

國立教育書局  
 第六室  
 三  
 一八號  
 一〇架  
 四國

尋者  
 小學  
 算教授書  
 於本校  
 編  
 六

K/110.44  
 77  
 6

鈴木知幾編輯

尋常  
小學

珠算教授書

版權免許

永和堂  
藏版

尋常珠算教授書卷之六

鈴木知幾編輯

○諸等表

里法

里 三町  
五云ふ

町 六十間  
五云ふ

間 六尺五  
云ふ

衡數

斤 四十四  
五云ふ

兩 四文五  
云ふ

田數

町 十段五  
云ふ

段 十間五  
云ふ

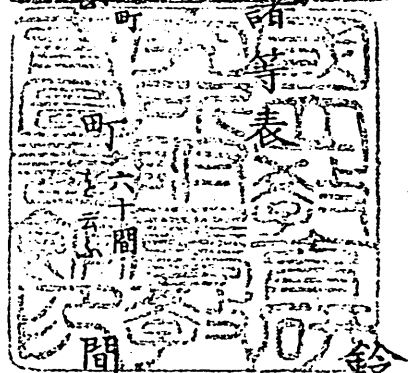
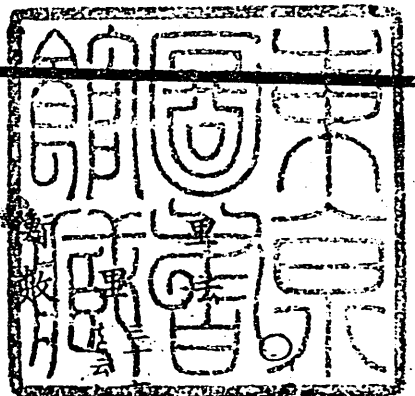
畝 三十步  
云ふ

步 六尺平  
云ふ

尋常珠算教授書卷之六

明治二十一年一月十二日内務省交付

尋常  
小學  
珠算  
教授  
書卷  
之六



鈴木知幾  
編輯

六尺  
云云

斤 四十兩  
云云  
兩 四匁  
云云

田数

町 十段  
云云

段 十畝  
云云

畝 三十步  
云云

步 六尺  
云云

尋常  
小學  
珠算  
教授  
書卷  
之六

鈴木知幾

曆数

年 十二月即三百六十五日といふ  
 月 三十日といふ  
 日 二十四時といふ  
 時 六十分といふ  
 分 六十秒といふ  
 秒 是を單位といふ

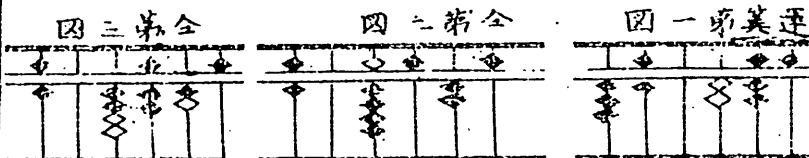
〔年の正閏の差あり月日大小の別ありと雖も平均一年三百六十五日一月三十日を以て是を算用中とす〕

