

下等小學
自三級至四級

吉田忠健著

珠算初步

三



東

大日本教育會館		
第	山	室
三	一	
函	架	號
四	冊	

館
函
架
號

吉田忠健著

下等
小學
珠算初歩

發兌人

江島伊兵衛

東京

吉田忠健編

乘法

下等珠算初歩第三
第四級
乘法
某數ノ若干倍ヲ求ムル法ナリ
若干倍ノ數ヲ實數ト云フ

實數ヲ若干倍スル數ヲ法數ト云フ

實數ニ法數ヲ乘シ得タル數ヲ積ト云

第一教問題

- 百二十三個ヲ二倍スレバ其積如何
- 二百三十三個ヲ三倍スレバ其積如何
- 五百四十五個ヲ三倍スレバ其積如何

- 二五ノサキ三
- ④七百三十四個ヲ四倍スレバ其積如何
 - ⑤八百二十九個ヲ七倍スレバ其積如何
 - ⑥千三百十八個ヲ八倍スレバ其積如何
 - ⑦二千百九十三個ヲ六倍スレバ其積如何
 - ⑧八千九百五個ヲ八倍スレバ其積如何
 - ⑨一万七百八十九個ヲ五倍スレバ其積如何
 - ⑩六万二千百八十七個ヲ九倍スレバ其積如何
 - ⑪金百二十八圓ヲ五倍スレバ幾許
 - ⑫同千三百八十六圓ヲ七倍スレバ幾許
 - ⑬同二千三百九十八圓ヲ九倍スレバ幾許
 - ⑭米八百七十八石ヲ七倍スレバ幾許

- ⑮同千二十八石ヲ七倍スレバ幾許
- ⑯同二万八千五十八石ヲ九倍スレバ幾許
- ⑰度數二千八百八十丈ヲ五倍スレバ幾許
- ⑱同 三千百二十八丈ヲ六倍スレバ幾許
- ⑲同 五千七百二丈ヲ五倍スレバ幾許

第二教問題

- ①一百二十個ヲ二十三倍スレバ幾許
- ②二百八十五個ヲ三十五倍スレバ幾許
- ③千二百九十二個ヲ六十三倍スレバ幾許
- ④八千三百八十四個ヲ五十一倍スレバ幾許

- 三 現 集 新 規 三
- ⑤ 九千三百八十四個ヲ三十七倍スレバ幾許
 - ⑥ 二千九百七十八個ヲ六百十二倍スレバ幾許
 - ⑦ 五千八百二十八個ヲ二百三十四倍スレバ幾許
 - ⑧ 六千二百七個ヲ三百五十三倍スレバ幾許
 - ⑨ 一万二千八百二十個ヲ四百三十八倍スレバ幾許
 - ⑩ 一万一千七百二十八個ヲ五百八十四倍スレバ幾許
 - ⑪ 二万八千二百九個ヲ七百五十七倍スレバ幾許
 - ⑫ 金二千八百五十八圓ヲ二十五倍スレバ幾許
 - ⑬ 同三千七百二十六圓ヲ三十七倍スレバ幾許
 - ⑭ 同七百八十三圓ヲ三百二倍スレバ幾許

- ⑮ 米二千八百石ヲ六十九倍スレバ幾許
- ⑯ 同三千八百二十八石ヲ三百十二倍スレバ幾許
- ⑰ 同八千七百八十三石ヲ二百二十八倍スレバ幾許
- ⑱ 度數三千三百二十八丈ヲ二十九倍スレバ幾許
- ⑲ 同 二千五百四十九丈ヲ五百二十九倍スレバ幾許
- ⑳ 同 三千七百八十七丈ヲ七百五倍スレバ幾許
- ㉑ 金二十八圓七十五錢ヲ八十五ヲ乗スレバ幾許
- ㉒ 同九十八圓七十八錢五厘ニ百五十八ヲ乗スレバ幾許
- ㉓ 同百三十九圓二十八錢ニ二百七十八ヲ乗スレバ幾許
- ㉔ 米七百七十八石五斗ニ五百五十九ヲ乗スレバ幾許

