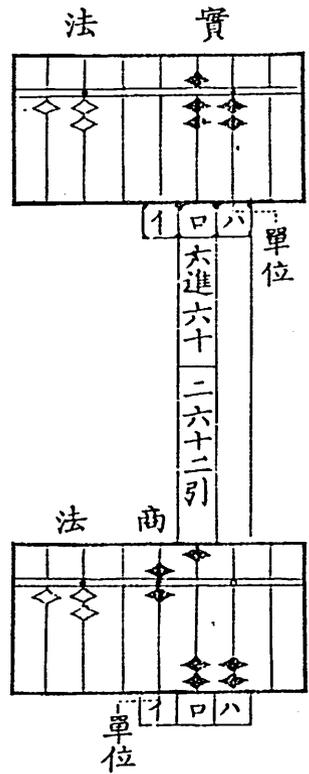
後尚ホ法數ヨリ大ナル片ハ一進一十、二進一十、三進一十等ト除スルモノトス即チ商ヲ殖ス者ニメ前條ノ反對ナリ

附言三 或商ヲ求メ其下方ニ一顆モ無キ片ハ數ノア

ル桁迄下リ而ル後チ本則ノ如ク除スベシ是レ其商中ニ零位ヲ生スル者ナリ

第一例 金七十二圓ヲ十二人ニ配分スレハ各幾許ナリ

ヤ

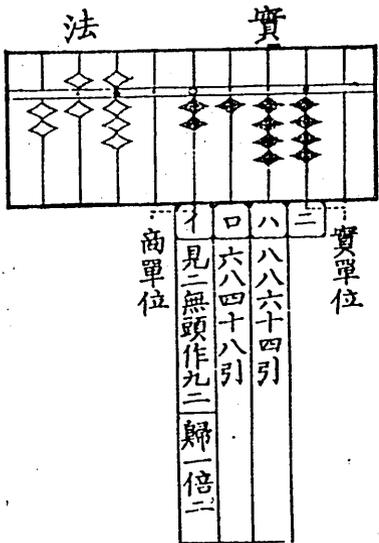


解實法ヲ布
置シ扱法ノ
首位一二テ
實ノ首位ヲ
除スルニ先

ツ七進七十トスレハ實ニハ引クヘキ數ナキ故
ニ六進六十ト呼ヒ^口桁ヨリ六ヲ取り^丌桁ニ六
ヲ進メ實ニ十二ヲ殘ス是ニ於テ法ノ次位ニト
商六ト見合セニ六十二引クト呼ヒ^口桁ノ十ト
^ハ桁ノニヲ減スレハ全ク除シ了リ商六圓ヲ得
タリ

第二例

白米二十一石四斗四升アリ之ヲ二百六十八人
ニ救與セハ一人幾許ヲ得ルヤ



解先ツ法ノ首位ニヲ以テ實ノ首位ニヲ二進一

十ト除スレハ後ニ引
クヘキ數ナキ故ニ進
ムルヲ能ハス仍テ見
ニ無頭作九ニト呼ヒ
^丌桁ノニヲ九ニ作り
下^口桁ニニヲ加フ是

ニ於テ法第二位六ト商九ト見合セ六九五十四
ヲ引カントスルニ實數小ニメ引クヲ能ハス仍

テ歸一倍ニヲ爲シ〔一〕九ノ内一ヲ取り〔二〕桁ニ二
 ヲ加フ即チ商八トナル而メ法六ト商八ト見合
 セ四十八ヲ〔三〕桁ニテ四十引キ〔四〕桁ニテ八引カ
 ンニ其數ナシ故ニ八引キニ殘ルトシ〔五〕桁ノ一
 ヲ取り〔六〕桁へ殘ルニヲ加へ次ニ法第三位八ト
 商八ト見合セ六十四ヲ〔七〕桁ニテ六十〔三〕桁ニテ
 四ヲ引キ全ク除シ了リテ商八外ヲ得タリ