度数

度 六十分といふ  
 分 六十秒といふ  
 秒 是を單位といふ

○第一教 諸等通法

二里三町廿五間を尺位に通せれば幾何ありや  
 答 二万七千百五十尺



町。先づ二里は三千六百丁とせらるるへ二里は三十六丁を乗せれば七十二丁とあり其七十二丁を三丁を加ふれば七十五町と得る即第一図の如し

次に一町を十間とせば七十五町六十間を乗せれば七百五十間とあり其六百四十五間を加ふれば二万七千五百二十五間とあり第二図の如し

又次に二間を六尺とせば四百七十五間六尺を乗せれば二万七千七百五十尺とあり即求むべきの教あり第三図の如し

依りて里を三十六と乗せれば所化し町を六十と乗せれば所化し間を六十と乗せれば所化し尺とせば変化せしむることを知るべし

今算術法の一例のみを示さんとすとも他法亦此例を據りて知る可し

算術書 卷之二

左の諸数を通して尺位に化され各幾何なり

ヤ

一

一里廿五町三十六間五尺

二

三里十六町五十一間二尺

三

七里八町十一間四尺

四

二十九里四十八間三尺

五

十六里五町六間

六

二百四十二里三十一町

七

八十九里廿五町五十七間三尺

八

左の諸数を間数に通されは各如何  
十九里五町二十八間

九

廿六里十八町四十二間

十

百廿三里廿町五十三間

十一

五百七十八里

十二

三百五十六里廿町

左の諸数を通して町数に變されハ幾何

十三

六十五里 (由)九十九里九町 (由)百里五町

十四

二百三十里十七町

左の諸数を尺の位に化されは如何

十五

四十六斤八兩二匁 (由)百六十斤廿五兩

十六

五百二十三斤三十五兩

十七

八百七斤二十九兩三匁

廿二

千四百二十九斤十六兩  
左の諸数を通して歩数小変化き水は各幾何

廿一

一町五反七畝八歩  
九反六畝廿三歩

廿

五十八町七反四畝十二歩

廿

二百四十三町一反九畝五歩

廿

二千六百四十二町五反二畝歩

廿七

左の諸数を抄位に通き水ハ幾何キヤ

廿六

五十六度三十四分十一秒

廿九

九度五十分三十四秒

廿九

七十度六分廿五秒

手

三

百。三度四十分  
二十三度十六分廿一秒

三

左の諸数を通して秒数小化キ水ハ幾何

三

十一時廿九分四十五秒 (三) 八時五十分二秒

三

二日廿一時廿分

三

十二週日五時十六分廿五秒

左の諸数を時位に通き水は如何

三

六月十四日十二時

三

一年三月廿五日

三

十三年十一月二週三日廿二時

甲地より乙地までの距離一里廿二町五十八間

ありと云ふ此尺数幾何ふるや

耕地四町七反八畝十五歩あり此歩数如何

一年の秒数幾何ふるや

黍種三百廿六斤十五兩五り之を分る化せれば何

程ふるや

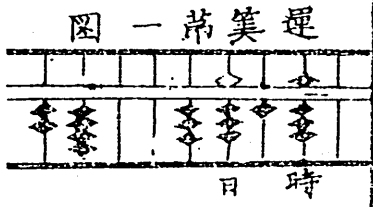
或人の年齢を問ふに三十六年十ヶ月ありとい

ふ之を時数に通され幾何ふるや

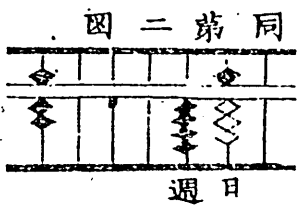
○第二教 諸等命法

曆数八百十時を週日時各数に化せれば幾何

答 四週五日十八時



○二十四時は一日に當る故廿四時を以て八百十時を  
 除き得る商は日数にして残りの数も旧の時数に  
 り故に第一圖の如く廿四時を以て八百十時を除き得  
 る商三十三と日数にして残りの十八は旧の時数に  
 り



次に七月を一週に當る故七月を以て今得る三十三を除き得  
 る商は週にして残りの数も旧の日数なり故に第二圖  
 の如く四週にして残りの五と日数なり  
 ○依て曆数を秒を六十にて除き得たる商を分あり

分を六十にて除き得たる数も時あり時を廿四にて除き得たる商も日あり  
 日を七にて除き得たる商も週あり他皆此例を推して知るべし

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十

左の諸数を命じて曆数に化せしむれば幾何  
 五百六十四時 (二) 八百五十三分  
 二千六百九十五秒 (四) 八千九百七十秒  
 一万五千三百四十六秒  
 五万六千八百五十分  
 十一万七千三百五十一秒  
 左の諸数を度数に命じれば幾何  
 五千八百九十七秒  
 二万三千四百五十六秒 (十) 九千八秒  
 六万四千五百秒  
 十四万〇五百七十三秒

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十

左の諸数を命じて田数に化せば幾何  
 三百六十五步 (由) 八百五十八步  
 七千四百六十二步  
 八千五百二十九步  
 三万七千四十九步  
 十五万九千六百步  
 五十八万二千三百四十步  
 左の諸数を命じて斤兩に化せんことを求む  
 五貫五十匁  
 十一貫四百匁  
 廿二貫三百四十五匁



