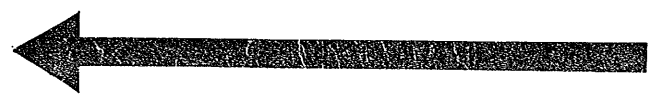


B 12

1



田中竹次郎編

卷一 正價
八錢

開發的
新主義 學校用珠算書

教科書出版所 大黒屋書鋪

開發的
新主義 學校用珠算書

緒言

此書ハ小學校算術科の用書ニ供せんガ為ニ編纂したる者ナリ。凡そ算術ハ筆算、珠算ニ論なく之を教授せらるるニ必ズ實物の計算より始め、學生をして先づ數の關係性質を充分ニ會得せしめ、然後器械ニ就て其法術を示さんことを要ス。是レ此書毎法の初めニ實物計算の例題を掲て、從來世ニ行ハるゝ算書ト異なる所ナリ。編中載する所の文題ハ務て日用ニ適切の者を

田中竹次郎編

卷一 正價
八錢

開發的
新主義 學校用珠算書

教科書出版所 大黒屋書鋪

開發的
新主義 學校用珠算書

此書ハ小學校算術科の用書ニ供せんガ為ニ編纂したる者ナリ凡ハ美術ハ筆算珠算ニ論なく之を教授せらるるニ必ズ實物の計算より始め學生をして先づ數の關係性質を充分ニ會得せしめ然後器械ニ就て其法術を示さんことを要し是レ此書毎法の初めニ實物計算の例題を掲て從來世ニ行ハるゝ算書ト異なる所ナリ
編中載する所の文題ハ務テ日用ニ適切の者を

長六寸五分 幅三寸五分

撰び明亮よりて解し易きを主とす然ども特は
數理を探らしめんが為は専ら理論は涉たれる
問題も亦た勘しとせず是れ蓋し教授の要義理
を詳しするときは學生をして其學ぶ所を最も
速に實地は活用する力を得せしむるの捷徑な
るを信むれはなり覽者苟く能く通編を細玩せ
ば微意の在る所を知り易むらん

明治十七年七月十五日

編者 識

開發的
新主義 學校用珠算書卷之一

京都 田中竹次郎 編

名義

物の一つあるを一個と云ふ。

一個の集りて成る者を數と云ふ。一二三四五六七八九十等の如し。

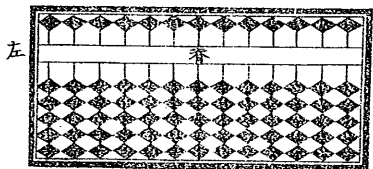
數を顯はは文字を數字と云ふ。一二三四五六七八九十百千萬等ハ皆數字あり。

數を計算する法を教ゆる學科を數學と云ふ。
數を計算するに用ふる器具を算盤と云ふ。

算盤の名稱

算盤ハ數の計算に用ふる器具あり。

算盤の圖



算盤の横梁を脊と云ふ。

盤上は布き一數の左を首又ハ上と云ふ。

盤上は布き一數の右を尾又ハ下と云ふ。

脊より上を天と云ふ。

脊より下を地と云ふ。

算盤の用法

算盤の珠ハ地の一顆を以て物の數一個とを故に其

二顆ハ數の二個ある。三顆ハ數の三個あり。

天の一顆ハ地の五顆と同故に天の一顆と地の一

顆とを合されば數の六個あり。天の一顆と地は三個

とを集むれば數の八個ある。天の一顆と地の五顆と

合さば其數十個と同。斯く天地の顆數充つれを

之を拂ひ上位より一進して地は一顆を布き以て數の

十個とを其他推して知る也。

布數

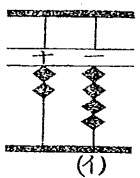
布數とは數字を以て記したる數を算盤は布き頭ハ

を云ふ。

算盤の地の珠一顆ハ物の數一個とされども位は從

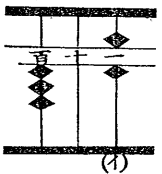
或八十個とあり或八百個とあり千個とある故よ
 若干の数を算盤に布んよ。先づ或る桁を以て一位
 と定め其桁より左へ一桁進んで十位とす。二桁進ん
 て百位。三桁進んて千位とす。斯くの如く一桁を定め
 其より左へ十百千等と位を呼びつて左進し記し大
 る数の首位と同位に到らば其桁へ首位の数を布き
 其より次第に下位の数を布くべし。

