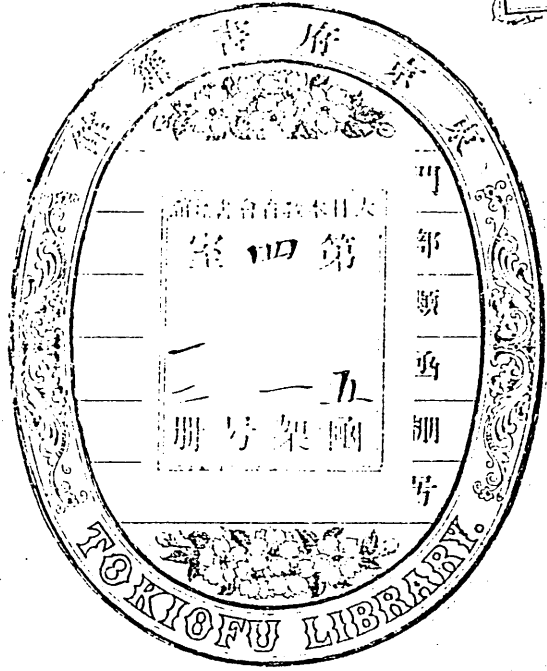


小學珠算例題

水野淵二郎編輯

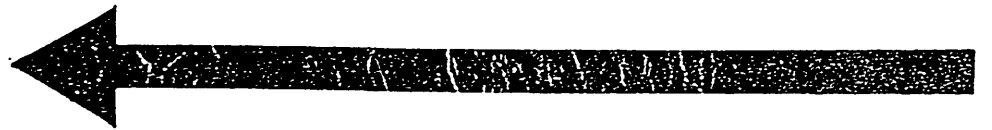
213

426
4-53



B12

1897



明治二十二年七月廿九日

水野淵二郎編輯

小學
必携

珠算例題

名古屋 東壁堂藏版

小學珠算例題目錄

卷之一

- 基数
- 小数
- 量
- 畝
- 乘算九九
- 撞除法
- 加法問題
- 減法問題
- 加減問題
- 大数
- 度
- 衡
- 經緯度
- 除算九九
- 加法
- 減法
- 加減法

珠算例題卷一

明治二十二年七月廿九日

水野淵二郎編輯

小學
必携

珠算例題

名古屋

東壁堂藏版

小學珠算例題目錄

卷之一

基礎數

小數

量

畝

乘算九々

撞除法

加法問題

減法問題

加減問題

大數

度

衡

經緯度

除算九々

加法

減法

加減法

珠算例題卷一

卷之二

兼法おちうり

兼法問題おちうりんだい

加減兼問題くわげん兼んだい

卷之三

除法おちり

除法問題おちりんだい

四法問題しりつんだい

卷之四

日用雜題にちようざだ

卷之五

求積きうせき

卷之六

利息りそく

卷之七

損益そんえき

平均へいきん

卷之八

差分さぶん

盈胸えいきょう

卷之九

開平法かいへいりつ

同雜題どうざだ

卷之十

開立法かいりつりつ

句股弦くこくげん

珠算例題卷一

水野淵二郎編

分 <small>ぶん</small>	正 <small>せい</small>	十 <small>じゅう</small>	○	基 <small>き</small>
釐 <small>りん</small>	載 <small>さい</small>	百 <small>ひゃく</small>	零	數 <small>すう</small>
毫 <small>ぼう</small>	極 <small>きょく</small>	千 <small>せん</small>	一	
絲 <small>し</small>		萬 <small>まん</small>	二	
忽 <small>こつ</small>		億 <small>いっぴやく</small>	三	
微 <small>ゐ</small>		兆 <small>ちやう</small>	四	
纖 <small>せん</small>		京 <small>きやう</small>	五	
沙 <small>さ</small>		垓 <small>がい</small>	六	
塵 <small>ちん</small>		秭 <small>し</small>	七	
埃 <small>あい</small>		穰 <small>じやう</small>	八	
渺 <small>みやう</small>		溝 <small>かう</small>	九	
漠 <small>ばく</small>		澗 <small>かん</small>		

里町間尺寸分釐〇端匹

量

石斗升合勺抄撮圭粟

衡

貫百十錢兩斤

畝

町反畝步

經緯度

宮度分秒

珠算九々

一一ガ一	一二ガ二	一三ガ三	一四ガ四
一五ガ五	一六ガ六	一七ガ七	一八ガ八
一九ガ九	二二ガ四	二三ガ六	二四ガ八
二五 十	二六十二	二七十四	二八十六
二九十八	三三ガ九	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	四六二十四	四七二十八
四八三十二	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