廿三

六百四十九匁

廿四

四十貫六十匁

廿五

百六貫二百廿匁

尤の諸數を命じて里法に化せしめ幾何

廿六

五百九十六町

廿七

五万三千六百五十八町

廿八

百二十万九千五十七町

廿九

七百八十六間

三十

六十二百五十三間

三十一

四万千三百六十九間

三十二

十一万八千二百尺

三十三

八千四百二十八尺

三十四

五十七万九千六百四尺

三十五

二百八十万七千二百九十一尺

三十六

七千八百六十四間の堤あり里法を以て命せしめ

は如何

三十七

砂糖あり其目方十八貫七百五十五匁ありといふ

此斤數如何

三十八

或人年内日八貫四百匁の烟草を消費せといふ

其斤數幾何あるや

三十九

坪數六千七百四十八歩の敷地あり此及別何程

あるや

小學五ヶ年算術

甲

某山の高さ一万二千三百七十尺ありといふ今  
里法を以て命せられむ何程あるや

乙

経度一万五千八百四十六秒あり度数を以て是  
を命せられむ如何

丙

一童子あり生れてより今日に至る既ニ二千五  
百六十一日を経たりといふ其齡何年何月何日

あるや

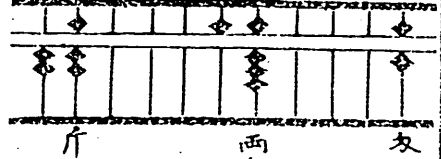
○第三教 諸等加法

例

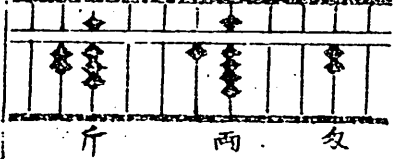
藥種十二斤廿三兩一匁と七斤卅兩三匁と八斤  
五兩二匁を合せられむ其計幾何

答 廿八斤十九兩二匁

運算第一圖



同第二圖



友の先頭一たる初教の十斤廿三兩一匁を各項各別ニ布キ次ニ其  
斤の折、七斤兩の折、三十兩匁の折、三匁を加へ又其次数  
八斤と斤の折、五兩と兩の折、二匁と匁の折、加内し時々  
合計廿七斤五十八兩六匁を得ると第一圖の如し  
然して匁を四匁まで兩に進し兩を四十兩まで斤とふる故匁  
を以て六匁を除き得ると一も兩に加へて五十九兩とふる残の  
二匁も旧の折を置き次ニ十兩を以て五十九兩を除き得  
ると一も斤に加へて廿八斤とふる残数十九兩も旧の折にか  
く然るときも第二圖の如く廿八斤十九兩二匁とふる即ち求  
る所の答といへ  
○他法又推して知るべきあり

尋常 未詳 算術

一 三種の砂糖あり上も其目方五斤七兩二匁中も七斤五兩下も十一斤三匁ありといふ総計幾何  
 ありや

二 十五斤廿兩一匁と八斤九兩二匁と六斤の茶あり合て幾何ありや

三 曹達廿四斤六兩と瀉利塩三十一斤廿二兩一匁と酒石酸四十斤十六兩三匁の総量幾何

四 旅人あり初日十二里廿六町を歩き二日目又十四里三町三日目又十五里半を歩きといふ此里程総て幾何ありや

五 甲地より乙地まで馬車まで百二十三里廿

例 五間を歩き人力車まで五十八里四町廿間馬車まで七十里廿八町歩いて六里三十町廿間を歩き先方と違せりといふ総里程何程ありや

六 里程二里廿九町と百三十町及千五百間との和如何

七 十疋三反五畝八歩と五町四反七畝十五歩及び九反一畝廿歩を合され幾何

八 農夫あり田三町二反七畝畑二町九反四畝十疋宅地八反七畝十五歩を所持せり其総段別幾何ありや

九 或人荒地を開拓し田五町二反六畝十歩畑四町

算術珠算算術書 卷之六 九

九及五畝十八歩山林十町二及八畝歩を設くと云ふ總計何程なるや

十

角度七度廿五分七秒と十一度四十二分二十六秒及び廿三度六分五十秒の和如何

十一

長崎ハ支那上海より東經八度廿四分廿秒東京

ト長崎より東經九度四十六分又當ると云ふ依て問ふ東經と上海の東經幾度なりや

十二

郵船あり甲港を出帆三日六時三十分より一島に泊り再び四日三時廿五分十八秒を航して乙港に達せりといふ此日數合して若干なるや

十三

二月十時と八百五十二分及び三千六百八十五秒の和幾何

十四

或生徒満六才にて入校尋常科第六級を六ヶ月より卒へ五級に入り四ヶ月にて四級を昇り又六ヶ月にて三級に進みしが病氣の爲五ヶ月間休業其後六ヶ月を経て二級に進み五ヶ月より一級小昇水りといふ今此生徒の年齢幾何なるや

十五

十五年六月三日十一時廿五分六秒と八万四千五百八十秒の和は何秒なるや  
尤の諸數の和を求む

十六

五里十八町廿五間。十八里廿町十八間四尺。廿三里四十一間五尺。三里四十間。

十七

四里廿五町三十間。十五町六間二尺。十五里四十八間一尺。七里五町三尺。

十八

八十三里三十二町四十五間。六十五里三町。百一里十九町二尺。四町八間四尺。

十九

十六斤三十二兩一匁。十斤九兩三匁。五斤十五兩。三十八斤三匁。

二十

四十二斤六兩二匁。廿八斤三十二兩一匁。五十八斤十二兩三匁。十六斤。

廿一

八斤廿二兩一匁。五百四十一兩。八千二百廿

廿二

五匁。九十一斤九兩二匁。

廿三

五及六畝八步。七町八反。畝廿六步。六畝二步。十一町二反十二步。

廿四

十四町九反三畝步。五町七反五畝廿七步。廿四町五畝三步。十町五步。八反六畝八步。

廿五

九畝廿八步。百四十二町五反八畝十三步。四百五十六十七步。七千八百九十步。

廿六

五度四十二分五十秒。十五度七分五十八秒。九十度五十一分四十九秒。

廿七

五十八度廿二分八秒。六十九度四十分廿八秒。百四十一度二分廿秒。八十七度五十分三秒。

算術珠算卷之六

卷之六

十一

七

一週六日四時五十分。五週三日十五時二十九分。四週五日廿一時三十四分二十七秒

八

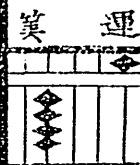
五年六月廿三日十一時四十九分二十五秒。九万五千七百六十八秒。十八年十一月廿日五時六分