○一例二十四個を算盤に布くを左の如し



先づ一の桁を一位と定め其より左へ一桁進めハ
 十位より此は其数の首位即ち二十の三顆を布
 き其右へ四個の四顆を布くべし

○二例三百。六個を算盤に布くを左の如し



一の桁を一位と定め其より左へ二桁進めハ百
 位より此は三百の三顆を布き十位ハ布数を
 四顆とす一桁は六個を布くあり

布数問題

- | | |
|------------|-----------------|
| (一) 三個を布け | (六) 二拾五個ハ如何ハ布くや |
| (二) 七個を置け | (七) 四拾二個ハ如何ハ置くや |
| (三) 十個を布け | (八) 五拾八個ハ如何ハ置くや |
| (四) 十六個を置け | (九) 七拾四個ハ如何ハ布くや |
| (五) 十九個を置け | (十) 九拾九個ハ如何ハ布くや |

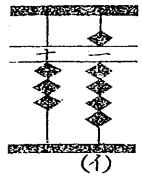
- ① 百貳拾四個を置き ② 百三拾五個を布け
- ③ 百五拾七個 ④ 百九拾八個
- ⑤ 二百三拾一個 ⑥ 二百七十六個
- ⑦ 三百二拾一個 ⑧ 四百四拾四個
- ⑨ 五百三拾個 ⑩ 六百七拾個
- ⑪ 七百八個 ⑫ 八百七個
- ⑬ 九百一個 ⑭ 百一十個
- ⑮ 八百個 ⑯ 四百個
- ⑰ 千二百三拾四個 ⑱ 二千七百五拾一個
- ⑲ 三千拾七個 ⑳ 五千三百八個

命位

命位とは算盤に布きたる數を其位に隨ひて誦讀するを云ふ。

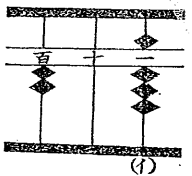
算盤に布きたる數の一位を求めをれより左へ十百等と位を呼びて數の首位に到り其首位より始め各桁の數に位を命し其數を讀みて尾位に到るべし。

○ 一例左の如く算盤に布きたる數あり其數に位を命するは如何



數の尾位即ちの桁に二位あり其れより左へ十位と進み其位にある數の三顆を三十と命し一位にある九顆を九個と命むれは其數共は三拾九個なり

○二例左の如く算盤は布きたる数ある其数に位を命ぶるまゝ如何



布数の尾位(桁)一位ふれ其せより左へ十百と進み其位にある二顆を二百と命し其右即ち十位空数あるを以て零と又其右即ち一位ある八顆を八個と命し其数共は二百〇八個なり

命位問題

- (一) 十二個 (四) 二百三十二個 (七) 九百八拾七個
- (二) 二十七個 (五) 三百七拾八個 (八) 千二百三拾四個
- (三) 五十六個 (六) 四百〇六個 (九) 三千五拾六個
- (十) 百〇一個 (十一) 六百八拾個 (十二) 五千二百九個

加法 實物の計算

- (一) 予が右手は二本の筆あり左手は三本の筆あり今予は幾本の筆を持つと思ふや
- (二) 二個と三個とを合せ幾個なるや
- (三) 机の上は墨四挺あり此へ汝の墨三挺を持来らば幾挺となるや
- (四) 四個と三個とを合せ幾個なるや
- (五) 汝が左手は八指五本あり右手も亦指五本あり然らば汝の両手は幾本の指あるや之を數へ

