

珠算校本
下

424

福邨義寶編纂
珠算校本
 附答書解術
 文苑堂發行

珠算校本卷之下

福邨義寶編纂

異乘同除 附同乘異除

一 異乘同除トハ異種類ノ者ヲ乘シ同種類ノ者ニテ除スルト云フノ意ニシテ假令ハハ米三石ノ代金十八圓ナルキハ同二石ノ代金如何ト云フカ如キ米二石ト代金十八圓ハ已ニ有ル所ノ一種類ニシテ二石ナル者ハ今有ル所ノ一種類ノ一部分ナリ今此代金ヲ求ムルニ已ニ有ル所ノ十八圓ニ今有ル所ノ二石ヲ乘シ已ニ有ル所ノ三石ニテ除シ二石ノ代金十貳圓ヲ得ル是レ即チ異種類ノ者ヲ乘シ同種類ノ者ニテ除シタルナリ

一 同乘異除トハ前ニ及シ同種類ノ者ヲ乘シ異種類ノ者ニテ除スルト云フノ意ニ

福 邨 義 寶 編 纂
 珠 算 本 校 木
 附 答 書 解 術
 文 苑 堂 發 行

珠算校本卷之下

福邨義寶



異乘同除 附同乘異除

一 異乘同除トハ異種類ノ者ヲ乘シ同種類ノ者ニテ除スルト云フノ意ニシテ假令ハハ米三石ノ代金十八圓ナルキハ同二石ノ代金如何ト云フカ如キ米二石ト代金十八圓ハ已ニ有ル所ノ一種類ニシテ二石ナル者ハ今有ル所ノ一種類ノ一部分ナリ今此代金ヲ求ムルニ已ニ有ル所ノ十八圓ニ今有ル所ノ二石ヲ乘シ已ニ有ル所ノ三石ニテ除シ二石ノ代金十貳圓ヲ得ル是レ即チ異種類ノ者ヲ乘シ同種類ノ者ニテ除シタルナリ

一 同乘異除トハ前ニ及シ同種類ノ者ヲ乘シ異種類ノ者ニテ除スルト云フノ意ニ

シテ假令へハ三人ニテ十日ニ成ル業ヲ
 六人ニテ為スキハ幾日ナルヤト云フカ
 如キ三人及ヒ十日ハ已ニ有ル所ノ一種
 類六人ハ今有ル所ノ一種類ノ一部分ナ
 リ今此日數ヲ求ムルニ三人ニ十日ヲ乘
 シ六人ニテ除シ日數五日ヲ得ル是レ即
 同種類ノ者ヲ乘シ異種類ノ者ニテ除シ
 タルナリ

一左ニ異乘同除ノ一例ヲ示ス

○茶三斤ノ代金壹圓五十錢ナリ同茶四斤
 ノ代金ヲ問フ

答金貳圓

術 壹圓五十錢ニ四斤ヲ乘シ三斤ニテ除ス

比 前知 前知
 三斤 壹圓五十錢
 後知 後知
 四斤 答
 式例 比
 難スル者ニ遇ハバ此意ヲ
 以テ解スルモ可ナリ

又曰 一四五拾錢ヲ四倍スレバ六圓ト
 ナルコト一五拾錢ヲ四倍スレバ六圓ト
 シテ計算セシモノ故テ正サニ實價ノ三倍
 トナルナリ故ニ之ヲ三分シテ四圓ヲ得
 即チ求ムル所ノ價ナリ

異乘同除

- 一 麦壹石ノ代金四圓五十貳錢ナル片ハ三石ノ代金若干
- 二 白米一升ノ代金十貳錢五厘ナル相場ニシテ壹斗三升ノ價幾何
- 三 酒一升貳十四錢ノ相場ニシテ酒貳斗五升ノ代金幾何
- 四 油一升十三錢五厘ナル相場ニシテ貳斗五升ノ代金幾何
- 五 米壹升金十三錢ノ相場ニシテ米六斗ノ代金若干
- 六 醬油壹升十五錢ナル片ハ貳斗五升ノ代

金若干ナルヤ

- [七] 味噌壹貫目ノ代金貳十七錢ナル相場ニシテ四十五貫目ノ代金幾何
- [八] 紙壹帖貳錢五厘五毛ノ相場ニシテ三十帖ノ代金幾何
- [九] 木炭壹俵ノ代金三十五錢五厘ナル片ハ三百六十七俵ノ代金幾何
- [十] 煙草十五斤ノ價三圓七十五錢ナリ八斤ノ價幾何ナルヤ
- [十一] 紬壹端ノ價四圓五十錢ニシテ百六十四端ノ價幾何ナルヤ
- [十二] 醬油壹升ノ價十八錢七厘五毛ナル片ハ五升七合ノ代金幾何ナルヤ
- [十三] 金壹圓ニ付茶貳斤半ノ相場ナル片同茶八百五十斤ノ代金若干
- [十四] 美濃紙壹帖ノ代金十八錢ナル片二十枚ノ價若干但一帖四十八枚トス

- [十五] 鉛筆壹束ノ代三十錢ナル片八壹本ノ代若干但シ壹束十二本ナリ
- [十六] 酒壹樽ノ代金七圓ナル片ハ一升二合五勺ノ價若干但シ一樽三斗五升入
- [十七] 金七圓六十錢ニテ繰綿一本ヲ買ヒ内八百匁ヲ他ヘ賣リ渡シタリト云此價若干ニ當ルヤ但シ一本八九貫五百匁
- [十八] 宇治茶一箱金四十三圓七十五錢ニテ買ヒ得タリ三斤ノ價若干但シ一箱三十五斤入

- [十九] 米一升十三錢ナル片金三圓六十四錢ニテハ若干升ヲ買ヒ得ルヤ
- [二十] 豆貳斗五升ノ價一圓ナル片五圓八十貳錢ニテハ若干升ヲ求メ得ルヤ
- [二十一] 木綿一端ノ價八十七錢ナル片八貳十八圓ニテハ若干端ヲ得ルヤ
- [二十二] 唐絲一駄ノ價四十五圓ナル片ハ七百八