除算九々々

一進ガ一十	二進ガ二十	三進ガ三十	四進ガ四十
五進ガ五十	六進ガ六十	七進ガ七十	八進ガ八十
九進ガ九十	二一添作五	二進ガ一十	四進ガ二十
六進ガ三十	八進ガ四十	三一三十一	三二六十二
三進ガ一十	六進ガ二十	九進ガ三十	四一二十二
四二添作五	四三七十二	四進ガ一十	八進ガ二十
五一倍ノ二	五二倍ノ四	五三倍ノ六	五四倍ノ八
五進ガ一十	六一下加四	六二三十二	六三添作五
六四六十四	六五八十二	六進ガ一十	七一下加三

七二下加ノ六	七三四十三	七四五十五	七五七十一
七六八十四	七進ガ一十	八一下加ノ二	八二下加ノ四
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	八進ガ一十	九一下加ノ一	九二下加ノ二
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	九進ガ一十	

撞除法

見九ノ一	倍一戻ス	見九ノ二	倍二戻ス
見九ノ三	倍三戻ス	見九ノ四	倍四戻ス
見九ノ五	倍五戻ス	見九ノ六	倍六戻ス
見九ノ七	倍七戻ス	見九ノ八	倍八戻ス

見九ノ九 倍九戻ス

位取の歌

割を上に懸け下もに位を

十三百四千五萬六

加法

(1) 金三錢五厘より二錢八厘より四錢三厘より六錢八厘より七錢五厘より 総計幾何

答

(2) 金拾五錢より拾二錢五厘より二錢七厘より七錢八厘より八錢一厘より 総計幾何

答

(3) 金廿三錢八厘より同三十一錢九厘より同八錢七厘より同九錢九厘より同三拾八錢七厘より 総計幾何

答

(4) 金三圓五拾錢より同四圓六十錢より同九錢八厘より同拾二圓三十錢より同廿一圓八十錢より 総計幾何

答

(30) 金九圓九十錢おんより同六圓三十錢おんより同七圓十錢おんより同三十八圓七十錢おんより同廿五圓八十錢おんより同十八圓四十四錢おんより同五圓五十錢おんより 総計そうけい如何

答

(28) 金八圓十二錢おんより同十三圓八厘おんより同四錢五厘おんより同十圓二錢八厘おんより同九圓五十錢おんより同十二圓廿錢おんより同十五圓おんより同十八圓七十錢おんより同七圓廿八錢五厘おんより同十八圓廿四錢四厘おんより 総計そうけい如何

答

(27) 米二斗五升おんより同三斗八升おんより同四斗五升おんより同八斗八升おんより同七斗一升おんより 総計そうけい如何

答

(8) 米四斗五升おんより一斗五升おんより二石五斗五升おんより三石七斗八升おんより 総計そうけい如何

答

(9) 米二石三斗五升おんより八斗七升おん五合おんより九斗六升おん八合おんより五斗九升おん九合おんより 総計そうけい如何

答

(20) 大豆だいづ五石八斗おんより八石八升おんより十三石二斗おんより四斗九升おんより七石九升おん五合おんより四斗六升おん七合おんより 総計そうけい如何

答

(22) 大豆だいづ五石おんより廿八石九斗おんより三石三升おん二合おんより五斗六升おん七合おんより六石四斗おん八升おん三合おんより九石六斗おん一升おんより 総計そうけい如何

計幾何

答

(12) 反別三反一畝十二步たり八反三畝十步たり一町三反一畝十九步たり四反二畝廿七步たり八反五畝十八步たり
総計幾何

答

(13) 反別五反八畝十七步たり六反三畝廿一步たり九反六畝廿九步たり四畝十五步たり九町九反六畝五步たり五反八畝三步たり
総計幾何

答

(14) 反別一町七反八畝五步たり五町九反九畝六步たり八町三反一畝十九步たり九反六畝三步たり二町八畝十七步

たり九町八反一畝十八步たり六反二畝廿七步たり
総計幾何

答

(15) 反別二反一畝八步たり三反一畝廿二步たり九町六反三畝二步たり三拾五町三畝十步たり八反九畝十七步たり十八町六反一畝たり二反五畝たり六反一畝廿三步たり
総計幾何

答

(16) 金百五十五圓八十錢たり三圓十四錢五厘たり七圓六十錢八厘たり十五錢六厘二毛たり百四十五圓五十八錢九厘九毛たり五圓八錢一厘たり六圓七十九錢一厘九毛たり
総計幾何

答

(17)

金一圓八錢たり三厘七毛たり九厘五毛たり百五圓六厘四毛たり十圓たり九錢九毛たり五十八圓六錢一厘三毛たり八錢一厘六毛たり総計幾何

答

(18)

