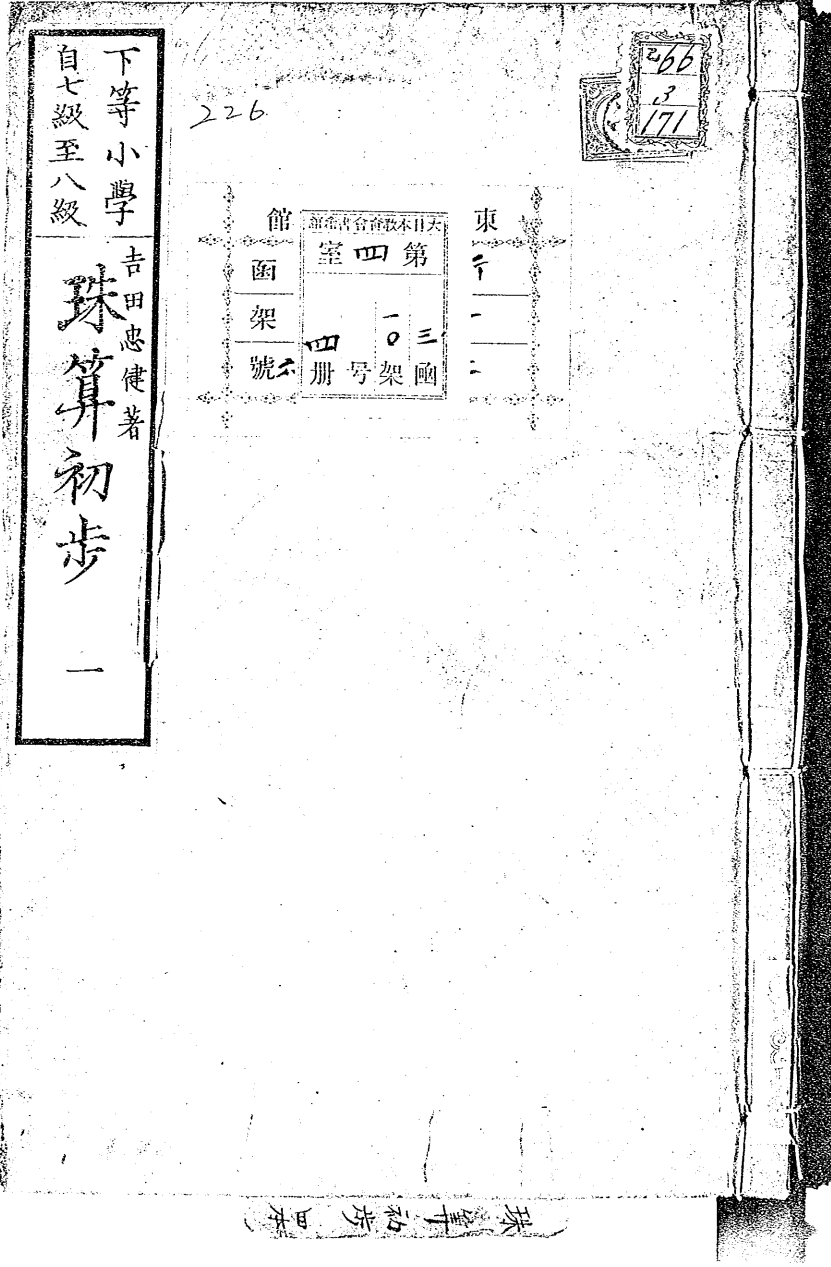
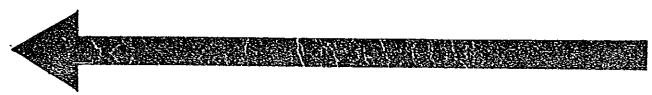




B 12

4

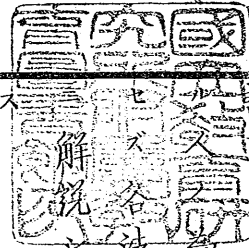


吉田忠健著

下等
小學
珠算初步

東京 發兌人

江島伊兵衛



該書ハ各法ノ名義問題等ヲ舉ゲ專ラ教授ス
ルニ著セシ者ナレバ另ニ解義ヲ記載
セズ各法ノ原理ニ至リテハ教導スル者叮嚀
解説シ生徒ヲシテ諳記セシメンコトヲ要
ス
問題ノ答數ヲ各懸傍ニ附スレバ搜索ニ便ナ
リト雖モ答數ニ靠倚シテ技術ヲ上達セシム
ル能ハザル弊ヲ恐ル故ニ之ニ各卷末ニ附シ
タリ