十五圓ニテハ若干駄ヲ得ルヤ

〔三〕塩貳俵半ノ價一圓ナル片ハ百貳十九圓六十錢ニテハ若干俵ヲ得ベキヤ

〔五〕麦三俵三圓五十壹錢ナル片ハ金十六圓三十八錢ニテハ若干俵ヲ買ヒ得ルヤ

〔五〕美濃紙三帖ノ價五十四錢ナル片ハ貳十三枚ノ價若干但シ一帖ハ四十八枚ナリ

〔六〕大豆壹斗壹升五合ノ價金壹圓ナル片ハ三十五圓七十五錢ノ代若干

〔五〕白米三斗五升入五十俵ノ代金百四十圓替ニシテ壹斗貳升五合ノ代若干

〔天〕石炭油一箱九升五合入十一箱ノ價貳十圓トスレバ壹升五合ノ代若干

〔天〕酒貳樽半ノ價一圓ナル片ハ三百九十貳樽ノ代金若干

〔平〕上醬油九升六合ノ代金貳圓四十錢ナル片ハ三升ノ代金若干

〔三〕小豆七升ノ代金六十三錢ナル片ハ貳圓三十錢四厘ニテハ若干升ヲ得ルヤ

〔三〕金十三圓〇五錢ニテ新茶十五斤ヲ買ヒ得タリ然キハ三千九百七十五斤半ノ代金如何

〔三〕木炭九千三百四十五貫目ノ代金二百六十七圓トスレバ三十五貫目ノ代金如何

〔三〕金百七十〇圓ニテ木綿四百貳十五端ヲ求ノタリ依テ問フ貳端半ノ代若干

〔三〕金巾一尺ノ代貳錢六厘五毛ナル片ハ五十端ノ價若干但シ一端貳丈七尺五寸

〔三〕絹壹尺ノ代金十八錢七厘五毛ニシテ五尺七寸ノ價ハ如何

〔三〕麻苧壹貫目ノ代金八十五錢ニシテ七貫八百五十八匁ノ代金若干

〔三〕絹糸十一匁ノ代金四十壹錢二厘五毛ニシテ貳貫九百三十八匁ノ代金若干

〔弄〕木綿糸百貳十五匁ノ代金貳十四錢五厘ナルキハ系三十八匁二分ノ價若干

〔罕〕酒拾駄ノ代價二百五十圓ナレハ一樽ノ代金幾何但シ十駄ハ貳十樽

〔罕〕金八十六錢ニテ氷砂糖一斤ヲ買ヒ得タリ依テ問フ百五十〇匁五分ノ代若干但シ一斤百六十匁也

〔罕〕半紙壹締半ノ價五圓四十錢ニシテ八十帖ノ代價若干但シ一締百帖也

〔罕〕煙草壹斤即百六十匁ノ價貳十六錢也然ラバ金十七錢壹厘ニテハ幾匁ヲ買ヒ得ルヤ

〔罕〕晒木綿一端ノ價八十二錢替ニシテ貳十七端半ノ代若干

〔罕〕結城上木綿一端三圓貳十四錢替ニシテ十七圓四十錢ニハ幾端ヲ得ルヤ但シ一反ハ二丈七尺ナリ〔罕〕金壹圓ハ銀六十匁替トシテ金貳十五錢

ハ銀幾匁ニ當ルヤ銀目八九テ六十匁ト定ム〔罕〕銀九匁ノ代金幾何

〔罕〕銀壹匁ハ金若干ニ當ルヤ

〔罕〕金五錢ハ銀幾匁ニ當ルヤ

〔罕〕金四十五錢ハ銀幾何ニ當ルヤ

〔罕〕金拾貳錢ハ銀幾匁ニ當ルヤ

〔罕〕金壹圓ニ白米壹斗壹升五合ノ相場ナル片金三十五圓七十五錢ニハ白米幾升ヲ得ルヤ

〔罕〕麥一駄ノ價三圓ナル片ハ壹斗五升五合五勺ノ價若干但シ一駄三俵壹俵五斗八也

〔罕〕唐紙一本ノ價貳圓五十錢ナル片ハ八枚ノ代幾錢ナルヤ但シ一本貳百枚

〔罕〕唐紙貳本ノ代五圓ナル片ハ壹本半ノ代金幾何

〔罕〕西内紙五枚ノ代金九厘ニシテ三十七枚ノ代若干

〔要〕松板五間ノ代金壹圓ナル片八十五間半ノ價幾何ナルヤ

〔要〕荷車三車ニテ貳百四十九箇ノ荷物ヲ運送シ得ルトシテ貳千七十五箇ニテハ幾車ヲ要スルヤ

〔要〕米七十壹俵ノ運送賃壹圓八十壹錢七厘六毛トスル片ハ貳百俵ノ運送賃若干

〔卒〕酒六駄ノ運送賃六十錢トスル片ハ百三十五駄半ノ運送料若干

〔卒〕紙荷アリ十貳荷ノ運賃十五錢トシテ貳百八十五駄ノ運送賃幾何但シ一駄ハ貳箇トス

〔卒〕一富家アリ祝事アルニ當リ一日ニ飯米十五石四斗三升七合五勺ヲ炊キタリト云依テ每一人ノ飯料ヲ四合七勺五才トスレバ幾千人ノ容アリシヤ

〔卒〕玄米一升ノ代六匁五厘ナル片ハ四斗八

十貳俵ノ代幾何ナルヤ

〔畜〕生徒アリ一週間ニ十八枚ノ書物ヲ讀ム

片ハ八週ト三日ニ幾枚ノ書ヲ讀ムヤ但シ日ハ休業トス

〔卒〕瀛車二時間ニ十八里ヲ走レリ今此割合ヲ以テ二十五時間ニ達スル巨萬ハ如何

〔卒〕菓商アリ壹錢ニ付五個ノ桃五百個壹錢ニ付三個ノ桃六百個ヲ買ヒ之ニ八十五錢ノ利ヲ加ヘ賣ル片ハ平均一個ノ代如何

〔卒〕茶師アリ毎斤ノ價貳十八錢ノ茶若干斤ヲ買ヒ之ヲ毎斤三十貳錢五厘ニ賣リ壹圓六十九錢八厘七毛五絲ヲ利セリト云フ其斤數ヲ問フ

〔卒〕米商アリ四斗八ノ米四十俵ヲ每俵貳圓五十錢ニテ買ヒ之ヲ内一割耗ノ白米トナシ貳十五圓貳十五錢ノ利ヲ加ヘテ賣ル片ハ貳升四合ノ代何程ナルヤ

珠算

[壹] 吳服商アリ布若干及ヲ買ヒ入レシ所相
場下落シテ百圓ニ付五圓ノ損ヲナシ千六
百十五圓ニ賣レリト云フ問フ買直幾何
[辛] 一里四方ノ松林アリ今此樹數ヲ算スル
ニ平均三坪ニ付七本ヅ、ナリト云總樹數
幾何ナルヤ

[壬] 砂糖十六斤半ノ代壹圓七十五錢ナルキ
八百三十貳斤ノ代何程ナルヤ

[壹] 米四十五俵ノ代百三十五圓ナルキハ貳
百貳十八圓ニテハ何俵ヲ買ヒ得ルヤ

[壹] 道ノ兩側ニ樹ヲ植ユルニ三間ニ七本ヅ
トス今三百六十六間ノ所ニハ幾本ヲ要
スルヤ

[壹] 米十五石ノ重サ五百七十貫目アリ問フ
同米六石六斗ノ重サ幾何ナルヤ

[壹] 四十人ノ織工アリ一日ニ布百貳十四丈
ヲ織出ストセハ三百人ニテハ幾丈ヲ織出

スヤ

[壹] 農夫アリ貳千四百五十坪ノ地ヲ開墾ス
ルニ内七百坪ヲ二十日ニ開墾セリ今此割
合ニテ開墾セハ残地ヲ幾日ニシテ卒業ス
ルヤ

[壹] 甲乙ノ旅人アリ甲ハ毎日十八里ヲ行キ
乙ハ毎日十五里行ク今乙四日前ニ出立ス
ルキハ甲ハ幾日ニシテ追付クベキヤ

[壹] 人アリ大エヲ雇ヒ日ニ八時間ヲ働キナ
バ三十錢ヲ與フベシト約セリ今此大エ日
ニ六時ヅ、十五日働キシト云フ問フ前ノ
割合ニテ賃錢ヲ拂フキハ幾圓ナルヤ

[壹] 羅紗壹丈ノ代金五圓八十錢ナリ壹尺五
寸ノ代金ヲ問フ

[辛] 或人薪貳十六束ヲ買ヒ貳圓札ヲ出セシ
ニ釣金十八錢ヲ請取リシト云此薪ノ五束
ノ代金幾何ナルヤ

〔全〕甲乙ノ脚夫アリ一日ニ甲ハ十四里乙ハ十壹里ヲ行クトシ兩人同時ニ同所ヲ出立レ同方ニ進ミシガ遂ニ貳十七里隔タリシト云フ問フ出立セシ日ヨリ幾日經タルヤ
〔全〕或人一男兒ヲ生ミシガ將來ノ學費トシテ其生レシ月ヨリ毎月三圓ツ、貯ヘ遂ニ五百四十九圓ノ金高ニ至レリト云然ル片ハ此男兒何歳ナリシヤ

〔全〕氣船アノ六時間ニ四十貳里駛ル割合ニテ東ヘ駛ル一八時間然ルニ逆風ニ逢ヒ毎時六里ノ割合ニテ五時間吹キ戻サレ夫レヨリ毎時九里ノ割合ニテ再ヒ東方ニ向テ駛ル一七時間ナリト云フ然ル片ハ全ク東ヘ駛ル里數幾何ナルヤ