俵數百五十俵たり五百五十五俵たり九俵たり三百六十八俵たり一万五千八百七十俵たり三十九俵たり八百八十八俵たり九百〇一俵たり六百七十九俵たり総計幾何

答

(19)

竹子五百八十七本たり一方五百九十五本たり三萬六千六十七本たり九十九本たり三百七十九本たり七百七十六本たり八百七十二本たり九百本たり五千六百廿九本

ちり総計幾何

答

(20)

大豆十三石二斗六升麥廿三石八斗七升加又小豆三十一石八升と小麦廿七石九斗六升と加れハ総計何程を

答

(21)

金四十五圓六十九錢二厘四毛加る三十八圓加る七十九圓七十七錢二厘八毛加る百〇八圓八十七錢五厘六毛加る三十七圓七十九錢九厘四毛加る百廿三圓四十九錢八厘八毛加る五十五圓四十二錢三厘六毛加り総計如何

答

(22)

目方六十九貫八百目り五貫九百九十九目り百九貫

七百十目あり八十貫八百五十目あり七十七貫三百八十目あり百三十七貫六百九十目あり九十九貫九文目あり
総計如何

答

加法問題

(1) 文庫の中に讀本五冊綴字書一冊習字帖三冊あり
冊ありや
総計幾

答

(2) 紙一帖七錢にて買墨一拵八錢にて買硯一器九錢五厘にて買一と云此代價総計幾許ありや

(3) 茶碗廿個と皿十五枚と鉢七ツ併て幾個ありや

答

(4) 空中を行雀三十五羽樹に止り一雀十八羽籠の中に七羽あり併て雀幾羽ありや

答

(5) 昨日八車にて八里走り今日陸にて五里行翌日八船にて七里渡海と云此三日に往き一日程幾里ありや

答

(6) 井の深さを測るに水中五尺五寸水上十二丈五尺三寸あり全き井の深さ幾何

答

(7) 園中に柿百三十八株橙七十二株密柑六十七株ワケ併て
株數幾許なりや

答

(8) 或人市店に往て種々の買物をもちに時計一個廿圓寒暖
計一器一圓五十錢而して履一足四圓五十錢をて買いと
云此代價総計幾許なりや

答

(9) 網を海中に曳きて魚を捕るに鱗らゝ魚三百八十四尾鱗
無き魚三十五尾犬ちり魚十八頭りりとり物數幾許を
りや

答

(10) 紙鳶の颯りゝゝを見よ彼の糸ハ二百五十五尺あり汝の

糸ハ彼より七十八尺長く延しり汝の糸ハ幾尺ありや

答

(11) 舊き帽と新らゝき帽と取換るに舊き帽を一圓五十錢に
渡し懐中より金二圓廿五錢を出しり然らハ新らゝき
帽の價幾許なりや

答

(12) 三艘の帆前船あり第一艘にハ三十八人乗せ第二艘にハ
四十五人乗せ第三艘にハ五十五人を乗せりりと云総計
幾人なりや

答

(13) 遊歩場に出て男女兒の違ふを見りに輪を廻すもの六十
五人紙鳶を飛ばすもの十一人球を投げて違ふもの廿三名

何り然らハ其人數併せて幾人なりヤ

答

(17) 兔五百廿疋と羊七百三十五疋と牛八百八十八匹と併て幾匹とありヤ

答

(18) 大魚何り頭の長さ二尺八寸身の長さ一丈二尺一寸尾の長さ四尺九寸何り全魚の長さ如何

答

(19) 一月より六月迄に米廿八石三斗五升七月より十二月迄三十一石七斗三升を費用を全年の用米如何

答

(20) 旅人午前に二百廿七町を歩午後二時に車に乗りて四百三

十九町を走り併て幾町進みりヤ

答

(21) 算盤三面あり其珠數一ハ百七十五個一ハ百八十個一ハ九十個何り此三面併て珠數幾個なりヤ

答

(22) 穀商何り大豆百三十俵粟七十五俵麥百七十俵何り之に稗五俵を加ふれハ総計幾俵とありヤ

答

(23) 三冊の算術書何り其一冊にハ二百八十題何り次ハ百八十五題何り又一冊ハ三百七十八題何り併て幾題何りヤ

答

(24) 樹の高さ廿五尺何り一カ年経ると後生長一丈七

尺八寸あり然らハ現在の高さ幾尺とありや

(22)

或港より出帆する船あり第一の船に五百五十石第二の船に三百八十石第三の船に八百九十五石を積しと云此三艘に積する石數幾程とありや

答

(23)