⑤同八十三石七斗八升五合ニ七百二十九ヲ衆スレバ幾許

⑥同九十石七斗八升七合ニ八百三十八ヲ衆スレバ幾許

⑦度數七十八丈五尺七寸ニ二百五十八ヲ衆スレバ幾許

⑧同 百八十一丈三尺五寸ニ八百二ヲ衆スレバ幾許

⑨同 六十八丈九尺七寸五分ニ九百八十ヲ衆スレバ幾許

⑩金二百四十八圓五十九錢七厘ニ二百九十一ヲ衆スレバ

幾許

⑪同五百二十八圓八十五錢七厘五毛ニ三百八十九ヲ衆ス
レバ幾許

⑫同千三百三十八圓七十五錢五厘ニ五百二十八ヲ衆スレ

バ幾許

⑬米八百二十八石三斗七升五合ニ七百九十九ヲ衆スレバ
幾許

⑭同七百九十三石二斗五升八勺ニ八百五十八ヲ衆スレバ

幾許

⑮同八十七石七斗八升七合五勺ニ五百三十六ヲ衆スレバ
幾許

⑯度數百九十八丈七尺五寸八分ニ八百五十七ヲ衆スレバ

幾許

⑰同二百八十七丈三尺七寸五分ニ五百四十八ヲ衆スレバ

珠算秘訣 卷三
幾許

⑥同 一千三百七十八丈七尺三分ニ七百八十四ヲ衆スレバ幾許

△第三級

第三教問題

①金 二万四千八百二十八圓二十五錢ニ二千八百九十八ヲ衆スレバ幾許

②同 四千八百四十五圓八十一錢二厘五毛ニ四千五百八十ヲ衆スレバ幾許

③同 八千二百五十圓七十五錢五厘ニ八千三百五十三ヲ衆スレバ幾許

④米 九千三百八十七石三斗八升七合八勺ニ四千三百二十一ヲ衆スレバ幾許

⑤同 五万二千八石二斗八升七合五勺ニ二万五百四十三ヲ衆スレバ幾許

⑥同 二万七千石四斗九升八合五勺ニ一万八千七百五十四ヲ衆スレバ幾許

⑦度 數 四万八千七百二十八丈五尺七寸八分ニ九千八百八十六ヲ衆スレバ幾許

⑧同 六千九百五十九丈四尺八寸七分五厘ニ四千九百五十八ヲ衆スレバ幾許

珠算初級 第三
⑨同 九千八百七十八丈八尺五寸七分ニ二千八百七十九
ヲ衆スレバ幾許

⑩金二千八百九十両七十五錢七厘五毛ニ一万八千三百七
十八ヲ衆スレバ幾許

⑪同七千八百三十一両七十五錢ニ五万八千九百七十八ヲ
衆スレバ幾許

⑫同八千五百五十六錢二厘五毛ニ七万九千八百八十七ヲ
衆スレバ幾許

⑬米九百七十八石六斗七升五合ニ一万八千三百二十九ヲ
衆スレバ幾許

⑭同八千六十九石七斗五升八合ニ二万五千七百三十八ヲ
衆スレバ幾許

⑮同九千五十七石八升二合八勺ニ五万五百二十六ヲ衆ス
レバ幾許

⑯度數八百九十五丈八尺二寸七分ニ六千八百七十九ヲ衆
スレバ幾許

⑰同 九千八十九丈七尺八分ニ五万三千七百ニヲ衆スレ
バ幾許

⑱同 八千五百七十八丈八尺六寸二分ニ二万五千八百三
十二ヲ衆スレバ幾許

⑤米一石ノ價六圓ナルトキハ二十五石ノ價幾許ナルヤ

⑥梨一個ノ價三錢ナルトキハ三十五個ノ價幾許ナルヤ

⑦或ル人一坪ニ付二圓五十錢ノ田地二百五十八坪ヲ賣ヒシト云然ルトキハ此人幾許金ヲ拂ヒシヤ

⑧或ル呉服商人一疋ニ付七圓七十五錢ノ絹二百五十疋ヲ賣リシト云然ラバ此人幾許金ヲ請取リシヤ

⑨或ル人一反ニ付壹圓二十五錢ノ木綿五十七反ヲ買ヒシト云然ラバ其代金幾許ヲ拂ヒベキヤ

⑩旅人一時間ニ五里ヲ歩ムト云片ハ二日ノ間ニハ幾許里ヲ歩ムベキヤ 但シ一日ハ二十四時ナリ

⑪或ル人金若干圓ヲ五十八人ニ配分スルニ一人ニ付二十

五圓五十錢ナリト云然ラバ幾許金ヲ分與セシヤ