五個と五個とを合せハ幾個あるや

(四) 長さ八尺の綵ハ三尺を續き足せば幾尺の長さよなるや

八個と三個とを合せバ幾個あるや

(五) 先ヨ往ク馬ハ七匹あり後ヨ来ル馬ハ九匹あり幾匹の馬を見一や

七個と九個とを合せハ幾個あるや

(六) 此ヨ生徒十二人と教師一人あり然ハ此教場ハハ幾人居るや

十二個と一個とを合せテ幾個あるや

(七) 此墨ハ七錢あり此硯ハ九錢あり此筆ハ三錢あるや

今此三品を買ハんヨハ幾錢を拂ふべきや

七個と九個と三個とを合せハ幾個あるや

(八) 予今日金三錢ヨテ紙を買ハ八錢ヨテ石盤を買ハ六錢ヨテ小刀を買ハたヨハ幾錢を拂ひ一と思ふや

三個と八個と六個とを合せバ幾個あるや

(九) 爰ヨ書物五冊あり彼ヨ七冊あり又爰ヨ四冊あり合せて幾冊あるや

五個と七個と四個と合せテ幾個あるや

右の如ク二數或ハ二數以上の合數を求むるの法を加法又ハ寄せ算と云ふ

二數或ハ二數以上の合數を和と云ふ

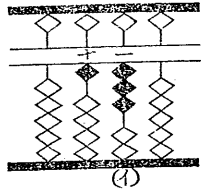
加算呼聲

一三九足の十	二二八足の十三	三七七足の十
四二六足の十	五二五足の十	六二四足の十
七二三足の十	八二二足の十	九二一足の十

此表を順逆自在に暗誦するを要す

○例三個と四個と六個とを合せハ幾個あるや

答十三個



(因) 先つ(の)桁を一位と定め盤面は三個を布き之より四個を加ふるより天の一顆を下りて地の二顆を去り七個とふを之より次の六個を加ふるより加算呼聲は因り六より四の十と唱へ一位の四個を去り地は二顆を加へ天の一顆を拂ふ十位の桁の地は二顆を置き合計數十三個とあるを知るなり

加法問題第一

左ニ記する諸數を加へ其和を求むべし

- (一) 一個 二個 三個
- (二) 二個 三個 四個
- (三) 三個 四個 五個
- (四) 四個 五個 六個
- (五) 五個 六個 七個

- (六) 三個 四個 五個
- (七) 四個 五個 六個
- (八) 五個 六個 七個
- (九) 六個 七個 八個
- (十) 七個 八個 九個

- (十一) 一個 二個 三個 四個 五個 六個 七個 八個 九個
- (十二) 二個 三個 四個 五個 六個 七個 八個 九個
- (十三) 三個 四個 五個 六個 七個 八個 九個
- (十四) 四個 五個 六個 七個 八個 九個
- (十五) 五個 六個 七個 八個 九個
- (十六) 六個 七個 八個 九個
- (十七) 七個 八個 九個
- (十八) 八個 九個
- (十九) 九個

八個	(庚) 二個	(辛) 五個	(壬) 三個	(癸) 八個	(甲) 三個	(乙) 五個	(丙) 五個
七個	(丁) 三個	(戊) 六個	(己) 二個	(庚) 五個	(辛) 七個	(壬) 六個	(癸) 五個
四個	(甲) 二個	(乙) 五個	(丙) 六個	(丁) 九個	(戊) 四個	(己) 四個	(庚) 六個
六個	(辛) 五個	(壬) 三個	(癸) 九個	(甲) 八個	(乙) 五個	(丙) 七個	(丁) 三個
九個	(戊) 六個	(己) 三個	(庚) 五個	(辛) 六個	(壬) 八個	(癸) 七個	(甲) 四個

七個	(甲) 二個	(乙) 六個	(丙) 三個	(丁) 九個	(戊) 八個	(己) 五個	(庚) 六個
七個	(辛) 二個	(壬) 八個	(癸) 四個	(甲) 七個	(乙) 七個	(丙) 六個	(丁) 五個
四個	(戊) 八個	(己) 六個	(庚) 五個	(辛) 八個	(壬) 七個	(癸) 九個	(甲) 八個
九個	(乙) 八個	(丙) 七個	(丁) 六個	(戊) 九個	(己) 九個	(庚) 三個	(辛) 九個
三個	(壬) 五個	(癸) 七個	(甲) 九個	(乙) 六個	(丙) 七個	(丁) 七個	(戊) 八個

(庚) 十二個
五個

(辛) 十四個
三個

(壬) 十三個
四個

(癸) 十七個
六個

(甲) 六個
十三個
十一個

(乙) 十二個
十四個
八個

(丙) 十一個
十八個
十二個

(丁) 十六個
七個
十五個

(戊) 十四個
十二個
七個
十五個

(己) 十九個
十七個
十六個
十五個

(庚) 八個
十四個
十六個
十二個

(辛) 十四個
十個
廿一個
八個

(壬) 十八個
廿六個

(癸) 廿三個
廿四個

(甲) 廿七個
二十個

(乙) 卅五個
卅八個

(丙) 十九個
廿八個
廿七個

(丁) 四十七個
廿六個
九個

(戊) 五十二個
廿六個
十九個

(己) 十七個
廿五個
卅四個

(庚) 廿七個
十四個
廿二個
八個

(辛) 七個
十六個
十二個
十個

(壬) 三十個
二十個
四十個
七個

(癸) 十一個
廿二個
卅三個
四十四個

學校用珠算書 卷之二

八

加法問題第二

- (一) 三個と二個とを合されハ幾個あるや
- (二) 五個と四個とを合されハ幾個あるや
- (三) 七個と四個とを合されハ何程あるや
- (四) 九個と八個とを合されハ何程あるや
- (五) 八個、四個、七個の和ハ何程あるや
- (六) 六個、七個、九個の和ハ何程あるや
- (七) 十二個と四個と七個とを合せし何程あるや
- (八) 十六個と十七個と廿二個の和ハ幾個あるや
- (九) 廿七個と廿六個と十二個の和ハ何程あるや
- (十) 四十八個と六個と廿五個の総計ハ何程あるや

