

尋常
小學
佐久間文太郎編
珠算教科書
三

大日本教育會編
第六室
二國
四架
號
六冊

特57
413

明治二十年二月廿五日内務省交付
小尋常

珠算教科書卷之三

東京 佐久間文太郎 編

減算
 問 五個の
 答 四個なり

個を取るときは残

問 金四錢の内金一錢を遣ふときハ

餘り幾錢なりヤ

答 三錢なり

問 本六冊と四冊との何れが多きヤ

答 六冊なり

問 然らバ何程多きヤ

答 二冊なり

問 前諸題の答數ハ如何して得るか

答 引きて出せり

問 其方法を何といふや

答 引き算或ハ減算といふ

減算ハ一數ヨリ他ノ同種ノ數ヲ減スル法ナリ

斯ノ如ク減ジテ得タル一數ヲ殘數或ハ差ト云ヒ又餘リトモ云フ

問 紙七枚の内四枚を取るときハ三枚の餘りありといふ此三數の何れが差ヨ當るや

答 三枚なり

減算九九

左表ハ減算算珠運用上ヨ要用なるが故ヨ諳誦習熟せることを要ス

減算九九表

十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
一	二	三	四	五	六	七	八	九	

此表を誦するごと左の如くすべし

- 十より一引九
- 十より二引八
- 十より三引七
- 十より四引六
- 十より五引五
- 十より六引四
- 十より七引三
- 十より八引二
- 十より九引一

九以下より減ざる九九ハ實物減算よて指示せば此ヨ掲げざれども能く諳誦すべし

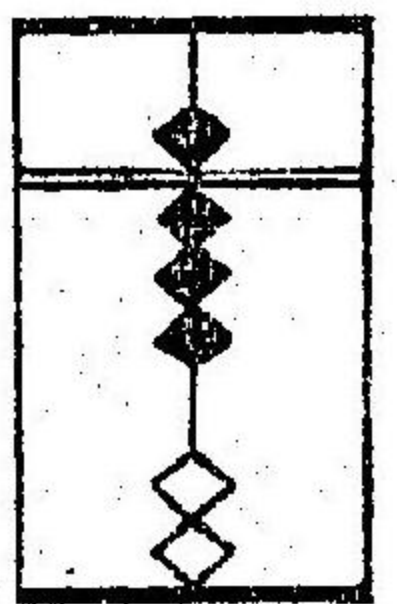
減算算珠運用

説明

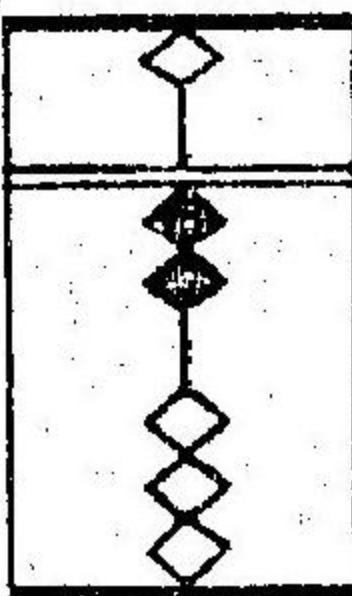
例紙八枚の内六枚を取らば残り何枚
なりや

答二枚

運算



算圖二第



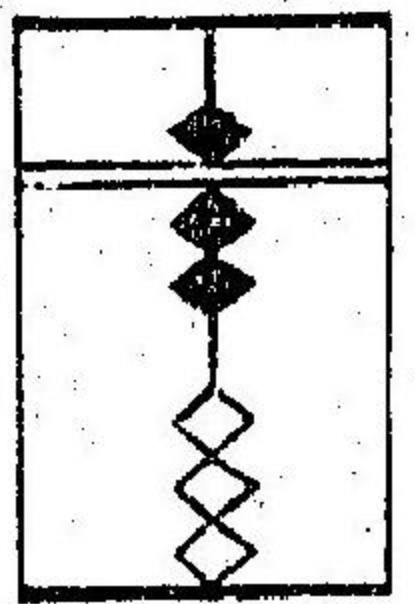
方法先づ問題の紙八枚を布數法より従て第一圖の如く布き次よ紙六枚を減ぜんより同桁の天の一顆及地の一顆(即六個)を拂ひて残り二顆を得ること

第二圖の如く因て答數二枚なることを知る

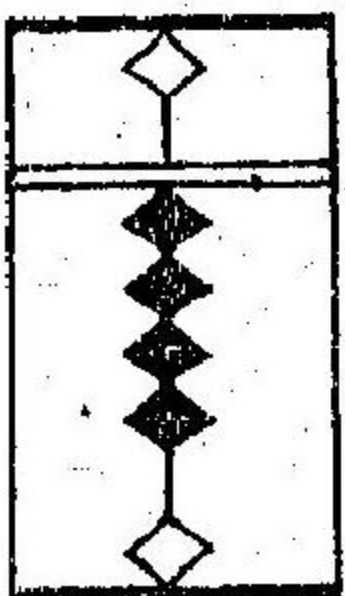
例金七錢の内三錢を費せるときは残り何錢なりや

答四錢

運算



算圖二第

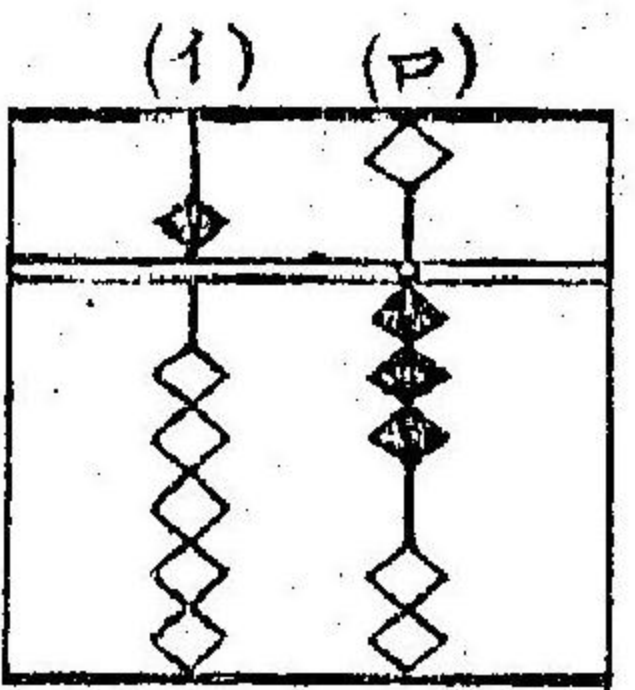


方法先づ問題の七錢を第一圖の如く布き次よ減すべき三錢を取らんとせると天の一顆の五個なれば二個多く地の二顆なれば一個少く故よ天の一顆より三顆引くときは一顆餘るより同桁の地二顆を上げ天の一顆を拂ひ残り四錢を得ること第二圖の如く

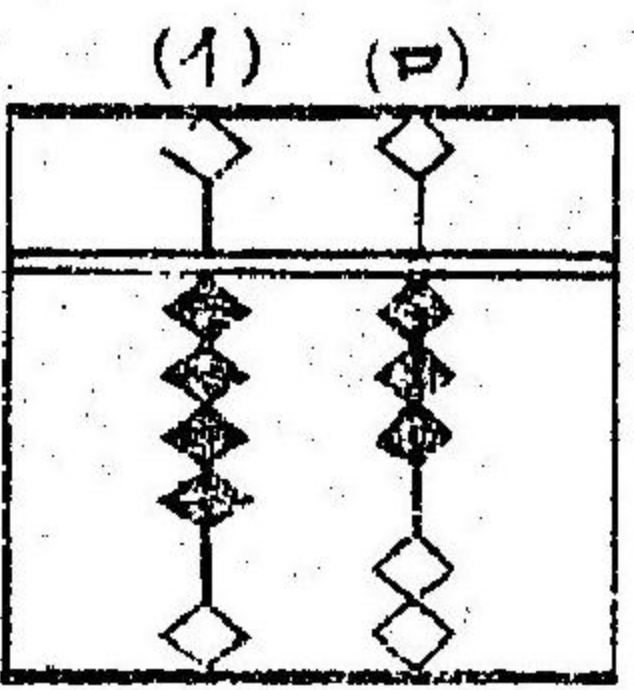
例米五十三俵の内十七俵を取らば残り幾俵なりや

答三十六俵

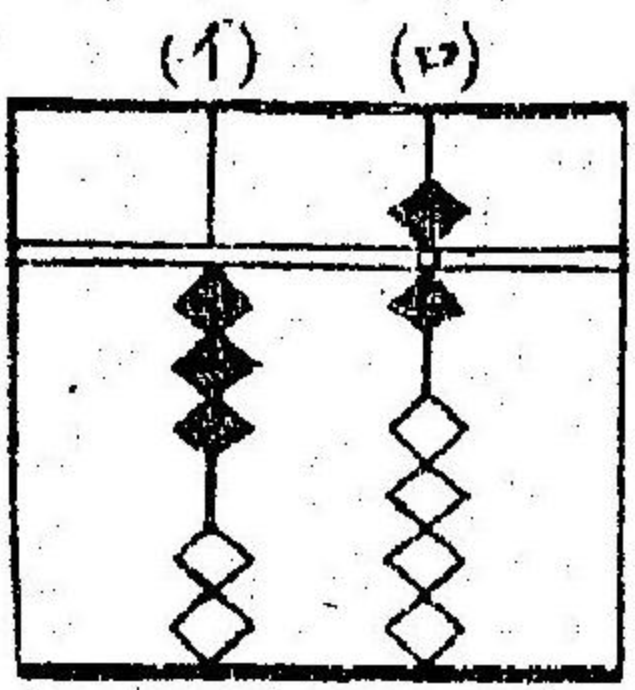
運算圖



圖二第



圖三第



方法先づ米五十三俵を第一圖(イ)(ロ)の桁の如く布き之より十七俵を減ぜんよ(イ)桁の五より十七俵の十位一を取りて四顆となすこと第二圖の如く又單位の七俵を取るよ(イ)單位即(ロ)桁の元來三俵なれば之より取ること能はざ故(イ)前の九九表より從ひ七引く三