〔全〕米壹石ノ代六圓貳十五錢ナル片ハ酒壹升ノ代十八錢ナリ今米壹石ニ付貳十五錢下落スル片ハ酒壹升ノ代金幾何ナルヤ

〔全〕醬油壹樽ノ代金壹圓ナル片ハ貳升七合ノ代幾何但志樽ハ九外入トス

〔全〕壹立方坪ニ米三十貳俵ヲ積ム割合ニテ長サ十五間幅八間高サ三間ノ場所ニハ幾俵ノ積ミ得ルヤ

〔全〕筆耕者アリ三日ニ或書冊ノ貳分五厘ヲ寫スト云フ然ル片ハ残りヲ幾日ニ寫シ終ルヤ

〔全〕糯壹圓ニ付壹斗五升替ナル片延餅五枚ノ代壹圓貳十錢ナリ今壹圓五十錢ヲ以テ延餅三枚ヲ求メ其餘金ニテ糯若干ヲ買ヒタリ一云問フ糯何升ナルヤ

〔全〕百圓ノ公債証書三枚ヲ貳百六十壹圓ニテ買ヒ得ル片ハ五十圓ノ公債証書七枚ハ幾圓ニ當ルヤ

〔全〕筆壹對ノ代六錢五厘ナリ今同シ筆百貳十五本ノ代金幾何ナルヤ

〔空〕三坪ニ付桑八本ツ、植ユル割合ニテ縦
四十五間横十九間ノ畑地ニ桑幾本ヲ植ユ
ベキヤ

〔空〕一ヶ月貳十圓ニ付三十錢ノ利ニテ百圓
ヲ九ヶ月貸スキハ利金幾何ナルヤ

〔空〕利足ノ割合前題ノ如クニシテ貳圓八十
錢ヲ貳年六ヶ月貸スキハ利金幾何

〔空〕漁夫アリ壹ヶ月ニ魚千六百尾得ル割合
ニテ三週間漁獵セリト云問フ幾尾ナルヤ
但尙ヶ月ハ
三十日トス

〔空〕米五升ハ麥八升ニ當ル今米十貳石三斗
六升ニ當ル麥ノ石數如何

〔空〕商人アリ元金百五十圓ヲ以テ高法ヲナ
ス一貳圓初ニ元金ノ三分ノ一ヲ利シ次ニ
現在所有ノ五分ノ一ヲ利スト云然ルキハ
元金十圓ニ付幾何ノ利ニ當ルヤ
〔空〕甲乙ノ二織女アリ甲女ハ一日ニ布三丈

五尺ヲ織リ乙女ハ一日ニ同貳丈七尺ヲ織
ルト云今乙女十六日早ク織初ハルキハ幾
日ニシテ各尺數等クナルヤ

〔空〕或農事ヲナスニ男六人ト女七人ト其力
相等シ今男三百四十貳人ニテナスベキ事
ヲ女ニテナスキハ幾人ナルヤ

〔空〕上下二種ノ米アリ上米ハ每石ノ代金六
圓ニシテ十八石下米ハ每石ノ代金五圓ニ
シテ十貳石ナリ今之ヲ平均セバ每升ノ代
金幾何ナルヤ

〔百〕或人僕ヲ雇ヒ壹ケ年金六十圓ト衣服若
干ヲ與フベク約セリ然ルニ事故アリテ九
ヶ月ノ末ニ暇ヲ出シ金三十九圓ト衣服殘
ラズヲ與ヘテ前約ノ如クセリト云問フ衣
服若干ノ代金幾何ナルヤ

同乘異除 但本篇中ニハ間異乘同除ノ問題ヲ掲ク

- [一] 四斗入ノ米六百三十俵アリ今之ニ換ユルニ同米四斗貳升入ヲ以テセハ其俵數幾何ナルヤ
- [二] 十貳人ニテ十五日ニ成スベキ仕事ヲ十八人ニテ爲スキハ幾日ニ成シ終ルヤ
- [三] 薪壹束ノ代壹錢五厘ナリ今此薪三百七十五束ノ代リニ壹束ノ代貳錢五厘ノ薪ヲ以テセハ幾束ナルヤ
- [四] 毎日十四里ヅ、行キテ十貳日ニ達スル道ヲ毎日貳十壹里ヅ、行クキハ幾日ニ達スルヤ
- [五] 農夫八人ニテ貳十四日ニ耕ヤシ終ル畑ヲ同十貳人ニテ爲スキハ幾日間ヲ要スルヤ

- [六] 百五十人ノ職工アリ或一事ヲナスニ毎日十時ヅ、働キ九ヶ月ニシテ落成ス今若シ此事ヲ同人數ニテ三ヶ月早く卒業セシメントスルニハ毎日幾時ヅ、働キテ可ナルヤ
- [七] 長貳尺幅壹尺六寸ノ紙ニ寫スベキ字ヲ幅壹尺ノ紙ニ寫サントス其長幾尺ニテ可ナルヤ
- [八] 人アリ乘馬シテ毎日貳十四里ヅ、行キ十四日ニ達スヘキ道程ヲ馬ヨリ三里ヅ、遅キ人力車ニ乘リテ達セントス然ルホハ其日數何程ナルヤ
- [九] 間口百三十貳間奥行六十三間ノ地アリ今此ト同積ニテ奥行六十六間ノ地ト交換スルホハ間口幾間ナルヤ
- [十] 羊三十足ニテ十四日ニ食スベキ草ヲ同シ羊五足ヲ増スホハ幾日ニ食ヒ盡スヤ

珠算

[土]金貸アリ金四百五十圓ヲ八ヶ年貸シテ得タル利金ト又若干圓ヲ五ヶ年貸シテ得タル利金ト同シト云問フ若干圓トハ何程ナルヤ但シ前後共ニ利法等シ

[三]或人十圓ノ金貨百三十五枚持テリ今之レヲ五十錢ノ銀貨ニ換ユルト云其枚數何程ナルヤ

[三]或人左官貳十四人ヲ雇フテ八十日ニ落成スベキ業ヲ十日ニ成サシメリ人數幾何
[四]壹束ノ代壹錢六厘ノ楨百三十束ノ代リニ壹束貳錢ノ楨ヲ以テス其束數ヲ問フ

[五]百人貳十四日ニ成スベキ事業ヲ六十四人ニテナキハ幾日遅ク落成スルヤ

[六]甲乙ノ脚夫アリ甲ハ或道程ヲ日ニ十六里ヅ、行キテ十五日ニ達スベシ今乙ハ日二十貳里ヅ、行クト云フ片ハ同シ道程ヲ幾日ニ達スルヤ

[七]牛貳足ト馬五足ト物ヲ荷フノ力等シト云今三馬六十日ニ運ブベキ荷物ヲ六牛ニテ運ブキハ幾日ナルヤ

[六]農夫アリ壹町ノ畑ヲ耕ヤスニ毎日九時ヅ、働キ二十五日ニシテ卒業スベシ然ルニ此農夫五日働キシ後三人ノ息子來リテ其業ヲ助ケタリト云フ片ハ都合幾日ニ卒業セシヤ但シ息子一人ノ力ハ父ノ業セシヤカノ二分一ナリト云

[七]人アリ毎月金貳圓四十錢ヅ、七ヶ月ニ返濟スベキ月賦金アリ然ルニ三ヶ月ノ後約ヲ改メ更ニ十二ヶ月ニ返濟セント定メタリ依テ問フ月賦金幾何ナルヤ

[三]三尺貳寸ノ天秤アリ其支點ハ右端ヨリ八寸ヲ隔ツ今若シ左端ニ九百六十目ノ物ヲ掛クル片ハ右端ニ幾何目ノ物ヲ置キテ平均スルヤ

[三]爰ニ壹尺貳寸ノ繩ヲ以テ束ネタル薪貳

百四十束アリ今之ヲ前ヨリ四寸長半繩ニ
テ束ネ替ユル片ハ其束數幾何ナルヤ

〔三〕五十錢札百三十枚アノ之ヲ貳錢銅貨ニ
換ユル片ハ幾枚ナルヤ

〔三〕幅八寸ノ板百五十六枚ヲ用ヒタル塀ア
リ今之ヲ造リ替ユルニ幅壹尺貳寸ノ板ヲ
以テス問フ幾枚ナルヤ

〔三〕汽船アリ一川路ヲ往復スルニ往路ハ上
リナルヲ以テ毎時四里復路ハ下リナルヲ
以テ毎時上リヨリ貳里半ノ速カヲ増スト
云今上リ十三時ニシテ先方ニ達スル片ハ
下リハ何時ナルヤ

〔三〕或人職工四十五人ヲ雇ヒ五十六日間ニ
長屋若干ヲ建テシモノヲ約セリ然ルニ
十六日ノ後右職工ノ内九人欠ケタリ問フ
残業ヲ残リ人數ニテナス片ハ幾日ナルヤ
〔三〕夜學生アリ毎夜石炭油三合三夕ヲ燈燼