山林に入り樹木を伐り得るに槍千百廿本杉二千五百七十本松八百八十本其外雜木二千五百本ありと云然らハ惣數幾本とありや

答

(24)

庭前の草花を算むに桔梗五十八株萩三十八株山吹十八株紫陽花十三株あり併て幾株とありや

答

(25)

彩色したる團扇百五十五本墨画の團扇三百廿五本反古張の團扇六十八本あり併て團扇の數幾許とありや

答

(26)

密掛一籠を男女二子に分與するに男子ハ二百三十五個女子ハ百八十八個を得尚籠の中に六十八個を余せり然らハ全一籠の密掛の數幾許とありや

答

(27)

家普請に於て木材に千二百圓大工賃銀に二百八十五圓左官の賃銀百三十五圓諸雇夫に四十五圓其外雜費に廿七圓を拂しと云因て此入費總計幾金とありや

答

(28)

三子あり其年齢長子ハ十八年次子ハ十三年末子ハ十一年たり此惣計に九年を加ゆれば父の年に等しと云父の齡幾年たりや

答

(27)

一山を昇るに頂上まで百三十八町山上平地より十五町降り百五十八町より総道程幾町たりや

答

(30)

歩法を以て距離を量るに甲標より乙標まで三百六十一歩乙標より丙標迄五百八十五歩丙標より丁標迄四百五十歩あり然らば甲標より丁標迄の距離幾何歩たりや

答

(31)

或商人古物一器を廿七圓と買十四圓七十錢の利を得て

他に賣りと云其價幾何たりや

答

(32)

同茶碗十人前と鐵瓶一個を金三圓八十錢にて賣りに六十八錢損ありとゆふ元買入一價幾金たりや

答

(33)

旅人或驛を出立し初日十一里歩行し次の日十六里往き又其次の日十三里歩行して東京に着せしと云然らば其驛より東京迄の里數幾許たりや

答

(34)

學校の地坪を算むるに教場より三百五十坪花園に三十六坪遊歩場ハ教場と花園と合せし歩數ありと云此學校の惣坪數幾許たりや

(35)

花壇に數種の菊花あり黄菊五十八株白菊三十五株桃色
十二株赤色廿三株あり併て總計幾株ありや

答

(36)

漁夫細を投いて魚を護り其中三百八十四尾を他へ送
り尚二百九十二尾を残り總數幾尾の魚ありや

答

(37)

郵便状使ひ午前十三里半を走り午後十二里十七町を行
夜に入て山中の道程七里九町を往既に曉に至りり云
然らハ其一晝夜の里數併て幾里ありや

答

(38)

小學生徒の人数を算するに第一教場に三十八人第二教

(39)

場に四十五人第三教場に三十九人第四教場に廿三人第
五に五十三人第六に五十五人第七に六十人第八教場に
七十五人ありと云然らハ其八教場の生徒幾名ありや

答

童子寫本ものに初日十二枚次の日十六枚を寫し又其次
の日十七枚寫し最後日八枚半を寫して全く幾枚ありや
惣數幾枚ありや

答

(40)

工夫を雇ふに初日十八人賃銀四圓十四錢次の日十五人
此賃三圓四十五錢又其次の日廿二人此賃銀五圓六錢此
三日に於て工夫人賃及賃銀惣計幾金ありや

答

(41)

農夫溜池より分水きり一分時間以内二石五斗二升又一方への三斗二升又他の一方へ一石三斗八升を流し落せしむ此三所へ流落る水其一分時中に幾許ありや

答

三村の人戸男女を算むに第一村に男百八十名女百六十名第二村に男九十名女六十七名第三村に男二百四十五名女百八十九名ありと云然らば其三村人負及び男女幾名ありや

答

落體の距離を計るに第一秒時中に三「五」五二第二秒時中に九「五」八二第三秒時中に廿七「五」六六を落終りに止む然る時ハ落體の懸路程幾程ありや

(42)

甲乙丙三隊の一ヶ月の賄料を計算せむに甲隊ハ三百七十二圓米百三十二石五斗七隊に金三百四十圓五十錢米百三十九石七斗丙隊に四百五圓三十七錢米百六十八石三斗を給せしむ然らば此三隊の賄料及び米高幾許ありや

答

四人合カして商を為し初月利金六百七十二圓五十錢を得第二ヶ月に四百三十五圓廿錢を得第三ヶ月に七百九十三圓三十錢を得第四ヶ月に九百五十五圓六十錢を得一と云然らば四ヶ月に於ての利金幾許ありや

答

(46)