残ると呼びて(イ)桁の地の一顆を拂ひ三顆となり(ロ)桁へ前の残れる三顆を加ふべし然るよ其地は尚三顆を加ふること能はざれば天の一顆(五個)を下げ過數二顆を地より去り三十六俵を得ること第三圖の如く減算よ於て答數の正否を証定せんとせば差よ減數を加へて証明をべし假令へば前問よ於ける答數三十六俵即差よ減數なる十七俵を加ふれば減ぜられし數即五十三俵を得べし

問題 第一

- (一) 獨樂二個の内一個を取るときに残り幾個なりや
- (二) 或人菓子三個を買ひ内二個を童子

よ興一と残り幾個ありや

(三) 或人二錢を持ちて買物よ行き途中よて二錢落たりたりと云ふ何程残り居るや

(四) 筆五本の内三本を取るときの残り幾本ありや

(五) 雛七羽の内四羽を狐よ取られたりと残り幾羽なりや

(六) 小學讀本六冊の内四冊を讀み終りたりと云ふ残り何冊ありや

(七) 或人鮒九尾を釣りよ過て五尾を逃せよと云ふ残り何尾なりや

(八) 某生徒紙九枚を持ちしが内六枚を清書よ用ひよと云ふ残り何枚ありや

(九) 米麦合せて九俵あり内六俵の米な

りと云ふ麦何俵ありや

(一) 兄の九歳弟の七歳なり兄の幾つ上なりや

(二) 梨九個の内八個を取るときの残り幾何なりや

(三) 或人九羽の雀を捕へ九羽逃せよと云ふ幾羽残るや

(四) 烟管十本の内一本取るとききの残り何本なりや

(五) 犬十足の内一足去らば残り何足なりや

(六) 蜜柑十個の内二個を去らば残り幾何なりや

(七) 墨十挺の内二挺を費るとききの残り幾何なりや

(一) 木綿十尺の内三尺切取るときは残り幾何なりや

(二) 蠟燭十挺の内三挺費るときは残り何挺なりや

(三) 油一升の内四合費るときは残り幾何なりや 但一升は十合なり

(四) 摺附木十箱の内三箱費るときは残り幾箱なりや

(五) 阿梅六錢の花簪を買はんとせしよ其代十錢なりと云ふ幾錢不足なりや

(六) 庭前よ樹十本あり内七本を切るときは残り何本なりや

(七) 卵十個の内八個を食ふときは残り幾個なりや

三

(一) 米十俵あり九俵を費るときは残り幾俵なりや

(二) 炭十一俵あり内一俵を取らば残り何俵ありや

(三) 雁十一羽の内二羽を射殺せしと云ふときは飛去りし何羽なりや

(四) 米十二俵の内三俵を減ざれば残り何俵ありや

(五) 雀十二羽ありて内四羽ハ飛去れりと残り何羽なりや

(六) 或児童金十二錢を持ちり金五錢の筆を買ふときハ何錢餘るや

(七) 工夫一日ハ雇賃十三錢を取り雜費よ五錢を費むときハ何錢あまるや

(八) 生徒十二人腰掛よ倚り居り一ヶ合

六人立ち去れり幾人残れるや

(三) 餅十六片の内七片を鼠引き去れりと云ふ餘り何片ありや

(三) 脚夫十四里の道を六里歩めりと云ふ尚幾里あるや

(三) 兄弟あり兄ハ十二歳弟ハ七歳なり幾歳差ふや

(三) 農夫十六畝の田を七畝耕せりと残り幾畝あるや

(三) 布八尺あり十二尺は足らざること幾尺なりや

(三) 蜜柑十七個を所持し内八個を弟と與へなば己れの持つ所幾個あるや

(六) 一教場の生徒十七人あり内男八九名なりと女の幾人なりや

(三) 油一斗九升の内九升遣ひしとき残り幾升ありや

(四) 金十五錢の内十二錢費せしとき残り何錢なりや

(四) 半紙二十九帖より十二帖を去れば残り幾何なりや

(三) 下駄二十七足より十五足を去れば残り幾足ありや

(三) 米三十八石の内二十四石を去れば残り幾石ありや

(四) 茄子六十七個の内三十五個を取るときハ残り幾何なりや

(四) 瓦七十九枚の内五十七枚を取るときハ残り幾枚なりや

(四) 手拭四十五筋あり二十五筋を取ら

バ残り幾何ありや

(甲)蜜柑一樹より二十三個熟せり今十三個を取り去らば残り幾個ありや

(乙)蠟燭二十一挺あり今十二挺を消費せば残り幾挺ありや

(丙)酒三斗九升あり内一斗五升を取るときハ残り幾升なりや

(五)木綿四丈二尺を所持し内二丈七尺を以て一衣を作れりと尚幾尺を持てりや

(五)鹽五十三俵の内二十八俵を賣るときハ残り幾何なりや

(五)梅助ハ六十三圓を儲け竹次ハ四十圓を儲けたり梅助の儲高ハ竹次の儲高より何圓少きや

(五)學校生徒九十四名の内今日出席生徒六十八名なりと云ふ然らば不參生徒何名なりや

(五)砂糖九十一斤の内六十五斤賣拂へり残り幾斤なりや

(五)十一より二を減ぢれば如何

(五)十一より三を減ぢれば如何

(五)十一より五を減ぢれば如何

(五)十二より三を減ぢれば如何

(五)十二より六を減ぢれば如何

(六)十四より七を減ぢれば如何

(六)十六より八を減ぢれば如何

(六)十八より九を減ぢれば如何

(六)二十より二を減ぢれば如何

(六)二十四より五を減ぢれば如何

- (五) 二十五より六を減ぢれば如何
- (六) 二十四より十二を減ぢれば如何
- (七) 二十六より二十四を減ぢるときハ

残り幾何

- (六) 五十七より三十二を減ぢれば如何
- (七) 六十七より四十六を減ぢれば如何
- (八) 七十二より六十二を減ぢれば如何
- (九) 二十二より十三を減ぢれば如何
- (一〇) 二十一より十四を減ぢれば如何
- (一一) 三十三より十五を減ぢれば如何
- (一二) 二十五より十六を減ぢれば如何
- (一三) 五十二より四十八を減ぢれば如何
- (一四) 六十三より二十九を減ぢれば如何
- (一五) 四十二より三十七を減ぢれば如何
- (一六) 七十八より六十九を減ぢれば如何

- (一七) 八十より四十五を減ぢれば如何
- (一八) 八十より三十一を減ぢれば如何
- (一九) 九十四より三十九を減ぢれば如何
- (二〇) 八十一より四十八を減ぢれば如何
- (二一) 七十五より六十八を減ぢれば如何
- (二二) 七十二より三十七を減ぢれば如何
- (二三) 八十五より五十八を減ぢれば如何
- (二四) 九十八より二十九を減ぢれば如何
- (二五) 九十より八十九を減ぢれば如何
- (二六) 九十三より八十七を減ぢれば如何
- (二七) 七十二より六十八を減ぢれば如何
- (二八) 八十八より七十九を減ぢれば如何

減算算珠運用

説明

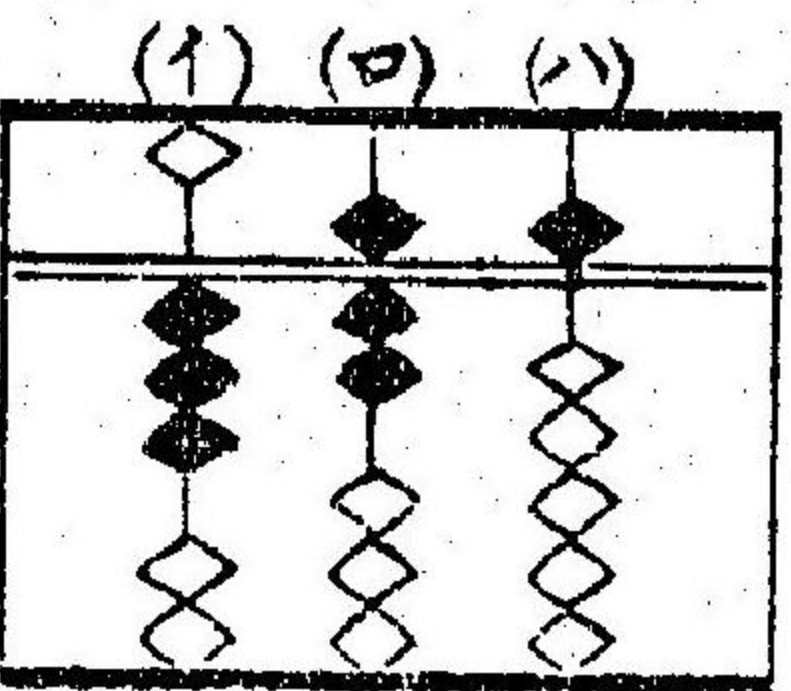
例 金三百七十五圓の内二百九十六圓

を費せるときは残り何圓なりや

答七十九圓

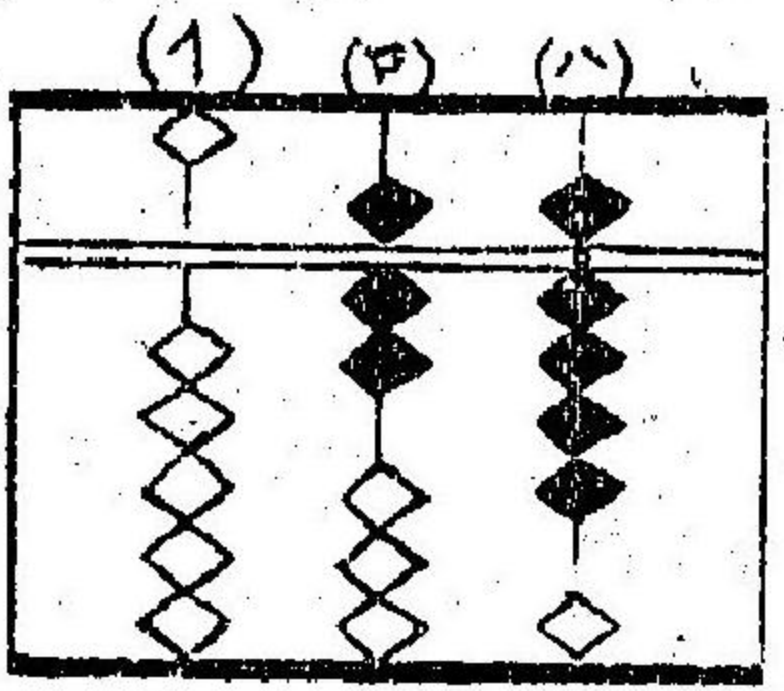
方法先づ金三百七十五圓を第一圖の如く(1)(2)(3)桁より布き次よ減すべき二百九十六圓の