スルマデ讀書スト云フ問フ壹斗〇貳合三
勺ノ油ハ幾夜ノ用ニ供スベキヤ

〔三〕一孝子アリ毎日金若干錢ツ、ヲ以テ母
ノ菓子代ニ供セシニ一年即チ三百六十五
日ニシテ金九圓十貳錢五厘ヲ總計セリト
云問フ毎日幾錢ツ、ナリシヤ

〔三〕一兄アリ手拭地五丈六尺ヲ以テ弟妹及
僕婢等ニ各壹本ツ、與ヘシニ残りナシト
云問人員若干ナルヤ但シ手拭壹本貳尺八
寸トス

〔三〕无母親滋養ノ為ノ毎朝雞卵一個ツ、ヲ供
セシニ數年ノ後金七圓四十貳錢九厘ヲ總
計セリト云問フ卵數及ヒ日數若干但シ卵
一箇ノ價八厘五毛トス

〔三〕一勉強生アリ小學卒業迄ニ四百〇八部
ノ書ヲ讀ミタリ而シテ其總價九十七圓九
十貳錢ヲ拂ヘリト云平均壹部幾錢ニ當ル

ヤ

〔三〕一生徒アリ勉強シテ毎日十五枚ツ、習字スルヲ百十五日ナリト云此紙数及ヒ字数若干但シ一枚貳十字ナリ

〔三〕粟一升五錢五厘ツ、ノ相場ヲ以テ金壹圓九十五錢貳厘五毛ニ直ル所ノ石数ヲ問フ

〔三〕爰ニ四斗貳升入ノ米俵七十俵アリ之ヲ四斗俵ニ改メ作ラバ幾俵トナルヤ

〔三〕又四斗入ノ米俵百貳十六俵アリ今之ヲ四斗貳升俵ニ造ラバ幾俵トナルヤ

〔三〕綿一本ヲ以テ壹端目方百八十匁ノ木綿貳百十五端ヲ織リ得ルト云フ今其綿ヲ以テ一端百五十匁ノ木綿ヲ織ル片ハ幾端ヲ得ルヤ

〔三〕一室ヲ作ルニ大工八十九人ニテ二十五日間ニ成シ終ルモノヲ今二十日ニ成業セ

シノントスル片ハ大工若干人ヲ要スルヤ
〔三〕小學校ヲ新築スルアリ大工貳十四人ニテ作ランノバ四十四日間ニ落成スベシ然ルニ大工他事ニ急務アルニ依リ僅ニ拾壹人ニテ業ヲ取レリ然ラバ若干日ニシテ成業スベキヤ

〔三〕七十五人ノ職工アリ五十六日ニシテ落成スベキ一事業ヲ受負ヒシガ今其事ヲ貳十四日間ニ竣功セシトスル片ハ幾人ノ職工ヲ以テスベキヤ

〔三〕毎日十里半宛歩行シテ十二日ニ到着スベキ地ヘ一日十八里宛走ル腕車ニテ行ク片ハ幾日ニシテ到ルヘキヤ

〔三〕白米三斗五升俵貳百七十六俵ノ代リニ四斗貳升俵幾俵受取リテ可ナルヤ

〔三〕雞卵若干アリ今一箱ニ三百七十八宛詰ル片ハ五千七百九十六箱トナルナリ若シ

之ヲ四百十四宛詰ル片ハ幾箱トナルヤ且卵ノ総數ヲ問フ

〔聖〕問口六十四間奥行貳十壹間ナル屋敷地アリ今之ニ代フルニ間口三十貳間ニシテ前ト同積ナル地ヲ以テセントス奥行幾間ナルヤ

〔聖〕三十五匁掛ノ蠟燭百貳十挺ノ代ニ貳十五匁掛ケノ蠟燭ヲ以テセントス幾何ナルヤ

〔聖〕胡麻一升七錢五厘ヅ、ニテ八斗五升ヲ買ヒ得ベキ金員ヲ貯ヘアリシニ急ニ騰貴シテ一升金八錢五厘トナレリ依テ右貯金ニテハ幾升ノ胡麻ヲ買ヒ得ベキヤ

〔聖〕松板一枚ノ代金十貳錢ナルモノ貳百八十枚ノ代リニ一枚十六錢ノ板ヲ以テセバ幾枚ヲ受取ベキヤ

〔聖〕五十七匁ノ茶ヲ十五錢ニテ買得タリ然

ルニ内十匁ハ濕潤シテ價ヲ為サズト云依テ残ヲ以テ十五錢ニ當テントス一匁若干錢ニ賣ルベキヤ

〔聖〕一尺ノ代金十貳錢ナル絹三百五十尺ト縮緬八十五尺ト交換セリト云フ縮緬一尺ノ價若干

〔聖〕一本貳石五斗造リノ醬油桶五本半アリ今之ヲ三斗貳升入レノ樽ニ入レ換ヘントス問フ幾樽ヲ要スルヤ

〔聖〕天保錢七百五十枚アリ之ニ代フルニ文久錢ヲ以テセントス文久錢幾枚ナルヤ但シ天保錢一枚八厘文久錢一枚壹厘五毛

〔聖〕田植ニ隣家ヨリ五人ヲ七日半頼ミタリ今隣家へ四人ヲ遣シ前日ノ勞ニ報ヘントス幾日間ニシテ可ナルヤ

本幾錢ナルヤ

〔五〕八間半四方ナル地面アリ之ニ換ルニ幅五間ノ地ヲ以テセントス長若干間ナルヤ
〔五〕上白米一升十二錢五厘ナル品貳斗五升五合ヲ借り他日返却スルニ壹升十錢五厘ナル下米ヲ以テスルキハ幾升ヲ送リテ可ナルヤ

