

尋常
佐久間文太郎編

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 大日本教育會館館印 | | | |
| 第六室 | | | |
| 二 | 三 | 六 | 六 |
| 函 | 架 | 號 | 冊 |

| | |
|----|---|
| 10 | 4 |
| 88 | |
| 4 | |

明治十九年十月九日内務省交付 1997

教師ノ注意

一算術教授ハ其開發ノ次序説明ノ

難易ニ注意セザルハカラス若シ

ノ理解ノ難キ條項アルトキハ

歩モ前進スルコト能ハサルモ

ナリ故ニ常ニ實例ヲ易キニ取

リ漸次難キモノヲ推知分解セシ

ムルニ要ス

一教授ニ用フル言語ハ正確簡明ニ

シテ兒童ニ理解シ易ク殊ニ解明

等ハ其學力ニ適スルノ語ヲ用フ

ベシ

一算法數理ヲ授クルニハ器械法ヲ

避ケテ可成的其理由ヲ詳説シ且

時々其要領ヲ問答シテ理解法ニ
ヨルコトヲ要ス例ヘバーノ規則
又ハ九々ヲ解明センニハ先ヅ其
適例ヲ擧ゲテ之ヲ開發問答シ明
ニ理解スルヲ俟テ而ル後其定法
等ヲ授クルガ如シ

一 珠算ノ教授ハ除算九々撞除法歸
倍法九々ノ如キハ殊ニ適例ヲ擧
示シ丁寧ニ解釋スルコトヲ要ス
一 本書中便宜ノタメ各法中ニ九々
表ヲ擧示シ其全般ヲ掲グト雖教
授スル者一時ニ之ヲ注入スルコ
トヲ避ケ先ヅ表中ナル一箇ノ九
九ヲ理解セシメバ直ニ之ヲ問題
ニ適用シ其習熟スルヲ俟テ而ル

後ニ他ニ移ルコトヲ要ス

一 問題中字畫ノ繁雜ニシテ兒童ノ
讀了シ能ハザルモノアレドモ教
授者臨機應變假名ニテ庶物ノ名
ヲ掲記スベシ

一 算法規則等ハ總テ兒童ヲシテ自
ラ之ヲ作ルニ至ラシムルヲ要ス
又問題ヲ解クニアタリ百般ノ時
機ニ應用スルヲ得ルニ至ラシム
ベシ

一 珠算ノ實際ニ最緊要ナルハ暗算
速算ナリ故ニ兒童一法ヲ理解シ
タル後ハ速算ニ熟練セシムルコ
トヲ要ス本書中ノ速算口唱ハ其
法中適當ノ處ニ應用シテ練習セ

シメバ可ナリ
一問題ハ務メテ兒童ノ理會シ易ク
シテ且日用ニ必要ナルモノヲ撰
ミタリト雖生産ノ情況或ハ物價
ノ變動等ニヨリテ時世ニ恰當セ
ザルモノアルトキハ須ク加除ス
ベシ又臨機ニ問題ヲ作りテ活用
センコトヲ要ス

尋常小學珠算教科書卷之四

東京 佐久間文太郎 編

乗算

釋名

問 童子二人ありて各桃三個を持つ

とき其桃の數共ニ幾個なりや

答 六個なり

問 然らば前題の答數ハ如何して得

しや

答 桃三個を二度加へて得たり

問 桃三個を二度加ふることを他ニ

言ひ方ありや

答 三個を二倍といふなり

問 然らば桃三個を五度加ふることを

を別よ何といふや

答 五倍といふ

問 然らば倍せるといふ如何なる方法をいふや

答 同数を度々加ふることをいふなり

問 同数に幾倍せよ方法を何といふや

答 懸算或ハ乗算といふなり

乗算ハ同数ヲ幾倍スル法ナリ

乗算ニ於テ乗ゼラル、數ヲ實ト云ヒ

乗ズル數ヲ法ト云ヒ乗ジテ得タル數

ヲ乘積ト云フ

問 金三錢を五倍せれば十五錢なり

といふ此三數の何れが實なりや法

なりや又乘積ハ何れなりや

答 三錢ハ實五倍ハ法及十五錢

ハ乘積なり

乗算九九

左表ハ乗算算珠運用上ノ要用なるが故ニ諳誦習熟せることを要す

乗算九九表

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| 九 | 八 | 七 | 六 | 五 | 四 | 三 | 二 | 一 | | |
| | | | | | | | 四 | 二 | 一 | 一 |
| | | | | | | 九 | 六 | 三 | 三 | 三 |
| | | | | | 一六 | 一二 | 八 | 四 | 四 | 四 |
| | | | | 二五 | 二〇 | 一五 | 一〇 | 五 | 五 | 五 |
| | | | 三六 | 三〇 | 二四 | 一八 | 一二 | 六 | 六 | 六 |
| | | 四九 | 四二 | 三五 | 二八 | 二二 | 一四 | 七 | 七 | 七 |
| | 六四 | 五七 | 四八 | 四一 | 三三 | 二四 | 一六 | 八 | 八 | 八 |
| 八一 | 七二 | 六三 | 五四 | 四五 | 三七 | 二七 | 一八 | 九 | 九 | 九 |

此表を誦せること左の如くすべし

- 一、一が二
- 一、二が三
- 一、三が四
- 二、二が六
- 二、三が八
- 二、四が九
- 三、三が九
- 三、四が十二
- 四、四が十六
- 四、五が二十

以上の如く縦横兩數字の下行及左行の會せる處を以て誦すべし

此乘算九九を領解せらるゝの實物の乗法より推考せらるゝことを良とせ故に左の數例の答數を求めて後表を按し其九九の法を知るべし

例題

問 子供二人あり一人毎に筆二本宛を持てり總計幾本なりや

答 四本なり(二本の二倍即二二が四)

問 米一升の價六錢なれば二升の價幾何なりや

答 十二錢なり(六錢の二倍即六六)

問 鉛筆一本の價三錢なれば三本の價幾何なりや

答 九錢なり(三錢の三倍即三三が九)

問 童子一人あり桃一個を持つとき其桃數幾何なりや

答 一個なり(桃一個の倍即二が二)

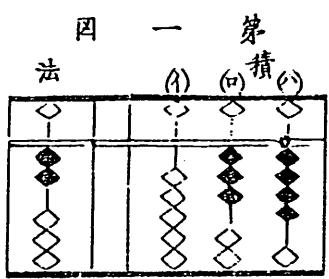
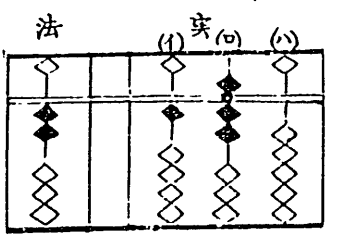
乘算九九を忘るゝ時は一歩も前進せんと能わざるが故に前の實例に就て其理を領知し須らく練習せべし

乘算算珠運用

説明

例 金十七圓の二倍は幾圓なりや

運算 第一



方法先づ法數の二を盤の左より布き此桁より右方より十七圓を(1)(2)より布き而して實數の單位より一位下り(3)桁より指を置き而して法數二と實の單位七とを見合せ七十四と呼びて(4)桁の七を變じて一となり(5)桁へ四を入れ次より(1)桁の一と法數二とを見合せ一ニが二と呼びて(1)桁の一を拂ひ(2)桁より二を加