右二例ニ依テ見レハ商數單位ハ法二位ナレハ實
 ノ單位ヨリ二桁目法三位ナレハ三桁目ニ移リタ
 ルヲ以テ左ノ定位法ヲ得

〔定位法〕實數ノ單位ノ上桁ヲ以テ法數ノ單位ト認メ呼

テ其法數ノ首位ニ至ル迄上方ニ進ミ其處ヲ商
 ノ單位ト定メ命名ス

〔附言〕除ハ乘ノ還原ナル故ニ乘ハ實ノ單位ノ一桁下
 ヲ以テ法ノ單位ト認メ除ハ一桁上ヲ以テ法ノ
 單位ト認ムルト正ニ乘ノ反對ナルヘシ

〔檢法〕除法第一二同シ

除法第二問題

左ノ諸數ノ商ヲ求ムヘシ

實

法

實

法

(一) 五十二個

十三

(二) 百三十五個

二十七

(三) 二百二十八個

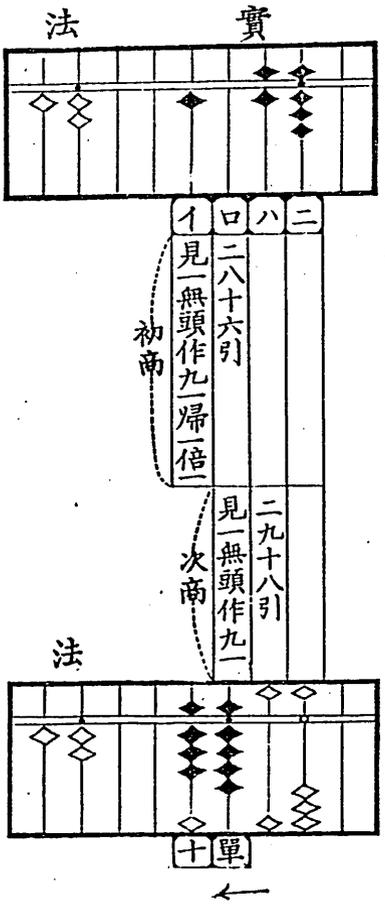
三十八

(四) 三百一個

四十三

- | | | | | | |
|-------|-----------------------------|------------|------|------------|-------|
| (五) | 四百十六個 | 五十二 | (六) | 五百十二個 | 六十四 |
| (七) | 五百十八個 | 七十四 | (八) | 八百一個 | 八十九 |
| (九) | 三百五十一個 | 百十七 | (十) | 五百七十二個 | 百四十三 |
| (十一) | 一千三百十五個 | 二百六十三 | (十二) | 二千八百八個 | 四百六十八 |
| (十三) | 五千三百九十二個 | 六百七十四 | (十四) | 六千六百七十二個 | 八百三十四 |
| (十五) | 四千九百九十二個 | 千二百四十八 | (十六) | 一万四千七十五個 | 二千八百五 |
| (十七) | 二万七千四百二個 | 四万三千六百六十六個 | (十八) | 四万三千六百六十六個 | 六千六百六 |
| (十九) | 六万五千七百二十個 | 八万二千五百三個 | (二十) | 八万二千五百三個 | 九千六百七 |
| (二十一) | 金一千六十八圓アリ之ヲ十二人ニ分ツ片ハ各幾圓ヲ得ヘキヤ | | | | |