運算



百位の二を(1)桁より去り(1)桁を地一顆より作り次よ其十位の九を(2)桁より減せんとせりも小よして減ざること能はず故よ表よ從ひ九引く一残りと呼び(1)桁の地一顆を拂ひ其残り一

第二圖



顆を(2)桁より加へ八顆とそ又次よ單位の六顆を(1)桁より減せんとせりも小よして減ざること能はずれば前同理より六引く四残ると呼びて(2)桁の内地一顆を拂ひ其残り四顆を(1)桁の地よ加ふ因て七十九圓を得ること第二圖の如し

問題 第二

- (一) 米百七十二俵の内百三十一俵を取らば幾俵残るや
- (二) 馬二百五十八匹の内二百三十五匹を去らば幾匹残るや
- (三) 林檎三百五十個より二百四十二個を取らば残り幾個なりや
- (四) 桃二百七十三個の内百六十八個を

去らバ餘り何程なるや

(五) 竹二百本より百二十本を減ゼバ残り幾何なりや

(六) 筆二百本より百五十八本を減ゼバ残り幾本なりや

(七) 材五百三十七個と三百六十八個との差幾個なりや

(八) 薪七百二十一束より四百五十三束を取らバ幾束残るや

(九) 炭百九十六俵の内九十八俵を消費セバ残り幾俵なりや

(十) 柴二百五十束と百七十五束との差幾束なりや

(二) 米二百六石より百四十八石を取り去らバ残り幾石なりや

(三) 油二百十樽の内百八十七樽を賣捌けバ残り幾樽なりや

(三) 茶二百五十一斤の内百二十四斤を賣らバ残り幾斤なりや

(四) 砂糖二百四十八斤より百六十九斤を取らバ幾斤残るや

(五) 鹽二百六十七俵の内百八十八俵を賣れり残り幾俵なりや

(六) 酒三百樽の内百五十四樽を賣らバ残り幾樽なりや

(七) 麦三百俵より二百六十八俵を減ゼバ残り幾俵なりや

(八) 牛肉三百十七匁より二百五十八匁を減ゼバ残り幾匁なりや

(九) 菓子三百七十五個より二百九十六

個を減ざるときは残り幾何ありや
(二) 或人杉苗四百本を植付し内百八十五本枯れなりと云ふ残り何本ありや

(三) 筆二百四十七本あり之より何本を加へば五百本となるや

(三) 或人金若干を所持し之より金百九十圓を加へて四百三十圓となれりと元所持せし金員幾何

(三) 金百圓の内二十八圓と六十七圓とを減ざれば残り幾何

(四) 五十三坪の内二十一坪と十八坪とを減ざれば残り幾何

(五) 米三十石の内十一石と九石と三石とを減ざれば如何

(六) 茶八十五斤の内三十一斤と十六斤と九斤とを減ざれば如何

(七) 紙四十束の内二十五束と十二束とを減ざれば如何

(八) 紙四十四枚の内十二枚と二十五枚とを減ざれば如何

(九) 酒八十五樽の内三十三樽と十六樽と十二樽とを減ざれば如何

(三) 二十四時間の中十三時間と八時間とを減ざれば如何

(三) 百二十五個より三十五個を取らば残り何程

(三) 百六十二個より四十七個を取らば残り何程

(三) 百二十一個より八十個を取らば残り何程

り何程

(三)百十六個より九十四個を取らば残

り何程

(三)百十三個より八十六個を取らば残

り何程

(三)百二十三個より七十四個を取らば

残り何程

(三)百三十七個より四十八個を取らば

残り何程

(三)百七十個より九十五個を取らば残

り何程

(三)百八十個より六十八個を取らば残

り何程

(三)二百個より百五十六個を取らば残

り何程

(四)三百十個より二百六十個を取らば

残り何程

(四)二百七十五個より百八十一個を取

らば残り何程

(四)三百五十四個より二百六十五個を

取らば残り何程

(四)三百七十個より二百五十八個を取

らば残り何程

(四)四百二個より三百八十四個を取ら

ば残り何程

(四)四百十五個より三百七十七個を取

らば残り何程

(四)五百個より四百二十五個を取らば

残り何程

(四)五百六十一個より四百五十八個を

取らば残り幾何なりや

(四) 五百十個より二百六十八個を取らば残り幾何なりや

(五) 五百四十七個より四百六十九個を取らば残り幾何なりや

(五) 六百個より二百五十三個を取らば残り幾何なりや

(五) 六百二十五個より三百四十八個を取らば残り幾何なりや

(五) 六百七十個より五百八十二個を取らば残り幾何なりや

(五) 六百二十八個より五百六十九個を取らば残り幾何なりや

(五) 七百三十六個より五百八十九個を取らば残り幾何なりや

(六) 七百四十一個より六百七十三個を取らば残り幾何なりや

(五) 七百五十三個より五百七十八個を取らば残り幾何なりや

(五) 八百個より五百三十七個を取らば残り幾何なりや

(五) 八百六十二個より七百九十七個を取らば残り幾何なりや

(六) 八百九十三個より七百十八個を取らば残り幾何なりや

(六) 九百個より七百七十六個を取らば残り幾何なりや

(六) 九百二十七個より八百五十九個を取らば残り幾何なりや

(六) 九百六十二個より八百三十七個を取らば残り幾何なりや

- 取らば残り幾何なりや
- (四) 九百七十一個より八百八十八個を取らば残り幾何なりや
- (五) 九百三十六個より九百七個を取らば残り幾何なりや
- (六) 千三百六十七圓より九百七十九圓を取らば残り幾何なりや
- (七) 千五百三十一圓より七百四十六圓を取らば残り幾何なりや
- (八) 千五百八十二圓より千九十八圓を取らば残り幾何なりや
- (九) 千七十三圓より六百八十四圓を取らば残り幾何なりや

- (一) 二千三百七十五圓より千五百六十八圓を取らば残り幾何なりや
- (二) 二千四百三十二圓より二千百九十八圓を取らば残り幾何なりや
- (三) 二千六百八十三圓より千九百五十七圓を取らば残り幾何なりや
- (四) 二千百四十九圓より千八百六十八圓を取らば残り幾何なりや
- (五) 二千八百一圓より千七百二十七圓を取らば残り幾何なりや
- (六) 三十二圓五十八錢より二十七圓六十九錢を取らば残り幾何なりや
- (七) 三十七圓七錢より三十六圓九錢を取らば残り幾何なりや
- (八) 三十一圓七十九錢より二十八圓

- (九) 九十九錢を取らば残り幾何なりや
- (十) 四十二圓十八錢より三十五圓九錢を取らば残り幾何なりや
- (十一) 四十一圓四十一錢より三十一圓四十八錢を取らば残り幾何なりや
- (十二) 四十二圓六十四錢より三十一圓九十六錢を取らば残り幾何なりや
- (十三) 四十二圓八十一錢より二十四圓九十九錢を取らば残り幾何なりや
- (十四) 四十五圓六十七錢より三十二圓十一錢を取らば残り幾何なりや
- (十五) 四十五圓二十二錢より三十七圓五十三錢を取らば残り幾何なりや
- (十六) 四十圓八錢より三十九圓二十九錢を取らば残り幾何なりや

- (十七) 五千坪より三千二百八十三坪を取らば残り幾何なりや
- (十八) 五千百八坪より四千九百五十七坪を取らば残り幾何なりや
- (十九) 五千百十二坪より四千八坪を取らば残り幾何なりや
- (二十) 五千七百九坪より四千五百九十八坪を取らば残り幾何なりや
- (二十一) 五千二百四坪より四千八百五十六坪を取らば残り幾何なりや
- (二十二) 五千一坪より四千八坪を取らば残り幾何なりや
- (二十三) 五千十八坪より四千十九坪を取らば残り幾何なりや
- (二十四) 五千百五坪より四千五百八坪を取らば残り幾何なりや

らバ残り幾何なりや

(九) 六千八坪より五千七十三坪を取らバ残り幾何なりや

(十) 六千四百二十三坪より五千二百七十八坪を取らバ残り幾何なりや

(十一) 六貫六百六十六匁より五貫八百七十七匁を取らバ残り幾何なりや

(十二) 七貫百一匁より二貫四百十五匁を取らバ残り幾何なりや

(十三) 八貫六百二十三匁より四貫五百七十六匁を取らバ残り幾何なりや

(十四) 八貫五匁より三貫六百六十五匁を取らバ残り幾何なりや

(十五) 八貫二百五匁より六貫二百七十三匁を取らバ残り幾何なりや

(十六) 九貫二匁より八貫八匁を取らバ残り幾何なりや

(十七) 九貫百二十三匁より七貫三百四十五匁を取らバ残り幾何なりや

(十八) 九貫八百匁より七貫八百七匁を取らバ残り幾何なりや

(十九) 十五貫三百二十一匁より十四貫二百六十三匁を取らバ残り幾何なりや

(二十) 十六貫八十五匁より十三貫四百九十五匁を取らバ残り幾何なりや

(二十一) 十八貫匁より十五貫八十一匁を取らバ残り幾何なりや

(二十二) 十貫匁より五百二十五匁を取らバ残り幾何なりや

- (四) 百五十六石二斗三升より百五十石七斗五升を取らば残り幾何なりや
- (五) 百九十八石七斗六升より百八十二石四斗三升を取らば残り幾何なりや
- (六) 百石二斗三升より七石二斗六升を取らば残り幾何なりや
- (七) 百二十三石四斗五升より七石二斗八升を取らば残り幾何なりや
- (八) 二百三十五石より二百十六石八斗一升を取らば残り幾何なりや
- (九) 二十九圓八十錢八厘より二十八圓四十八錢二厘を取らば残り幾何なりや
- (十) 三十圓八十錢八厘より二十圓九十一錢八厘を取らば残り幾何なりや