- (十一) 廿八個、四十六個、十四個、九個の総計ハ何程あるや
- (十二) 廿五個、三十個、十七個、廿八個の和ハ幾個あるや
- (十三) 五十二個、廿四個、十三個、五個の和ハ幾個あるや
- (十四) 十一個と廿二個と廿三個と四十五個とを加ふれば幾個あるや
- (十五) 廿四個と廿二個との和は四十八個を加ふれば総計何程あるや
- (十六) 廿八個と廿六個との和は三十三個を加ふれば総計何程あるや
- (十七) 十七個と廿六個と廿九個と十一個と二個とを合されば総計何程あるや

- (六) 金六錢七錢拾四錢拾三錢を合されハ何程あるや
- (七) 金七錢拾六錢廿五錢三拾八錢を合されハ何程あるや
- (八) 米十五石廿八石廿七石十三石廿六石を合されハ何程あるや
- (九) 麦八石三十六石廿二石七石五十三石を合されハ何石あるや
- (十) 絲十三匁廿四匁廿六匁九匁十七匁を合されハ何匁あるや
- (十一) 藥廿三匁十八匁六匁四十二匁十五匁を合されハ何程あるや

- (十二) 金拾貳圓廿四圓廿七圓八圓拾五圓を合されハ總計幾圓あるや
- (十三) 金七圓拾六圓廿四圓貳圓廿三圓を合されハ總計幾圓あるや
- (十四) 炭廿四俵拾三俵八俵廿貳俵五俵拾六俵の總計ハ幾俵あるや
- (十五) 割木拾三束廿三束六束廿四束九束拾一束の總計ハ幾束あるや
- (十六) 小學校ニ男生廿四人拾三人五拾六人六人あり又女生廿三人十四人廿二人十七人十二人あり此學校ハ男女生各幾人あるや

加法問題第三

(一) 十八個
廿四個
廿七個
廿一個

(二) 廿八個
十六個
廿三個
廿三個

(三) 廿三個
十四個
三十五個
卅二個

(四) 三十六個
十七個
四十二個
五十四個

(五) 廿五個
卅六個
卅七個
五十八個
十四個

(六) 卅七個
八十六個
十二個
六十四個
廿五個

(七) 七十二個
四十四個
三十三個
廿六個
五十七個

(八) 六十七個
九十四個
三十二個
二十五個
四十八個

(九) 卅三個
七十四個
八十八個
五十四個
四十五個

(十) 九十三個
二十六個
四十八個
五十四個
七十五個

(十一) 七十六個
四十七個
五十八個
六十三個
三十九個

(十二) 八十六個
五十八個
七十三個
六十六個
五十二個

(十三) 百十二個
九十四個
二百廿六個
三百七十三個
八十六個

(十四) 二百七十三個
百五十四個
六十八個
三百廿三個
百零九個

(十五) 三百零一個
二百零八個
百十二個
三百四十個
二百廿六個

(十六) 四百零一個
二百零四個
百七十六個
二百五十二個
三百零七個

(甲) 豆二百七十二石	豆四百八十四石	豆二百。七石
(乙) 米百十八石	米三百九十八石	
米二百六十三石	米二百五十二石	米三百二十七石
米五百三十六石	米三百七十石	米百八十七石
(丙) 米三百七十四石	米四百五十七石	米二百。八石
金百八十五圓	金二百二十四圓	
金二百三十九圓	金四百十八圓	金二百七十六圓
(丁) 金三百七十二圓	金二百八十三圓	金百六十八圓
金二百三十二圓	金百七十五圓	金百七十五圓
金三百四十八圓	金四百二十八圓	
(戊) 金二百五十三圓	金三百七十四圓	金百六十九圓

豆五百八十九石	豆三百六十八石	豆二百五十五石
豆三百廿一石	豆二百三十五石	豆三百四十二石
豆百八十三石	豆二百四十六石	
(己) 長二百七十三間	長六百四十三間	長六百五十三間
長三百。六間	長二百八十一間	長三百五十間
長二百二十五間	長七百。八間	長二百六十三間
長百七十間	長二百六十九間	
(庚) 繩三百八十七間	繩四百五十六間	繩五百四十七間
繩二百。九間	繩三百二十三間	繩六百八十間
繩五百六十八間	繩二百七十一間	繩三百。三間
繩百九十九間	繩三百五十間	