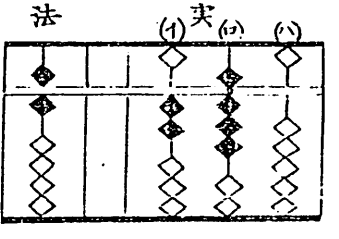
四

ふれば三十四を得此より於て(6)桁へ先より指を置きたる桁よりして法數二と同位なるものと知るべし即三十四圓となること第二圖の如し

例洋服一組の價二十八圓なり然らば六組の價幾何なりや

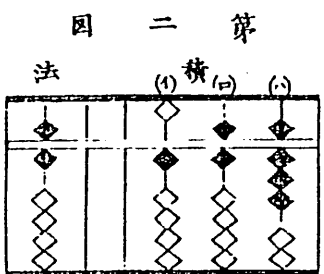
答百六十八圓

運算 第一



方法先づ法數六を盤の左方より置き次より二十八圓を(1)(2)より布き而して(3)桁より一桁下り即ち(4)桁より指を置き法數六を

實數八とを見合せ六八四十八と呼びて(5)桁の八を拂ひて四となり(6)桁より



八を入れ次は(1)折の二と法數六とを見合せ二六十二と呼びて二を變じて一となり(2)折の四よ二を加ふれば百

六十八を得而して(3)折の先きよ指を置きたる處よて法數と同位即單位なるが故よ百六十八圓なること

第二圖の如し

乘算定位

實の單位の一桁下よ指頭を置き而して法數を乗トたる後積よ於て其桁の法の首位と同位なり

右の定位法の法數の如何を問をむ皆

とれよ做ふべし

左の諸題よ於て十進數の單位と定むるものハ貨幣ハ圓度ハ丈量ハ石となまべし

問題 第一

(一) 子供三人よ菓子二個づよ與へなば菓子總計幾個となるや

(二) 畫紙一枚の價三錢なれば四枚の價幾何なるや

(三) 一錢の玉子五個あり此價何錢なりや

(四) 紙一枚よ四字づよとして五枚習ふときハ其字數幾何なりや

(五) 學校よて毎日五時間づよ六日學ぶときハ總て幾時なりや

(六) 果園に梨六本づゝ七列あり總て幾本なりや

(七) 一里五錢の人力車を乗りて七里行かば何錢を拂ふべきや

(八) 一帖八錢の美濃紙七帖買ふとき何錢を拂ふべきや

(九) 一童毎日學校よて八字づゝ學ぶとき九日間幾字を覚え得るや

(一〇) 太郎の年の八歳より父の年の其四倍なりと云ふ然らば父は何歳なりや

(一一) 硯一面の價十一錢なれば二面の價幾何なりや

(一二) 石油一升十一錢なるとき三升の價幾何なりや

(一三) 炭一俵の價十二錢なるとき四俵の價幾何なりや

(一四) 薪一束の價十二錢なるとき五束の價幾何なりや

(一五) 雀十二羽の六倍へ幾羽なりや

(一六) 牛肉十三斤の七倍へ幾斤なりや

(一七) 牛蒡十三本の八倍へ幾本なりや

(一八) 葡萄十三房を九倍せば幾房を得るや

(一九) 杉九太十三本の七倍へ幾本なりや

(二〇) 人力車十四輛の六倍へ幾輛なりや

(二一) 木綿一反の價十五錢なれば五反の價幾何なりや

(二二) 鯛一尾の價十六錢なれば四尾の價幾何なりや

- (三)味噌十七樽の三倍ハ幾樽なるや
- (四)讀本一冊の紙數十八枚ありとせば二冊の紙數幾枚なりや
- (五)十九町の處を三度歩まば幾町なるや
- (六)蠟燭一箱二十挺あり四箱よて幾挺なるや
- (七)茶一斤の價二十錢なるとき五斤の價幾何なりや
- (八)煙草一斤の價三十錢なるとき六斤の價幾何なりや
- (九)疊一疊の價六十錢なるとき八疊間よ敷く疊の價幾何なりや
- (十)花籠一個七十錢なるとき九個の價幾何なりや

問題 第二

左の諸題よ於て其乘積を求む

- (一)實 十二個 法 二個
- (二)實 十三個 法 二個
- (三)實 二十四個 法 二個
- (四)實 二十六個 法 二個
- (五)實 二十七個 法 二個
- (六)實 三十六個 法 二個
- (七)實 三十八個 法 二個
- (八)實 三十九個 法 二個
- (九)實 四十二個 法 二個
- (十)實 四十六個 法 二個
- (十一)實 四十七個 法 三個
- (十二)實 四十八個 法 三個
- (十三)實 四十九個 法 三個

(七) 實三百五十二 法二 法三 法四

法五

(七) 實三百五十五 法六 法七 法八

法九

(七) 實四百五十七 法二 法三 法四

法五

(七) 實四百六十六 法六 法七 法八

法九

(七) 實四百八十九 法二 法三 法四

法五

(五) 實五百三十八 法六 法七 法八

法九

(六) 實五百四十九 法二 法三 法四

法五

(七) 實五百六十二 法六 法七 法八

法九

(六) 實五百六十九 法二 法三 法四

法五

(七) 實六百二十六 法六 法七 法八

法九

(八) 實六百四十七 法二 法三 法四

法五

(八) 實六百八十六 法六 法七 法八

法九

(八) 實六百九十五 法二 法三 法四

法五

(八) 實七百十九 法六 法七 法八

法九

(八) 實七百四十二 法二 法三 法四

法五

(五) 實七百六十六 法六 法七 法八

法九

(六) 實七百八十七 法二 法三 法四

法五

(七) 實八百四十五 法六 法七 法八

法九

(八) 實八百七十 法二 法三 法四

法五

(九) 實八百七十六 法六 法七 法八

法九

(一〇) 實九百四十八 法二 法三 法四

法五

(一一) 實千四百三十四 法二 法九

(一二) 實千六百五十六 法八 法三

(一三) 實千八百七十五 法四 法七

(一四) 實二千十六 法六 法五

(一五) 實二千百二 法九 法二

(一六) 實二千百八十六 法二 法八

(一七) 實三千四百六十二 法七 法四

(一八) 實三千九百八十六 法五 法六

(一九) 實四千七 法二 法九

(二〇) 實四千二百八十六 法八 法三

乘算法數二位算珠運用

説明

例 茶一介の價八十四錢なれば二十六

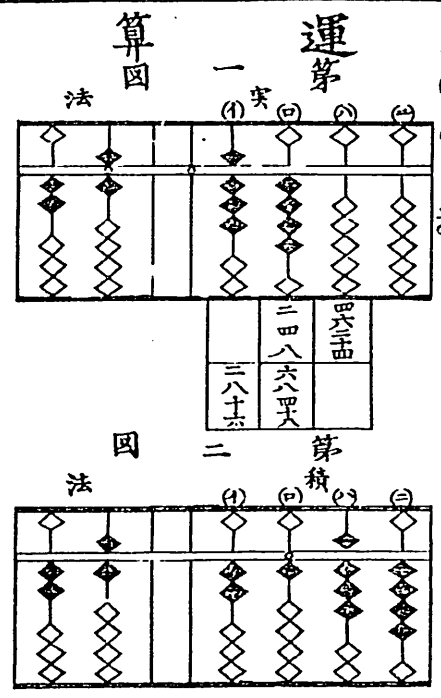
介の價幾何なりや

答 二十一圓八十四錢

方法 實法を盤上より布き實の單位の一桁下より指頭を置き乗じたる後定

位法より從て答數を得るなり

此解ハ前法と同じきもの故畧して九の解のみと指示す



問題 第三

左の諸題に於て乗積を求む

- (一) 實 二十七個 法 十三個
- (二) 實 二十五個 法 十四個
- (三) 實 二十六個 法 十五個
- (四) 實 二十七個 法 十六個
- (五) 實 二十八個 法 十七個