- (十一) 四十五圓一錢より二十一圓八十一錢八厘を取らば残り幾何なりや
- (十二) 四十九圓八錢三厘より四十八圓九十九錢七厘を取らば残り幾何なりや
- (十三) 六十八圓三厘より五十七圓九十五錢五厘を取らば残り幾何なりや
- (十四) 六十圓三錢一厘より五十九圓八厘を取らば残り幾何なりや
- (十五) 七十圓八錢五厘より六十九圓五十二錢三厘を取らば残り幾何なりや
- (十六) 七十八圓五十六錢七厘より七十八圓八錢九厘を取らば残り幾何なりや
- (十七) 九十三圓八錢三厘より八十四圓七

十九錢五厘を取らば残り幾何なりや

(三) 一百圓五厘より九十九圓八十五錢三厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百圓八十錢三厘より九十圓九十錢八厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百三十八圓より百二十九圓九錢五厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百四十一圓六十二錢七厘より百三十五圓七十四錢二厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百五十六圓七十八錢九厘より百二十三圓四十五錢九厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百五十圓八厘の内百四十九圓八十六錢七厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百八十圓九十錢五厘の内百七十九圓七厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百九十九圓八十七錢六厘の内百八十八圓七十六錢五厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百九十圓一錢二厘の内百八十圓八十四錢三厘を取らば残り幾何なりや

(三) 百五十個より二十五個を減ト又三十五個を減ぞれば如何

(三) 百七十五個より三十六個を減ト又二十八個を減ぞれば如何

(三) 百七十八個より三十四個を減ト又三十九個を減ぞれば如何

(三) 二百九十五個より百三十五個を減

- ト又百二十四個を減ぢれば如何
- (三) 三百三十五個より百二十五個を減ト又百七十二個を減ぢれば如何
- (四) 四百五十九個より三百九個を減ト又百八個を減ぢれば如何
- (五) 五百個より百二十五個を減ト又百三十五個を減ぢれば如何
- (六) 六百十二個より二百四十三個を減ト又三百五十一個を減ぢれば如何
- (七) 八百七十五個より二百五十一個を減ト又三百九十九個を減ぢれば如何
- (八) 九百十二個より七百八個を減ト又百三個を減ぢれば如何

問題 第三

- (一) 美濃紙九十六枚の内四十八枚を費せときゝの残り幾枚なりや
- (二) 墨と朱墨と合せて九十五挺あり内五十六挺の朱墨なり墨幾何なりや
- (三) 木綿金巾合せて二百四十三反あり此内百八十五反ハ木綿なり金巾幾何なりや
- (四) 玄米百二十五石六斗を搗きよ白米九十八石四斗を得たり然らば搗き減り幾何なりや
- (五) 園中ハ梅桃合せて三百五十二本あり此内百八十七本ハ梅なりと云ふ然らば桃ハ幾何なりや
- (六) 白米四斗五升六合あり内三斗二升八合食せれば残り幾何なりや

- (七) 蜜柑五百四十五個を三百六十八人
よ與ふるときハ残り幾何なりや
- (八) 金十二圓三十錢の内八圓二十五錢
を減ざれば残金幾何
- (九) 金百圓十六錢の内五十二圓七十錢
を減ざれば残金如何
- (一〇) 麦百三十俵あり内八十六俵を賣拂
つり残俵幾何
- (二) 木綿二丈八尺五寸あり今一丈五尺
九寸を費せハ残り幾何なりや
- (三) 牧夫百五十頭の牛を畜ひ其内百三
十七頭を賣るときハ残り幾頭なりや
- (三) 或旅人百三十五里の道程を八十六
里船よ乗り其餘を車よ乗りと云
ふ其里數如何

- (四) 大小二數あり其和七十五個よして
大數ハ四十六個なりと小數如何
- (五) 某學校の受験生を算するよ百八十
六人よして及第生百六十八人なり
と云ふ落第生幾人なりや
- (六) 或人金百二十五圓を貸せし其後
百三十二圓五十錢を返辨せり其利
金幾何
- (七) 二種の煙草あり一ハ一斤の代二十
九錢五厘一ハ一斤の代二十三錢八
厘なりと云ふ其差如何
- (八) 或人金三百五十二圓よて生糸若干
を買入れ後ち之を四百圓よ賣拂へ
り問ふ何程の利益ありや
- (九) 或人金十四圓六十三錢よて買ひ