〔五〕塩壹升ノ代金四錢五厘トスルキハ貳圓九十貳錢五厘ニテハ幾升ヲ得ベキヤ

〔五〕薪二把ノ價七錢四厘ナル相場ヲ以テ貳十三把半ヲ買フキハ幾何錢ヲ拂フヘキヤ
〔五〕西洋紙貳十五枚ノ代金四十五錢ナルキハ三千五百枚ノ代金幾何

〔五〕農家アリ三反五畝ノ貢税八圓貳十貳錢五厘ヲ納ムルト云然ラバ税金十貳圓九十貳錢五厘ヲ納ムル所ノ田ハ幾反ナルヤ
〔五〕塩貳升ノ代三錢三厘ナル割合ニテ貳斗

入十貳俵ノ價ヲ問フ

〔五〕塩十五俵ノ代金十三圓〇五錢ナル相場ニシテ三千九百七十五俵半ノ代金幾何

〔本〕金三十八錢ハ銀幾匁ニ當ルヤ

〔空〕晒木綿三端ノ代金貳圓〇六錢貳厘五毛ニシテ壹尺ノ代金幾何但シ一端ハ貳丈七尺五寸トス

〔空〕絹布アリ壹尺ノ價十八錢七厘五毛ナルキハ五尺七寸ノ價ヲ問フ

〔空〕味噌壹貫五百五十五匁ノ代金一圓貳十五錢ナル割合ヲ以テ味噌十五匁ノ價ヲ問フ

〔空〕米三升ノ價七十五錢ナル割合ヲ以テ九升五合ノ代金若干

〔空〕下酒アリ貳樽半ノ價壹圓ナル相場ヲ以テ計算スルニ恰モ百五十七圓ニ相當スル大ケノ樽數アリト云此樽數若干

〔米〕烟壹畝ニ付小作米一升一合三勺ヲ収メシムル所ノ烟反別幾何ナルヤ

〔空〕下総味林一樽ノ入高六升四合五勺ナリトスル片ハ四百五十三石四斗三升五合ノ樽数幾何ナルヤ

〔空〕銅貨三千三百十五圓〇八錢アリ今之ヲ一包四十六錢三厘ヅ、紙包トナストキハ幾包トナルヤ

〔空〕譬へバ濁酒一樽三斗五升入ノ代銀四十貳匁ニシテ銀拾四匁四分ニテハ幾升ヲ買ヒ得ベキヤ

〔米〕四斗八ノ米壹俵ノ價銀百八十匁ナル片ハ米四十五石ノ代若干

〔主〕唐糸三十六箇ノ代價金貳十五圓ニテ買ヒタリト云然ラバ金貳千五百八十壹圓貳十五錢ニテハ幾何箇ヲ買ヒ得ルヤ

〔主〕大豆八斗ヲ以テ麥壹石三斗ト交易ヒルト云フ依テ麥四石六斗貳合五夕ニ換フル所ノ大豆ヲ問フ

〔主〕牛肉六斤ト豚肉四十五斤ト其價相同シ今豚肉九百八十〇斤ト交換フヘキ牛肉幾斤ニテ相等スルヤ

〔主〕十丈二尺ノ木綿ヲ價銀四百八匁ニテ買得タリ今其内貳尺貳寸五分ヲ賣却セント欲フ其價銀若干

〔主〕金巾アリ價銀七匁貳分五厘ニテ七尺壹寸四分ヲ買ヘ得タリ若シ此品八丈九尺貳寸五分ヲ買フ片ハ價銀幾何

〔主〕麻貳百貳十匁ノ代金三十七錢五厘ナリ貳貫六百四十匁ノ代金幾何

〔主〕砂糖アリ壹貫五百匁ノ代金壹圓貳十錢ナル片ハ百六十匁ノ代金幾何

〔主〕烟草四十六斤ノ代七百五十九匁ナル片

ハ七百八十九斤ノ代銀幾何

〔五〕絲壹貫多ヲ金壹圓三十三錢ニテ買ヘリ
七貫八百九十五匁ノ代金幾何

〔六〕錦アリ其價三尺五寸ニテ金八圓貳十貳
錢五厘ナリト云フ五尺五寸ノ價ハ金若干
圓ニ當ルヘキヤ

〔七〕麻苧アリ其價貳貫四百匁ノ代金壹圓ナ
ルヤ六百五十目ノ價銀若干匁ナルヤ 但
シ金壹圓ハ銀六十匁ナリ

〔八〕真綿其目方貳匁三分ノ價銀五匁ニシテ
金壹圓貳十五錢ニテハ若干匁ノ真綿ヲ求
メ得ヘキヤ 但シ銀目前ニ同シ以下之ニ
同シ

〔九〕唐木綿壹端ノ價銀貳十五匁貳分ナルヤ
ハ八尺六寸ノ價銀幾何 但一端貳丈八尺

〔十〕每樽三斗五升入レノ醬油樽貳十三樽ア
リ今之ヲ貳斗四升入レノ樽ニ移スヤハ其
樽數若干ナルヤ

〔十一〕全貳十壹人ノ職工アリ毎日六時ツ、働キ
七十日ニシテ成業スヘキ仕事ヲ受負シニ
内七人ハ急病ニ罹レリ依テ殘人負ノミエ
テ同シ日數ニテ卒業センニハ毎日若干時
ツ、働クヘキヤ

〔十二〕全米俵ヲ運フアリ馬車十八輛ヲ用テ十三
日間ニ運ヒ終レリ之ヲ六日間ニ運ヒ盡ス
ニハ幾輛ノ車ヲ要スルヤ

〔十三〕全博物上普通米貳千粒ノ重サ凡ソ十三匁
アリト云ヘリ今壹俵ノ重サヲ量ルニ俵ノ
量ヲ引去リ正味拾六貫五百目ナリ依テ問
フ壹俵ノ米ハ幾粒アルヤ

〔十四〕上米七石四斗ト下米七石八斗ト其價相
同シ今下米百五十六俵ヲ借り返却スルニ
上米俵ヲ以テセントス其俵數幾何 但シ
上米下米共壹俵ノ入高相同シ

〔九〕水車アリ十九本ノ杵ヲ用テ一晝夜ニ米四石五斗六升ヲ舂ク割合ニテ九本ノ杵ヲ用ユルハ一晝夜幾升ヲ舂キ得ルヤ

〔十〕一枚ノ價金十貳錢五厘ナル檜板貳百八十枚ノ代リニ一枚ノ價十六錢ナル桐板ヲ以テセントス其桐板ノ數ヲ問フ

〔十一〕農夫アリ米貳石四斗ヲ以テ木綿十貳反ト交易セリト云而米壹升ノ代金七錢五厘ナルハ木綿壹反ノ代金ヲ問フ

〔十二〕農夫アリ米壹俵ノ價三圓五十錢ナル割合ヲ以テ貳俵半ヲ糶夫ニ貸シタルニ其代金トシテ新貳十五駄ヲ贈レリ依テ問此新壹駄ノ代金幾何ナルヤ

〔十三〕米商アリ四斗五升俵三俵ノ價十〇圓十貳錢五厘ナル相場ニ依リ四斗八五俵ヲ賣ラントス此代金幾何

〔十四〕砂糖四十四斤入二樽ノ代金六圓四十錢ナルハ五十五斤入十樽ノ代金幾何

〔十五〕徑壹寸五分ノ彈丸百六十個アリ今之ニ換ユルニ徑貳分五厘ノ彈丸ヲ以テシ其重サ前同量ナリト云其數如何

〔十六〕人アリ無利足ニテ金六十圓ヲ壹年八ヶ月借リタリ後前ノ債主ニ八十圓ヲ貸シテ前借ニ報ヒタリト云其年數何程

〔十七〕甲乙同等ノ職工アリ甲ハ壹器ヲ毎日五時ヅ、就業シテ八日ニ落成シ乙ハ同器ヲ二日遅ク落成スト云問フ乙ハ日ニ幾時ヅ、就業セシヤ

〔十八〕農家アリ人ヲ雇フテ或田地ヲ耕サシムルニ男ナレハ六人女ナレバ八人ニテ五日ノ間ニ卒業スル見込ナリ然ルニ今若シ男貳人女四人ヲ併セ雇フキハ幾日ニシテ卒業スルヤ

〔十九〕植木屋アリ金千五百圓ヲ以テ一ノ花園

ヲ求メ之ヲ修理スルニ金貳百五十圓ヲ費
シ尚此上ニ総金ノ貳割ノ益ヲ得テ他ニ賣
リタリト云其價ヲ問フ

〔百或人職工ヲ雇ヒ約シテ曰ク汝來リテ仕
事ヲナサバ日ニ三十錢ヲ與フベシ又來ラ
ザル日ハ過料トシテ五錢ヲ納ムベシト然
ルニ都合二十一日ニシテ金五圓貳十五錢
ヲ與ヘタリト云フ問フ就業及ヒ休業ノ日
數幾何ナルヤ