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| (六) 實 二十九個 法 十八個 | (七) 實 二十四個 法 二十個 | (八) 實 二十九個 法 二個四分 | (九) 實 二十五個 法 二十六個 | (一〇) 實 三十個 法 二十八個 | (一一) 實 三十二個 法 二個七分 | (一二) 實 三十七個 法 二十六個 | (一三) 實 四十三個 法 三十個 | (一四) 實 四十五個 法 三個四分 | (一五) 實 四十九個 法 四十六個 | (一六) 實 五十八個 法 四十七個 | (一七) 實 五十六個 法 五十一個 | (一八) 實 五十七個 法 五個八分 | (一九) 實 六十三個 法 五十六個 | (二〇) 實 六十七個 法 六個二分 |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

| | | | |
|------|-------|---|------|
| (三)實 | 七十四個 | 法 | 六十四個 |
| (三)實 | 八十七個 | 法 | 七十七個 |
| (三)實 | 八十八個 | 法 | 七十九個 |
| (三)實 | 九十六個 | 法 | 八十五個 |
| (五)實 | 九十八個 | 法 | 九個二分 |
| (六)實 | 百個 | 法 | 十六個 |
| (七)實 | 百二個 | 法 | 六十個 |
| (六)實 | 百十個 | 法 | 二十四個 |
| (九)實 | 百十一個 | 法 | 六十個 |
| (三)實 | 百十四個 | 法 | 二個九分 |
| (三)實 | 百二十一個 | 法 | 二十六個 |
| (三)實 | 百二十四個 | 法 | 二十七個 |
| (三)實 | 百三十五個 | 法 | 四十九個 |
| (四)實 | 百四十一個 | 法 | 五十八個 |
| (五)實 | 百五十九個 | 法 | 六個七分 |

四

| | | | |
|------|--------|---|------|
| (三)實 | 百六十七個 | 法 | 九十二個 |
| (三)實 | 二百個 | 法 | 二十三個 |
| (六)實 | 二百九個 | 法 | 二十四個 |
| (三)實 | 二百一十一個 | 法 | 二十九個 |
| (四)實 | 二百八十八個 | 法 | 九十八個 |
| (四)實 | 三百四十個 | 法 | 六個四分 |
| (四)實 | 三百九十三個 | 法 | 四十三個 |
| (四)實 | 四百二十六個 | 法 | 五十四個 |
| (四)實 | 四百三十八個 | 法 | 五十七個 |
| (五)實 | 五百七十三個 | 法 | 三十七個 |
| (六)實 | 五百九十二個 | 法 | 三十五個 |
| (七)實 | 六百四十六個 | 法 | 四十七個 |
| (八)實 | 七百五十二個 | 法 | 二十九個 |
| (九)實 | 八百六十四個 | 法 | 六個二分 |
| (五)實 | 九百九十九個 | 法 | 七十七個 |

(五)實 千十一個 法 三十九個

(五)實 千百個 法 六十四個

(五)實 千二十八個 法 七十九個

(五)實 千六百七十個 法 九十五個

(五)實 二千七百九十六個 法 十九個

(五)實 二十八個九分四厘 法 二十六個

(五)實 三十九個六分九厘 法 八十七個

(五)實 三千七百八十九個 法 九十二個

(五)實 一万六千四百個 法 四十九個

(六)實 一万二千三百四十五個 法 四十九個

(六) 畑一畝より麦一斗四分五合を取入
るゝとせば十六畝より幾何を得る
や 法 六十七個

(六) 一斤の價二十六錢の氷砂糖十七斤
を買ふ時の幾何の金を拂ふべきや

(六) 酒一升の價十三錢五厘なれば一斗
八升の價幾何なりや

(六) 醬油一升の價九錢五厘なれば一斗
九升の價幾何なりや

(六) 手拭一筋の長さ二尺五寸なり今二
十筋の長さ幾何なりや

(六) 絹一尺の價七錢五厘なれば二丈六
尺の價幾何なりや

(六) 半紙一折ハ二十枚なり然らば二十

五折の幾枚ありや

(六) 美濃紙一帖ハ四十八枚なり然ラハ二十八帖ハ幾枚なりや

(充) 石油一升の價十六錢なレハ二斗九升の價幾何なりや

(七) 一箱四十八挺入の蠟燭三十五箱マテ幾挺ありや

(七) 一樽三斗五升入の酒四十二樽あり總石數幾何なりや

(七) 一俵四斗入の米十四俵あり總石數幾何なりや

(七) 大工一日の賃銀三十八錢五厘なるとき十五日間の賃銀幾何なりや

(七) 屋根一坪マ瓦七十二枚を要スといふ今八十五坪を葺クマ幾枚を要

まゐるや

(五) 貸家六十七棟を建て一棟一ヶ月五圓三十錢の家稅を取るときハ一ヶ月幾何の家稅を得るや

(六) 障子一本を張るマ美濃紙十二枚半を要スと云ふ然ラバ八十本を張るマ幾枚を要スルヤ

(七) 疊一疊の價七十五錢なるとき九十疊の價幾何なりや

(六) 毎日十五里づゝ歩ム旅人あり二十八日間マ幾何里を旅行スルヤ

(七) 一人一日の食糧を四合五勺とスルとき六十五人一日の食糧幾石なるヤ

(八) 又問ふ三十日の食糧幾石なりヤ

(二) 歩兵大隊を六百人とせれば二十一
大隊の人員幾何なりや

(三) 兵士六百人あり一人は付九十發宛
の彈丸を配當せ總計幾發なりや

(四) 人力車一時間より二里半を駛るとき
ハ二十五時間より幾何里を駛るや

(五) 汽車一時間より九里半を駛るときハ
二十五時間より幾何里を駛るや

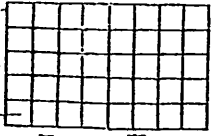
(六) 小學生徒一週間の受業時數ハ二十
八時間なりと云ふ今五十二週間の
受業時數幾何なりや

(七) 一冊二十三枚の修身書あり平均一
枚の字數九十八字なりといふ總計
幾字なりや

(八) 間口八間奥行五間の地面あり此坪

數幾何なりや

但一間四面を一坪又一歩と云ふ之を以て地面と量る基とす



(解) 一坪の面ハ一間なり之を以て間口八間
間と量るときハ間口一列ハ八坪あり又奥行
ハ五間なる故に奥行一列ハ五坪あるべし
是故に間口一列の坪數八坪と五層集むれば
即全面積四十坪を得るなり

(九) 道中五間の道路二百七十間の修繕
をなせあり此坪數幾何なりや

(十) 金若干圓を貸して一ヶ月五十二錢
五厘の利金を得たり三十六ヶ月の
間貸まときハ總利金幾何なりや

(十一) 或人金二千五百圓を一ヶ月二分五
厘の利よて貸まときハ此利金幾何
なりや

(十二) 又問ふ十五ヶ月間の利金幾何なりや

(十三) 音響ハ一秒時間より百十二丈五尺の

速力よて進行せよと云ふ今炮火を視て十二秒の後其音を聞くと其距離幾何なりや

(三) 電氣ハ一秒時間ヨ一カ二千里を進行せよと云ふ然らハ十二秒間ハ幾何里ヨ達まべきや

(四) 或懇親會ヨ出るもの六十八人あり每人會費五十錢とせれば會費總計幾何なりや

(五) 某學校の月費金五十三圓二十八錢五厘をり十二ヶ月の經費幾何なりや
(六) 地價五千八百二十六圓を有せる人あり地租二分五厘を納む此税金幾何なりや

(七) 某縣管内の人口を二十五郡ヨ平均

せるときハ一郡三万四千七百三十三人一分二厘ヨ當ると云ふ然らハ全管内の人口幾何なりや

(八) 一田あり長二十八間ヨ一て幅二十四間なり此歩數幾何なりや

(九) 二十五間四面の學校敷地あり此坪數幾何なりや

乗算實法多位算珠運用

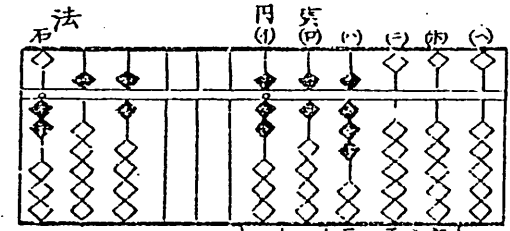
説明

例 米一石の價七圓六十八錢なるとき
二石五斗六升の價幾何なりや

答十九圓六十六錢八毛

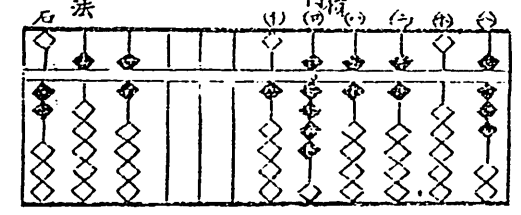
方法 定位法ヨ從て石と圓を單位ト一運算をなせば即十九圓六十六錢

算圖 一 算運



| | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|
| | | 六十八 | 五十八 | 五十八 |
| | | 六十五 | 五十五 | 五十五 |
| | | 三十三 | 三十三 | 三十三 |
| | | 三十三 | 三十三 | 三十三 |
| | | 三十三 | 三十三 | 三十三 |