⑫或ル職人一日ニ金二十五錢ノ賃金ニテ三十五日ノ間ニハ幾許金ヲ請取ルベキヤ

⑬蒸氣車一時間ニ十六里ヲ走ルトキハ三日ノ間ニハ幾許里ノ遠キニ達スルヤ

⑭槓木一束ノ價三錢五厘ナルトキハ二十五束ノ價幾許ナルヤ

⑮或ル筆生十行二十字ノ算ヲ一時間ニ三枚寫シ得ルト云然ルトキハ一日ニ十二時ツ、寫シ一ヶ月ノ間ニハ幾許

ヲ寫スベキヤ

③或ル筆生一牧ニ付壹錢五厘ニテ毎日ハ牧半ツ、寫シ得ルト云然ラバニヶ月ノ後ニハ幾許金ヲ得ヘキヤ

加減乘雜題

①或ル呉服商人一友ニ付壹圓八十錢ノ反物百二十八反ヲ買ヒ今之ヲ賣リテ一友ニ付二十錢ノ利ヲ得シトスルトキハ總反數ヲ幾許圓ニ賣リテ可ナルヤ

②或ル入金若干圓ヲ懷中シテ市ニ到リ一冊ニ付壹圓五十錢ノ洋書二十五冊ヲ買ヒシニ猶ヲ二圓三十五錢懷中ニ殘ルト云然ラハ此人最初幾許金ヲ懷中セシヤ

③或ル商人米百八十五俵ヲ一俵ニ付二圓三十五錢ニテ買ヒ置キ今之ヲ賣シトスルニ相場下落セシニ依リ總金ニ於テ二十八圓二十五錢ノ損ニ當ルト云然ラハ其賣價幾許
④或ル茶商人茶二百八十五斤ヲ一斤ニ付三圓五十錢ニテ買ヒ今之ヲ賣リテ一斤ニ付五錢五厘ノ利ヲ得ントス然ルトキハ其賣價總計幾許

⑤或ル商人米二百八十九俵ヲ加刈金澤ニ於テ一俵ニ付二圓二十五錢ニテ買ヒ今之ヲ東京ニ運送シテ賣シトスルニ其運賃一俵ニ付七錢五厘ナリ然ルニ之ヲ賣リテ五十八圓二十七錢ノ利ヲ得タリト云然ルトキハ幾許ニ賣リ

シヤ

⑥或ル商人木綿百二十三反ヲ金二百四十六圓ニテ買ヒ今之ヲ一反ニ付二圓二十五錢ニ賣リシト云然ルトキハ其利益總計幾許

⑦或ル人横二十五間長三十五間ナル地面ヲ所持スルアリ之ヲ一坪ニ付二圓五十錢ニ賣リシニ二十五圓ノ損ヲナスト云然ルトキハ此人最初幾許圓ニテ買ヒシヤ

⑧或ル商人金六百五十七圓ヲ以續二百十九反ヲ買ヒ今其内百十五反ヲ一反ニ付三圓二十五錢ニテ賣リ其後残りヲ悉ク一反ニ付二圓七十五錢ニテ賣リシト云トキハ損

益ヲ知ラス幾許

⑨或ル人三十八百二十五圓ニテ家ヲ買シ一ヶ月金四圓五十錢ノ宿料ニテ人ニ貸セシニ三十年ノ終リニ二千三百八十圓ニテ賣リ拂ヒシト云然ルトキハ損益ヲ知ラズ幾許ナルヤ

⑩或ル商人金五百圓ヲ懷中シテ市ニ到リ一個ニ付金十二圓五十錢ノ時計十八個ヲ買ヒ其後之ヲ二百四十三圓ニテ賣リ拂ヒシト云然ルトキハ現今幾許金ヲ所持スルヤ
⑪或ル呉服商人茶商人ヨリ一斤ニ付二圓五十錢ノ茶三十八斤ヲ買ヒ其後呉服商人ヨリ茶商人一反ニ付一圓八

十銭ノ反物四十八反賣リシト云然ルトキハ差引就レガ
幾許金ヲ請取ルベキヤ

(三) 或ル入金若干圓ヲ所持シテ一冊ニ付三十七銭五厘ノ書
籍五十八冊ヲ買ヒシ後猶二十八圓ヲ所持スト云最初幾
許圓ヲ所持セシヤ

下等珠算初歩第三尾

第一教問題答

- ① 三百四十六個 ② 六百九十九個 ③ 一千六百三十
- 五個 ④ 二千九百三十六個 ⑤ 五千八百三十
- ⑥ 一万五百四十四個 ⑦ 一万三千百五十八個 ⑧ 七
- 万一千二百四十個 ⑨ 五万三千九百四十五個 ⑩ 五十
- 五万九千六百八十三個 ⑪ 六百四十個 ⑫ 九十七
- 百 ⑬ 二万一千九百八十二個 ⑭ 六千百
- 四十六石 ⑮ 七千九百九十六石 ⑯ 二十五万二千五
- 百二十二石 ⑰ 一万四千四百丈 ⑱ 一万八千七百
- 六十八丈 ⑲ 二万八千五百十丈