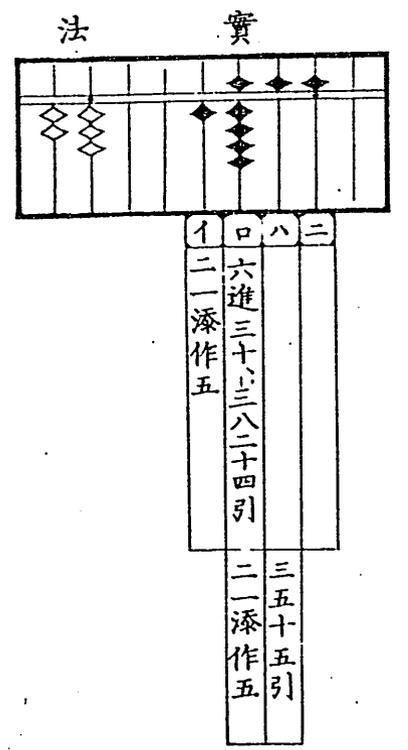
解先ツ商ノ單位ヲ定メントスルニ實中ノ圓三桁ノ



一桁上(六)ヲ法ノ單位ト認メ夫ヨリ法ノ首位ニ進ミタル(口)桁ヲ除シ得タル商ノ單位即圓位トス而メ規則ノ如ク除法ヲ施シ初商次商ヲ得全ク除シ了リテ後前ニ定メシ單位ヨリ溯リ計フル片ハ北高八十九圓ナルヲ知ルナリ

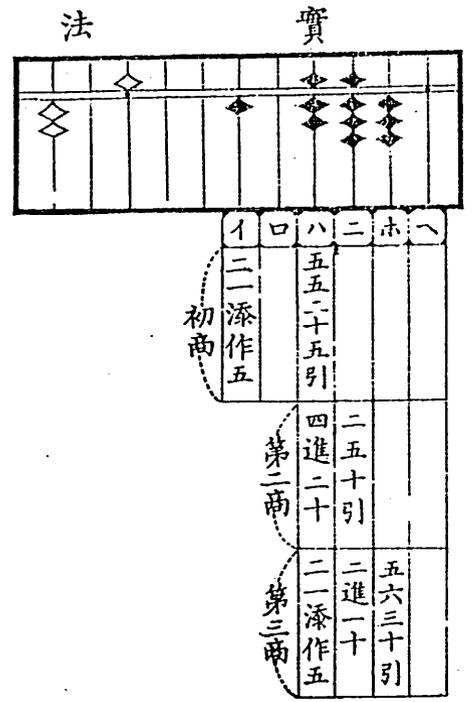
(一四)	(十四)	(八三)	(六三)	(四三)	(二三)	(十三)	(八二)	(六二)	(四二)	(二二)
金十九圓五十五錢ヲ以テ木綿二十三反ヲ購求セリ毎	二万四十五個	五万八千六百五十個	一万三百七十五個	六千六百個	五千四百五十一個	三千六百四十八個	三千零七十四個	二千零八十三個	四百十四個	二百五十二個
	九十五	八十九	八十三	七十七	六十九	五十七	四十六	三十七	十八	十四
(九三)	(七三)	(五三)	(三三)	(一三)	(九二)	(七二)	(五二)	(三二)		
一万二百十二個	二万二千十六個	六千五百五十七個	三千四百三十一個	五千二百九十三個	三千二百十六個	三千二百個	二千二百五十五個	一千四十個		
九十二	八十六	七十九	七十三	六十七	四十八	三十八	二十五	十六		

端ノ價幾許ナリヤ



(八四)	(六四)	(四四)	(二四)
三千百九十三個	一千九百九十五個	一千八百五十六個	一千七百五十二個
四十二	三十五	三十二	二十四
(九四)	(七四)	(五四)	(三四)
三千八百七十個	三千七百八十三個	一千百五十六個	二千二個
四十五	三十九	三十四	二十六

(十五)	(二五)	(四五)	(六五)	(八五)	(十六)	(二六)	(四六)	(六六)	(八六)	(十)
四千三百七十一個	二千四百八個	五千百六十八個	六千九百七十五個	五千九百十六個	九千五百四個	一万六千八百八十四個	一万五千四十三個	二十五万二千四百四十個	六万一千四百二十二個	十万七千八百三十個
四十七	五十六	六十八	七十五	八十七	九十六	二十八	四十九	六十三	八十七	二百五
(一五)	(三五)	(五五)	(七五)	(九五)	(一六)	(三六)	(五六)	(七六)	(九六)	
一千九百八個	一千五百六十個	一千七百二十八個	七千四百七十六個	三千三百四十八個	一万三千四百五十二個	三千八百八十八個	四万八千八百七十個	七万五千六百個	五万八千四百四十四個	
五十三	六十五	七十二	八十四	九十三	十九	三十六	五十四	七十五	九十二	