算圖 二 算



問題 第四

左の諸題に於て乗積を求む

- (一) 實 二百六十三個
法 百五十七個
- (二) 實 四百十八個
法 二百三十四個

- (三) 實 五百三十七個
法 八百五十六個
- (四) 實 九百十六個
法 七百二十九個
- (五) 實 八百四十九個
法 八百七個
- (六) 實 百九十五個
法 百三十五個
- (七) 實 三百五十六個
法 二百六十四個
- (八) 實 八千五百六十七個
法 四百六十二個
- (九) 實 六千七百九十三個
法 八百四十二個
- (十) 實 三万七千八百九十六個
法 八百四十二個

法 一百四十九個

(二)實 四万七千六百九十六個

法 一個四分四厘

(三)實 二十四万三千四十二個

法 二個六分五厘

(三)實 四万五千六百七十八個

法 三分三厘三毛

(四)實 七万七十一個

法 五百五十六個

(五)實 四万九百三十一個

法 七百七十九個

(六)實 八万三千二百九個

法 四千四個

(七)實 六千七百四十二個

法 二千百四個

(六)實 一万五千六百七個

法 三千九十四個

(九)實 四千五百六十七個

法 九個九毛

(一〇)實 五万四千一個

法 五個九毛

(二)實 九千九百個

法 五千八十七個

(三)實 七千四百八十個

法 八百九十八個

(三)實 七千八百六十九個

法 三千四百六十九個

(四)實 八千七百七十六個

法 四千四十個

(五)實 八千五百八十七個

(癸)實 九千八百六十個
法 六千二百九十七個

(壬)實 九千六百九十九個
法 四千八百八十六個

(辛)實 九千九百七十一個
法 六千七百六十八個

(庚)實 九千八百九十三個
法 九千八百九十三個

(己)實 一万八千個
法 二千四百個

(戊)實 一万六千四百個
法 四千九百個

(丁)實 三万八百七十一個
法 千五百八十九個

(丙)實 三万七千六百九十九個
法 七千六百九十個

(乙)實 三万八百四十五個
法 八千四百五十個

(甲)實 四万六百七十一個
法 八千十三個

(癸)實 四万九千二百八十三個
法 二千九百八十九個

(壬)實 五万八千十八個
法 二千九百八十七個

(辛)實 五万四千七百九十八個
法 七千八百七十二個

(庚)實 六万二千二百九十九個
法 八千四百三十八個

(己)實 七万九千二百個
法 八千六百四十七個

(戊)實 七万八千六百九十七個
法 八千六百四十七個

法 六千九十七個

(二) 二十四個と七個を乗じ復と十二個を乗ざれば幾何なりや

斯の如き問題を連乘法の問題と云ふ左の諸題に於て連乗積を求む

(三) 百二十五個と十一個及八個を連乗まれば幾何なりや

(四) 六百二十五個と六個及十七個を連乗まれば幾何なりや

(五) 二十七個と三十五個及百八十個、二十個を連乗まれば幾何なりや

(六) 二百二十個と七十六個及二十七個、十四個を連乗まれば幾何なりや

(七) 四百五十二個と三十六個及六個、六十個を連乗まれば幾何なりや

四

(八) 三千百二十五個と二千百六十個及六十四個、二十五個を連乗まれば幾何なりや

(九) 千七百二十八個と百二十五個及二百個、三百十一個を連乗まれば幾何なりや

(十) 十一個と十三個及十七個、十九個、二十三個を連乗まれば幾何なりや

(十一) 二十三個と二十九個及三十一個、三十七個、四十一個を連乗まれば幾何なりや

(十二) 二十五個の自乗一數は同一一數を乗はせることを自乗といふハ幾何なりや

(十三) 三十八個の自乗ハ幾何なりや
(十四) 四十二個の再自乗一數は同一一數を乗はせることを再自乗といふハ幾何なりや

を再自乗
といふハ幾何なりや

(五) 五十三個の再自乗ハ幾何なりや

(五) 太陰毎日地球の周圍を二万二千二

百二十三里づゝ運行一二十七日よ

て一周せるとせば地球周圍ハ幾何

里なりや

(五) 太陰と地球の距離ハ殆ど地球半徑

の六十倍なり今地球半徑を一千六

百四十里とせば太陰と地球の距離

幾何なりや

(五) 又太陽ハ地球を離ること九そ太

陰と地球との距離の四百倍なりと

云ふ然らば太陽と地球との距離ハ

幾何里なりや

(五) 汽車一日ハ二百里を駛るとせば五

十日間よハ幾何里を駛るや

(五) 汽車の鐵路を造るよ一里の費用五

万圓とせば東京より岐阜まで九そ

百三里の間よ布設せべき費用幾何

圓なるや

(六) 毎時三十七海里を駛る汽船あり此

船二十四時間駛るときハ其航海里

程幾何里なるや

(六) 海里の一里ハ六千〇九十七尺八寸

八分七厘なり然らば海路五十里ハ

幾何尺なりや

(六) 陸路の一里ハ一万二千九百六十尺

なり然らば陸路五十里ハ幾何尺な

(六) 地球周圍ハ三百六十度よ一一度

を凡そ二十八里二分五厘とせば其
周圍幾何里なりや

(六) 商人半靴一足は付一圓九十四錢は
て百七十五足仕入たり此總代金幾
何なりや

(五) 靴下足袋一足五錢五厘の品六千七
百足の代金幾何なりや

(四) 米一升を以て稗五升六合は易ふ今
米一石七斗九升は稗幾何なりや

(三) 米高一ヶ月五千四百三十四石の米
を賣買せるときは一ヶ年即十二ヶ
月間は何程の米を賣買せらるや

(二) 米一升の目方四百多なれば十六石
一斗五升の目方幾何なりや

(一) 童子習字をなまは半紙一枚は四字

づゝ書一二十枚を一冊とせる草紙
三冊を毎日習ふと云ふ然らば一日
は幾字を書せるや

(七) 書籍あり毎行二十字を書一毎葉は
十行あり今此書籍五百枚あるとき
は總字數幾何なりや

(六) 理髮店あり一人髪刈代五錢と一毎
日平均三十人の客あれば三十日の
收入高幾何なりや

(五) 湯屋一人の湯錢四厘と一毎日平均
三百五十人の入客あれば三十日の
收入高幾何なりや

(四) 間口五間奥行七間の地を借り一ヶ
月一坪は付四錢を拂ふときは一ヶ
年即十二ヶ月の總代金幾可を收むべ

きや

(五) 某學校に於て定期試験賞品として生徒一人に付一帖三錢の半紙十帖を四十三人に與ふるとき此總代價幾何なりや

(五) ハケ村より教育費を徴収するよ一村に付平均二百五十三戸となり一戸一季に付十三錢五厘の割合を以て徴収するときは其額幾何なりや
(六) 水車あり麦一俵の眷賃四錢八厘なりときい麦五百七十八俵の眷賃ハ幾何なりや