○第四教 諸等減法

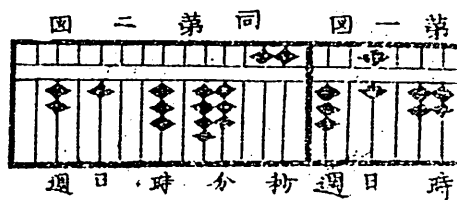
例

三週六日廿二時四十分五十秒より一週五日十八時五十六分五十五秒を減されバ如何

答二週一日三時四十三分四十五秒



秒。先づ被減数を布き其内より同名の減数を各別ニ減分きき、故小第一圖の如く被減数三週六日廿二時四十分五十秒の内減数の一週を週位ニ五日を日位ニ十八時を



時位ニ減一然して五十六分は分位中減一難きを以て時位の残数より一時(六十分)を借り来て分位ニ加一其内より五十六分を減一、次又五十五秒ニ秒位より減一、減き了能はざるを以て分位の残数より一分(六十秒)を秒位ニ戻一、加して其内より五十五秒を減き、然れば即ち第二圖の如く二週一日三時四十三分五十五秒を残り求むる所の答と知るべし

左ノ諸數の差を求む

一

五週三日十一時四十分三十五秒より三週五日六時二十八分十五秒

二

六月二十九日十八時五十二分三十五秒より五月十四日十二時三分四十秒

三 十一年九月十八日十二分より五十三万六千四

百九十八秒

四 十三度三十五分二十秒より八度二十分五十二

秒

五 百八十六度四十三分三十九秒より九十八度二

十五分四十四秒

六 五度三十八分五十秒より六千七百四十秒

七 八斤廿五兩壹匁より六斤七兩三匁

八 七十八斤三十八兩三匁より五十斤十三兩一匁

九 二百四十七斤一匁より百五十八斤三十二兩

十 七町三反八畝廿八步より五町四反九畝十步

十一 三十一町七反十六步より廿五町八反九畝步

十二 一万二千八百五十九步より一町五反六畝七步

十三 十五町四十九間五尺より十町五十二間三尺

十四 四十八里二十五町三十九間より三十四町四十

八間五尺

十五 百五十里四尺より廿九里七町廿間五尺

十六 我國の最長河石狩川の長さ一六六七里よ

りて信濃川を二十一万六千間ありといふ両川

の差幾何なるや

十七 甲乙の脚夫あり甲を一日十六里廿町三十間を

歩し乙を十三里廿四町五間三尺を歩せりとい

尋常 夫一受書

六 若干の差ありや

玻璃器の容れたる薬種あり其器の俵よて是を量せば十九斤廿五兩二匁あり又薬種のみを量れば十斤三十兩三匁ありといふ器の目方幾何ありや

十五

農夫あり其所有地五十三畝八反五畝六歩のうち三十五畝九反六畝歩を長子小其餘を次子小譲與せりといふ次子の得る所幾何なりや  
二十六畝五反八畝歩の牧場あり内十五畝二反十六歩も羊を畜ひ其餘の所一牛を畜ふといふときハ其廣サ幾何

十四

或人十九里廿三歩の道程を行かんと一既又十五里十八歩三十間を歩みて足を痛めたり乃て腕車に乗り其前程を到りといふ問ふ乗車の道程幾何なりや

十三

工師あり廿五日十二時間小竣工の約を以て一事業に着手し廿三日十時二十五分三十秒小一て終小成功せしめたりといふ結約の時間より幾何の早功なりや

○第五教 諸等算法

例

角度三度二十四分五十六秒を二倍せれば如何  
答六度四十九分五十二秒



運	算	法
秒	分	度
六	九	二
五	十	三
四	十一	四
三	十二	五
二	十三	六
一	十四	七

○先つ三度二十四分五十六秒を秒数に通し然して其数を二倍せしむるに二万四千五百九十二秒を得る依て之を又度分秒の各数に命せしむ第一圖の如く六度四十九分五十二秒を得る即ち求むる所の答とす