(一七) 三万七千二百六十個ヲ百八ニテ割レハ其商幾許ナリ
 ヤ以下之ニ做ヘ

(二七) 金一千五十七圓二十六錢ヲ百三十四ニテ

(三七) 金一千五百二十三圓四錢ヲ百六十七ニテ

初等珠算小書 卷之五

(四七) 金四百七十九圓七十錢ヲ二百五ニテ
 (五七) 金一千六百六十一圓十錢ヲ二百四十五ニテ
 (六七) 金二十七圓五十二錢二厘ヲ二百七十八ニテ
 (七七) 金七十五圓二十七錢六厘ヲ三百六ニテ
 (八七) 金百六十六圓六十錢八厘ヲ三百五十六ニテ
 (九七) 金二百二十六圓九十六錢八厘ヲ三百九十二ニテ
 (十) 金二百七十八圓五十二錢九厘ヲ四百九ニテ
 (一八) 米三千七百五十六石六升ヲ四百六十二ニテ
 (二八) 米四千四百四十四石四斗四升ヲ四百八十一ニテ
 (三八) 米七百三十九石四斗一升ヲ五百三ニテ
 (四八) 麥一千三百二十石九斗六升ヲ五百十二ニテ

(五八) 麥二千七百十二石九斗六升ヲ五百七十六ニテ
 (六八) 麥三百五十石三斗六升四合ヲ六百二ニテ
 (七八) 大豆四百五十三石八斗三升五合ヲ六百五十二ニテ
 (八八) 大豆五百七十石九斗ヲ六百九十二ニテ
 (九八) 大豆六百五十九石八斗八升ヲ七百五ニテ
 (十) 炭百七十七万七千五百十俵アリ之ヲ七百五十八ニテ
 (一九) 炭二百七十万二千五百九十二俵アリ之ヲ七百八十二ニテ
 (二九) 炭三百六十七万一千八百六十八俵アリ之ヲ八百四ニテ
 (三九) 米五百八十五万八千九百七俵アリ之ヲ八百六十三ニテ