諸術雜問

一富農アリ壹升三錢ノ麥貳十七俵ヲ呉服
高ニ貸シ置キレニ其返料トシテ木綿八十
壹端ヲ贈リ越セリ依テ問フ此木綿壹端若
干錢ナルヤ 但シ壹俵ハ五斗入

二酒造家アリ或富農へ一年間ニ贈リシ高
ハ三斗入貳百十七樽ニシテ壹升貳十五錢
割ナリ然ルニ其代金トシテ米五百俵ヲ贈
リ越セリト云フ此米壹俵ノ價若干

三又右ノ米壹升ハ幾錢ニ當ルヤ 但シ右
米ハ四斗俵也

四白砂糖七十壹斤ノ代ト黑砂糖百貳十八
斤ノ價ト相同シト云黑砂糖壹斤ノ代金若
干 但シ白砂糖壹斤ハ貳十五錢ナリ

五壹升ノ代金七錢五厘ノ小豆三斗五升ノ
代リニ大豆三斗ヲ取ルルハ此大豆壹斗五

外五合ノ價幾何ナルヤ

六 貳尺四方ノ代金十貳錢五厘ナル唐棧アリ長五尺幅ニ尺貳寸ノ代金若干

七 田地アリ長五十間横六間ノ租稅ハ拾貳錢五厘トシテ長九十間横七間ノ租稅金ハ幾何

八 長壹間幅五寸ノ松板壹枚金八錢ナル片ハ長壹間幅九寸ノ板壹枚ノ價若干

九 幅壹尺八寸長九尺五寸ノ代金貳圓十三錢七厘五毛ナル唐棧アリ幅五尺貳寸長六尺ノ唐棧其價幾何

十 町屋敷アリ金九十圓ニテ長貳十間幅十貳間ナル割合長三十貳間幅貳十五間ノ地代價ハ幾何ナルヤ

十一 上木綿縞四端半ノ代金十圓ナル品百五十三端ト下木綿貳百〇四端ト其價相同ト云依テ問フ此下木綿九端ノ代若干

十二 長八尺巾九寸厚六寸ノ板八枚ノ價壹圓貳十五錢ナル割合ニテ長九尺巾九寸厚四寸ノ板十枚ノ價若干

十三 若干人ノ生徒ヲ試驗スルニ八十五名ニ四十五圓ノ賞金與フル割合ノ見込ナリシニ尚五十名ノ優等生アリシ依テ右總負ヘ四十五圓ヲ等分スル片ハ一人若干圓ツナルヤ

十四 牧羊者アリ羊貳千七百頭ハケ月ノ糧草ヲ貯ヘアリシニ今尚壹千八百頭ヲ増牧セントス此糧草ヲ以テ幾月ヲ保ツベキヤ

十五 某地ヲ出發シテ長崎ニ到ラントス毎日九里ツ、歩シテ三十五日ニシテ到着セリ若シ今毎日十四里ツ、歩スル片ハ幾日ニシテ到着スベキ

十六 米倉ニ米貳千六百三十六石五斗五升ヲ積ミ置キシニ鼠喰甚ダ多クシテ恰モ四斗

四升入壹俵ニ付貳升五合ノ減リノ割ナリト云依テ問フ此減リ米及ヒ殘米各若干
〔十七〕或人茶碗十貳箇ヲ買ヒ壹圓札ヲ出セルニ鈞錢貳十八錢ヲ得タリ依テ茶碗三箇ノ代若干

〔十六〕筆四十五本ヲ買ヒ壹圓ノ紙幣ヲ出セルニ金貳十壹錢貳厘五毛ノ鈞錢ヲ得タリ依テ筆貳本ノ代金若干

〔十九〕養蚕家アリ桑苗七百九十六本ヲ三十二行ニ植付ケレニ四本餘レリト云一行幾本ツ、植ヘシ哉

〔二十〕懇親會アリ総會三十八人ニシテ五升入ノ酒樽五本ノ内壹升四合四夕ヲ殘セシ而已ナリト云問フ各負幾升ツ、飲ミシヤ

〔二〕三石四斗ノ小麥ヲ以テ粉ヲ製スルキハ四石四斗貳升ノ粉ヲ得ヘシ今九石三斗六升ノ粉ヲ製スルニハ幾升ノ小麥ヲ要スル

〔三〕壹尺立方尺ノ水ハ其重サ六貫九百七十匁アルトテ試驗セリ今長十六尺巾八尺深五尺ノ水槽アリ其水重幾貫匁ナルヤ

〔三〕一斤十九錢ノ茶千百六十斤入貳箱ノ代ニ一斤貳十九錢ノ珈琲幾斤ヲ取テ可ナルヤ

〔五〕職人アリ毎日九時間ツ、働キ十貳日ニシテ三圓貳十四錢ヲ得タリ此割合ニテ毎日八時間ツ、働キ十五日間ニハ幾何圓ヲ得ヘキヤ

〔五〕米五十俵ノ價金百十五圓ナルキハ酒三升ノ價銀三十六匁也今百俵ノ代金十圓下落スルキハ銀三十六匁ニテハ幾升ノ酒ヲ得ルヤ

〔五〕生絲百匁ノ價金四圓ナルキハ結城紬五反ノ價貳十四圓ナリ今若百匁ノ絲ニ付五

十錢下落スルルハ金貳十四圓テハ幾反ヲ
求メ得ヘキヤ 但シ壹反二丈八尺

〔手七〕百五十人七ヶ月ノ食米ヲ貯ヘアリシニ
内三十人ハ他行セリト云フ依テ殘負ノミ
ニテハ幾月間ノ食糧ニ供スヘキヤ

〔手六〕仕立職人八人ヲ三十五日間傭ヒ金八圓
貳十貳錢五厘ヲ渡スヘキ割合ヲ以テ金十
貳圓九十貳錢五厘ヲ渡シタリト云フ其雇
日數若干日ナルヤ

〔手五〕屋敷地アリ地稅壹坪ニ付銀三匁七分五
厘ヲ納ムル割合ヲ以テ間口六間與行七間
ノ地稅ハ幾何ナルヤ

〔手四〕間口十五間與行貳十間ノ地價三百五十
圓ニシテ間口十八間與行三十五間ノ地價
若干

〔手三〕官員アリ月給百五十圓ナリ而毎月ノ經
費ハ食料ニ五十五圓僕婢ノ給料貳十五圓

其他衣服及ヒ雜費ニ三十八圓ヲ費スト云
然ラハ三年間ニハ幾何ノ貯蓄金ヲナシ得
ルヤ

〔手二〕地價百圓ニ付金貳圓五十錢ノ公租稅ヲ
納ムル成規ニ依テ地價貳千五百五十圓ノ不
動產ヲ所持スルモノハ幾圓ノ租稅ヲ納ム
ルヤ

〔手一〕又租稅百貳十五圓ヲ納ムル所ノ地價ハ
若干圓ナルヤ

〔手〇〕石磐一面十貳錢ツ、ニテ五十面ヲ買ヒ
入レ之ヲ小賣シテ總利益七十五錢ヲ得ン
トス壹面幾錢ツ、ニ賣ルヘキヤ

〔手九〕鉛筆壹束貳十八錢ツ、ニテ七十五束ヲ
買ヒ入レ之ヲ小賣シテ總利益貳十貳錢五
厘ヲ得タリト云フ然ラハ壹束幾錢ツ、ニ
賣リシヤ

〔手八〕米壹俵三圓七十五錢ツ、ニテ百十貳俵

ヲ買ヒ之ヲ他ニ轉賣シテ三十六圓四十錢ノ利益ヲ得タリト云フ壹俵幾錢ツ、ニ賣リシヤ

〔三〕洋布壹卷七圓貳十錢ツ、ニテ若干端ヲ買ヒ入レ之ヲ七圓四十貳錢宛ニ賣リ拂ヒシニ總利六十九圓六十三錢ヲ得タリト云フ依テ問フ最初幾何端ヲ買ヒ入レシヤ

〔六〕伊丹酒貳十壹樽半ヲ百貳十九圓ナル相場ニテ買ヒ入レ之ヲ運搬スル入費貳十三圓ヲ加ヘ尚ホ金十貳圓ノ利ヲ得テ賣ラントス壹樽若干圓ツ、ニ賣ルヘキヤ

〔五〕菜種三斗五升入四俵アリ其代價五圓貳十四錢三厘ナリ今菜種五升ニ付油七合五勺ヲ搾リ得ベシ而搾代ハ壹斗ニ付五錢トス依テ問油壹升ヲ幾錢ニ賣リテ可ナルヤ

〔四〕秩父絹三端半ノ價ト川越縞四端ト其價相等シ而川越縞十貳端ノ價ハ貳十四圓六十錢ナリ秩父絹八反ノ代ヲ問フ

〔三〕元金百圓ノ一割五分ハ幾圓ナルヤ

〔二〕十圓ノ五分ハ幾何ナルヤ

〔一〕年利一割五分ニシテ元金百五十貳圓ノ利息ハ幾圓ナルヤ

〔五〕年利九分ニテ七十八圓ヲ壹年貸スルハ利息若干

〔四〕年利三分ニテ金百貳十四圓五十錢ヲ五

年間貸スルハ利息幾何

〔三〕元金七百圓アリ之ヲ年利八分ニテ三年間貸スルハ利息若干

〔二〕年利一割五分ニテ元金八千七百五十圓貳年間貸スルハ其利息幾何

〔一〕年利貳割壹分ニテ五百圓ヲ貳年半貸スルハ利息幾何

〔年〕年六分ニテ金百貳十四圓五十錢ヲ貳年
半貸ス片ハ元利合金若干

〔年〕年利壹分六厘ニテ金十七百〇〇圓三ヶ
年間貸ス片ハ元利合金幾何