第二教問題答

- ①二千七百六十個 ②九千九百七十五個 ③八万一千三百九十六個 ④四十二万七千五百八十四個 ⑤三十四万七千二百八個 ⑥百八十二万二千五百三十六個 ⑦百三十六万三千七百五十二個 ⑧二百十九万一千七十一個 ⑨五百六十一万五千六百六十個 ⑩六百八十四万九千五百五十二個 ⑪二千三百三十五万四千二百十三個 ⑫七万一千四百九十四 ⑬十三万七千八百六十二四 ⑭二十三万六千四百六十六四 ⑮十九万二千二百石 ⑯一百十九万四千三百三十六石

- ⑰二百万二千五百二十四石 ⑱九万六千五百七十二丈 ⑲百三十四万八千四百二十一丈 ⑳二百六十六万九千八百三十五丈 ㉑二千四百四十三四七十五錢 ㉒一万五千六百八四三錢 ㉓三万八千七百十九四八十錢 ㉔四十三万五千百八十一石五斗 ㉕六万一千七十九石二斗六升五合 ㉖七万六千七十九石五斗六合 ㉗二万二百七十一丈六寸 ㉘十四万五千四百四十二丈七尺 ㉙六万七千五百九十五丈五尺 ㉚七万二千三百四十一四七十二錢七厘 ㉛二十万五千七百二十五四十六錢七厘五毛 ㉜七十万六千八百

六十二圓六十錢 ③六十六萬一千八百七十一石六斗二升五合 ④六十八萬六千九百一十八升六合四勺
 ⑤四萬七千五百四十一升 ⑥十七萬三千三十五丈六尺六分 ⑦十五萬七千四百八十一丈五尺 ⑧百八萬九百三十一尺五寸二分

第三教問題答

①七千九百九十五萬二千二百六十八圓五十錢 ②二千二百二十三萬七千四百三十五圓五十六錢二厘五毫
 ③六千八百九十一萬八千五百五十六圓五十一錢五厘 ④四千五百六十二萬九百九十二石六斗八升三合八勺

⑤十億二千七百七十三萬二千一百一十石一斗六升二合五勺 ⑥五億六千三百六十七萬三千三百四十八石八斗六升九合 ⑦四億八千七百三十三萬七千二百二十二丈一尺八分 ⑧三千四百五十萬五千三百三十九丈二寸五分 ⑨二千八百四十四萬二千二百二十九丈三尺三分 ⑩五千三百二十二萬六千三百四十一圓三十三錢五厘 ⑪四億六千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑫六億三千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑬七億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑭八億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑮九億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑯十億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑰十一億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑱十二億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑲十三億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ⑳十四億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉑十五億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉒十六億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉓十七億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉔十八億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉕十九億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉖二十億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉗二十一億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉘二十二億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉙二十三億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉚二十四億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉛二十五億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉜二十六億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉝二十七億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉞二十八億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㉟二十九億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊱三十億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊲三十一億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊳三十二億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊴三十三億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊵三十四億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊶三十五億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊷三十六億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊸三十七億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊹三十八億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊺三十九億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊻四十億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊼四十一億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊽四十二億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊾四十三億九千九百九十九萬九千九百九十九錢 ㊿四十四億九千九百九十九萬九千九百九十九錢

二寸六分①二億二千六百六十九千六百六十三丈一尺八寸
四分②百五十円③一円五銭④六百四十五円⑤千九百三
十七円五十銭⑥七十一円二十五銭⑦二百四十里⑧千四
百七十九円⑨八円七十五銭⑩千百五十二里⑪八十七丈
五厘⑫千八十枚⑬七円六十五銭

加減衆雜題答

①二百五十六円②三十九円八十五銭③四百六円半銭④千十
三円十七銭五厘⑤七百三十四円九銭五厘⑥三十円七十五銭利
⑦二千二百十二円五十銭⑧二円七十五銭利⑨百七十五円德
⑩五百十八円⑪茶商八八円六十銭請取⑫四十九円七十五銭

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

青森縣士族京都府八等属
吉田忠健

上京第三十一區新島九通
丸太町下ル七十七番地寄留

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



大日本
板橋市立
圖書館
第四室
第三
架
一〇三
號

館
函
架
號

下等小學
自一級至二級

吉田忠健著
珠算

初步

四