祖父四人の別々に所持地を分與せり長男は五町六反八畝を與へ次男は四町五反三畝十五歩を與へ三女四女は各一町八反五畝十歩を與へると云然らハ全く所持せし田地幾何なりヤ

答

(47)

興行廿三間半間口七間半の屋敷あり之を一周せし幾何間なりヤ

答

(48)

或人三子に桃を與へし長男にハ三十五個を與へ三男にハ十八個を與へり次男は與へし數を忘れり依て考ふに三男より三個多く與へしことを思ひ出きり因て三子に與へし總數幾計なりヤ

答

(49)

囊中より金廿八圓五十錢を出きり而して残りの金と比ぶれば殘金十三圓廿錢多しと云然らハ元囊中の全金幾許なりヤ

答

(50)

甲乙二人高賣を為し甲ハ元金千二百圓にて元金二倍の利金を得しハ甲より亦千二百圓多く儲けたりと云因て現今甲乙二人の所有金合て幾何圓なりヤ

答

減法

(1) 金百廿五圓の内六十八圓を減まれの幾何

答

(2) 物數三十五個より夫れより引くと廿八個残て幾許なり

答

(3) 同百三十八個引くと百〇七個残て幾許なりや

答

(4) 同五百三十七個其中より減まると二百十八個残幾許なりや

答

(5) 金五十五圓九十錢引くと廿一圓六十錢残て幾金なりや

答

(6) 金五圓十八錢五厘引くと三圓廿一錢五厘なり残て幾金なりや

答

(7) 金千〇五圓の内九百九圓を引ハ残何程

答

(8) 金千二百七十七圓九厘九毛引くと八百九十六圓三十三錢九厘七毛残金幾何

答

(9) 金八百七十五圓七十五錢六厘引くと四百八十九圓四十八錢七厘七毛残金幾何

答

(10)

金六百九圓八錢九毛引ひと二七十七圓九十八錢六厘八毛夫ふ、加く五十八圓五厘五毛惣そう金何程ほどや

答

(11)

米十八石六斗五升三合引ひと九石五合八夕せき殘米幾何いかに

答

(12)

米百三十九石八斗八升七合引ひと七十八石三斗六升七合七夕せき殘米幾何いかに

答

(13)

米三百四十五石八斗四升六合六夕引ひと百三十四石九斗三升しゆり殘米幾何いかに

答

(14)

米四百五十石夫ふれり引ひと二百十三石六斗八升二合

(15)

米千三百五十八石六斗引ひと九百四石四斗五合殘米幾何程ほどや

答

(16)

反別十六町八反七畝廿三歩夫ふり引ひと八町九反三畝廿七歩殘のこ何程ほど

答

(17)

反別八町五反六畝十二歩ぶり引ひと九反三畝十九歩殘のこて幾何いかにや

答

(18)

反別三十八町九反六畝十四歩引ひと十二町三反七畝廿

六歩残て何程なるや

答

又別百〇八町四反六畝廿一步引とと九十一町三反廿七歩残て何程

答

酒廿三石八斗五升八合引とと十九石六斗五升九合残て何程

答

酒百十石其内引とと八十四石九斗八升七合残て何程

答

金八十九圓八十九錢六厘其内引とと六十一圓三十八錢五厘夫へ加る廿五圓七十錢総計幾何

答

金二百五十八圓十八錢加る三百廿四圓廿四錢夫より引とと四百九十二圓十九錢総計幾何

答

金五圓八十九錢二厘七毛加る五十三圓四錢二厘夫より引とと六十圓九厘五毛総計幾何

答

金五十圓九十五錢八厘四毛加る三十七圓四十五錢引とと三十九圓九十錢加る八圓総計幾何

答

金廿五圓四十九錢加る七十五圓八錢二厘三毛引とと八十五圓廿一錢五厘総計幾何

(26)

(25)

(24)

(23)

(22)

(21)

(20)

(19)

(27) 金六十圓六十錢九厘引こと廿九圓三十二錢五厘加る七十七圓九十三錢五毛 總計何程

答

(28) 物數九十八個加る千三百廿四引こと八百四十又引こと廿三殘而何程

答

(29) 同千五百六十七個加る九百九十九引こと千廿三又引こと三十八個より殘而何程

答

(30) 同三千三百四十五万六千八百個加る五万八千三百七十六個より引こと六千五百五十八個より殘而總計何程

答

(31) 米三百十九石六斗八升加る三斗五升引こと五十五石八斗二升加る五斗六升引こと十石〇八升より總計何程

答

(32) 米八百三十九石五斗四升加る五百五十四石二斗夫より引こと千十八石九斗五升又引こと九石三斗四升より殘而何程よりや

答

(33) 米八十四石三斗九升加る九十九石三斗五合引こと三十石四斗九升又引こと四十石〇八升二合より殘而何程よりや

答

答

(37)