〔年〕年壹割五分ノ利率ニテ壹千貳百八十五
圓ヲ壹年貸ス片ハ元利合金若干

〔年〕月貳割壹分ニシテ金五百圓ヲ二月半貸
ス此利金若干

〔年〕年壹割貳分ノ利率ニテ金貳百圓ヲ八ヶ
月間貸ス此利金若干

〔年〕年壹割貳分ノ利率ニシテ元金四十圓ヲ
九ヶ月間貸ス此利金幾何

〔年〕年壹割三分三厘ノ利率ニテ金三百六十
五圓ヲ貳年半貸ス此元利合金幾何

〔年〕元金八十五圓年利貳割ニテ三ヶ月貸ス
此利金幾何

〔年〕元金四百圓ヲ壹ヶ年貸シ利金六十圓ヲ
得タリ此年利幾何

〔年〕元金百五十圓ヲ壹年貸シ利金貳十圓貳十
五錢ヲ得タリ此年利幾何

〔年〕元金十七圓ヲ貳ヶ年貸シ利五十壹錢ヲ得
タリ此年利幾何

〔年〕元金三百十貳圓五十錢ヲ二年貸シ利金六
十貳圓五十錢ヲ得タリ此年利若干

〔年〕元金五十圓ヲ一ヶ年貸シ元利合金五千七
百五十圓ヲ得タリ其年利幾何

〔年〕元金六百五十圓ヲ一年貸シ利金八十四圓
五十錢ヲ得タリト云フ此年利若干

〔年〕元金三百七十五圓ヲ三年貸シ利息金四
百五十圓ヲ得タリ此年利ヲ問フ

〔年〕元金四百圓ヲ貳年六月間貸シ利金貳十七
圓五十錢ヲ得タリ此年利若干

〔年〕元金貳十壹圓ヲ壹年貸シ利金五圓貳十五
錢ヲ得タリ此年息幾割ナルヤ

三年間金四百五十圓ヲ貸シ置キニ利
金三十五圓ヲ得タリ此年息幾何

四年利五分五厘ニテ元金四百圓ヲ貸シ利
息金五十五圓ヲ得タリ此年數幾何

五年元金貳千五百貳十圓ヲ年利壹割貳分ニ
テ貸シ若干年ノ後利息金九百〇七圓貳十
錢ヲ得タリト云此年數若干

六年利壹割貳分ニテ元金四百圓ヲ貸シ利
金百貳十圓ヲ得タリ此年數幾何

七年息壹割ニシテ金壹千貳百圓ヲ貸シ利
金六十圓ヲ得タリト問年數幾何

八年元金壹千五百六十圓ヲ年息壹割ニテ貸
附シ利金六百七十六圓ヲ得タリ此年數幾
何

九年息貳割貳分五厘ニテ金貳圓ヲ貸シ置
キ利金五圓四十錢ヲ得ント欲ス幾年ヲ經
ハ可ナルヤ

十年八分利ニテ元金六百八十圓ヲ貸シ元

利合金九百五十圓ヲ得タリ此年數若干

十一年利五分ニテ元金五百三十圓貸元利合

金六百貳十圓七十五錢ヲ得タリ此年數

ヲ問フ

十二年利七分ニテ元金七百圓ヲ貸シ元利合

計八百七十圓五十錢ヲ得タリ此年數ヲ

問フ

十三年利六分貳厘五毛ニテ元金八百貳十五

圓ヲ貸元利合計壹千〇三十圓貳十五錢

ヲ得タリ此數ヲ問フ

十四年利貳割五分ニシテ二年ノ後利金百貳

十八圓ヲ得タリ此元金若干

十五年利五分五厘ニテ貳年半間元金若干ヲ

貸シ利金五十五圓ヲ得タリ此元金若干

十六年利三割ニシテ一年ノ後利金四十五圓

ヲ得タリ此元金若干

〔全年壹割ニシテ若干金ヲ壹年貸シ利金三千三百六十貳圓六十八錢貳厘五毛ヲ得タリ此元金若干〕

〔全年利一割五分ニテ三年半貸シ利金九百十八圓七十五錢ヲ得タリ此元金若干〕

〔全年貳割七分ノ年利率ニテ一ケ年貸シ利金四十圓五十錢ヲ得タルアリ此元金幾何〕

〔全年壹ケ年壹割壹分ノ利率ニテ元金若干ヲ貸シ貳ケ年ニシテ利金百六十五圓ヲ得タリ此元金幾何ナルヤ〕

〔全年壹割半ニテ三年六ケ月ニシテ百三十九圓十貳錢五厘ノ利金ヲ得タルアリ此元金若干〕

〔全年利八分ニテ貳ケ年間金若干ヲ貸シ元利合計金貳十九圓ヲ得タリ此元金ヲ問フ
〔全年三割ニテ一ケ年ニシテ元利合金三百九十圓ヲ得タリト云此元金若干〕

〔元金六十圓ヲ年利貳割三分ニテ四年二ケ月貸スルハ利金若干〕

〔元金四分五厘金九十圓ヲ六年貸スルハ此元利合金若干〕

〔元金五分ノ年利ニテ元金三百三十圓ヲ三年三月貸スルハ元利合計若干〕

〔全年壹割貳分八月幾割ニ當ルヤ〕

〔全年三割八月幾割ニ當ルヤ〕

〔全年貳分八年幾割ニ當ルヤ〕

〔全年三分八年幾割ニ當ルヤ〕

〔元金三千五百圓ヲ貸シ五ケ年ニシテ四百七十七圓十五圓ヲ得タリ此年利幾何又月利若干〕

〔元金千四百六十圓ヲ四年六ケ月貸シ利金貳千三十六圓七十錢ヲ得タリ此年利幾何又月利幾何〕

〔元金八圓五十錢ヲ九ケ月貸シ九十九錢四

厘五毛ノ利金ヲ得タリ問フ月幾割ノ利率ニ當ルヤ

〔六〕年息五分ニテ金ヲ貸シ元利合金壹千圓ヲ得タリ此金幾何 但年数ハ一ケ年ナリ

〔七〕金四十五圓ヲ貸シ三年四ケ月ニシテ利金三十七圓八十錢ヲ得タリ此年利若干

〔八〕百年利四分ニテ米七十八百六十四石三斗五升ヲ一ケ年貸ス此元利合米幾何

〔九〕一年間金ヲ貸シ元利合金三千七百六十圓ヲ得タルアリ而シテ其利率ヲ問ヘ八年息六分ナリト云此元金幾何ナルヤ

〔十〕百年九分利ニテ金若干圓ヲ一年貸シ利金貳百八十九圓三十五錢ヲ得タリ此元利合金幾何ナルヤ

〔十一〕百圓十五圓ヲ一年間貸シ利金六十錢ヲ得タリ此年息若干

〔十二〕百年息壹割半ハ元金幾何圓ニ付一ケ月金貳十五錢ノ利ニ當ルヤ

〔十三〕百年利壹割半ニテ三年六ケ月間金ヲ貸シ利金貳百七十八圓貳十五錢ヲ得タリ此元金ヲ問フ

〔十四〕百年利壹割ニテ金百四十七圓五十六錢ヲ若干年貸シ元利合金三百七十壹圓八十五錢壹厘貳毛ヲ得タリ依テ問フ其年月ヲ

〔十五〕一ケ月百圓ニ付金壹圓八十錢ナル利息八年利幾割ニ當ルヤ

〔十六〕百年利率八分五厘ニテ四年間金ヲ貸シ元利合金貳千三百九十九圓九十四錢ヲ得タリト云此利金若干

〔十七〕米貳十四石ヲ貸シ貳年壹ケ月ニレテ利

米十壹石三斗四升ヲ得タリ月幾割ノ利率ナルヤ

〔重〕米百五十石ヲ一ケ年貸シ利米四十石五斗ヲ得タリ此年利幾何

〔重〕年三割八分ニテ三年十月ノ後利米五十貳石四斗四升ヲ得ルアリ此元米ヲ問フ

〔重〕月利壹分三厘ニシテ貳年八月ノ後利米十五石八斗九升壹合貳勺ヲ得ルアリ此元米幾何

〔重〕子母行アリ一月二分ノ利法ニテ若干金ヲ十二ケ月貸シ利金五百七十圓ヲ收ムト問フ其元利合金幾何ナルヤ

〔重〕富農アリ大豆七十二石五斗七升ヲ貧者ニ附貸シ一ケ年ノ終リニ元利合セテ大豆七十六石九斗二升四合ニタヲ收メタリト問フ此年利及ヒ月息ヲ

〔重〕年息一割五分ハ母金幾何圓ニ付一ケ月金二十五錢ノ利ニ適スルヤ

〔重〕富人アリ年息三割ニカニテ金若干圓ヲ數年間附貸セレニ子金母金ニ二倍セリト問フ其年月ハ幾何

〔重〕人アリ若干金ヲ所有セリ乃チ其金ヲ第一月ノ初メニ於テ折半シ以テ二ケ所へ附貸ス即チ甲所ハ年息三割乙所ハ月息二分ニシテ歲除ニ至リ其利金ヲ比スレハ其差一百二十圓ナリト問フ其所持金幾何ナルヤ