(世) 紙五百七十四枚	紙四百六十三枚	紙九百七十八枚
紙六百八十枚	紙五百三十九枚	紙七百。七枚
紙五百六十三枚	紙九百。一枚	紙五百七十九枚
紙八百。三枚	紙七百九十四枚	紙六百八十七枚
紙九百六十四枚	紙七百六十八枚	
(世) 酒六百八十七石	酒七百九十九石	酒九百九十二石
酒四百七十六石	酒八百八十八石	酒五百。七石
酒九百八十五石	酒六百。九石	酒八百七十石
酒四百六十四石	酒九百七十六石	酒七百八十九石
酒五百九十石	酒三百六十八石	
(世) 金卅二錢五厘	金四十六錢八厘	金六十六錢六厘

金七十九錢八厘	金六十七錢二厘	金九十四錢六厘
金五十錢三厘	金卅二錢七厘	金七十錢八厘
金三十九錢五厘	金二十八錢九厘	金十七錢五厘
金四十八錢二厘	金六十九錢七厘	
(世) 金六十八錢五厘	金二十六錢四厘	金三十四錢八厘
金七十九錢二厘	金七十八錢六厘	金九十錢三厘
金二十六錢一厘	金五十錢三厘	金四十七錢九厘
金三十五錢七厘	金八十六錢四厘	金六十九錢五厘
金九十九錢九厘	金六十五錢四厘	
(世) 麥七斗六升六合	麥八斗七升八合	麥五斗八升三合
麥四斗九升五合	麥七斗五升六合	麥三斗二升一合

學核冊簿算書

卅三

麥九斗八升四合	麥七斗六升八合	麥八斗。三合
麥二斗七升九合	麥八斗三升	麥五斗六升九合
麥七斗四升六合	麥六斗七升九合	
(庚) 油二石八斗七升	油六石九斗六升	油七石三斗八升
油九石六斗三升	油三石。九升	油六石八斗一升
油四石七斗二升	油五石六斗八升	油壹石六斗九升
油五石八斗六升	油七石八斗三升	油九石五斗三升
油七石五斗五升	油八石三斗四升	
(苧) 二千五百六十三分	四千八百。四分	七千三百九十八分
五千七百八十一分	九千六百二十八分	六千。六分
三千。五十二分	壹千八百七十九分	

(甲) 二千六百五十七分	三千七百。六分	八千二百四十九分
六千六百七十六分	九千七百三十分	五千。七分
三千。七十六分	一千六百二十八分	
(乙) 金三千百六十五圓	金四千二百七十八圓	金二千四百七十三圓
金五千七百十八圓	金七千五十七圓	金四千六百九十三圓
金八千二百五十圓	金九千三百九十九圓	金三千二百三十四圓
金六千五百四十三圓	金壹千二百八十八圓	
(丙) 金千九圓三十八錢	金四十八圓二十七錢	金七十五圓七十五錢
金八十八圓八十八錢	金三十二圓九十二錢	金九十圓八十二錢
金七十圓五十六錢	金四十六圓三十七錢	金三十五圓五十五錢
金六十七圓四十九錢	金十七圓八十三錢	

加法問題第四

(一) 或人金二千三百五十圓を以て生絲を買ひ之を賣りて八拾三圓五拾錢を利せりと云ふ此賣直段何程あるや

(二) 農夫あり玄米三百五拾八石五斗を賣りて猶七拾六石五斗を餘ると云ふ此農夫前より米何程を所藏せしや

(三) 小學校の生徒數を調ふるに高等生男十八人女六人中等生男百六十九人女百二十三人初等生男三百九十七人女三百四十六人あり此學校の生徒總計幾人あるや又男女各幾人あるや

(四) 或人呉服店より到り金三拾五圓五拾錢を以て縮緬二疋二拾五圓を以て帯地三本拾八圓七拾五錢を以て縮四疋を購ひ尚ホ懐中二五圓七十五錢残せりと云ふ此人初め幾圓の金を持ちしや

(五) 三人を雇ふて田を耕すに甲は一日に貳百五拾六坪乙は貳百三拾七坪丙は百九十五坪を耕せり總計幾坪を耕せしや

(六) 旅人あり初日ハ歩行より拾二里行き二日ハ人力車より乗りて廿一里半行き三日より又歩行より初日より一里半多く行き四日ハ瀛車より五十里と人力車より九里半とを歩き西より東に達