初等珠算小書

テ

(四九) 米七百一万五千九十九俵アリ之ヲ八百八十九ニテ

(五九) 米八百六万五千三百六十俵アリ之ヲ九百五ニテ

(六九) 砂糖八百三十四万七千五百四十五斤アリ之ヲ九百十五ニテ

五ニテ

(七九) 砂糖三百二十五万八千四十八斤アリ之ヲ九百五十六

ニテ

(八九) 茶九十四万八千二百二十五斤アリ之ヲ一千二十五ニテ

(九九) 茶二十六万三千五百一十一斤アリ之ヲ一千二百七十三

ニテ

(百) 木綿一万八千七百七十七丈アリ之ヲ二千七十五ニテ

(一) 木綿一万六千九百七十九丈五尺アリ之ヲ二千三百四十二ニテ

十二ニテ

(二) 木綿一万七千六百六十八丈七尺二寸アリ之ヲ二千七百

八ニテ

(三) 木綿一千五百八十四丈六尺四寸アリ之ヲ三千九十五

ニテ

(四) 木綿百三十八丈八尺四寸六分アリ之ヲ三千八百四十二

テ

(五) 布百九丈八尺八寸二分五厘アリ之ヲ四千廿五ニテ

(六) 布二十二丈九尺九寸三厘八毛アリ之ヲ四千九百二十二

テ

(七百) 布二十六丈四尺一分九厘一毛一絲ヲ五千七ニテ

(八百) 薪木一千二百五十八万三千六百六十八貫目アリ之ヲ

五千八百四十二ニテ

(九百) 薪木四百八十七万一千五百六十五貫六百目アリ之ヲ六千

七十二ニテ

(十百) 薪木八万四千四百四十二貫六百二十目アリ之ヲ六千

八百四十三ニテ

(十一百) 烟草四十八万一千九百八十九貫九百九十匁アリ之ヲ

七千五百六十三ニテ

(二十百) 烟草六十五万四千九百四十九貫七百五十四匁アリ之

ヲ七千八百七十九ニテ

(三十百) 烟草三万二千百九十七貫百十二匁五分アリ之ヲ八千

百五ニテ

金十九万二千二百八十圓ヲ八千三百六十二ニテ

金四万一千七百六十圓ヲ八千七百ニテ

金六千七百三十二圓ヲ九千九百ニテ

金八千圓ヲ一万二千五百ニテ

金八千五百五十圓ヲ三万八千ニテ

金一千五百六十六圓ヲ四万五千ニテ

金二万九千二百九十八圓ヲ五万七千ニテ

醬油一樽三斗二升八ノ價三圓四錢ナル片ハ一升ノ價

幾許ナリヤ

(一二十百)(九十百)(八十百)(七十百)(六十百)(五十百)(四十百)