品物を戻すと十二圓五十八錢の品物を買ふときハ金何程取返すべきや

(二) 甲乙二人の所持金を合されば八十圓なり而して乙の金三十七圓なりと云ふ甲の所持金幾許なりや

(三) 或人金二十六圓七十五錢の洋服を買ふ約束をなす内七圓五十錢手附金として渡せり然らば尚金幾何を渡さば其洋服を受取るべきや

(三) 一商あり二ヶ年の賣上高を算せると前年の五千三百圓より今年ハ七千二百五十圓なりと云ふ今年ハ前年より多きこと幾圓なるや

(三) 或人金百五十圓の借財あり其内ハ十七圓返済せるときハ残り幾許金なりや

(三) 三商の貯財合せて一万圓なり其内甲ハ四千五百十三圓より乙ハ三千八百九十五圓なりと云ふ由て問ふ丙の分幾何

(三) 一官林の松樹二万五千七百二十六株の内一万七千九百四十八株伐るときハ残り何株なりや

(三) 或人千五百二十五圓の資本を以て商業を始め若干月の後元利總計千八百七十三圓を有せと云ふ幾何の利を得たりや

(三) 石炭六百八十七貫目あり内四百七十八貫目を賣拂ふときハ残り幾何

かりや

(六) 米六百八十一俵の内三百八十五俵
賣るときハ残り何俵なるや

(元) 麦六百八十九俵の内四百五十俵と
八十二俵とを賣拂ふときハ残り幾
何

(三) 粟八石三斗六升二合の内六石四斗
五升三合を取るときハ残り何程な
るや

(三) 或人金四百六十圓の家を買へんと
するに百六十五圓不足なりと云ふ
其人所持金何圓なりや

(三) 釘六百八本より百六十三本を引き
去らバ何本を餘をや

(三) 米一千二百四十俵の内八百五十三

俵を引き去らバ残り何程なるや

(三) 小麦四百石の内三百四十五石を減
ぢるときハ幾俵を残りや

(五) 彈丸七百六十三個あり今之を千個
よ充たさんよハ尚幾何を足すべき
や

(六) 大麦小麦合せて千二百俵あり内四
百六十五俵ハ大麦なりと云ふ小麦
幾俵ありや

(七) 或る商人米一万六百俵及大麦二千
百八十四俵を買へり米ハ大麦より
幾俵多きや

(六) 鶏卵二千八百五十個を仕入れ置き
内一千九百四十六個を賣捌けりと
云ふ尚残り幾個あるや

(三) 甲の所持金ハ四百五十六圓よりして
乙の所持金三百七十八圓なりと云
ふ兩人所持金の差幾何なりや

(四) 或人一万五千圓の負債ありしに既
に五百二十五圓と四千八百七十五
圓とを返辨せりと云ふ尚借金幾何
なりや

(四) 小豆八十六石四斗二升八合あり内
六十七石三斗九升七合を取り去ら
ば残り幾何なりや

(三) 二錢一錢五厘の銅貨合せて十二圓
五十五錢あり内五厘銅貨二圓三十
五錢二錢銅貨七圓三十四錢なり然
らば一錢銅貨ハ何程なりや

(三) 松杉檜合せて八百七十三本あり内
松ハ三百二十八本杉ハ三百七十九
本なり然らば檜ハ幾本なりや

(四) 金二万五百七十一圓五十六錢あり
内金一万九千六百二十八圓三十七
錢を取らば残り幾何なりや

(五) 木綿百二十五丈三尺八寸の内九十
五丈九尺六寸を取らば残り幾何尺
なりや

(六) 東西兩府の距離百九十五里あり今
東府より出立せる人既ハ八十八里
を行けりと云ふ然らば尚幾里まで
西府に着せらるや

(六) 二山あり其高さ一ハ四百五十六丈
よりして他の一ハ三百七十五丈なり
と云ふ其差幾何なりや

(四)一村の人口を算するよ千百二十三
人あり内男ハ五百六十八人なりと
云ふ然レバ女ハ幾人あるヤ

(四)筆三百三對あり此内二百十五對を
賣捌けバ残り何對なるヤ

(五)糸三十五貫四百三十五匁あり内十
九貫八百五十七匁を取るときハ残
り幾何なりヤ

(五)直綿二百四十三貫八百二十一匁あ
り内百六十五貫九百八十五匁取ら
バ残り幾何なるヤ

(五)木綿糸二百三十一貫百三十二匁あ
り内百四十七貫五百六十八匁取ら
バ残り幾何

(五)筆五百二十三本あり内二百四十五

本賣るときハ残り何本なりヤ

(五)種紙五万四百三十枚あり内三万八
千五百八十七枚取り去るときハ残
り幾何なるヤ

(五)二百六十九個ハ幾個を増さハ千個
とかなるヤ

(五)一石ハ付元價五圓二十五錢の米を
四圓六十七錢ハ賣るときハ幾何の
損なるヤ

(五)金千五百圓あり千百七十五圓二十
五錢七厘を取去るときハ残り幾何
(六)金一万三千四百八圓あり内一万九
圓八錢七厘二毛を取るときハ残り
幾何

(五)手帳百三十六冊あり内八十三冊賣

らば残り幾冊なるや

(六)鉛筆五万五千六百本あり内四万九百二十五本を賣るときハ残り幾本
なりや

(六)水筆二千五百本を買ひ入れ初度一
三百七十五本を賣り次度は五百三
十七本を賣れりと云ふ尚幾本あ
るや

(六)石盤千二百四十三枚あり此内七百
七十五枚を賣るときハ残り幾枚あ
るや

(六)石筆五千八百本あり内三千七百九
十五本を賣るときハ残り幾本ありや

(六)白墨三千本を貯へ内二百九十本と
千八十五本とを賣れり残り幾本あ

りや

(六)墨六百十五挺あり内三百八十挺と
七十八挺とを賣れり残り幾何なりや

(六)硯千六百十四面の内千五百八十七
面を賣るときハ残り幾何なるや

(六)蝙蝠傘三千七百五十本を製し内一
千二百二十五本と一千八十七本と
を賣捌けりと云ふ残り幾本なりや

(六)手鏡三千六百個あり内一千百十五
個と二百六十九個とを賣るときハ
残り幾何なりや

(六)帽子七百個あり内二百八十三個と
七十五個とを賣るときハ残り幾何

(六)靴七百足の内四百五十二足と百七
十三足とを取るときハ残り幾足な

りや

(二) 書籍一万二百五冊あり此内七千八百五十七冊と一千六百七十三冊とを取るときハ残り何冊なりや

(三) 米一石八斗三升の内三斗二升と四斗四升と一斗五升とを減ざれば残り何程なりや

(四) 米三石八斗の内一斗二升五合と三斗三升六合七タと八斗三升九合とを減ざれば残り何程なりや

(五) 布三丈六尺五寸の内八尺五寸と九尺三寸二分と一丈二尺七寸とを減ざれば残り幾何

(六) 金九十四圓三十五錢の内十八圓五十錢と二十三圓七十五錢と三圓九十錢とを減ざれば残り幾何

(七) 金百圓の内三十五圓二十五錢と二十五圓八十五錢とを減ざれば残り幾何

(八) 麦二石の内八斗五升五合と一斗三升七合と五升四合とを減ざれば残り幾何

(九) 田三千五百七十六歩の内一千五百八十九歩と三百二十九歩と一千二百十八歩とを減ざれば残り幾何

(十) 醬油九石八斗五升あり此内二石七斗八升と三石三斗二升と一石二斗六升と一石五斗五升とを減ざれば残り幾何

(十一) 穀商あり米若干石を賣て一万五千

圓を得て千八百六十二圓を利せりと云ふ元價幾何なりや

(二) 或人歳入三千百五十八圓あり而て歳末より三百八十七圓を殘せりと云ふ然るときハ歳費幾許なりや

(三) 或人四千五百圓を貯へ其内甲より千七百五十圓を貸ししより千五百七十圓を貸し其の餘を丙より貸しなりと云ふ然らば丙より貸せし金高幾何なるや

(三) 一農夫米若干石を賣て千六百七十圓を得此内五百三十圓にて畑を買ひ又八百七十二圓五十錢にて田地を買つりと云ふ殘る所の金幾何

(四) 大小二數の和百七十二個よりして大

數ハ九十六個なりと云ふ然らば小數幾何

(五) 一農夫地所一万二千五百坪を有し内五百二十三坪ハ宅地五千二百坪ハ畑地三百七十五坪ハ藪地よりして其餘ハ田地なりと云ふ然らば田地幾何坪なりや

(六) 商人あり上半期よりハ二百七十三圓の利あり下半期よりハ百五十三圓六十七錢五厘の損をなせりと云ふ差引幾何の利に當るや

(七) 或人千二百圓を其子より分與せりよ長子より五百四十圓を與へ次子より三百二十五圓を與へ三子より其餘を與へたりと然らば三子の所得幾何なり

りや

(六)穀商あり四百二十圓を以て米百二十俵を買ひ其内七十八俵を二百三十四圓に賣れり残米幾俵ありや又之を幾圓に賣て損益なきや

(七)或人貯金八十八圓三十八錢五厘を得たり百圓に満つるに尚幾何不足なりや

(八)或村の就學兒童を合算せると男女合せて四百八十七名あり此の内尋常科を修むるもの人員を知らざらん高等科を修むるもの百十八人なりと云ふ然らば尋常科を修むる生徒の員數幾何

(九)或農夫大麦小麦米菜種の四種を賣

て七百五十八圓五十錢を收めたり然るに此内七十五圓三十五錢ハ大麦百六十八圓ハ小麦九十八圓二十五錢ハ菜種よて得其餘ハ米の代なりと云ふ然らば米よて幾何を得たりや

(一〇)或人歳入を算せると五千四十圓あり然るに此内三十四圓ハ家税よ出づ百九十八圓九十八錢ハ雜用よ百七十六圓七十五錢ハ衣服よ百五十八圓四十錢ハ食料よ費したりと云ふ然らば純粹の歳入幾何

(一一)商人酒若干樽を一万五千三百五十圓よて買入れ之を一万八千百七十五圓よ賣りしに運賃等の雜費よ

六十三圓七十二錢を費したりと云ふ然らば純益幾何なりや

(九四)兄弟三人あり長子ハ七千九百七十五坪の地を有し次子ハ長子より千七百九十坪少く末子ハ次子より千九百六十四坪少く有せと云ふ然らば末子の所有地幾何坪なりや

(九五)或人金百二十五圓を懐中して旅行し四十圓三十三錢ハ宿泊料又十五圓二十五錢五厘ハ雜費又若干金ハ賊難逢ひ僅うよ一圓二十八錢五厘を餘せりと云ふ然らば賊よ奪れし金高幾何なりや