珠算のついでに

せりと云ふ二處の距り幾里あるや

(乙)商人東京に於て金三千五百圓を以て米を買ひ之を西國に運漕せし其運賃百六拾五圓あり今之を西國に於て尚貳百七拾圓を利して賣らんや何圓より賣り可あるや

(丙)或人甲地を發して乙地に往らんとせしは四拾七里の處に到り先の里程を問はしふ既に歩きて里數より尚ホ三十五里半遠しと云ふ然らば甲乙二地の相距るを何里あるや

(丁)上中下三冊の書物あり上ハ紙數七十八枚中ハ上より二十六枚多く下ハ中より七枚多しと云ふ然

るときハ三冊の紙數合して何枚あるや

(戊)或人田地六十七町と畠二十五町と茶園十八町を有せしは今又畠を買ひしと初め有せる所より凡拾三町多しと云ふ然らば此人今何町の土地を有せるや

(己)甲乙丙丁の四ヶ村協議して小學校を建築せしは甲村ハ壹千三百五十六圓七十五錢乙村ハ九百七拾三圓二拾五錢丙村ハ壹千二百八圓六拾五錢五厘を出金せしは落成の後精算せしは尚ほ四百三拾七圓二十錢七厘不足せりと云ふ建築費總計何程あるや

(三) 左の書出し及び帳面のノ高何程あるや

(甲)

覚

五月廿日	一 金四二拾五錢	燈之油	五升
同日	一 金四八拾七錢	石炭油	七升
六月一日	一 七拾五錢	らき	代
同日	一 五拾六錢	胡麻油	五合
六月廿五日	一 金四二拾七錢	燈之油	五升
同日	一 七拾五錢	石炭油	五升

(乙)

記

一 金三四七拾五錢	男草紙	五升
一 金三四八拾七錢	能備油	五升
一 金四拾貳錢五厘	花巻金巾	三反
一 金三拾九拾五錢	白米綿	三反
一 金拾貳錢	黒五目布	半疋
	半疋	一升

(丙)

八月分季集帳

一 金四四拾貳錢	福島梅
一 金四四拾貳錢	賀賀梅
一 金四四拾貳錢	前梅
一 金四四拾貳錢	八重
一 金九拾三錢	小田梅
一 金九拾三錢	五重

合計

(丁)

三月六日売上

一 金四拾	石炭
一 金五拾	石炭
一 金五拾	石炭
一 金五拾	石炭
一 金五拾	石炭
一 金五拾	石炭

(三)左の如き書出あり其ノ高正多クヤ否也

(甲)

覺
 一金三四兩五錢五厘 日本外史 五丁
 一金三四兩八錢 國史略 五丁
 一金四兩七錢五錢三厘 小學讀本二 三十八冊
 一金五兩二錢八錢七厘 天保用俵算考 五丁
 一金拾錢 日用事類 五丁
 〆金拾三四三兩五錢五厘
 六月廿日 大黒屋書鋪
 松本竹吉様

(乙)

覺
 一金四兩八錢三錢 白米 四斗并
 一金四兩六錢五錢 北原 三斗
 一金四兩五錢五錢 上塩 三俵
 一金八錢 醬油 八升
 一金七錢五厘 ぬす 五升并
 〆金六兩七錢五厘
 六月廿日 米屋吉之助
 松本清氏

(四)左の如く書出一のノ高正墨付あり此金何程多クヤ

(甲)

覺
 一金六兩四錢 昌泰 五丁
 一金五兩 上炭 五丁
 一金九兩七錢五厘 上木 拾五兩
 一金三兩七錢五厘 葉五束
 一金五兩五錢五厘 籠 三把
 〆金四兩 五厘
 六月廿日 炭屋小左衛門
 松本竹吉様

(乙)

覺
 一金四兩五錢五厘 上善之ヲ 五丁
 一金四兩五錢 日傘 五丁
 一金五兩五錢五厘 石盤 五丁
 一金七錢五錢 小刀 五丁
 一金三四兩五錢六錢 〆金八錢五厘 半ヤス
 〆金八 錢五厘
 六月廿日 潮化堂文助
 松本清氏

(由) 或人地價三百四拾五圓二十錢の田地壹ヶ所と五百七十三圓五拾錢の田地二ヶ所と二百五拾圓の田地三ヶ所とを所有せ此人の地價高何程なるや

(丙) 爰に田地あり其收穫十三石八斗二升五合より前年の收穫より三石四升七合少りと云ふ前年の收穫何程なるや

(乙) 織夫あり初日壹丈七尺五寸を織り第二日ハ初日より六尺七寸多し第三日ハ前日より二尺九寸多く織せりと云ふ三日の間は織り幾尺如何

(甲) 夏日氷を買ひ置きしは解けを拾八斤を失ふたり今現に残る所七拾四斤半あり元幾斤を買ひ置き

一や

(丙) 大なる酒桶あり内より酒壹石二斗を出し又壹石五斗二升壹石九升を出せしは残る所僅に壹斗九升あり元何石入りし桶なるや

(甲) 大小二數あり小數ハ壹萬二千五百六拾四個より大數ハ小數より四千六百七拾三個多しと云ふ大小二數の總計を問ふ

(乙) 甲乙丙三人相約して寄合を為さよ乙の家ハ中央に在り甲ハ東四町丙ハ西五町に在り然るふ今甲用事ありし先づ丙に至り是より乙の家へ會せと云ふ甲初めより何町を歩みしや