米三十石九升七合加五十三石六斗八升五合夫引
こと廿一石五斗四升三合又引こや十石八升一合ちり残
而何程ちりや

答

(35)

目方十八貫九百九十目加八貫七百八十目引こと十一
貫三百目加一貫五十目亦引こと六貫目総計幾何
答

(1)

園中の茶を摘みて上下二品を製きり其合量三貫五百目
あり其中上品七百五十目あり下茶量目幾何
減法問題

(2)

玄米五斗五升搗て白米五斗二升八合を得り
ちりや
答

(3)

學生徒男女合て三百五十五人あり其中女生徒百六十七
人あり男生徒幾名ちりや
答

(4)

藏中に米千三百六十俵あり其内七百五十俵と四百八十
俵を他へ積送れり残米幾俵とちりや
答

(5)

世界中の高山喜馬拉ハ二千九百丈あり日本富士山ハ一
千四百十七丈あり両山の差幾許ちりや
答

(6) 銀の重さ八百五十目を水中に入れ之を量るに八百十二文目ときり此減量幾何なりヤ

答

(7) 千五百廿字の寫本あり或童子二人来りて各四百廿字宛寫しをりとりふ今殘幾字なりヤ

答

(8) 十七里三十町の道程を往んや欲して午前第五時に出立し十二時に至て漸く八里十八町歩きりと云午後幾里歩して往盡くヤ

答

(9) 千二百五十坪の屋敷地の内前面より四百七十五坪を賣

拂へり殘幾坪なりヤ

答

(10) 戦争に於て三千五百人の兵奉千二百八十人死とり殘兵幾名なりヤ

答

(11) 農夫二百五十町を所持より其内十八町二反八畝ハ近來買取し地面より舊來の所持地反別幾何なりヤ

答

(12) 商人二萬圓の負債あり今二千六百七十五圓を償却せりヤリ殘金幾程なりヤ

答

(13) 廿二町七反五畝の芝地あり今十町二反三畝を開墾せり

とりふ然らハ残りの逆地幾何なりや

答

負債を返却せりあり元利合て金二千三百五十八圓五十錢なりと云其内利金五百廿五圓五十錢なり元金幾許なりや

答

金三十五圓みて馬を買四十一圓七十八錢小賣せり然らハ益金幾何

答

地面一千二百八十坪あり其内六百七十坪を田所ヤ一廿歩を花園ヨ一八十五坪の所に桐苗を植たり餘り居宅とん然らハ居宅の地面幾許なりや

答

甲標より丙標への距百三十七里三十二町あり乙標より丙標への距八十五里十七町とせん甲乙の距幾里なりや

答

社内の標木を見るに是より應迄の距九里八町とあり替次進歩して又一社の標木に應迄四里十五町とあり然るときハ最前見一標木より幾町来りや

答

甲乙丙三人に金二萬圓を配分せらるに甲ハ九千五百圓を取乙ハ三千八百八十圓を取一と云丙の取銀幾許なりや

答

甲の所持地千三百九十坪あり乙の所持地八百五十三坪

(20)

(19)

(18)

(17)

(16)

(15)

(14)

珠算の題

珠算の題

廿二

り然らぬ甲乙の差幾歩なりや

答

機織あり姉ハ一週日に六丈七尺五寸を織妹ハ五丈九尺七寸織為さり然らハ妹の織たるより姉の織たるハ幾尺多きや

答

海路三百廿七里の道程一船けり彼地へ行んとて百九十五里航き後逆風よて五十五里吹戻されけり然るに其所より彼地まで幾路程なりや

答

廿三石六斗九升五合入の酒桶けり然るに十二石八斗五升を汲出せし残幾升なりや

答

囊中に百三十八圓の金を以て市店に行五十一圓六十錢にて時計を買三圓八十五錢にて書籍を買けり然らハ囊中の残金幾許なりや

答

糸を以て井の深さを測らん水底に至りて三丈二尺五寸の糸一配けり然る水面上に二丈七尺八寸けり水の深さを問

答

或人無利少て八百圓を借り三年に返却せしき約少て初年ハ百五十五圓を返二年目に二百八十七圓を返したり因て三年目ハ幾金を返濟して皆済為ひや

(26)

(25)

(24)

(23)

(22)

(21)

(27)

或人家室六百七十九圓かて買代りに四百九十三圓の地券書を渡りたりかた殘金幾許を以て足多や

答

(28)