該書ハ原來何々校ノ教本ト定ムベキ者ニ非

不唯課目ノ多キヲ目的トシ教師ノ勞ヲ助ケ
 ンガ為務メテ諸種ノ問題ヲ撰集ス又順序ハ
 諸家ノ書ニ依テ參ルニ管見ヲ以テス故ニ其
 誤謬ナキヲ保スル能ハズ四方ノ看官訂正ヲ
 賜ハ幸甚

明治十年五月

吉田忠健 識



珠算初步第一

吉田忠健 編

基数

一 三 四 五 六 七 八 九

大數 十ヨリ以上ヲ
大數ト云フ

十 百 十ヲ 千 十ヲ 萬 十ヲ 億 万ヲ 兆 万億ヲ 京 垓

秘 穰 溝 澗 正 載 極

小數 一ヨリ以下ノ
數ヲ云

分 十ヲ 厘 十ヲ 毛 十ヲ 絲 十ヲ 忽 微 纖
 沙 塵 埃 渺 漠

度數 物ノ長短廣狹
ヲ量ルニ用

丈 十尺ヲ云云以
上大數ヲ用 尺 十寸ヲ
云フ 寸 十分ヲ
云フ 分 十分厘ヲ云後
之ニ微フ 厘 毛 絲 忽

端 長二丈六尺 匹 二端

里 三六丁ヲ云里
以上大數ヲ用 丁 六十間
ヲ云 間 六尺ヲ
云 尺

量數 物ヲ容ルノ多
少ヲ變ルニ用

石 十斗ヲ云石以
上大數ヲ用 斗 十升ヲ
云フ 升 十分ヲ
云フ 合 十分ヲ
云フ 勺 抄 撮 圭 粟

衡數

貫 十百文目ヲ云
貫以上大數用 百 十
文目ヲ云 錢 一文目ヲ云以下
小數ヲ用

斤 百六十文目又
四十兩 兩 四錢ヲ
云 錢 以下小數
ヲ用

田數

步 六尺四方
ヲ云 畝 三十步
云フ 段 十畝ヲ
云フ 町 十段ヲ云町以上
大數ヲ用

曆數

年 十ヶ月數ヲ云六
十五箇ノ大音卒合 月 大至百 二月千合
少至百 閏ノ在否 日 晝夜二 時 十分
十四時 分 六十秒 以下小數ヲ
用

貨幣數

圓 百錢以上
大數ヲ用 錢 十厘
釐 十毛 毛 絲 忽 微

加表

一二九加ノ十 二三八加ノ十 三二七加ノ十 四二六加ノ十
五二五加ノ十 六二四加ノ十 七二三加ノ十 八二二加ノ十
九二一加ノ十

減表

一減テ九残ル
 二減テ八残ル
 三減テ七残ル
 四減テ六残ル
 五減テ五残ル
 六減テ四残ル
 七減テ三残ル
 八減テ二残ル
 九減テ一残ル

衆表

一一ヶ一	一二ヶ二	一三ヶ三	一四ヶ四	一五ヶ五
一六ヶ六	一七ヶ七	一八ヶ八	一九ヶ九	二二ヶ四
二三ヶ六	二四ヶ八	二五	二六十二	二七十四
二八十六	二九十八	三三ヶ九	三四十二	三五十五
三六十八	三七二十一	三八二十四	三九二十七	四四十六
四五二十	四六三十四	四七二十八	四九三十六	五五二十五

五六三十	五七三十五	五八四十	五九四十五	六六三十六
六七四十二	六八四十八	六九五十四	七七四十九	七八五十六
七九六十三	八八六十四	八九七十二	九九八十一	

除表

一進一十	二添作五	二進一十	三三十一	三六十二
三進一十	四二二十二	四三添作五	四三七十二	四進一十
五一加一	五二加二	五三加三	五四加四	五進一十
六一下加四	六三十三	六三添作五	六四六十四	六五八十二
六進一十	七加下三	七二下加六	七三四十二	七四五十五
七五七十一	七六十四	七進一十	八一下加三	八二加下四

八三下加六 八四添作五 八五六十二 八六七十四 八七八十六
 八進一十 九二下加一 九二下加一 九三下加三 九四下加四
 九五下加五 九六下加六 九七下加七 九八下加八 九進一十