(七) 大工二十五人を十六日雇ふて一家を建てり此一人一日の雇錢四十五錢なりと云ふ此總雇錢幾何なりや

(六) 或人百三十七里の所を往復するときハ幾何里を歩むべきや

(七) 縦三十間横二十間の二階造りの集會場あり今此上下に疊を敷くハ幾疊を要するや

(八) 或人三步に一間を進み一時間二百五十間を進むとして三時間散歩せば總計幾歩なりや

(九) 同行五人よて甲地を發し乙地に到るよ旅舎に泊る五夜よして一人一夜の旅籠料を十八錢とまるときハ旅籠料總計幾何なりや

(十) 某校に於て尋常小學科第三年生ハ十八人よして第二年生ハ之よ二倍第一年生ハ第二年生よ三倍と

云ふ然らば第一年生の何人なりや
(三) 林あり其樹數檜百二十本松の之
二倍、檜ハ松の三倍、杉ハ檜の四
倍と云ふ依て問ふ杉樹の數幾本
なりや

(四) 一人一日喫水の量を四合とせば内
國人口三千七百万人よて一日よ喫
まる水の量幾何なりや

(五) 每人文久錢一個づゝ出金まるとき
ハ三千七百万人の出金高幾何なり
や

(六) 桃園あり樹數八百五十株よて一
株よ果實二千個を結び此果實一個
を一厘よ賣るときハ收入金幾何な
りや

(七) 林三千二百町あり此林より伐木
て平均一町よ薪千七百九十束を得
ると云ふ然らば薪總計幾何束を得
るや

(八) 一堆の薪あり車よて之を運搬まる
よ金一圓よ付五十束よて車一輛
よ金四圓の薪を載まべし然るよ十
二輛の車を以て之を五回よ運び畢
れりと云ふ然らば薪總計幾束なり
や

(九) 貧家五百軒へ一人よ付米四合の割
合よて給與まるあり一戸平均四人
とすれば此總石數幾何なりや

(十) 米一粒を蔭て四千粒の米を獲ると

幾何粒の米を得べきや

(四) 内國小學校の數を二万五千校と一
每校の生徒數を平均二百五十人と
一人の受業料を二錢五厘とせば
受業料の總金高幾何なりや

(五) 童子蜜柑を以て遊び一列より十一個
つゝを置きて列數十一あり又此蜜
柑一個より胞十一あるとせば總胞數
幾何なりや

(六) 米一石の重さ三十八貫匁あり今米
一俵三斗五升八八四十四俵の目方
幾何なりや

(七) 水銀の清水より重きこと凡そ十三
倍なり今清水八百七十六斤を容る
べき水槽は水銀を容るべきとき其

重さ幾何斤なりや

(八) 甲乙丙丁の四童子あり各銀杏を有
まゐるあり甲は乙より二倍、乙は丙より
三倍、丁は乙より五倍を今丙十三個
なりと云ふ然らば甲丁兩童の有ま
る數各幾何個なりや

(九) 三種の茶あり上茶一斤の價は中茶
一斤の價より三倍、中茶一斤の價は
下茶五斤の價より等、今下茶一斤の
價八錢なるとき上茶三百斤の價幾
何なりや

(十) 汽車一時間駛るときは馬車五時間
の道程を行き馬車の速度は人力車
より二倍、人力車の速度は歩行より三
倍と云ふ今若し一時間より三十六

町を歩むとせば汽車まで五時間
幾何町を駛るや又問ふ此道程を人
力車まで行くとき幾何時を費ま
べきや

(次) 小學生徒一年期に就業する日數を
平均二百四十日とし日々の受業時
間を五時間とせば第四年より於て尋
常小學科を卒業するまで總日數及
び時數各幾何なりや

加減乘雜題

- (一) 十五個と八個との和より十八個を乗
ぢれば幾何なりや
- (二) 二十個と十三個との差を八倍ま
れば幾何なりや
- (三) 三十七個の十三倍より十九個を合
まれば幾何なりや
- (四) 十七個の八倍より十三個の七倍とを
合まれば幾何なりや
- (五) 二十一個と三十九個の和より十九個
と十七個との差を乗ぢれば幾何な
りや
- (六) 一本二錢五厘の鉛筆三本と一本一
錢八厘の毛筆二本とを買ふとき
其代價幾何なりや

- (七) 一俵四斗二分五合入の米七俵と端米三升五合あり總石數幾何なりや
- (八) 茶十五斤を一斤の價二十四錢と買ひ之を總て一斤の價二十八錢と賣らば幾何の利ありや
- (九) 一升入の酒徳利七本と二升入の酒徳利三本あり此酒總て幾何升なりや
- (一〇) 二錢の銅貨九枚と五厘の銅貨十三枚あり總て幾何錢なりや
- (一一) 一丁六厘の豆腐三丁を買ひ二錢の銅貨を拂ふときハ戻錢幾何なりや
- (一二) 金七錢を以て一錢と付五個の蜜柑を買ひ内十八個を子供と與ふるときハ残り幾何個なりや

- (一三) 一斤の價二十五錢の煙草十三斤を買ひ五圓札を拂ふときハ過金幾何なりや
- (一四) 五十錢札八枚と一圓札十枚と十錢札八枚あり此金高幾何なりや
- (一五) 日雇一日の賃銀二十錢を得内十二錢五厘を飯料と拂ふときハ三十日の間ハ幾何の金を餘まや
- (一六) 一反の價三圓五十八錢の紬三反を買ひ金十一圓を拂ふときハ過金幾何なりや
- (一七) 一反二丈四尺の白木綿二反半あり内五丈八尺五寸を費まときハ残り幾何尺なりや
- (一八) 一束四錢五厘の薪二十束と一俵三