左の諸數を速に加算せよ

(三) 金三千五百七拾三圓六拾八匁五厘

金四千六百六十九圓七拾六匁七厘

金四千四百二拾六圓三拾九匁五厘

金五千三百九十八圓五拾三匁二厘

金七千二百六拾七圓五拾六匁九厘

金九千八百七十九圓三拾八匁四厘

金八千二百八拾壹圓一匁三厘

金壹千七百五十二圓六拾七匁五厘

金二千六百七拾二圓八匁八厘

(四) 金五千九百三拾四圓五十七匁九厘

金壹千二百三十八圓九拾六匁五厘

金三千八百拾七圓三十八匁五厘

金五千六百七十圓八拾七匁六厘

金四千七百六拾五圓四拾三匁四厘

金六千七百九拾八圓六十五匁三厘

金七千二百五拾七圓三拾五匁壹厘

金八千九百九拾九圓九拾九匁壹厘

金九千六百五拾四圓三拾二匁六厘

卷の一終り

附録

數の名義

虚數とハ物の類は拘らざるを唯其多寡を示す數を云ふ

例之ハ 二個 六個 十三個 百個等なり

物數とハ物の類は拘りて其多寡を示す數を云ふ

例之ハ 四人 七人 拾五圓 千年等なり

單數とハ其數を為す一個の種類同一き數を云ふ

例之ハ 五個 九圓 廿三里 百枚等なり

基數とハ一より十までを云ふ左の如し

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十なり

一、二十の字を又壹貳拾と書を金錢の員數請取。

證書の類は必ず此数字を用ふべし

大数とハ一個より以上の数を云ふ

一 十 百 千 萬 億 兆 等なり

小数とハ一個より満たざる数を云ふ

分 厘 毛 絲 忽 微 等なり

奇数とハ半目の数なり

一 三 五 七 九 十一 十三 十五 等なり

偶数とハ丁目の数なり

二 四 六 八 十 十二 十四 十六 等なり

實物の計算答

(一) 五本 五個 (二) 七挺 七個 (三) 十本 十個

(四) 十一尺 十個 (五) 十六疋 十六個 (六) 十三人 十三個

(七) 十九錢 十九個 (八) 十七錢 十七個 (九) 十六冊 十六個

加法問題第一答

(一) 四個 (二) 四個 (三) 五個 (四) 五個 (五) 六個 (六) 七個

(七) 八個 (八) 八個 (九) 九個 (十) 七個 (十一) 五個 (十二) 九個

(十三) 七個 (十四) 九個 (十五) 十個 (十六) 十個 (十七) 十個 (十八) 十個

(十九) 十個 (二十) 十個 (二十一) 十個 (二十二) 十個 (二十三) 十個 (二十四) 十個

(二十五) 十個 (二十六) 十個 (二十七) 十個 (二十八) 十個 (二十九) 十個 (三十) 十個

(三十一) 十個 (三十二) 十個 (三十三) 十個 (三十四) 十個 (三十五) 十個 (三十六) 十個

- (甲) 二十個 (乙) 廿四個 (丙) 二千個 (丁) 廿三個 (戊) 三十個 (己) 廿四個 (庚) 十七個 (辛) 十七個 (壬) 十七個 (癸) 十七個
- (甲) 廿三個 (乙) 三十個 (丙) 廿四個 (丁) 四十個 (戊) 廿八個 (己) 廿八個 (庚) 廿八個 (辛) 廿八個 (壬) 廿八個 (癸) 廿八個
- (甲) 六十七個 (乙) 五十個 (丙) 五十三個 (丁) 四十四個 (戊) 五十七個 (己) 五十七個 (庚) 五十七個 (辛) 五十七個 (壬) 五十七個 (癸) 五十七個
- (甲) 六十三個 (乙) 六十四個 (丙) 六十二個 (丁) 九十七個 (戊) 九十七個 (己) 九十七個 (庚) 九十七個 (辛) 九十七個 (壬) 九十七個 (癸) 九十七個
- (甲) 九十五個 (乙) 九十七個 (丙) 百十個 (丁) 九十七個 (戊) 九十七個 (己) 九十七個 (庚) 九十七個 (辛) 九十七個 (壬) 九十七個 (癸) 九十七個