(二百) 酢一斗五升ノ代金一圓九錢五厘ナレハ一升ノ價幾許ナリヤ

(三百) 石炭油一函二斗一升入りテ代金三圓三錢ナル片ハ一升ノ價金幾許ナリヤ

(四二〇) 行歩ハ二尺一寸ヲ以テ尋常ノ程度トス然ラハ今三十丈六尺九寸五分ハ正ニ幾歩ニ了ルヘキヤ

(五二〇) 金三百十八圓ヲ以テ紬縞二十四端ヲ買ヘリ此紬一端ノ價幾許ナリヤ

(六二〇) 日本全國ノ表面ハ二万四千七百八十方里ナリ之ヲ分テ八十四國トス然ル片ハ平均一國幾里ナリヤ

(七二〇) 金一千七百二十五圓ヲ七十五人ニ配分スル片ハ每人

ノ得金幾許ナリヤ

(八二〇) 酒一千七百八十五樽ヲ廻運スルニ船十七艘ヲ以テスル片ハ每一艘ニ幾樽ヲ積載スヘキヤ

(九二〇) 或ル酒客二十八日ノ間ニ酒二斗八升七合ヲ飲ミタリト此人一日ニ平均幾許ヲ飲ミシヤ

(十三百) 慈善家アリ窮民一人ニ米一斗八升宛與ヘ總計五百四十四石六斗八升ヲ給セリト然ラハ窮民ノ數幾許ナリヤ

(一三百) 羅紗五丈四尺ノ價金六十六圓十五錢ナル片ハ一尺ノ價幾許ナリヤ

(一三百) 道路ノ長サ九千七百二十町アリ今三十六町ヲ以テ一

里トセハ其長サ幾許里ナリヤ

(三三百) 或入金五百四十圓ヲ負債シ之ヲ十五圓ノ月賦ヲ以テ償還スト然ラハ幾月ニノ了ルヤ

(四三百) 一豪富ノ家計一ケ年六千九百圓ナリト然ラハ一ケ月ノ入費平均幾許ナリヤ

(五三百) 地球一周ヲ五千四百里トスレハ毎日十五里宛航進スルトセハ幾日ニメ歸着スルヤ

(六三百) 一蒸瀛船一日八十六里ヲ走ル今一千三百七十六里ヲ幾日ニ達スルヤ

(七三百) 消防夫二千三百四人いろは四十八ニ部分スレハ一組ノ人負幾人ナリヤ

(八三百) 上田ノ収獲ハ一反ニ三石五斗ヲ常トス今四百三十石

五斗ヲ獲ンニハ幾反ノ上田ヲ要スルヤ

(九三百) 一學童一部三百八十一枚ノ書籍ヲ百二十七日ニ讀了レリ問一日ニ幾枚ツ、讀ミシヤ

(十四百) 繰綿二十七万六千三百三十斤アリ之ヲ四百六十五斤入ノ俵トナサハ俵數幾許ナリヤ

(一四百) 或人若干年前ヨリ毎年金七百五十圓宛ヲ儲蓄セシニ今年ニ至テ其額三万九千圓トナリシト其年數幾許ナリヤ

(二四百) 米一万二千三百五十石五斗アリ之ヲ四斗二升五合入ノ俵ト為ス凡ハ幾許俵ナリヤ

(三) 或人麥百二十五俵ヲ以テ炭千俵ト交易セシト云然ラ
ハ麥一俵ニ付炭幾俵ノ割合ヒナルヤ

(四) 筆耕アリ一万四千十四字ノ書ヲ寫スニ一枚ヘ三百六
十四字宛書寫スト然ラハ紙幾枚ヲ要スルヤ

(五) 或地面ノ坪數三千四百十八坪半ニメ長六十四間半ア
リト問フ其幅幾許ナリヤ

(六) 茶ノ目方二百六十四貫目アリ一斤ノ目方百六十匁ト
セハ其斤數幾許ナリヤ

(七) 炭目方二千五百八十五貫匁アリ之ヲ五貫五百目入ノ
俵トナサハ幾俵トナルヤ

(八) 工人アリ一人一日ノ賃金三十七錢五厘ナリ今若干人
ヲ雇ヒ賃金百八十三圓ヲ拂フ片ハ其人數幾許ナリヤ

(九) 地所アリ其代價百六十圓六十五錢ナリ今若シ一坪ヲ
三十七錢八厘ニ算セハ其坪數幾許ナリヤ

(十) 射彈ノ速ナル者ハ一日ニ三百五十里ヲ飛行スト今地
球ヨリ月マテノ距離五万一千八百里トセハ此彈幾日

(十一) ニメ月ニ達スルヤ

初等算術

答ノ部

加減乘混題

- | | | | | | |
|-------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|
| (一) | 四千二百六十三 | (二) | 二百五十反 | (三) | 四十五圓十一錢 |
| (四) | 一千五百五 | (五) | 五百五十二圓 | (六) | 二十五錢 |
| (七) | 八圓六十八錢 | (八) | 八百八十七圓五十錢 | (九) | 百四十二圓八十八錢 |
| (十) | 六十六圓五十錢 | (十一) | 四百三十六圓 | (十二) | 四十本 |
| (十三) | 三百里 | (十四) | 二百九十九里 | (十五) | 百八十四圓九十二錢 |
| (十六) | 八百三十五圓四十錢五厘 | (十七) | 九圓 | (十八) | 一圓八十七錢五厘 |
| (十九) | 二圓四十錢八厘 | (二十) | 六圓四錢 | (二十一) | 百七十二圓六分九錢 |
| (二十二) | 一圓四十三錢 | (二十三) | 三圓八十二錢 | (二十四) | 六百十八坪 |
| (二十五) | 百六十四坪 | (二十六) | 上酒一斗二分多 | (二十七) | 百八十一圓 |

益一圓四十七錢二厘 (八)
 二十五圓五十五錢 (九)
 二十一圓 (十三)

除法第一

(一)	八個	(二)	十四個	(三)	二十七個	(四)	百五十八個
(五)	十二個	(六)	十八個	(七)	二十六個	(八)	八十八個
(九)	二百八十七個	(十)	十七個	(十一)	九個	(十二)	百二十八個
(十三)	百八十三個	(十四)	二百三十六個	(十五)	三十八個	(十六)	二十五個
(十七)	六十九個	(十八)	百四十三個	(十九)	百六十四個	(二十)	百三十五個
(二十一)	百九十七個	(二十二)	四個	(二十三)	十二個	(二十四)	十四個
(二十五)	十六個	(二十六)	二十二個	(二十七)	五十七個	(二十八)	九十六個
(二十九)	百二十六個	(三十)	三個	(三十一)	十九個	(三十二)	十三個
(三十三)	四十六個	(三十四)	五十八個	(三十五)	五十九個	(三十六)	二十三個