十八錢五厘の炭二俵を買ふときハ
幾何錢を拂ふべきヤ

(元) 石油二斗四升を金二圓八十五錢
で買ひ之を一合一錢五厘に賣ると
きハ幾何の利ありヤ

(二) 一反二圓八十錢の烏帽子縮緬三反
を賣り半圓札十八枚受取るときハ
過金幾何を戻して可なるヤ

(三) 一介十二錢の牛肉八介と一把一錢
八厘の葱十二把を買ふんとするハ
一圓札一枚までハ不足幾何程なり
ヤ

(三) 一介の價十四錢五厘の白砂糖三介
と一介の價九錢五厘の下白砂糖七
介とを買ふときハ幾何を拂ふべき
ヤ

ヤ

(三) 一籃の桃を十八人の子供に各八個
づゝ分ち與へたるに残り六個あり
と云ふ然らば一籃に桃幾個ありヤ

(四) 二十人の子供を三尺づゝ離さば一
列の距離幾何尺なりヤ
但一人の立つ
所き一尺とす

(五) 或人地を借り十五軒の長屋を造り
一軒に付一ヶ月一圓二十五錢づゝ
に貸し一ヶ月總地代三圓十五錢を
拂ふときハ實収幾何なりヤ

(六) 或人毎月三子に學資金を贈るに長
子に七圓次子三子に各五圓五
十錢づゝなりと云ふ此金高幾何な
りヤ

(七) 百里の道程を旅行するに毎日十二

里つゝ既又七日間旅行せりといふ
尚残り幾里なりや

(六) 一足の價六十五錢の下駄八足と一
本の價三十五錢の雨傘三本と一足
七錢五厘の麻裏草履二足を買ふと
きい幾何の金を拂ふべきや

(元) 一升の價九錢五厘の醬油と一升二
錢三厘の鹽とを各八升づゝ買ふと
きい幾何の金を拂ふべきや

(三) 商人絹四十反を金百三十圓にて買
ひ後相場下落し之を一反三十五錢
にて賣拂ふときい其損金幾何なり
や

(三) 車と船とにて土を運ぶに車ハ一度
は二坪船ハ三坪なり而して各一坪

の運賃四錢八厘にして何れも十二
度まで運び終れりと云ふ此總運賃
幾何なりや

(三) 貧家八十五戸へ米を施せし平均
一戸は大人三人子供二人あり大人
一人は五升子供一人は三升の
割にて與へし尚殘米一斗三升あ
りしと云ふ此總石數幾何なりや

(三) 或人一石の價七圓三十錢にて米四
百石を賣り後此金は尚八十圓を足
して畑地を求めたりと云ふ此畑地
の價幾何なりや

(三) 某學校に於て五十錢の月謝を納む
る者十五人と三十錢を納むる者三
十七人と十五錢を納むる者四十八

人ありと云ふ然らば此月謝總計幾何なりや

(五) 男一人一日の食糧を五合と一女人を三合とす今男二人女五人の家族あり此家よて三十日間幾何の米を食せるや

(六) 道傍に櫻を植るんとせらるる毎樹の距離を五間と一両端とも五十八本を要せんと云ふ此道の長さ幾何なりや

(七) 窓に格子あり格子一本の太き二寸よして其間総て三寸なり此格子十四本なるとき窓の廣さ幾何なりや

(八) 甲乙の旅人同處より同方よ向て同

時よ發足し甲は毎日十五里乙は毎日十二里を歩み甲八日よて先地よ着せといふ然らば乙後るること幾何里なりや

(九) 甲夫一地を發し毎日十二里づゝ歩み五日を経たるとき同地より乙夫出發して毎日十五里づゝ歩行し甲夫よ追及ぶといふ幾何里を歩むべきや

(十) 一升の價二十四錢五厘の種油三斗六升を賣り其代りよ一俵の價二圓十八錢の麦四俵を受取るときは尚幾何の金を受取るべきや

(十一) 某縣廳より東西兩郡衙よ吏を出せし東郡よ行く者ハ毎時十八町を

歩二十時より郡衙に着き又西郡に往く者ハ毎時十四町を歩み郡衙に着まるハ東吏の着せより七時以前よりありといふ由て問ふ東西兩郡の距離幾何なりや

(三) 茶商あり一疋の價二十六錢五厘の茶百五十八斤を買ひ後之を賣拂ひ七圓四十八錢の損をなしたりと云ふ總計幾何を賣りや

(三) 甲乙二人各六百五十圓を以て商業を營み一年の終り甲ハ其三分の利を得乙ハ其二分五厘の利を得ると云ふ然らば利金の差幾何なりや

(四) 甲乙二人各五千圓の資金を以て商

業を為し甲ハ毎年三百八十七圓宛を利し乙ハ毎年二百五十八圓づゝを損せりと云ふ然らば九年の後甲の財産乙より超ゆること幾何圓なりや又乙の財産ハ幾何なりや

(五) 或人金百圓を甲乙丙三人に分貸し毎月利金甲ハ一圓七十五錢乙ハ一圓五十錢丙ハ一圓二十五錢の割合なりと云ふ三人共一ヶ年即十二ヶ月の終り元利共返済せると云ふきハ總計幾何を還収すべきや

(六) 米一升の價七錢五厘より挽割麦一升ハ米一升より三錢八厘安く又大豆ハ挽割麦一升より二錢五厘高しといふ今此三品を各一升五合宛

(四) 買えんよの幾何の金を拂ふべきや
間口六十間奥行五十間の地を借り
表通り百二十坪ハ一坪一ヶ月五錢
三厘其餘ハ一坪一ヶ月三錢八厘宛
なりと云ふ依て半季即六ヶ月の地
代幾何なりや

(五) 表通り八十間奥行三十五間の地あ
り其地内の周圍ハ幅一間の溝を堀
るときハ内地の坪數幾何なりや

(六) 地價五万圓を有せる人一ヶ年の諸
税ハ國稅ハ二分五厘又地方稅ハ一
分八厘町村臨時費ハ二十七圓八十
九錢三厘を出金せんと云ふ然らば総
計幾何なりや

(七) 一商人あり一俵の價二圓四十八錢

の古米百八十九俵と一俵の價二圓
八十三錢の新米二百七十八俵とを
買ひ後悉く之を賣拂ひ一ヶ古米ハ
て二分五厘の損をなし新米ハ二分
分五厘の利を得たりと云ふ然らば
實收金幾何なりや

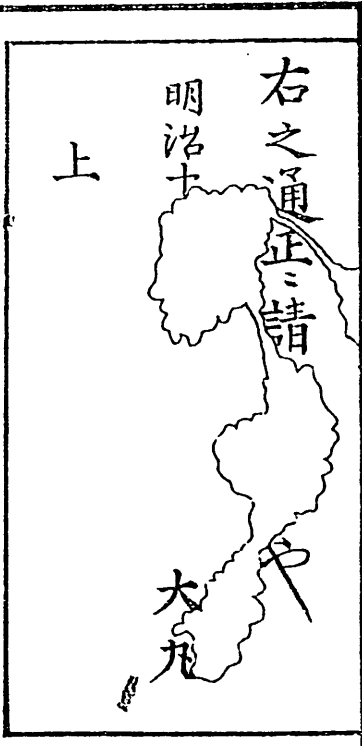
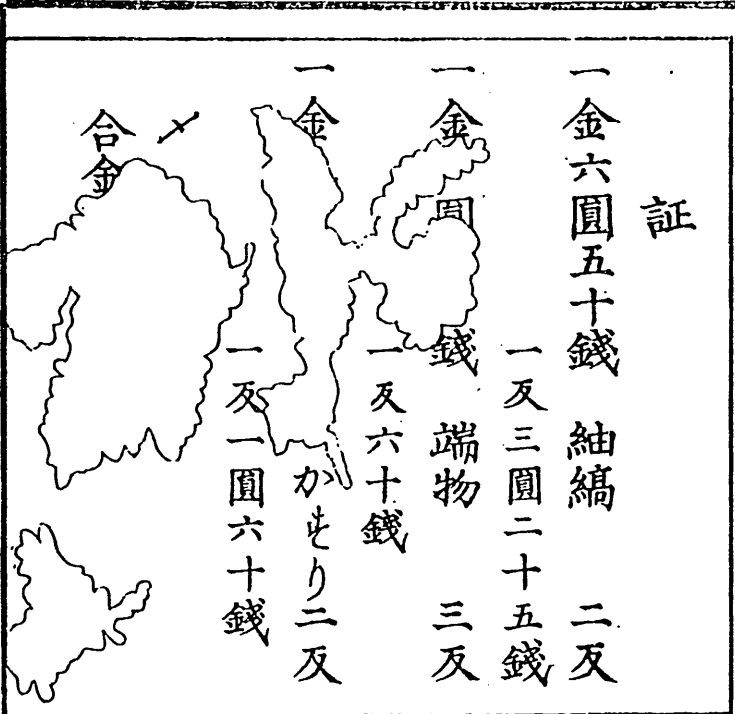
(八) 砂糖商人あり一樽四十二介入の砂
糖三千二百十六樽を買入れ其内百
五十樽を自店まで小賣ハなし十二
万八千介を同商の者へ賣渡せり然
らば残り幾介なるや

(九) 或人桃若干個を有し男児八人へ各
五個づゝ與へ女児六人へ各四個づ
ゝ與へしハ殘餘十八個ありと云ふ
今若し之を男児一人ハ四個女児一

入は五個づゝ與へなば幾個を餘も
や又桃総計幾許なりや

(三)左の虫蝕の受取書あり合金ハ幾何
なりや

証



尋常珠算教科書卷之四終

尋常珠算教科書卷四答之部

乘算

問題第一答

- (一) 六個
- (二) 二十二錢
- (三) 五錢
- (四) 二十字
- (五) 三十時
- (六) 四十二本
- (七) 三十五錢
- (八) 五十六錢