旅人二百十五圓を所持せしが八十五圓七十八錢の宿料を拂ひ後三十二圓四錢五厘盗まれたり然らば殘金幾許を持歸りしや

答

(29)

土星の一周天をちぎ一萬七千五百五十二日なり又木星の公運の速にして四千三百三十日小して更小其初めに復ると云之に依て其差を問

答

(30)

地球の南北極徑を算するに三千二百三十二里赤道の中徑は三千二百四十三里なりと云徑の長短を問

答

(31)

東京より西京迄の里數を算するに百廿六里十三町五十間あり然る小或旅人一箇の驛小来りて西京迄の里數を問ふに東京より常驛迄七十九里六町五十一間ありと答ふ然らば是より西京迄の道程幾許と算は

答

(32)

二人の職工有り甲は一月に七圓七十五錢を得たり乙は同時間に六圓八十七錢を得る然るに賃銀の内兩匠とも二圓四十錢を消費せり因て全く得る所乙の劣ること何程なりや

(33)

油三石八升八合入一樽の内より三斗八升と一石五斗二升を汲出せし残幾許なりや

答

(34)

金六錢二厘五毛の買物と外に三錢五厘の借財を拂ふ然る所金十錢を以て勘定せし残金幾許なりや

答

(35)

童子三町九間ある糸を以て紙鶴を飛ばしり然るに其糸一町三十間を手操戻せし残糸幾許とちりや

答

(36)

鳥商人千二百八十羽の雀を買入れ其内八百三十五羽を他へ譲り三十七羽死せりと云然らば残り居る雀幾羽を

答

(37)

藏中に積有し俵米五百八十五俵なり然るに百廿五俵と百三十七俵を運輸せり因て残米幾俵なりや

答

(38)

玄米三十八石五斗着て糶米二石八斗三升一合五夕ちりなりふ精米幾許なりや

答

(39)

早令廿五万個有第一日に三万五千六百個を若干兵卒に與へ第二日ハ初日の二倍を與へ第三日ハ次日の又二倍を與へると云然らば残數幾個なりや

答

(40) 甲乙丙の三數あり共に三千五百個あり甲ハ千二百五十個乙ハ千八百八十個あり丙及甲乙の差乙丙の差又甲丙の差各幾何

答

加減法

(1) 物數百廿五に二百三十八を加へ内三百四十一を減せられ如何

答

(2) 同八百廿三、千三百十二を加え内二千〇十四を減せられ如何

答

(3) 同三百七十五の内二百八十七を減し余りへ六百四十七を加ふれ如何

答

(7) 同七萬六千八百五十の内二萬三千百四十五を減し残りへ五萬八千七百廿九を加え得數如何

答

(5) 同百三十五加る三百廿一加る五百〇四減こへ八百六十八尚殘ること如何

答

(6) 同廿三加る三十八加る百五十二引こへ七十八夫れへ九十八を加ふれ如何

(7)

同三百八十七加る五百廿四加る三百十八夫れより八百八十八減まれの如何

答

(8)

同千二百〇八の内八百七十五を減一三百八十九を加ふまの如何

答

(9)

金五圓八十錢加る三圓廿八錢夫れより引とや八圓七十八錢より亦四圓十六錢を加ふれの如何

答

(10)

金三圓八十錢に五圓五十五錢を加え其内八圓十五錢を減一三十七錢を加ふれの如何

答

(11)

金一圓廿五錢へ十六錢を加え八十七錢を減一五圓八十六錢二厘五毛を加ふれの如何

答

(12)

金百三十七圓に三百五十七圓を加え二百廿三圓を減一十圓を加ふれの如何

答

(13)

金千三百七十五圓へ八百八十八圓八十錢を加え五圓三錢二厘を減一十七十九圓九十一錢を加ふまの如何

答

(14)

金八百三十九圓四十錢の内五百七十二圓六十九錢を減一六百四十二圓十二錢を加ふまの如何

(15)

米三石三斗四升、一石三斗八升加え二石三斗八升八合を減し六石を加ふは如何

答

(16)

米九石八斗四升の内四石六斗九升を減し三石七斗を加え又五石六合を加ふは如何

答

(17)

米七石九斗二合、三斗八合加え六石八升二合を減し又二斗二升三合を減すれば如何

答

(18)

反別四反八畝十五歩、六反三畝十歩を加え其内七反三畝三歩を減すれば如何

答

(19)

反別二反三畝十三歩加る五反七畝十五歩加る十六町八反二畝歩加る三反七畝九歩減る八反一畝十二歩加る七反七畝七歩加る五反三畝六歩夫れより九町八反廿九歩を減せば如何

答

(20)