(九六)東の牧場ハ牛二千百二十四匹と馬七百三十五匹とを畜し西の牧場ハ牛

千九百二十七匹と馬六百七十八匹とを畜し東ハ西より何匹づゝ多きや

問題 第四 速算口唱

(一)三十二圓の内十七圓を取らば残り如何

(二)四十五圓の内二十九圓を取らば残り如何

(三)五十六圓の内四十八圓を取らば残り如何

(四)六十三圓の内五十七圓を取らば残り如何

(五)七十七圓の内六十八圓を取らば残り如何

(六)八十七石の内七十九石を取らば残り如何

如何

(七) 八十九石の内五十九石を取らば残

如何

(八) 九十八石の内八十九石を取らば残

如何

(九) 九十八錢の内十九錢を取らば残り

如何

(一〇) 七十五錢の内四十九錢を取らば残

如何

(一一) 九十九錢の内八十九錢を取らば残

如何

(一二) 三十八錢の内十九錢を取らば残り

如何

(一三) 百二十六圓の内三十五圓を取らば

残り如何

(一四) 二百五十四圓の内百五十八圓を取

らば残り如何

(一五) 三百六十八圓の内二百七十九圓を

取らば残り如何

(一六) 四百五十一圓の内三百二十八圓を

取らば残り如何

(一七) 五圓六十八錢の内二圓七十五錢を

取らば残り如何

(一八) 六圓七十五錢の内四圓九十八錢を

取らば残り如何

(一九) 七圓十三錢の内六圓八十五錢を取

らば残り如何

(二〇) 八圓四十八錢の内七圓八十九錢を

取らば残り如何

(二一) 九圓二十錢の内五圓九十三錢を取

らば残り如何

(三) 三圓六十八錢三厘の内一圓九十錢二厘を取らば残り如何

(三) 四圓七十五錢の内二圓七十五錢五厘を取らば残り如何

(三) 二十八圓六十錢二厘の内十七圓九十七錢五厘を取らば残り如何

(五) 四十五圓三十七錢の内三十九圓六十八錢五厘を取らば残り如何

(六) 百三十二圓六十八錢の内九十七圓五十錢を取らば残り如何

(三) 百八圓六十五錢の内七十九圓八十三錢を取らば残り如何

(六) 百九圓三十九錢の内九十八圓六十錢五厘を取らば残り如何

(元) 二百三十五圓六十錢の内百七十五圓八十二錢を取らば残り如何

(三) 三百六十圓五十錢の内二百八十圓九十八錢を取らば残り如何

(三) 四百三十圓四十錢の内三百三十三圓四十九錢を取らば残り如何

(三) 一千六百三圓三十六錢の内九百八十五圓四十八錢三厘を取らば残り如何

(三) 二千二百二十二圓二十二錢の内九百八十七圓六十五錢を取らば残り如何

(三) 三千五百六十三圓五十錢七厘の内二千六百七十四圓六十錢九厘を取らば残り如何

(三) 五千八百七十九圓八十七錢の内四千九百三十圓九十八錢二厘を取らば残り如何

(三) 六千六百七十圓八厘の内五千三百七十九圓八十三錢五厘を取らば残り如何

(三) 三斗六升八合の内二斗八升五合を取らば残り如何

(三) 四斗七升五合の内三斗九升九合を取らば残り如何

(三) 八斗五升の内七斗二升三合を取らば残り如何

(四) 七斗三升六合の内六斗二升九合を取らば残り如何

(四) 九斗三合の内八斗五升五合を取ら

ば残り如何

(四) 一石三斗九升五合の内八斗六升九合を取らば残り如何

(四) 二石五斗の内一石三升八合を取らば残り如何

(四) 三石三斗三升三合の内九斗五升五合を取らば残り如何

(四) 四石六斗三升二合の内一石三斗五合を取らば残り如何

(四) 六石七斗三合の内三石一斗三升八合を取らば残り如何

(四) 十二石三斗七升一合の内九石六斗五升を取らば残り如何

(四) 十三石七升の内八石七斗六升五合を取らば残り如何

(四) 十四石の内九石八斗七升六合を取らば残り如何

(五) 十五石二合の内十三石四斗五升八合を取らば残り如何

(五) 三十一石三升の内二十七石八斗九合を取らば残り如何

(三) 十八錢二厘より引くこと四錢九厘三錢二厘 五錢八厘 二錢七厘

(三) 十八圓二十錢より引くこと五圓七十錢 二圓四十錢 六十八錢 一圓二十五錢

(五) 四圓九十錢より引くこと五十六錢九十三錢四厘 三十四錢 五十六錢 二十七錢五厘 六十三錢 四十八錢 七十八錢三厘

(五) 五十二錢九厘より引くこと四錢七厘 三錢八厘 七錢二厘 四錢五厘 六錢三厘 八錢六厘 四錢五厘 八厘

(五) 二十二圓九錢の内より七圓二十六錢 五十四錢二厘 五圓十三錢 三十一錢九厘を減ざれば如何

(五) 二十四圓九十五錢の内より九圓二十六錢 三十四錢七厘 四圓八十六錢二厘 三圓九十六錢を減ざれば如何

(六) 七十六圓八十五錢の内より七十五錢三厘 四十二錢五厘 三圓十二錢 二圓七十錢四厘 六圓十三錢 八圓四錢六厘 九圓三十錢五厘

(六) 七十六圓八十五錢の内より七十五錢三厘 四十二錢五厘 三圓十二錢 二圓七十錢四厘 六圓十三錢 八圓四錢六厘 九圓三十錢五厘

(六) 七十六圓八十五錢の内より七十五錢三厘 四十二錢五厘 三圓十二錢 二圓七十錢四厘 六圓十三錢 八圓四錢六厘 九圓三十錢五厘

(六) 七十六圓八十五錢の内より七十五錢三厘 四十二錢五厘 三圓十二錢 二圓七十錢四厘 六圓十三錢 八圓四錢六厘 九圓三十錢五厘

(六) 七十六圓八十五錢の内より七十五錢三厘 四十二錢五厘 三圓十二錢 二圓七十錢四厘 六圓十三錢 八圓四錢六厘 九圓三十錢五厘

(六) 七十六圓八十五錢の内より七十五錢三厘 四十二錢五厘 三圓十二錢 二圓七十錢四厘 六圓十三錢 八圓四錢六厘 九圓三十錢五厘

を減ざれば如何

- (五) 八百六十四圓より八十三圓四錢 三十四圓六十錢 五十七錢三厘 七圓五十三錢 二十三錢九厘 六圓八錢三厘 四圓二十七錢を減ざれば如何

- (六) 五百二十七圓十五錢より九十三圓 二十四錢 八十二圓六十三錢 三十五圓十二錢 二圓四十二錢五厘 七圓八錢 六十三圓十錢五厘 八十一圓 一圓六錢五厘を減ざれば如何

加減應用問題

- (一) 金八十四錢より五十二錢を加へ其和より九十六錢を減ざれば残り何程

かりや

- (二) 金五十四錢二厘より九十三錢八厘を加へ其和より一圓五錢を減ざれば何程かりや

- (三) 金三圓五十錢より七圓七十五錢を加へ其内より八圓三錢を減すと又九十二錢を加へば何程かりや

- (四) 米二百六十石より三百五十七石を加へ其内より四百七十五石を減せば何程かりや

- (五) 金八十五圓七十五錢より二十一圓三十錢と五圓十一錢とを減すと又之より十圓七十三錢を加へば何程かりや

- (六) 金一圓より三十五錢と十一錢を減

ト之ヨ二十五錢を加へハ何程なりや

(七) 布十五丈四尺ヨ三十二丈八尺と二十七丈二尺とを加へ内六十一丈五尺を減ぜバ何程なりや

(八) 或氷商氷七十五斤を貯へ内四十八斤を賣りヨ二十六斤残りト云ふ溶解せバ氷幾何なりや

(九) 炭一俵の價二十三錢五厘なるもの二俵を買ひ二圓札を出せときハ釣錢幾何を受取るべきや

(一) 米三升五合ヨ五升二合と加へ内六升一合と八合と一升二合とを減ぜレバ何程なりや

(二) 綿一貫四百二十匁ヨ三貫六百五十匁を加へ内二貫百四十匁と百三十

二匁との差を減ぜレバ何程なりや

(三) 旅人あり百二十里を行くヨ三十八里ハ人カ車ヨ乗り二十三里ハ瀛車ヨ乗り三十二里ハ馬車ヨ乗り其餘ハ歩みたりト云ふ然ラバ歩みヨ里數何程なりや

(三) 或人一圓二十七錢のニヤツを買ひ一圓札一枚半圓札一枚を渡せヨときハ過錢幾何なりや

(四) 半紙百七十五枚を有レ内七十二枚を帳簿ヨ製レ三十五枚を清書紙トシ五十三枚ハ草紙トナせりと云ふ残り何枚あるや

(五) 一商炭三百二十俵を買ひ之を甲乙二人ヨ八十七俵づつを賣りたりト

云ふ尚幾俵を残せや

(六) 農夫四町五反六畝の田地を有せし
よ二町八反八畝を賣り再び一町三
反三畝を賣り後三町二反五畝の地
を買入れたり當時の所有幾何

(七) 或商人三錢五厘よて筆一對と六錢
二厘よて半切百枚と二錢五厘よて
状袋十枚とを賣り二十錢札を受取
るときは幾何の釣錢を返すべきや

(八) 紙數三十五枚と二十九枚との書物
あり今第一日よ二十五枚と第二日
よ二十八枚とを讀り尚何枚よて
讀み終るや

(九) 絹三丈九尺あり今二女の衣服を製
せらるよ姉ハ二丈八尺妹ハ一丈六尺

を要と問ふ何程買ひ足すべきや

(一〇) 百三十八個と百六十七個との和よ
幾個を加ふれば四百個となるや

(一一) 或家一軒を七十八圓七十五錢よ買
ひ十一圓五十八錢よて修繕し後之
を百圓よ賣拂ひたりと云ふ幾何の
損益ありや

(一二) 三石四斗入の酒樽あり之よ一石八
斗二升と九斗八升とを入れ後ち一
石二斗三升を賣りたり今樽よ満た
しめんよ尚幾何を入るべきや

(一三) 或人蝙蝠傘とシヤツとを買ふよ其
代金蝙蝠傘ハ一圓四十五錢よして
シヤツハ蝙蝠傘より三十八錢安し
と云ふ然るときは幾何金を拂ふべ

きや

(二) 學童三圓六十二錢を持ちて一書籍を一圓二十七錢にて買ひ又石盤を三十錢にて買ひりと云ふ尚幾錢を餘すや

(三) 或商人綿若干を一石三百七十八圓に買ふて船賃四百二十四圓を拂ひ其後之を賣りて船賃合計の金高より三百五十六圓少く受取れりと云ふ其金高を問ふ

(四) 商人紬若干反を五百九十九圓に買ひ又帶地若干巻を三百五圓に買ひ共八百四十七圓に賣拂つりと云ふ利益あり損失なりや其金高如何
(五) 材木あり杉の三百六十本よりして松

ハ杉より百四十二本多く檜ハ杉と松の合計より百二十七本少くと云ふ檜ハ何本なりや

(六) 或人一商より金七百三十圓と其後二百三十七圓と又其後八百五十圓とを借れり今若し千六百八十圓を返濟セハ尚借金幾何ありや

(七) 酒一斗三升あり内五升五合を人ノ興ハ四升二合ハ飲みて其残りよ二升五合足るときハ何程とちるや

(八) 甲ハ七十二圓を有し乙ハ甲より八圓多く丙ハ乙より十圓少なき金を所持せと云ふ丙の所持金幾何

(九) 或人金四千五百圓を某銀行へ預け後ち請取るごとく三度最初ハ一千二

百三十七圓次ハ一千八百九十圓次
八百二十五圓たり問ふ今銀行に残
る金高幾何

(三) 或人衣服若干、百三十七圓、馬一頭、
一六十八圓、車一輛、二十七圓を出
さず、き、百七十五圓の米及十三圓
の駒及六圓の犬を與へ、其餘を金し
て渡せり、問ふ幾何の金を出せしや

(三) 甲乙兩倉あり、各米三百五十俵を貯
ふ、後ち甲倉より百四十八俵を出し
又乙倉へ二百俵を納れたり、と云ふ
然るときハ當時兩倉にあり米合せ
て幾何

(三) 甲乙丙各資本金を出して一社を創
立せり、其合計金一万二千圓たり

而して甲の出金ハ四千三百圓より
て乙の出金ハ甲より千二百圓多く
其餘ハ丙より出金せりと云ふ、問ふ
乙丙兩人の出金各幾何

(三) 甲商生糸二百五十三貫六百八十匁
を買い入れ、丙八十貫五百六十匁
をし商に賣り、又丙商より五十三貫
四百五十匁を買い入れたりと云ふ、當
時何程を有せりや

(三) 美濃紙百九十二枚あり、今七十五枚
と六十枚と五十五枚との手帳を綴
らんとし、過不足幾何

(三) 甲乙丙三人あり、其年を問ふよ、乙ハ
十八歳なり、又丙ハ乙より五歳少く
甲ハ乙丙の歳の和より十六歳少く

と云ふ甲の歳を問ふ

(六)商人あり三ヶ年の損益を算せし
初年の百三十八圓五十錢を利し次
年の百十八圓三十五錢を損し三年
よひ七十圓七十五錢を利せりと云
ふ差引幾何の利を得たりや

(七)某營所し兵士五万三千人あり其内
二万三千七百人ハ行軍し又次し一
万六千八百人行軍を其後新募兵二
千三百人入營せりと云ふ今營所し
ある兵士の人員幾何なりや

(八)東村の人口を算せし男百二十五
人女九十八人なり又西村の人口ハ
男百八十人女九十一人なり兩村の
人口を比較せれば何れが何程多き

や

(四)長さ二百五十間の處へ繩を張らん
とせし七十間八十五間三十五間
の繩三筋を継ぐときハ尚不足幾何
間なりや

(三)旅客旅籠料を問ひし上等ハ二十
八錢より下等ハ上等より十二錢
五厘安く中等ハ下等より六錢高
くと云ふ今中等より泊らんとせれば
幾何を拂ふべきや

(三)某學校の受験生徒百五十名あり内
一等賞を得たるもの七名二等賞を
得たるもの十七名三等賞を得たる
ものハ一等二等者の和より十二人
多しと云ふ然らば賞を得ざるもの