- | | |
|-----------|-----------|
| (九) 七十二字 | (〇) 三十二歲 |
| (二) 二十二錢 | (三) 三十三錢 |
| (三) 四十八錢 | (四) 六十錢 |
| (五) 七十二羽 | (六) 九十一斤 |
| (七) 百四本 | (八) 百十七房 |
| (九) 九十一本 | (〇) 八十四輛 |
| (二) 七十五錢 | (三) 六十四錢 |
| (三) 五十一樽 | (四) 三十六枚 |
| (五) 五十七町 | (六) 四十挺 |
| (七) 一圓 | (八) 一圓八十錢 |
| (九) 四圓八十錢 | (〇) 六圓三十錢 |
- 問題第二答**
- | | |
|---------|---------|
| (一) 二十四 | (二) 三十六 |
| (三) 四十八 | (四) 五十二 |
| (五) 五十四 | (六) 七十二 |

- | | |
|-----------|-----------|
| (七) 七十六 | (八) 七十八 |
| (九) 八十四 | (〇) 九十二 |
| (二) 百四十一 | (三) 百四十四 |
| (三) 三百八十七 | (四) 百六十二 |
| (五) 百六十五 | (六) 百六十八 |
| (七) 百二十六 | (八) 二百五十六 |
| (九) 二百六十 | (〇) 二百六十四 |
| (二) 二百六十八 | (三) 二百七十二 |
| (三) 二百七十六 | (四) 二百八十八 |
| (五) 二百九十二 | (六) 二百九十六 |
| (七) 三百 | (八) 三百八十 |
| (九) 三百八十五 | (〇) 三百九十 |
| (三) 三百九十五 | (三) 百七十 |
| (三) 二百五十五 | (四) 四百二十 |
| (三) 四百二十五 | (六) 四百三十 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| (三七) 五百二十二 | (三九) 五百三十四 | (四一) 五百五十八 | (四三) 五百七十 | (四五) 五百八十二 | (四七) 五百九十三 | (四九) 六百七十二 | (五一) 六百五十八 | (五三) 六百四十四 | (五五) 六百二十三 | (五七) 六百八十八 | (五九) 六百七十二 | (六一) 七百十一 | (六三) 五百九十四 | (六五) 二百九十七 |
| (三六) 五百二十八 | (三八) 五百五十二 | (四〇) 五百六十四 | (四二) 五百七十六 | (四四) 五百八十八 | (四六) 六百七十九 | (四八) 六百六十五 | (五〇) 六百五十一 | (五二) 六百三十七 | (五四) 六百九十六 | (五六) 六百八十 | (五八) 六百六十四 | (六〇) 七百二 | (六二) 五百二十二 | |

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| (六) 四百八十六、七百二、九百三十六、千百七十、 | (七) 千四百十、千六百四十五、千八百八十、二千百十五、 | (八) 四百九十二、七百三十八、九百八十四、千二百三十、 | (九) 千四百八十二、千七百二十九、千九百七十六、二千二百二十三、 | (一〇) 七百四、千五十六、千四百八、千七百六十、 | (一一) 二千百三十、二千四百八十五、二千八百四十、三千百九十五、 | (一二) 九百十四、千三百七十一、千八百二十八、二千二百八十五、 | (一三) 二千七百九十六、三千二百六十二、 |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|

(四) 三千七百二十八、四千百九十四、
九百七十八、千四百六十七、千九
百五十六、二千四百四十五、

(五) 三千二百二十八、三千七百六十六、
四千三百四十四、四千八百四十
二、

(六) 千九十八、千六百四十七、二千百
九十六、二千七百四十五、

(七) 三千三百七十二、三千九百三十四、
四千四百九十六、五千五十八、

(八) 千百三十八、千七百七、二千二百
七十六、二千八百四十五、

(九) 三千七百五十六、四千三百八十二、
五千八、五千六百三十四、

(十) 一千二百九十四、千九百四十一、

二千五百八十八、三千二百三十五、

(一) 四千百十六、四千八百二、五千四
百八十八、六千百七十四、

(二) 千三百九十、二千八十五、二千七
百八十、三千四百七十五、

(三) 四千三百十四、五千三十三、五千
七百五十二、六千四百七十一、

(四) 千四百八十四、二千二百二十六、
二千九百六十八、三千七百十、

(五) 四千五百九十六、五千三百六十二、
六千百二十八、六千八百九十四、

(六) 千五百七十四、二千三百六十一、
三千百四十八、三千九百三十五、

(七) 五千七十、五千九百十五、六千七
百六十、七千六百五、

(六) 千七百四十、二千六百十、三千四百八十、四千三百五十、

(九) 五千二百五十六、六千三百三十二、七千八、七千八百八十四、

(九〇) 千八百九十六、二千八百四十四、三千七百九十二、四千七百四十、

(九一) 二千八百六十八、一万二千九百六、一万三千二百四十八、四千九百六十八、

(九二) 七千五百、一万三千百二十五、一万二千九十六、一万八十、

(九三) 一万八千九百十八、四千二百四、四千三百七十二、一万七千四百八十八、

(九四) 二万四千二百三十四、一万三千八十八、

(九五) 百四十八、

(九六) 一万九千九百三十、二万三千九百十六、

(九七) 八千十四、三万六千六十三、

(九八) 三万四千二百八十八、一万二千八百五十八、

(九九) 三百五十一、三百五十一、

(一〇〇) 三百九十、四百三十二、

(一〇一) 四百七十六、五百二十二、

(一〇二) 四百八十、六十九個六分、

(一〇三) 六百五十、八百四十、

問題第三答

(一) 三百五十一 (二) 三百五十一

(三) 三百九十 (四) 四百三十二

(五) 四百七十六 (六) 五百二十二

(七) 四百八十 (八) 六十九個六分

(九) 六百五十 (一〇) 八百四十

(一一) 八十六個四分 (一二) 九百六十二

(一三) 千二百九十 (一四) 百五十三

(一五) 二千二百五十四 (一六) 二千六百八十六

(一) 二千八百五十六 (二) 三百三十個六分
 (三) 三千五百二十八 (四) 四百十五個四分
 (五) 四千七百三十六 (六) 六千六百九十九
 (七) 六千九百五十二 (八) 八千百六十
 (九) 九百一個六分 (十) 一千六百
 (十一) 六千二百二十 (十二) 二千六百四十
 (十三) 六千六百六十 (十四) 三百三十個六分
 (十五) 三千四百四十六 (十六) 三千三百四十八
 (十七) 六千六百十五 (十八) 八千百七十八
 (十九) 一千六十五個三分
 (二十) 一万五千三百六十四
 (二十一) 四千六百 (二十二) 五千十六
 (二十三) 六千百十九
 (二十四) 二万八千二百二十四
 (二十五) 二千百七十六

(一) 一万六千八百九十九
 (二) 二万三千四
 (三) 二万四千九百六十六
 (四) 二万一千二百一 (五) 二万七百二十
 (六) 三万三百六十二 (七) 二万一千八百八
 (八) 五千三百五十六個八分
 (九) 七万六千九百二十三
 (十) 三万九千四百二十九
 (十一) 七万四百
 (十二) 八万一千二百十二
 (十三) 十五万八千六百五十
 (十四) 五万三千百二十四
 (十五) 七百五十二個四分四厘
 (十六) 三千四百五十三個三厘
 (十七) 三十四万八千五百八十八