(七三)	百八個	(七四)	百二十九個	(七五)	四個	(七六)	六個
(七四)	九個	(七五)	三十二個	(七六)	六十三個	(七七)	七十二個
(七五)	八十二個	(七六)	百六個	(七七)	百十九個	(七八)	十三個
(七六)	三十五個	(七七)	五十七個	(七八)	七十九個	(七九)	二十七個
(七七)	八十九個	(七八)	百七個	(七九)	三十三個	(八〇)	
(七八)	千七百八十九個	(七九)	四千八百七十八個	(八〇)	六百六十四個	(八一)	
(七九)	九百九十五個	(八〇)	一千九百三十六個	(八一)	四百九十六個	(八二)	
(八〇)	九百六十九個	(八一)	一千四百八十三個	(八二)	一千八百四十六個	(八三)	
(八一)	二千四百四十九個	(八二)	九百五十八個	(八三)	一千五百九十七個	(八四)	
(八二)	三百二十二個	(八三)	四百七十九個	(八四)	八百十六個	(八五)	
(八三)	八百八十二個	(八四)	一千百九十九個	(八五)	一千四百六十六個	(八六)	

初等珠算

(四百)	(一百)	(八九)	(五九)	(一九)	(九八)	(六八)	(三八)	(十八)	(七七)	(四七)
一千五百六個	五百四十四個	九百九十八個	百三十七個	六百十三個	九百五十七個	百九十八個	五百三十三個	七百八十九個	六十九斤	五百五十九圓
(五百)	(二百)	(九九)	(六九)	(三九)	(十九)	(七八)	(四八)	(一八)	(八七)	(五七)
二百六十四個	六百五十六個	一千二百八十三個	三百六十二個	七百四十九個	一千十八個	二百九十六個	六百五十四個	九百三十一個	七百九十一石	一千三百二十四間
(六百)	(三百)	(百)	(七九)	(四九)	(一九)	(八八)	(五八)	(二八)	(九七)	(六七)
四百二十五個	七百七十一個	一千四百十三個	四百九十九個	八百四十七個	一千百二十六個	四百四十二個	七百五十五個	一千九十五個	二十五枚	五十二週

(八二)	(五二)	(二二)	(九一)	(六一)	(三十一)	(十一)	(七)
十七里	九百三十一人	四錢六厘	一圓二十五錢	八十一個	七十四個	三百十二戶	卅五里
(九二)	(六二)	(三二)	(十二)	(七)	(四)	(一)	(八)
百二十六日	三千五百七十九圓	二千五百四十七枚	四十八錢	十八日	百四十三軒	九十三日	五百三十八艘
(十三)	(七)	(四)	(二)	(八)	(五)	(二)	(九)
三十七挺	十五間	八圓八十九錢	二尺八寸	百八十七脚	六十三本	二百四十七人	五千三百二十五株

除法第二

(一)	四個	(二)	五個	(三)	六個	(四)	七個
(五)	八個	(六)	八個	(七)	七個	(八)	九個

初等珠算小學卷之五

(九四)	(五四)	(一四)	(七三)	(三三)	(九二)	(五二)	(一二)	(七十)	(三十)	(九)
八十六個	三十四個	八十五錢	二百五十六個	四十七個	六十七個	八十五個	八十九圓	六個	八個	三個
(十五)	(六四)	(二四)	(八三)	(四三)	(十三)	(六二)	(二二)	(八十)	(四十)	(十)
九十三個	五十七個	七十三個	六百五十九個	七十八個	六十四個	五十九個	十八個	七個	八個	四個
(一五)	(七四)	(三四)	(九三)	(五三)	(一三)	(七二)	(三二)	(九十)	(五十)	(一十)
三十六個	九十七個	七十七個	百一十個	八十三個	七十九個	七十九個	六十五個	八個	四個	五個
(二五)	(八四)	(四四)	(十四)	(六三)	(二三)	(八二)	(四二)	(十二)	(六十)	(二十)
四十三個	七十六個	五十八個	二百一十個	百二十五個	七十九個	六十九個	二十三個	九個	五個	六個