撞除表

見一無頭作九ノ一 帰一倍一 見二無頭作九ノ二 帰一倍二
 見三無頭作九ノ三 帰一倍三 見四無頭作九ノ四 帰一倍四
 見五無頭作九ノ五 帰一倍五 見六無頭作九ノ六 帰一倍六
 見七無頭作九ノ七 帰一倍七 見八無頭作九ノ八 帰一倍八
 見九無頭作九ノ九 帰一倍九

△加法 七級

加ハ衆數ヲ合セテ惣數ヲ求ムルノ法ナリ而シテ
其惣數ヲ和ト名ク

名數ニ同名數異名數ノ二種アリ

異名數トハ人ト斤ト或ハ米ト金トノ如キ各名異
ナル者ナリ故ニ其數加減スルヲ不能ナリ

同名數ハ金ト金ト或ハ人ト人等ノ如ク各名同シ
キ者ナリ故ニ其數加減シ得ヘキナリ

○第一教問題

一 二個ト三個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

二五個ト四個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 三八個ト一個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 四二個ト七個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 五六個ト四個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 六三個ト七個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 七九個ト一個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 八五個ト五個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 九四個ト八個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十三個ト八個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十一四個ト七個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

十二個ト九個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十三個ト三個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十四個ト六個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十五個ト五個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十六個ト六個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十七個ト五個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十八個ト六個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 十九個ト五個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 二十個ト八個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 二十一個ト九個ト六個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 二十二個ト八個ト三個ヲ合スレハ幾許ナルヤ
 二十三個ト五個ト四個ト九個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

④六個ト九個ト五個ト七個ヲ合スレハ如何ナルヤ

⑤十五個ト十二個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

⑥十八個ト十三個ト二十八個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

⑦二十九個ト三十六個ト五十八個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

⑧五十二個ト八十五個ト三十八個ト四十六個ヲ合

スレハ幾許ナルヤ

⑨百二十五個ト二百五十七個ト九十六個ト八十九

個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

⑩三百八十三個ト四百二十九個ト百九千三百八

十三ト八十四トヲ合スレハ幾許ナルヤ

⑪二千八百七十八個ト九百七十個ト七百九十八個

ト五百六十八個ト六百五十八個ヲ合スレハ幾許ナルヤ

○第二教問題

①金百八十圓五十七錢ト同九十八圓二十五錢ト同

二百二十七圓六十錢ヲ合スレハ幾許ナルヤ

②金六百八十八圓二十錢ト同七百九十五圓三十七

錢ト同八十圓五十錢同九十圓七十五錢ヲ合スレ

ハ幾許ナルヤ

③金八百九十五圓ト同九百七十五圓八十錢六厘ト

同千三百九十六圓二十五錢ト同六千九百八十圓

ト同千三百九十六圓二十五錢ト同六千九百八十圓トヲ合スレハ幾許ナルヤ

④金二十七圓八十錢五厘同五百五十七圓同十七圓三十七錢三厘同千五百八十三圓四十錢二厘同八千九百六十一圓九十五錢同六百九十八圓七十錢六厘ヲ合スレハ如何

⑤度數二十八丈八尺九寸七分同三十九丈七尺六寸五分七厘同百五十五丈八尺六寸二厘同二百二十五丈二尺九寸七分ヲ相合スレハ幾許

⑥度數五十七丈九尺二寸七分同百九十二丈五寸七

分八厘同二百九十六丈五尺八寸七分同五百五十五丈二尺六寸三分ヲ合スレハ幾許

⑦度數八十九丈一尺三寸七分同二十五丈八寸五分七厘同百八十九丈七尺八寸七分同二百九十六丈二尺五寸七分同七十丈九尺六寸七分九厘ヲ合スレハ幾許

⑧度數五十七丈八尺八寸九分五厘同六十六丈九尺三寸九分八厘同八十六丈五尺七寸三分六厘同百二十三丈五尺八寸七分同二百二十丈八尺七分五厘ヲ相合スレハ幾許ナルヤ

⑨米二百八十五石五斗七升六合同六百九十八石九斗八升七合同二十九石八斗九升六合七夕同五十八石五斗九升六合同千二百八十八石五斗七合同合スレハ幾許ナルヤ

⑩米二十五石八斗九升七合同八百八十七石三斗五合同八十石六斗二升七合七夕同二十七石六斗九升二合三夕同六百七十九石四斗五升三合ヲ相合スレハ幾許

⑪米三百七十八石六斗五升同七百二十五石七斗三合六夕同八百七石三斗七升九合同九十八石四斗

八升七夕同六十七石九斗五合八夕ヲ相合スレハ幾許
⑫米三石八斗九升七合同四十五石八斗五升八合同二百八十六石五斗二升三夕同一千三百八十七石八斗五升二合同九石八斗七升五合ヲ相合スレハ如何