又左小一例を掲げて通法を用ぬる各別築法の運算を示す

運	算	法
秒	分	度
六	九	二
五	十	三
四	十一	四
三	十二	五
二	十三	六
一	十四	七

○先つ三度二十四分五十六秒を各別又配置し然して第二圖の如く最初小五十六秒を二倍して百十二分を得次は二十四分を二倍して四十八分を得又三度を二倍して六度を得るなり  
然して今得たる度分秒ハ各變して上は進め得るが故に第三圖の如く百十二秒を六十小除して得たる一を上の分小加へて四十九分とす即ち六度四十九分五十二秒を得て求むるところの答とす

左の諸數小五を築せしむる幾何なるや

一 七十八度五十三分二十七秒

二 七週五日十一時三十分十八秒

三 六里二十五里三十五間五尺

四 百四十二斤五兩二匁

五 十一里二反八畝十三步

左の諸數を廿三倍せしむる各幾何なるや

六 五町三反五畝廿九步

七 十三里八里四十間一尺

八 七斤三十三兩二匁

九 五年三月十四日八時四十二分

十 廿一度三十九分五十八秒

十一 時計あり毎日平時より進むこと廿分十一秒お

十二 三日の間ふ幾何時進むや

十三 一箱ふ曹達五斤十六兩一匁宛容ふ時八十八

箱の惣量如何

十四 汽船あり一時間ふ八里二町五十間を走るとき

十五 一昼夜ふ幾何里を航海し得べきや

十六 農夫何りハケ所の地面を有す其各地五反六畝

十七 廿五歩おるといふ然らば其總反別幾何なるや

十八 太陽の赤經を變ふること毎日九零度五十九分

八秒おるといふ一月間ふ幾何度を變ふるか

十九 田地一步の収穫米三合あるときハ五畧三反ハ

二十 畝十四歩の總高幾何なるや

二十一 十二人組合ふて酒石酸若干斤を買ひ之を平分

二十二 せし小一人分五十六斤三十二兩三匁おるとい

二十三 ぶ其全量何程なるや

二十四 牛と馬あり牛ハ一日ふ八里廿一里を行き馬ハ

二十五 牛の三倍を行くといふ然らば馬十二日間ふ行

二十六 く處の里數若干なるや

二十七 或奉生一時間ふ書を読むこと廿四枚おると既

二十八 又一週六日十一時を勉めたりといふ総て幾枚

を読み得べきや

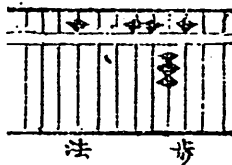
○第六教 諸事除法

例

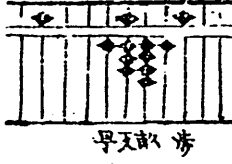
田數九町二反二畝十五步を五除せれば幾何

答 壹里八反四畝十五步

圖一 第算運

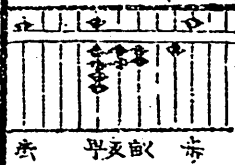


圖二 第算運



○先つ九里二反二畝十五歩を歩數に通  
然る后其數を五除して得たる商を町  
反畝歩の各數に命せられば求むる所の  
答を得たり

圖三 第算運



○上圖の如く各數を列ね然して里より始め順次五除せし  
即ち九里を五除せれば商一町を得て四を余り其餘の四  
里を反に化して二反を加へ其和を除すと一畝なりれども  
田數を畝以上十進の法を以て故其倍是を除くと一畝八反を  
得三畝四畝を得次に畝數に至り余り數即二畝を歩に

化して十五歩を加へ其和七十五歩を五除せれば商十五歩を得  
因て求むる所の答一里八反四畝十五歩なりと知る

一 二 三 四 五 六 七 八

- 一 三町九反三畝十八歩を六除せれば幾何
- 二 八反六畝廿八歩を四除せれば如何
- 三 十五里十二里三間を三に除せれば何程なりや
- 四 廿斤十兩一匁を七除せし
- 五 八十八度四十八分を九にて除せれば其商幾何
- 六 十七週三日二時五分を七にて除けば如何
- 七 九里五反九畝十五歩を十九除すと其商何程  
なりや
- 八 七里十三里廿六間一尺を十七除せれば其商何