幾人ありや

(四)商人雞卵五百三十個を買入れ内百二十八個を自店よてひきぎ其餘を他へ運送せよ途中よて二十七個破壊せりと云ふ然るときは他へ着せよ完全の卵幾何

(五)農夫米若干を倉よ貯へ内三十五俵を飯米よ出し又百二十五俵を賣拂ひ後又五十俵を収納し倉へ入れたり然るよ現在の貯蓄米九十五俵なりと云ふ最初幾俵ありや

(六)一賈人五百七十五圓よて綿を買ひ此運賃三十六圓五十錢なり今之を賣て六百五十圓を得たりと云ふ益金幾何なりや

(四七)梨二百五十個あり桃ハ梨より百三十五個多く柿ハ桃より九十一個少しと云ふ柿幾何ぞ

(四八)童子あり金十錢を懐中し一錢五厘よて筆を買ひ二錢八厘よて罫紙を買ひ三錢五厘よて画紙を買ひ二錢五厘よて鉛筆を買ひし總体の内よて八厘まけたり然るときは釣錢幾何來るや

(四九)或人金百七十九圓よて馬三頭を買ひ後之を一頭ハ八十圓一頭ハ六十八圓一頭ハ五十五圓よ賣拂ひたりと云ふ幾何の利を得しや

(五〇)帽子と襟巻とを買ふし其代金帽子ハ七十五錢五厘よて襟巻ハ帽子

より十一錢八厘安しと云ふ然らば
幾何の金を拂ふべきや

(五) 米麦豆合せて六石七斗九升五合あり其内米ハ四石一斗八升麦ハ八斗五升より餘ハ豆なりと云ふ然らば豆ハ幾何なりや

(五) 甲紙商美濃紙千二百七十束を買ひ内二百五十束を乙商へ賣り三百七十五束を丙商へ賣りより乙商より二十五束丙商より三十八束を戻し來れりと云ふ然るときハ現時甲商幾何束の紙を有るや

(五) 三百七十五坪の園と五百九十八坪の園と一桑苗を植うること四百五十八坪茶を植付ること三百六十五

坪なり餘地何程なるや

(五) 避雷柱あり其長さ四丈六尺五寸にして其傍より松樹あり屋上より突出せること二丈八尺五寸より其高さ避雷柱より等しと云ふ然らば此家屋高さ幾何なりや

(五) 左の金銀受拂帳の各合計并差引有金幾何なりや

受入之部

明治十九年五月一日

一金五百圓

前月より越高

同四日

一金二十八圓六十四錢

本日小賣高

同六日

一金四十四圓六十二錢

前同斷

同十日 一金四十二圓八錢五厘 松屋ヨリ拂殘
 同十一日 一金十八圓九十五錢 本日小賣高
 同十五日 一金五十圓 竹屋ヨリ返濟金
 同日 一金百五十圓 同人ヨリ借用金
 同廿六日 一金二十九圓三十二錢 本日小賣高
 同廿八日 一金七圓五十錢 前同斷
 同廿九日 一金三十圓七十五錢八厘 梅屋ヨリ掛賣ノ代金
 同三十日 一金五十圓 松屋ヨリ前同斷
 同日 一金三十四圓四十錢五厘 本日小賣高
 合計

拂出之部

同四日 一金百八十三圓五十五錢 東屋掛買拂
 同五日 一金六十四圓六十錢 見世飾付道具代
 同七日 一金五十圓 竹屋ハ貸金
 同十五日 一金二百三十一圓三錢 京屋掛買拂
 同十六日 一金四圓三十五錢 東屋借用金
 同十七日 一金百五十圓 商品買入代
 同日 一金二圓五十六錢 右運送債
 同十八日 一金二圓八十錢 新聞廣告料
 同十九日 一金八十五錢五厘 電信料

同廿日 一金二十三圓九十錢 三厘 商品買入代

同日 一金一圓八十錢 右運送貨

同廿日 一金二十三圓五十錢 諸雇人給料

同廿日 一金百五十圓 借竹屋(十五日) 金返濟

同日 一金一圓五十錢 拂同人(右)利足

合計

差引

金

現有金

尋常小學珠算教科書卷之三終

尋常小學珠算教科書卷三答之部

減算

問題第一答

(一) 一個 (二) 零 (三) 三羽 (四) 三尾 (五) 三依 (六) 九本 (七) 八個 (八) 七尺 (九) 六合 (十) 四錢 (十一) 二個

(一) 一個 (二) 二本 (三) 三冊 (四) 三枚 (五) 二歲 (六) 九足 (七) 八挺 (八) 七箱 (九) 三本 (十) 一依

(五) 十 俵
 (二) 九 俵
 (元) 七 錢
 (三) 六 人
 (三) 八 里
 (五) 九 畝
 (三) 九 個
 (三) 一 斗
 (四) 十 七 帖
 (四) 十 四 石
 (五) 十 二 枚
 (四) 十 個
 (四) 二 斗 四 升
 (五) 二 十 五 俵
 (三) 二 十 六 名

(六) 九 羽
 (六) 八 羽
 (三) 八 錢
 (三) 九 片
 (三) 五 歲
 (六) 四 尺
 (六) 八 人
 (四) 三 錢
 (三) 十 二 足
 (四) 十 二 個
 (四) 十 筋
 (四) 九 挺
 (六) 一 丈 五 尺
 (三) 十 九 圓
 (三) 十 六 斤

(五) 九
 (辛) 六 六
 (九) 八 六
 (六) 八
 (三) 十 八
 (五) 十 九
 (七) 二 十 一
 (六) 二
 (五) 十 九
 (三) 十 八
 (七) 九
 (三) 十 八
 (五) 四
 (七) 五
 (六) 三 十 五
 (八) 五 十 五
 (三) 七

(六) 八
 (六) 九
 (六) 七
 (六) 九
 (三) 七
 (三) 九
 (六) 三 十 四
 (六) 九
 (六) 四 十 九
 (六) 三 十 三
 (六) 三 十 五

(五) 二十七
(六) 一
(九) 四

(六) 六十九
(六) 六
(九) 九

問題第二答

(一) 四十一俵
(三) 百八個
(五) 八十本
(七) 百六十九個
(九) 九十八俵
(二) 五十八石
(三) 百二十七斤
(五) 七十九俵
(七) 三十二俵
(九) 七十九個
(三) 二百五十三本

(二) 二十三疋
(四) 百五個
(六) 四十二本
(八) 二百六十八束
(一) 七十五束
(三) 二十三樽
(四) 七十九斤
(六) 百四十六樽
(八) 五十九支
(一) 二百十五本
(三) 二百三十二圓

(三) 五圓
(五) 十九石
(七) 三束
(九) 二十四樽
(三) 九十個
(三) 四十一個
(五) 二十七個
(七) 八十九個
(九) 百十二個
(二) 五十個
(四) 八十九個
(六) 十八個
(八) 七十五個
(一) 二百三十二個
(五) 三百四十七個

(四) 十四坪
(六) 二十九斤
(八) 七枚
(一) 三時間
(三) 百十五個
(五) 二十二個
(七) 四十九個
(九) 七十五個
(二) 四十四個
(四) 九十四個
(六) 百十二個
(八) 三十八個
(一) 百三個
(三) 七十八個
(五) 二百七十七個

(一) 十圓六十八錢	(二) 八十二個	(三) 七圓九錢	(四) 百四十七個	(五) 九十八錢	(六) 百七十五個	(七) 七圓九錢	(八) 六十五個	(九) 十圓六十八錢	(十) 百二十四個	(十一) 九十八錢	(十二) 八十五個	(十三) 七圓九錢	(十四) 百八十八圓	(十五) 九十八錢	(十六) 二十九個	(十七) 百八十八圓	(十八) 九十八錢	(十九) 十圓六十八錢	(二十) 七百二十四圓	(二十一) 九十八錢	(二十二) 七百二十四圓	(二十三) 九十八錢	(二十四) 十圓六十八錢	(二十五) 一千七十四圓	(二十六) 九十八錢	(二十七) 七圓九錢	(二十八) 四百八十四圓	(二十九) 九十八錢	(三十) 八百七圓	(三十一) 九十八錢	(三十二) 七百二十六圓	(三十三) 九十八錢	(三十四) 十圓六十八錢	(三十五) 一千七十四圓	(三十六) 九十八錢	(三十七) 七圓九錢	(三十八) 三百八十九圓	(三十九) 九十八錢	(四十) 十圓六十八錢	(四十一) 七百八十五圓	(四十二) 九十八錢	(四十三) 七圓九錢	(四十四) 三百八十九圓	(四十五) 九十八錢	(四十六) 十圓六十八錢	(四十七) 二百八十一圓	(四十八) 九十八錢	(四十九) 七圓九錢	(五十) 四百八十九錢	(五十一) 九十八錢	(五十二) 二圓八十錢	(五十三) 十圓二十三錢	(五十四) 十圓六十八錢	(五十五) 十七圓八十二錢
------------	----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	-------------	-------------	------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	-----------	------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	-------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	------------	-------------	------------	-------------	--------------	--------------	---------------