⑬金八圓二十九錢三厘五毛 金二十圓二十九錢七厘

同十五圓七十五錢 同三十圓八十一錢二厘五毛

同十九圓二十五錢 同二十三圓十八錢七厘五毛

同百三圓八十三錢七厘五毛

⑭金七十九圓二十四錢五厘 金百三十八圓八十三錢七厘五毛

同六十三圓二十錢六厘五毛 同二百九十三圓二十五錢

同六百五十圓三十一錢五毛
同八十圓九十錢二厘

同二十七圓八十錢六厘

⑤金六十三圓二十八錢七厘五毛

金三十一錢五厘五毛

同四十五圓三十九錢六厘

同八圓八十三錢七厘五毛

同三十圓二十五錢

同七十九圓三錢二厘

同八十三圓九十九錢

⑥米二十三石七斗九升五勺

米三十石八斗九升九合

同八石九斗七升三合

同三石六斗七升一合五勺

同六十二石三斗九升八合

同九石二斗六升九合

同十石五斗五升三勺

⑦米七石八斗九升六合

米十一石三升七合九勺

同二十三石

同三十三石二斗八升

同六十七石三斗九升五合

同二十七石五斗七合

同八石七斗八升九合

⑧米二百石八斗六升二合五勺

米二十七石九斗五合

同八十七石四斗六升七勺

同七十七石四斗六升七勺

同二十石九斗三合八勺

同五十石九斗七合八勺

同八斗七升九合七勺

⑨度數六十八丈五尺二寸

度數七十丈八尺七寸五分

同八十九丈七尺五寸八分

同三十九丈一尺四寸五分

同 百二十七丈七尺五寸 同 二百七十一丈三尺七寸二分

同 九十丈六寸

③度數八十一丈七尺五寸 度數二百七十丈九尺七寸

同 九百八十一丈三尺五寸 同 六十三丈一尺二寸三分

同 六百二丈七尺八寸五分 同 三百三十三丈三尺七寸

同 六百八十九丈七尺

④度數六十三丈七尺九寸八分 度數三十二丈九尺七寸五分

同 七十八丈九尺七寸五分 同 八十三丈七尺二寸五分

同 五百六十七丈三尺五寸 同 二百七十五丈七尺

同 六十九丈七寸五分

⑤金千二百八十一圓七十五錢 金九十三圓八十三錢七厘五毛

同 九千九十八圓六十七錢 同 八千七百五十七圓二錢五毛

同 一万六千七十五圓七十五錢 同 六十九圓三十一錢七厘五毛

同 六十三圓五十錢七厘 同 一万七千八百二十一圓

同 三千九百八十九圓五十錢 同 四千二百五十八圓七十五錢

⑥金六万七千八百六十三圓七十五錢 同 七万八千六十圓五十錢七厘

同 十二万二千八百九十六圓二十九錢 同 六百八十三圓二十九錢七厘

同 二百九十七圓三十一錢二厘五毛 同 六百二十七圓八十錢七厘五毛

同 十五万三千三百圓三錢五厘五毛 同 七十八圓三十五錢七厘五毛

同 八百五十七圓五十一錢二厘五毛 同 九千二百九十九圓六十五錢

④金十三萬三千七百六十三圓二十五錢 金五萬六千七百八圓六錢二厘五毛

同六百八十九圓八十一錢七厘五毛 同五千九百八圓六十八錢七厘五毛

同八百六圓 同七十九圓六錢二厘五毛

同六萬三千六圓七十五錢 同十三萬六千七百九圓六十錢五厘

同七千八百五圓八十三錢七厘五毛 同八萬七千九百三十圓五錢五厘

⑤米八千七百八十一石五斗七升 米九千九百七十七石五合

同六千八百一十石七斗五升 同七十九石八斗七升五合五勺

同六十七石八斗五升七合五勺 同二千八百九十石七斗六合

同九千八百三十七石三斗五升 同六百三十石九斗八升五合

同一万二千八百七十八石 同六萬八千七十七石八斗五升

⑥米六百八十一石二斗五升六合 米七十九石三斗五合四勺

同一万二千七百八十九石五斗六勺 同七千九百二十三石二斗五升

同八萬六千七百七十四合五勺 同六萬九千七百七十五合六勺