程たりや

九

百三十八斤廿一兩二匁を十六よて除けハ如何

十

六十度十二分三十秒を十五よて除きれハ幾何

十一

十六週二日十八時を廿四除すれハ何程たりや

十二

砂糖九斤十兩二匁を十三袋ノ容るときハ一袋

の量目如何

十三

火酒六斗二升あり其全量百四十八斤三十二兩

ありとよふ一升の量數幾何たりや

十四

十二日間小百廿六里十三早五十一間の路程を

行ると欲きる小も一日幾里を行きて可たり

や

十五

支那の一里と凡我五早五間三尺と當るとよふ

今爰又我二里距の道程あり之を支那里みせば

幾何たりや

十六

一年は三百六十五日五時四十八分四十八秒ふ

りとよふ一月の時數幾何たりや

十七

馬車あり四十八里の道程を十五時間よて達

せりとよふ一時間小馳き了所の道程如何

十八

七冊の書物あり之を讀了き了小十七時三十二

分五十五秒を費せりとよふ平均一冊の讀了時

間を問

十九

豪農あり其所有地三十一早七反五畝廿歩を二

男三女小分與きたる小男子二人の所得は女子三人の所得に均しといふ男女一人の所得各幾何ありや

十 肉桂千八百五斤廿七兩一匁を九人聯合して購ひ之を平分せしといふ一人ニ付幾何の配量ありや

○第七教 諸等四則雜題

一 茶五箱あり一箱は付百十三斤十兩を入ると云ふ今之を改めて四箱は詰んときたる小ハ一箱の容量幾何とをいふや

二 十里十五町の堤防を修繕きたる小廿五里を一區

として分つ時ハ何區ありや

三 輪周六尺の車を以て道程三十二里廿一畧四間の地小達せし小ハ幾回轉せしや

四 人力車十五里間の賃錢三匁ありとき一里十ニ町の賃錢幾許ありや

五 耕地三町二反三畝を歩を二人の兄弟小分譲きたる兄弟ハ兄より八反五畝六歩の少額を得しと云問ふ各所得如何

六 麝香龍腦丁子の三種を合せし香囊あり其量二斤十五兩よりして内麝香も五兩三匁龍腦ハ一斤二匁を容るといふ丁子の量幾何ありや

六 寢休の爲毎昼夜ハ十五時三十分宛を費すとせ  
ハ一月間の勉強時間ハ幾何なりや

七 荒地を开拓せし一日一人ニ付十五歩を拓く  
とせば三人より四日間ハ何程を拓くべきや

八 東西五十六間三尺より南北七間の空地あり  
此地一步ハ桑苗五本つゝを植ゆるときハ總計  
幾本を要すべきや

九 或人三十分間より廿四里宛を歩み十七里十二町  
距の地ハ到らんとせば何時間を費やすべきや

十 兄弟三人あり其年齢合せて四十二年九月より  
長子ハ十八年六月季子ハ九年十一月なりと

十一 次子の年齢幾何  
十二 藻種廿五箱あり一箱の量二斤五兩より箱の  
みの目方ハ世ニ兩なりといふ藻種の惣量幾何  
なりや

十三 四周三百六十度を一時間より三分度の割合より  
毎日十時間宛進行せば幾何日より一周をべ  
きや

十四 或小學校の敷地東西五十九間より南北三十  
七間ありといふ此反別幾何なりや

十五 汽車の疾きこと馬車ハ三倍をといふ今馬車より  
三時五十六分三十六秒時不達をへき距離を

流車にて行かバ幾時を要せしきや

夫 或人三尋四反一畝廿三步宛の地所五ヶ所を所  
有せり之を平分して三子に與へんとせるとき  
は一人の所得幾何なりや

十七 或生徒讀書を課せり一分時間二十五字を讀  
み午前七時より午後四時不及ひといふ惣計  
幾何字を讀み得しや

但毎時十分間及十二時より一時迄は休息す

十八 鯨尺一寸は曲尺一寸二分に當ると云ふ鯨尺の  
二丈七尺五寸は曲尺幾何に當りや  
十九 二寸四方の金箔を以て堅一間横三尺の襖を装

二十 貼せんとせりふハ幾何枚を要せしきや

二十一 田一步の畝ハ八合あり是を摺るときは二十分  
の一を減すといふ五反四畝十歩の田ハ米幾何  
を得しきや

二十二 汽車一時間ハ八里廿五町七間を走るとき四十  
三里十七町五間の里程を幾何時間と違し得  
しきや

二十三 地球の私轉ハ一時間ハ十五度なりといふ間ハ  
一晝夜の轉度幾何

二十四 工人何れ其家職場を距ること十三町二十八間  
二尺ふりて一月休暇五日を除くの外皆勤せし

といふ往復道の總計如何

四

姉妹あり姉ハ出生より本日に至る十七年九月廿六日小くして妹ハ姉の三年二月十五日に當て出生せしと云ふ妹の年幾何

五

或生徒某家より一週間通季の往返里を算せし小三里七早三十間なりといふ然らば其家より學校までの距離幾許なるや

六

農夫あり毎時十二歩を耕く五日の暮及六畝歩を耕せりといふ毎一日何時間を働きくや

七

二種の砂糖あり上十六斤七兩と下三十二斤十三兩と相混して之を一斤八錢宛に賣りて四十五

八

錢五厘の利を得くといふ原價幾何なりや  
明治十年六月廿四日午前八時又生れたる人同十九年七月廿四日午後一時に至り幾年幾月幾日幾時とあるや

九

東西兩京相距ること百三里七早六間より今甲乙脚夫あり同日兩地を發し相向て進むる甲ハ一日又十八里三十四町五十間乙は十五里十五早三十二間を行くといふ然らば甲幾里を未了の地よりと相會せしむるや