加法問題第二卷

- (一) 五個 (二) 九個 (三) 十個 (四) 十七個 (五) 十九個 (六) 廿三個 (七) 廿三個 (八) 五十五個 (九) 五十五個 (十) 十九個 (十一) 百七個 (十二) 百七個 (十三) 百七個 (十四) 百七個 (十五) 百七個 (十六) 百七個 (十七) 百七個 (十八) 百七個 (十九) 百七個 (二十) 百七個
- (甲) 百四個 (乙) 百十一個 (丙) 百四個 (丁) 百七個 (戊) 百七個 (己) 百七個 (庚) 百七個 (辛) 百七個 (壬) 百七個 (癸) 百七個
- (甲) 六十六個 (乙) 百十九石 (丙) 百廿六石 (丁) 九十九石 (戊) 百四石 (己) 九十六石 (庚) 九十六石 (辛) 九十六石 (壬) 九十六石 (癸) 九十六石

(甲) 今三石 (乙) 九十六石 (丙) 九十六石 (丁) 男九十九 (戊) 女九十八

加法問題第三卷

- (一) 百個 (二) 百個 (三) 百十四個 (四) 百零九個 (五) 百十個 (六) 百十個 (七) 百廿個 (八) 百廿個 (九) 百廿個 (十) 百廿個 (十一) 百廿個 (十二) 百廿個 (十三) 百廿個 (十四) 百廿個 (十五) 百廿個 (十六) 百廿個 (十七) 百廿個 (十八) 百廿個 (十九) 百廿個 (二十) 百廿個
- (甲) 二百廿個 (乙) 二百廿個 (丙) 二百廿個 (丁) 二百廿個 (戊) 二百廿個 (己) 二百廿個 (庚) 二百廿個 (辛) 二百廿個 (壬) 二百廿個 (癸) 二百廿個
- (甲) 二千四百九個 (乙) 二千四百九個 (丙) 二千四百九個 (丁) 二千四百九個 (戊) 二千四百九個 (己) 二千四百九個 (庚) 二千四百九個 (辛) 二千四百九個 (壬) 二千四百九個 (癸) 二千四百九個
- (甲) 單百單十開 (乙) 單百單十開 (丙) 壹萬枚 (丁) 壹萬石 (戊) 壹萬石 (己) 壹萬石 (庚) 壹萬石 (辛) 壹萬石 (壬) 壹萬石 (癸) 壹萬石
- (甲) 八千五九錢 (乙) 九百單五錢 (丙) 今五石五斗 (丁) 男千五百 (戊) 男千五百 (己) 男千五百 (庚) 男千五百 (辛) 男千五百 (壬) 男千五百 (癸) 男千五百
- (甲) 五方季八石 (乙) 六萬四千三錢

加法問題第四卷

(一) 二千四百三十四錢 (二) 四百三十五石 (三) 千零九人 (四) 男五百十四人 (五) 女四百七十五人

K1191

- 開發的
新主義 學校用珠算書卷終
- (四) 八十五圓 (五) 六百八十八坪 (六) 百十二里半 (七) 三千九百三十五圓
 - (八) 百廿九里半 (九) 二百九十三枚 (十) 百四十八町 (十一) 三千九百七拾五圓八拾錢五厘
 - (十二) 甲五百拾壹壹厘毫 (十三) 九圓拾零 (十四) 拾九圓壹錢六厘 (十五) 八拾四錢八厘
 - (十六) 甲正 (十七) 不正六圓七拾壹錢五可也 (十八) 甲二圓七拾壹錢五厘 (十九) 八圓拾壹錢五厘
 - (二十) 二千二百拾二圓拾錢 (廿一) 拾六石八斗七升貳合 (廿二) 六丈八尺八寸 (廿三) 九十貳斤半
 - (廿四) 四石 (廿五) 二方九千八百一個 (廿六) 拾四町 (廿七) 四万九千九百廿四七拾錢八厘
 - (廿八) 五万四千百三拾七圓五拾六錢

珠算書

明治十七年五月廿七日版權免許

編者 京都府平民 田中竹次郎

出版人 京都府平民 大黒屋太郎右衛門
上京區第廿八組突抜町八番戶
去京區第廿一組下九屋町三番戶

發賣所

京都河原町通三條下二丁目
教科書出版所 大黒屋書舖

開發的
新主義

田中竹次郎編
學校用珠算書

卷二