反別四反五畝廿五歩加る三反二畝十歩加る五反六畝七歩夫れより減こと九反三畝十九歩を減すれば其數如何

答

(21)

金八百九十五圓六十錢、加る四百十二圓八十錢加る五百六十九圓九十二錢引こと三百廿八圓三十錢加る二百十六圓七十一錢夫れより三圓七十八錢と百八圓十五錢を

答

減をさハ如何

答

加減法問題

(1) 甲乙丙三數あり乙ハ三百十五個丙ハ二百八十六個甲ハ乙丙合せるより七十九個少一と云甲ハ幾何

答

(2) 農夫十八町六反四畝の田地を所持一内三町五畝の田地を賣て九町三反七畝十五歩の田地を買得り然らハ現在所有の田地如何

答

(3) 三男子あり父の年を知らハ長男ハ三十二歳次男ハ廿八歳下男ハ廿五歳なり然るに三男子を併きて十三歳を減せり父の齡ニ等一と云父の歳如何

答

(4) 元金五百廿圓を以て商業を為し初年に二百五十八圓を損一次年に三百八十八圓を利もと云現今幾許金を有せりや

答

(5) 蔵中に積有一俵米二千百三十俵あり然るに八百九十俵を積出し後千百十俵を積入たり然らハ蔵中の俵數幾許とせりや

答

(6)

脚夫二百里の道程行んとせむに八十五里行一所より所用有て十五里立戻り而して方向を變き候て七十八里進歩せしむ向ふより使ひ来りて用事整ひたりと云然らば使ひのよは幾許の里程を歩いて行合ひや

答

(7)

甲元金八圓を持てハ十圓を以て博奕を始む甲ハ始り三圓を負け後乙ハ六圓負けと云因て甲の現今の所有金如何

答

(8)

橙實若干個を三童に分與するに甲ハ廿一個乙ハ甲の二倍より八個少く丙ハ乙の二倍より八個少くと云乙丙所得如何

答

(9)

彈丸若干個あり今千二百個を製造し二千八十個炮發せしに残り七と七百五十個あり問最初の數幾何

答

(10)

小數若干あり二個三二七と三個五六七を加ふれば九個一五二とをより原小數幾何

答

(11)

元金三百廿四圓を以て商を為にに初月若干圓を損し次月五十五圓を利し第三月に百十一圓を利し惣計三百九十圓を有に初月幾金を損せしや

答

(12)

囊中の金五十八圓七十五錢あり然るに十三圓五十錢を

出^り又^し十九圓廿錢を出^せ後^に五圓六十五錢を入^手きり
と云^ふ因^りて囊^{の中}の金幾許と云^ふや

(13)

屋敷地三百八十九坪所有せ^る百十二坪を他^に譲^り百
七十九坪を買^入たり因^りて現今の所有地如何

答

(14)

金七十八圓六十錢を以^て馬を買^ひ七圓廿錢の利を受^けて賣^り
拂^ひ然^れども雜費に五十五錢を消費せ^り因^りて全く利も
多^し所如何

答

(15)

地面^のり^り奥行き三十間に^て間口八^間行^{より}十四間半
短^しと云^ふ其地面一周をま^はり幾何間を^とりや

(16)

或^は人金三十七錢五厘の書冊を買^ひ四十五錢八厘少^しテラ
ンブ一個を買^入り因^りて金一圓を以^て勘定せ^り殘金幾許を^とり

答

や

(17)

父^の年^{より}妻^の子の年^を減^すま^し七^歳余^りと云^ふ子の年^は
七^歳父^の年^は五十四^歳を^り妻^の年^を問^ふ

答

(18)

米^三十五石六斗と麥^廿八石八斗を^り所有^し其^の内^に米^{十三}石
六斗と麥^{十三}石八斗を賣^り拂^ひに^て尚^ほ殘^り米^併て幾許を

少^しや

答

(19)

一將二千四百人の兵率を率ひて、出陣し戰場に於て六百
五十人死し二百五十人手負ふ因て病院に入る而して五
百五十人の援兵来り後百六十八人擒せられたり然
らハ幾人を率ひて歸陣せしや

答

(20)

上酒三石八斗五升と下酒四石八斗三升、水八斗五升を
加へ混和して三石八斗の桶へ汲入るに桶幾許と残酒幾升
ありや

答

小學珠算例題卷一終

明治十二年七月九日版權免許

明治十二年七月廿日刻

定價十錢

成

愛知縣平民

編輯人

水野淵二郎

名古屋區針屋町
百十四番屋敷

愛知縣平民

出版人

片野東四郎

名古屋區玉屋町
二十六番屋敷

小學
必携

珠算例題

水野淵二郎編輯

三