十

商船あり南緯廿五度三十分の地より北に向て十二度十五分航行せし後風濤の爲に舵を轉く



南に向て航すること十二度三十二分四十秒又  
して再順風を得北に向て航行すること十八度  
廿分ふりと云今此船何度の地位にあるや

尋常 小 珠算教授書卷之六終

尋常 小 珠算教授書卷之六終

○第一教答

- (一) 二万二千百八十一尺 (二) 四万四千九百四十八尺
- (三) 九万三千六百七十尺 (四) 一万七千三百三十一尺
- (五) 廿万九千百九十六尺
- (六) 三百十四万七千四百八十尺
- (七) 百十六万二千七百八十五尺
- (八) 四万三千三百六十八間 (九) 五万七千二百八十二間
- (十) 廿六万六千九百三十三間
- (十一) 百廿四万八千四百八十間

(土) 七十七万百六十間 (土) 二千三百四十丁  
 (土) 三千五百七十三町 (土) 三千六百。五町  
 (土) 八千二百九十七町 (土) 七千三百九十四畝  
 (土) 二万五千七百畝 (土) 八万三千八百二十畝  
 (土) 十二万九千二百三十九畝  
 (土) 二十二万八千七百。四畝  
 (土) 四千七百十八步 (土) 二千九百。三步  
 (土) 十七万六千二百三十二步  
 (土) 七十二万九千五百七十五步  
 (土) 七百九十二万七千五百六十步  
 (土) 廿万五千六百五十一秒

(天) 三万五千四百廿四秒 (天) 廿五万二千三百八十五秒  
 (辛) 七万三千一百秒 (辛) 八万三千七百九十一秒  
 (辛) 四万三千八百八十五秒 (辛) 三万八千八百二秒  
 (辛) 廿五万。二百秒 (辛) 七万七千六百八十五秒  
 (庚) 四万六千六十八時 (庚) 四百九十八時  
 (庚) 一万一千四百時 (庚) 七十七百十二時  
 (庚) 十二万六千七百七十時 (庚) 二万四千八百廿八尺  
 (庚) 一万四千三百五十五步  
 (庚) 三千百五十三万六千秒  
 (庚) 五万二千二百二十畝  
 (庚) 廿一萬八千二百四十時

○ 第二教答

- (一) 廿三日十三時 (二) 十四時十三分
- (三) 十四分五十五秒 (四) 二時廿九分廿秒
- (五) 四時十五分四十六秒
- (六) 一月九日十一時廿分
- (七) 一日八時卅五分五十一秒
- (八) 下度三十八分十七秒
- (九) 六度三十分五十六秒
- (十) 二度三十分八秒 (十一) 十七度五十五分
- (十二) 三十九度二分五十三秒
- (十三) 一及二畝五步

- (十四) 二及八畝十八步 (十五) 二町四及八畝廿二步
- (十六) 二町八及四畝九步 (十七) 十二町三及四畝廿九步
- (十八) 五十三町二及步 (十九) 百九十四町一及一畝十步
- (二十) 三十一斤二十二兩二匁
- (二十一) 七十一斤十兩 (二十二) 百世九斤廿六兩一匁
- (二十三) 四斤二兩一匁 (二十四) 二百五十斤十五兩
- (二十五) 六百六十三斤三十五兩
- (二十六) 十六里二十町 (二十七) 千四百九十里十八町
- (二十八) 三万三千五百八十四里三十三町
- (二十九) 十三町六間 (三十) 二里三十二町十三間
- (三十一) 十九里五町廿九間 (三十二) 九里四町廿間

(三)廿三町廿四間四尺 (三)四十四里廿六町四尺  
(三)二百十六里廿四町一間五尺

(三)三里廿三町四間 (三)百十七斤八兩三匁

(三)五十二斤二十兩 (三)二町二及四畝廿八步

(三)三十四町二十一間四尺

(三)四度廿四分六秒 (三)七年一月十一日

○第三教答

(一)廿三斤十三兩一匁 (二)廿九斤廿九兩三匁

(三)九十六斤五兩 (四)四十二里十一町

(五)二百五十九里廿五町四十間

(六)七里四町 (七)十六町七及四畝十三步

(八)七町八畝廿五步 (九)廿早四及九畝廿八步

(十)四十二度十四分廿三秒

(十)十八度十分廿秒 (十一)七日九時五十五分十八秒

(十一)二日廿五時十三分二十五秒

(十二)八年八月

(十二)十五年六月四日十時五十四分四十六秒

(十三)五十里四町五間三尺

(十三)廿七里十町廿五間

(十四)二百五十里廿二町五十四間

(十四)七十斤十七兩三匁 (十五)百四十五斤十一兩二匁

(十五)百六十四斤廿九兩 (十六)十九町六及五畝十八步

- (一) 五十五町六及十三步
- (二) 百四十六町八及三畝十八步
- (三) 百一十一度四十二分三十七秒
- (四) 三百五十七度五分九秒
- (五) 十二週一日十七時五十三分二十七秒
- (六) 廿四年六月廿四日十八時五十五分三十三秒