(一) 九貫四百七十五文	(二) 四貫四十七文	(三) 九貫四百七十五文	(四) 四貫四十七文	(五) 九貫四百七十五文	(六) 四貫四十七文	(七) 九貫四百七十五文	(八) 四貫四十七文	(九) 九貫四百七十五文	(十) 四貫四十七文	(十一) 九貫四百七十五文	(十二) 四貫四十七文	(十三) 九貫四百七十五文	(十四) 四貫四十七文	(十五) 九貫四百七十五文	(十六) 四貫四十七文	(十七) 九貫四百七十五文	(十八) 四貫四十七文	(十九) 九貫四百七十五文	(二十) 四貫四十七文	(二十一) 九貫四百七十五文	(二十二) 四貫四十七文	(二十三) 九貫四百七十五文	(二十四) 四貫四十七文	(二十五) 九貫四百七十五文	(二十六) 四貫四十七文	(二十七) 九貫四百七十五文	(二十八) 四貫四十七文	(二十九) 九貫四百七十五文	(三十) 四貫四十七文	(三十一) 九貫四百七十五文	(三十二) 四貫四十七文	(三十三) 九貫四百七十五文	(三十四) 四貫四十七文	(三十五) 九貫四百七十五文	(三十六) 四貫四十七文	(三十七) 九貫四百七十五文	(三十八) 四貫四十七文	(三十九) 九貫四百七十五文	(四十) 四貫四十七文	(四十一) 九貫四百七十五文	(四十二) 四貫四十七文	(四十三) 九貫四百七十五文	(四十四) 四貫四十七文	(四十五) 九貫四百七十五文	(四十六) 四貫四十七文	(四十七) 九貫四百七十五文	(四十八) 四貫四十七文	(四十九) 九貫四百七十五文	(五十) 四貫四十七文
--------------	------------	--------------	------------	--------------	------------	--------------	------------	--------------	------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	---------------	-------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	-------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	-------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	--------------	----------------	-------------

- (一) 五石四斗八升 (元) 十六石三斗三升
- (二) 九十二石九斗七升
- (三) 百十六石一斗七升
- (四) 十八石一斗九升 (三) 十三圓二十六錢
- (五) 九圓八十九錢
- (六) 二十三圓十九錢二厘
- (七) 八錢六厘 (三) 十圓四錢八厘
- (八) 一圓二錢三厘 (元) 五十六錢二厘
- (九) 四十七錢八厘 (三) 八圓廿八錢八厘
- (十) 三十五錢二厘 (三) 九圓八十九錢五厘
- (十一) 八圓九十錢五厘
- (十二) 五圓八十八錢五厘
- (十三) 三十三圓三十三錢
- (十四) 十四錢一厘
- (十五) 一圓八十九錢八厘 (元) 十一圓十錢一厘

- (一) 九圓十六錢五厘 (三) 九十個
- (二) 百一十個 (三) 百五個
- (三) 三十六個 (五) 三十八個
- (四) 四十二個 (三) 二百四十個
- (五) 三百六十九個 (元) 六百二十四個
- (六) 百一個

問題第三答

- (一) 四十八枚 (二) 三十九挺
- (三) 四十八反 (四) 二十七石二斗
- (五) 百六十五本 (六) 一斗二升八合
- (七) 百七十七個 (八) 四圓五錢
- (九) 四十七圓四十六錢
- (十) 四十四依 (二) 一丈二尺六寸
- (三) 十三頭 (三) 四十九里
- (四) 二十九個 (五) 五十八人

(六) 七圓五十錢

(七) 五錢七厘

(六) 四十八圓

(九) 二圓五錢

(二) 四十九圓

(二) 十九圓二十五錢

(三) 一千九百五十圓

(三) 六十三圓

(四) 一千五百九十二圓

(五) 七千七百七十八株

(六) 三百四十八圓

(七) 二百九貫八

(八) 二百九十六俵

(九) 百五十七俵

(三) 一石九斗九合

(三) 五圓

(三) 四百四十五本

(三) 三百八十七俵

(三) 五十五石

(五) 二百三十七個

(六) 七百三十五俵

(七) 八千四百十六俵

(六) 九百四個

(九) 七十八圓

(四) 九千六百圓

(四) 十九石三升一合

(三) 二圓八十六錢

(三) 百六十六本

(四) 九百四十三圓十九錢

(五) 二十九丈四尺二寸

(六) 百七里

(八) 八十一丈

(八) 五百五十八人

(九) 八十八對

(九) 十五貫五百七十八匁

(二) 七十七貫八百三十六匁

(三) 八十三貫五百六十四匁

(三) 二百七十八本

(四) 一万一千八百四十三枚

(五) 七百三十一個

(六) 十八錢

(七) 三百二十四圓七十四錢三厘

(八) 三千三百九十八圓九十一錢二厘八

毛

(九) 五十三冊

(六) 一万四千六百七十五本

(六) 一千五百八十八本

- (三) 四百六十八枚 (四) 二千五本
- (五) 一千六百二十五本
- (六) 百五十七挺 (七) 二十七面
- (八) 一千四百三十八本
- (九) 二千二百十六個 (十) 三百四十三個
- (十一) 七十五足 (十二) 六百七十五冊
- (十三) 九斗二升
- (十四) 二石四斗九升九合三勺
- (十五) 五尺九寸八分
- (十六) 四十八圓十二錢五厘
- (十七) 三十八圓九十錢 (十八) 九斗五升四合
- (十九) 四百五十步 (二十) 九斗四升
- (二十一) 一万三千百三十八圓
- (二十二) 二千七百七十一圓
- (二十三) 一千百七十五圓

- (三) 二百六十七圓五十錢
- (四) 七十二 (五) 六千四百二坪
- (六) 百十九圓三十二錢五厘
- (七) 三百三十五圓
- (八) 米四十二俵
- (九) 金百八十六圓
- (十) 十一圓六十二錢 (十一) 三百六十九人
- (十二) 四百十六圓九十錢
- (十三) 四千四百七十一圓八十七錢
- (十四) 二千百八十七圓八十錢
- (十五) 四千二百二十一坪
- (十六) 六十八圓十三錢
- (十七) 牛百九十三足
- (十八) 馬五十七足

問題第四答

- (一) 十五圓 (二) 十六圓
- (三) 八圓 (四) 六圓
- (五) 九圓 (六) 八石
- (七) 三十石 (八) 九石
- (九) 七十九錢 (一〇) 二十六錢
- (二) 十錢 (三) 十九錢
- (三) 九十一圓 (四) 九十六圓
- (五) 八十九圓 (六) 百二十三圓
- (七) 二圓九十三錢 (八) 一圓七十七錢
- (九) 二十八錢 (一〇) 五十九錢
- (二) 三圓二十七錢
- (三) 一圓七十八錢一厘
- (三) 一圓九十九錢五厘
- (四) 十圓六十二錢七厘
- (五) 五圓六十八錢五厘

- (六) 三十五圓十八錢
- (七) 二十八圓八十二錢
- (八) 十圓七十八錢五厘
- (九) 五十九圓七十八錢
- (一〇) 七十九圓五十二錢
- (三) 九十六圓九十一錢
- (三) 六百十七圓八十七錢七厘
- (三) 一千二百三十四圓五十七錢
- (三) 八百八十八圓八十九錢八厘
- (五) 九百四十八圓八十八錢八厘
- (六) 一千二百九十圓十七錢三厘
- (七) 八升三合 (八) 七升六合
- (九) 一斗二升七合 (一〇) 一斗七合
- (四) 四升八合 (三) 五斗二升六合
- (三) 一石一斗九升二合

- (四) 二石三斗七升八合
- (五) 三石三斗二升七合
- (六) 三石五斗六升五合
- (七) 二石七斗二升一合
- (八) 四石三斗五合
- (九) 四石一斗二升四合
- (十) 一石五斗四升四合
- (十一) 三石二斗二升一合
- (十二) 一錢六厘
- (十三) 八圓十七錢
- (十四) 三十三錢八厘
- (十五) 十二錢五厘
- (十六) 八圓八十三錢九厘
- (十七) 六圓五十八錢一厘
- (十八) 四十六圓三十六錢七厘
- (十九) 七百二十七圓六十六錢五厘
- (二十) 百六十一圓四十八錢五厘

加減應用問題答

- (一) 四十錢
- (二) 四十三錢
- (三) 四圓十四錢
- (四) 四百四十二石
- (五) 七十圓七錢
- (六) 七十九錢
- (七) 十三丈九尺
- (八) 一斤
- (九) 一圓五十三錢
- (十) 六合
- (十一) 二貫七百九十八文
- (十二) 二十七里
- (十三) 二十三錢
- (十四) 十五枚
- (十五) 五百四十六俵
- (十六) 三町五反
- (十七) 七錢八厘
- (十八) 十一枚
- (十九) 五尺
- (二十) 九十五個
- (二十一) 益金九圓七十五錢
- (二十二) 一石八斗三升
- (二十三) 二圓五十二錢
- (二十四) 二圓五錢

(一) 一万四百四十六圓

(二) 損金五十四圓 (三) 七百三十五本

(四) 百三十七圓 (五) 五升八合

(六) 七十圓

(七) 一千二百四十八圓

(八) 三十八圓 (九) 七百五十二俵

(十) 乙五千五百圓

(十一) 丙二千二百圓

(十二) 五百二十六貫五百七十匁

(十三) 二枚ノ過 (十四) 十五歳

(十五) 九十圓九十錢 (十六) 一万四千八百人

(十七) 西村方多キコト四十八人

(十八) 六十間 (十九) 二十一錢五厘

(二十) 九十人 (二十一) 三百七十五個

(二十二) 二百五俵

(一) 益金三十八圓五十錢

(二) 二百九十四個 (三) 五厘

(四) 二十四圓

(五) 一圓三十九錢二厘

(六) 一石七斗六升五合

(七) 七百八束 (八) 百五十坪

(九) 一丈八尺

(十) 受入合計金九百八十七圓二十七錢八厘

(十一) 出拂合計金八百八十九圓七十九錢八厘

(十二) 差引有金九十七圓四十八錢

小學珠算教科書

尋常
小學珠算教科書卷三
算部終

定價拾錢

三