同十一萬三千九百三十一石五斗五合 同十三萬七千五百五斗

同六千九百七十七石六斗二合三勺 同七百二十八石六斗三升五合

⑦米二百六十七石八斗九升七合七勺 米二十七石二斗五合七勺六抄

同七十三石八斗五升 同千九百九十八石七斗五合

同三十七石八斗 同四百三十一石二升五合五勺

同八十九石五斗七升六勺 同百二十九石九斗

同二十石九升九合九勺 同三百八十九石八斗七合四抄

⑧ 度千二百二十九丈七尺五寸五分 度八十一丈九尺八寸七分五厘

同九千七百七十一丈七尺五厘 同千七十丈九尺七寸五分

同六十七丈七尺七寸五分五厘 同八千七百五丈七寸七分

同千五百七十八丈七尺五寸二分 同六百三十七丈六尺五寸五分

同七百九十八丈二尺五寸八分 同千二百二十丈七分五厘

⑨ 度二十七丈八尺二寸五分 度一万六千二百七十八丈五寸五分

同六千二百丈八尺二寸 同七十九丈六寸五分

同八十三丈七尺五寸 同二千九十八丈七尺五寸

同九百二十九丈二寸五分 同千二百二十丈五尺七寸

同六千三百八十九丈七寸 同六百二十九丈二尺五寸

⑩ 度六千二百三十丈七尺五寸 度七千八百二十丈五寸

同八百二十九丈七尺五寸 同六百七十八丈五尺

同七千二百二十一丈五尺三寸 同九百二十丈五寸七分

同八百五十七丈五寸 同六百五丈八尺七寸五分

同八千三百五十七丈五尺七寸 同八百二十七丈八尺五寸三分

下等
小學
珠算初步第一尾

△第一教問題答

- ①五個 ②九個 ③九個 ④九個 ⑤十個
⑥十個 ⑦十個 ⑧十個 ⑨十二個 ⑩十一個
⑪十一個 ⑫十一個 ⑬十二個 ⑭十一個 ⑮十
二個 ⑯十四個 ⑰十四個 ⑱十五個 ⑲廿個
⑳十八個 ㉑廿六個 ㉒廿七個 ㉓廿七個 ㉔五
十九個 ㉕百廿三個 ㉖二百廿一個 ㉗五百六
十七個 ㉘二千三百八十八個 ㉙五千八百七十二個
- △第二教問題答
- ①五百六圓四十二錢 ②千六百五十四圓八十二錢

- ③一万八千六百二十三圓三十錢六厘
④一万二千八百四十六圓二十三錢六厘
⑤四百九十九丈八尺一寸九分九厘 ⑥千九百六十八尺三寸四分八厘
⑦六百七十一丈二尺三寸四分六厘 ⑧五百五十五丈七尺九寸七分四厘
⑨二千三百六十一石五斗六升二合七勺
⑩一千七百石九斗七升五合 ⑪二千七十八石一斗一升九合一勺
⑫一千七百三十四石二合三勺 ⑬二百二十一圓四十二錢八厘
⑭一千三百二十四圓五十五錢七厘五毛
⑮三百十一圓十錢八厘五毛 ⑯四百十九石五斗五升一合三勺
⑰百七十八石九斗四合九勺 ⑱四百六十六石三斗八升二勺

①七百五十七丈四尺八寸
 ②三千二十三丈四寸八分
 ③一千七百七十一丈五尺九寸八分
 ④六万一千五百九圓十錢二厘五毛
 ⑤四十二万三千九百六十四圓七十九錢九厘五毛
 ⑥四十七万七千三百七十七圓五錢七厘五毛
 ⑦十一万九千九百五十五石一升九合
 ⑧四十二万二千二百五十三石二升四合四勺
 ⑨三千四百六十五石八斗六升一合五勺
 ⑩二万五千六百六十一丈九尺四寸三分
 ⑪三万三千九百三十六丈一尺八寸
 ⑫三万四千三百四十八丈九尺八寸五分

明治十年六月七日版權免許
 同十一年八月十三日分版御届

著者
分版主

青森縣士族 京都府公等属

吉田 忠健

上京第三十一區新島九通
 九太町下ル七七番地寄留

分版得者

東京府平民

江島伊兵衛

第壹大區六小區吳服町
 九番地

下等小學
自五級至六級

吉田忠健著
珠算初步
二



大日本教育會書庫			
第	四	室	四
架	一	冊	三
號	四	冊	四

東
所
一
二