(九) 八十万三千六百
 (六) 八十二万七千百十五
 (六) 二石三斗二升 (三) 四圓四十二錢
 (三) 二圓四十三錢 (六) 一圓八十錢五厘
 (五) 五丈 (六) 一圓九十五錢
 (七) 五百枚
 (六) 一千三百四十四枚
 (九) 四圓六十四錢 (七) 一千六百八十挺
 (七) 十四石七斗 (三) 五石六斗
 (三) 五圓七十七錢五厘
 (七) 六千二百二十枚
 (五) 三百五十五圓十錢
 (六) 一千枚 (七) 七十三圓五十錢
 (六) 四百二十里
 (七) 一斗九升二合五勺

(八) 八石七斗七升五合
 (二) 一万二千六百人 (三) 五万四千發
 (三) 六十二里半 (六) 二百三十七里半
 (五) 一千四百五十六時
 (六) 二千二百五十四字
 (七) 四十坪
 (六) 一千三百五十坪
 (九) 十八圓九十錢 (九) 六百二十五圓
 (九) 九千三百七十五圓
 (九) 一千三百五十丈
 (三) 一万四千四百里 (三) 三十四圓
 (九) 六百三十九圓四十二錢
 (九) 六百四十五圓六十五錢
 (九) 八十六万八千三百二十八人
 (九) 六百七十二步 (九) 六百二十坪

問題第四答

- (一) 四万一千二百九十一
- (二) 九万七千八百十二
- (三) 四十五万九千六百七十二
- (四) 六十六万七千七百六十四
- (五) 六十八万五千四百四十三
- (六) 二万六千三百二十五
- (七) 九万三千九百八十四
- (八) 三百九十五万七千九百五十四
- (九) 五百七十一万九千七百六
- (十) 五百六十四万六千五百四
- (一) 六万八千六百八十二個二分四厘
- (二) 六十四万四千。六十一個三分
- (三) 一万五千二百十個七分七厘四毛
- (四) 三千八百九十五万九千四百七十六

- (五) 三千八百八十八万五千二百四十九
- (六) 三億三千三百十六万八千八百三十

六

- (一) 一千四百八十八万五千六百六十八
- (二) 四千八百二十八万八千五十八
- (三) 四万一千百四十四個一分三毛
- (四) 七十七万四百九十一個九毛
- (五) 五千三十六万一千三百
- (六) 六百七十一万七千四十
- (七) 二千七百二十九万七千五百六十一
- (八) 三千五百四十五万五千四十
- (九) 五千四百七万二千三百三十九
- (十) 四千二百二十七万三千九百六十
- (一) 六千五百六十四万二千八百三十二
- (二) 九千八百六十四万三千九十三

- (九) 四千三百二十万 (一〇) 八千三十六万
- (一〇) 四千九百五万四千十九
- (一一) 二千八百九十九万五千三百十
- (一二) 二千六百六万四千二十五
- (一三) 三億二千五百八十九万六千七百二十三
- (一四) 一億四千七百三十万六千八百八十七
- (一五) 一億六千五百二十九万九千七百六十六
- (一六) 四億三千百三十六万九千八百五十六
- (一七) 五億二千五百六十七万八千九百六十二
- (一八) 六億八千四百八十四万二千四百

- (一九) 四億七千九百八十一万五千六百九十二
- (二〇) 二千十六個 (二一) 一万一千個
- (二二) 六万三千七百五十個
- (二三) 三百四十万二千個
- (二四) 六百三十二万百六十個
- (二五) 五百八十五万七千九百二十
- (二六) 百八億
- (二七) 十三億四千三百五十二万
- (二八) 百六万二千三百四十七
- (二九) 三千百三十六万七千九
- (三〇) 六百二十五 (三一) 千四百四十四
- (三一) 七万四千八十八
- (三二) 十四万八千八百七十七
- (三三) 六十万二十一里 (三四) 九万八千四百里
- (三五) 三千九百三十六万里

(六) 一万里 (九) 三百十五万圓

(六) 八百八十八里

(六) 三十万四千八百九十四尺三寸五分

(六) 六十四万八千尺 (九) 一万百七十里

(六) 三百三十九圓五十錢

(六) 三百六十八圓 (九) 十石二升四合

(六) 六万五千二百八石

(六) 五貫四百六十文 (九) 二百四十字

(七) 十万字 (九) 四十五圓

(七) 四十二圓 (九) 十六圓八十錢

(七) 十二圓九十錢

(七) 二百七十三圓二十四錢

(七) 二十七圓七十四錢四厘

(七) 百八十圓

(七) 二百七十四里 (九) 二十四百疊

(八) 四十五十步 (九) 四圓五十錢

(八) 百八人 (九) 二千八百八十本

(八) 十四万八千石 (九) 五万五千五百圓

(八) 一千七百圓

(八) 五百七十二万八千束

(八) 一万二千束 (九) 八石

(九) 千六百万粒

(九) 十五万六千二百五十圓

(九) 千三百三十一胞

(九) 一万千七百七十二貫文

(九) 一万千三百八十八斤

(九) 甲七十八個

(九) 丁百九十五個 (九) 三百六十圓

(九) 瀛車ニテ五千四百町

(九) 人力車ニテ五百四十町

(九) 九百六十日
四千八百時

加減乘雜題答

- | | |
|------------|-------------|
| (一) 四百十四個 | (二) 五十六個 |
| (三) 五百個 | (四) 二百二十七個 |
| (五) 百二十個 | (六) 八錢一厘 |
| (七) 三石一升 | (八) 六十錢 |
| (九) 一斗三升 | (一〇) 二十四錢五厘 |
| (二) 二厘 | (三) 十七個 |
| (三) 一圓七十五錢 | (四) 十四圓八十錢 |
| (五) 二圓二十五錢 | (六) 二十六錢 |
| (七) 一丈一尺五寸 | (八) 一圓六十七錢 |
| (九) 六十錢 | (一〇) 六十錢 |
| (二) 十七錢六厘 | (三) 一圓十錢 |
| (三) 百五十個 | (四) 六丈七尺 |

- | | |
|--------------------|-------------|
| (五) 十五圓六十錢 | (六) 十八圓 |
| (七) 十六里 | (八) 六圓三十九錢 |
| (九) 九十四錢四厘 | (一〇) 百十六圓 |
| (三) 二圓八十八錢 | (三) 十七石九斗八升 |
| (三) 三千圓 | (四) 二十六圓八十錢 |
| (五) 七斗五升 | (六) 二百八十五間 |
| (七) 六尺七寸 | (八) 二十四里 |
| (九) 二百四十里 | (一〇) 十錢 |
| (四) 六百六町 | |
| (三) 四十九圓三十五錢 | |
| (三) 三圓二十五錢 | |
| (四) 甲ノ乙ニ越ユル丁五千八百五圓 | |
| (四) 乙ノ財產二千六百七十八圓 | |
| (五) 百五十四圓 | (六) 二十六錢一厘 |
| (六) 六百九十二圓六十四錢 | |

- (四) 二千五百七十四坪
- (五) 二千七百七十七圓八十三錢九厘
- (六) 一千二百六十三圓四十一錢五毛
- (七) 一千四十二斤
- (八) 總計八十二個
- (九) 餘り二十二個
- (十) 十三圓六十錢

尋常小學珠算教科書卷四終

明治十九年五月十八日版權免許
全 年八月 出版 定價拾錢

編者 東京府平民 佐久間文太郎
神田區美土代町三丁目
一番地

出版者 岐阜縣平民 水谷善生
同縣美濃國厚見郡岐阜
鞆屋町十三番地

全 同 長瀬寛二
同縣同國各務郡前渡村
四番地

全 同 岡安慶介
平民

尋常
佐久間文太郎編

| | | |
|---------|----|----|
| 大日本教育會館 | | |
| 第六室 | | |
| 二函 | 三架 | 六冊 |
| 號 | | |

| | |
|--------|---|
| 教 | 育 |
| K11044 | |
| 88 | |
| 5 | |
| 書 | 研 |