(七八)	(四八)	(一八)	(八七)	(五七)	(二七)	(九六)	(五六)	(一六)	(七五)	(三五)
六斗九升五合	二石五斗八升	八石一斗三升	四十六錢八厘	六圓七十八錢	七圓八十九錢	六百三十二個	九百五個	七百八個	八十九個	二十四個
(八八)	(五八)	(二八)	(九七)	(六七)	(三七)	(一七)	(六六)	(二六)	(八五)	(四五)
八斗二升五合	四石七斗一升	九石二斗四升	五十七錢九厘	九錢九厘	九圓十二錢	五百二十六個	四千七個	六百三個	六十八個	七十六個
(七八)	(四八)	(一八)	(八七)	(五七)	(二七)	(九六)	(五六)	(一六)	(七五)	(三五)
九斗三升六合	五斗八升二合	一石四斗七升	六十八錢一厘	二十四錢六厘	二圓三十四錢	三百四十五個	七百六個	三百七個	九十九個	九十三個

科用珠算小學卷之三

(十二百)	(七十百)	(四十百)	(一十百)	(八百)	(五百)	(二百)	(九十九)	(六十九)	(三十九)	(十九)
二千三百四十五	六千七百八十九	九千一百二十三	二百七斤	六丈三尺四寸	二寸七分三厘	二千五百五十四	六千三百七十	二十三圓	六十四錢	五十一錢四厘
(一九)	(四九)	(七九)	(百)	(三百)	(六百)	(九百)	(二十百)	(五十百)	(八十百)	(一百)
三千四百五十六	七千八百九十一	三千四百八斤	八丈七尺六寸	五尺一寸二分	四分六厘九毛	八百二貫三百目	八十三貫百二十六	四圓八十錢	二十二錢五厘	九錢五厘
(二九)	(五九)	(八九)	(一百)	(四百)	(七百)	(十百)	(三十百)	(六十百)	(九十百)	(二百)
四千五百六十七	八千九百十二	九百二十五斤	七丈二尺五寸	三寸六分五厘	五分二厘七毛三絲	十二貫三百四十	三貫九百七十二	六十八錢	三錢四厘八毛	七錢三厘

(三二百)	(六二百)	(九二百)	(二三百)	(五三百)	(八三百)	(一四四)	(四四四)	(七四四)	(十五百)
十四錢四厘一毛弱	二百九十五方里	一外二夕五才	二百七十里	三百六十日	百二十三反	五十二年	三十八日半	四百七十	百四十八日
(四二百)	(七二百)	(十三百)	(三三百)	(六三百)	(九三百)	(二四四)	(五四四)	(八四四)	(一四四)
百七十九步半	二十三圓	三千二十六人	三十六ヶ月	十六日	三枚	二万九千六十	五十三間	四百八十八人	
(五二百)	(八二百)	(一三百)	(四三百)	(七三百)	(十三百)	(三四四)	(六四四)	(九四四)	
十三圓廿五錢	百五艘	一圓二十二錢五厘	五百七十五里	四十八人	五百八十二	八	千六百五十斤	四百二十五坪	

初等珠算小學卷之三

科用 珠算小學卷之五

三十三

K 110.44-52

初等
科用 珠算小學卷之五 終

明治十五年六月七日版權免許

定價金十八錢

著者

大阪府平民

平山子德

東區南新町二丁目十一番地

出版人

同

柳原喜兵衛

同區北久太郎町四丁目十五番地

初等
科用
珠算小學

平山子德著

六

東 京 圖 書 館	
新 門 四 七 函	
一 部	五 架
類	號