○第四教答

- (一) 一週五日五時十二分二十秒
- (二) 一月十五日六時四十八分五十五秒
- (三) 十一年九月十一日十九時十分廿二秒
- (四) 五度十四分廿八秒

- (五) 八十八度十七分五十五秒
- (六) 三度四十六分三十秒
- (七) 二斤十七兩二匁 (八) 廿八斤 廿五兩二匁
- (九) 八十八斤八兩七匁 (十) 一町八及九畝十八步
- (十) 五畧八及一畝十六步
- (十一) 二町七及二畝十二步
- (十二) 四町五十七間二尺 (十三) 四十七里廿六町五十間一尺
- (十三) 百二十里廿八町三十九間五尺
- (十四) 六十七里 (十五) 二里卅二畧廿四間三尺
- (十六) 八斤三十四兩三匁 (十七) 十七畧八及九畝六步
- (十七) 十一町三及七畝十四步

(主)四里四町三十間 (主)二月一時廿四分廿秒

○第五教答

- (一) 三百九十四度廿七分十五秒
- (二) 三十八週六日九時廿一分三十秒
- (三) 卅三黑十九町五十九間一尺
- (四) 七百十斤廿七兩二匁
- (五) 五十六町四及二畝五步
- (六) 卅三町二及七畝七步
- (七) 三百四里十九町二十三間五尺
- (八) 百八十斤十兩二匁九百廿一年八月八時六分
- (十) 四百九十八度十九分十四秒

(土) 一時三十三秒 (土) 九十七斤十二兩三匁

(主) 百九十三里卅二町 (高) 四町五及四畝廿步

(主) 廿九度三十四分 (主) 四十八石四斗六升二合

(主) 六百八十一斤三十三兩

(主) 三百九里 (主) 七千七百五十二枚

○第六教答

- (一) 六及五畝十八步 (二) 二及一畝廿二步
- (三) 五里四町一間 (四) 二斤卅五兩三匁
- (五) 九度五十二分 (六) 二週三日十時卅五分
- (七) 五及十五步 (八) 十五町卅六間五尺
- (九) 八斤廿六兩一匁有余

(十) 四度五十秒 (十一) 四日十八時四十五分

(九) 廿八兩二匁 (十二) 二斤十六兩

(八) 十里四十三間 (十三) 十四里有奇

(七) 三十日十時廿九分四秒 (十四) 十四里有奇

(六) 三里七町十二間 (十五) 三時三十分廿五秒

(五) 男子一人七町九反三畝廿七步五厘

(四) 女子一人五町二反九畝八步有奇

(三) 二百斤廿五兩一匁

(二) 百四十一斤廿二兩二匁

(一) 十五匁

○第七教答

(三) 七万三百八十四回轉

(四) 九錢六厘

(五) 兄二町四畝三步五厘

(六) 第一町一及八畝廿七步五厘

(七) 一斤八兩二匁 (八) 二百五十五時

(九) 六畝步 (十) 九千九百七十七本半

(十一) 十三時間 (十二) 十五年四月

(十三) 三十三斤五兩 (十四) 七百廿日

(十五) 七及二畝廿三步

(十六) 五十八分五十二秒 (十七) 五町六及四畝廿八步余

(十八) 六千字

(十九) 三丈三尺

- (九) 四百五十枚
- (十) 十二石三斗八升八合
- (十一) 五時間
- (十二) 三百六十度
- (十三) 十八里廿五町廿六間四尺
- (十四) 十四年七月十一日
- (十五) 八町十五間
- (十六) 八時間
- (十七) 一元七十二錢五厘
- (十八) 九年一月五時
- (十九) 五十六里廿二町廿間
- (二十) 七度廿七分四十秒

尋常 珠算教授書卷之六答終

K121, 千

明治十九年十月七日版權免許  
同 年十二月廿日刻成

編輯人 愛知縣士族 鈴木知幾

同 縣平民 愛知縣名古屋區正木界  
二百八十九番邸 居住

出版人 久永藤治郎  
同 縣平民 愛知縣額田郡岡村  
八十五番邸 居住

出版人 鈴木彌一  
同 縣平民 愛知縣南設樂郡新城村  
五百六十八番邸 寄留