〔重〕年利一割八分ニテ若干圓ヲ貸ストキハ幾何年ニシテ元利同等トナルベキヤ

〔重〕年息一割二分五厘ニテ金若干圓ヲ貸ハ凡ハ幾何年ニシテ利金ノ三倍トナルヤ

〔重〕或人所有ノ金額ヲ三分シ各不同ノ年息ヲ以テ之ヲ貸附セリ即甲ハ三ケ年乙ハ五ケ年丙ハ十三ケ年ニシテ各元利同等ニナ

リト問フ各ノ年息ハ幾何ナルヤ

[真]金貸アリ金二千六百二十四圓ヲ有セリ然ルニ内金五百五十圓ヲ三ヶ月二百五十圓ヲ四ヶ月三百二十四圓ヲ五ヶ月六百圓ヲ九ヶ月残金ヲ七ヶ月間孰レモ同利法ニテ貸附シ若干ノ利ヲ得タリ今又此總金ヲ舉ケテ貸附スルトセハ幾何月ニシテ前利總計ト等カルハキヤ

[真]子母行アリ金二百五十圓ヲ五ヶ月間金一千二百圓ヲ八ヶ月間貸附シ若干ノ利ヲ收メリ而シテ其後又此元金ヲ合シテ一次ニ貸附シ前ト同利ヲ占ムト云フ問フ此年月幾何ナルヤ

[真]或人年利二割ヲ以テ毎年利上ニ利ヲ添ヘテ金若干圓ヲ貸附シ五年ノ終リニ至リ元利合金二萬〇七百三十六圓ヲ收メタリト問フ最初ノ元金幾何ナルヤ

[真]富農アリ米四百五十石ヲ一ヶ年半附貸シ利米五十六石五斗ヲ得タリト問フ年利割合如何

[真]富者アリ年利三分ニテ金若干圓ヲ一ヶ年四ヶ月間附貸シ元利合金六百七十六圓ヲ得タリ然ルニ今又此現金ヲ同シ利法ニテ同年月間貸ストキハ前後利金ノ差幾何ナルヤ

[真]金貸アリ年利二分五朱三割二分五朱四割五分及ヒ五分二朱五毛ニテ金若干圓宛甲乙丙丁ノ四ヶ所ニ附貸シ数年或ハ數十年ヲ經テ子金母金ノ二倍半ニナリシト云フ問フ各ノ年月ハ幾何ナルヤ

[真]月利五朱ニテ金若干圓ヲ貸スルハ幾何年月ニシテ元利同等トナルヤ

[真]米百石ニ付一ヶ月利米一石二斗ノ割合ハ元金幾何圓ニ付一ヶ月利金二十五錢ニ

當ルヤ

〔子〕母行アリ年利二割ニテ毎年利上ニ利ヲ加ヘ又且ツ毎年金六十圓ヲ母金ニ加ヘテ金若十圓ヲ四ヶ年貸シ其終リニ至リ母子合金六百七十六圓八十錢ヲ得タリト問フ最初幾何圓ヲ附貸セシヤ

〔金〕貸アリ年利五分ニテ金三千圓ヲ最初ニ附貸シ毎年利上ニ利ヲ加ヘ又且ツ毎年五分宛ノ息額ヲ増シテ既ニ六ヶ年ヲ經タリト問フ全ク得ルトコロノ利金ハ如何

〔人〕アソ田地若干ヲ有セリ其每反ノ地價ハ平均金二十圓ナリ而シテ毎年收ムル所ノ税額ハ金三百圓ニシテ其税法ハ一百分ノ二半ナリト問フ其反別幾何ナルヤ

〔米〕高アリ金若干圓ヲ以テ米ヲ買フニ一ヶ年半ノ後之ヲ拂フトセハ四百俵ヲ得ベク之ヲ現今拂ヒナハ四百九十俵ヲ得ベクト云フ問フ此年恩何程

〔米〕米一百俵ヲ價金三百七十五圓ニ買ヒ是ヲ賣リテ一割六分ノ益ヲ得タリト問フ其利金幾何

〔茶〕茶三百五十斤ノ金一百九十二圓ニ買ヒ之ヲ賣リテ二割六分ノ利益アリト問フ其賣直ハ幾何

〔布〕甲乙ノ二商アリ各金四百圓宛ヲ出シ布六百五十反ヲ買ヒ之ヲ賣リテ甲ハ二割ノ利益ヲ得乙ハ七分ノ損失ヲ爲セリト問フ各損益ノ金數如何

〔煙草〕商アリ每斤ノ價金二十一錢ノ煙艸三千八百斤ヲ買ヒ之ヲ賣リテ一割二分ノ損失ヲナセリト問フ每斤ノ賣直如何

〔布〕商アリ每反ノ價金二圓八十錢ノ縮二千八百反ヲ買ヒ之レヲ賣リテ一割七分ノ損失ヲナセリト問フ一反ノ賣直幾何

〔高〕酒商アリ毎斗ノ價金二圓ノ酒三十石ヲ買ヒ之ヲ賣リ一割八分ノ損失ヲ為セリト問フ賣上ノ總金如何

〔高〕酒舖アリ酒一樽ヲ金七圓九十八錢ニ賣リ即チ一割二分ノ利益ヲ得タリト問フ元價幾何ナルヤ

〔高〕砂糖商人アリ每斤十四錢三厘ヲ以テ砂糖三千八百斤ヲ賣リ一割ノ利益ヲ得タリト問フ每斤ノ元價幾何ナルヤ

〔高〕米商アリ每石ノ價金若干圓ノ米二十石ヲ金九十二圓七十五錢ニ賣リ三割二分五厘ノ利益ヲ得タリト問フ每石ノ原價幾何ナルヤ

〔高〕人アリ價金若干ノ地面ヲ買ヒ之ヲ一千三百六十五圓ニ賣リテ四割ノ損失ヲナセリト云フ問フ此原價幾何ナルヤ

〔高〕茶師アリ百二十五斤ノ茶ヲ金四十六圓ニ賣リテ八分ノ損失ヲナセリト問フ一元價幾何

〔高〕賣人アリ每壺ノ價金若干ナル葡萄酒千五百七十五壺ヲ平均一斤ニ付金十九錢五厘ニ賣リ三割五分ノ損失ヲナセリト問フ總元價如何

〔高〕砂糖商アリ一千七百六十斤ノ砂糖ヲ每斤ノ價金二十五錢宛ニテ買入之ヲ每斤二十八錢ニ賣レリト問フ幾何割ヲ利益アルヤ

〔高〕豪商アリ金二千五百圓ヲ以テ米ヲ買入レ之ヲ金四千圓ニ賣リ拂ヘリト問フ幾何割ノ利益アルヤ

〔高〕樵夫アリ他ヨリ每束ノ價金六厘ノ薪四千束ヲ買入レ之ヲ三十九圓ニ賣レリト問フ幾何割ノ利益アルヤ

〔高〕菓商アリ每顆五厘ノ梨子若干個ヲ買入レ之ヲ每顆四厘五毛ニ販ケリト云フ問フ

幾何割ノ損失ナルヤ

〔酒〕酒舖アリ每升二十五錢ノ酒二百七十五石ヲ購ヒ之ヲ每升二十二錢ニ販キタリト問フ幾何割ノ損失ナルヤ

〔茶〕茶商アリ每箱ノ價金十五圓ノ茶一千六百二十箱ヲ購ヒ之レヲ漁船ニ積入レ解纜セシトコロ忽難風ニ逢ヒテ其内六百二十箱ヲ海中ニ投シ余ヲ着船ノ後每箱ヲ金二十圓ニ販キタリト問フ尚幾何割ノ損失アルヤ

〔人〕人アリ或ル物品ヲ金五十四圓五十錢ニ賣リシニ九分ノ益アリ今若シ之ヲ六十三圓ニ賣ルナラハ幾何割ノ損益アルヤ

〔商〕商人アリ鏗節一聯ヲ價金二圓六十六錢ニ賣リシニ三割三分ノ益アリ今若シ之ヲ壹圓四十錢ニ賣ルトセハ幾何割ノ損益アルヤ

〔茶〕茶商アリ茶若干斤ヲ金百二十五圓六十七錢五厘ニ賣リシニ二割五分六厘七毫五絲ノ益アリ今若シ之ヲ金七十五圓ニ賣ルトセハ幾何割ノ損益アルヤ

〔地〕人アリ所有地ヲ金九十二圓ニ賣リシニ八分ノ損アリ今若シ之ヲ九十八圓五十錢ニ賣ルトセハ幾何割ノ損益アルヤ

〔油〕醬油舖アリ醬油若干樽ヲ金六十圓ニ賣リシニ一割五分ノ損失アリ今若シ之ヲ金八十八圓ニ賣ルナラハ幾何割ノ損益アルヤ
〔米〕米商アリ米若干石ヲ金三千二百八十圓ニ賣リシニ一割八分ノ損失アリ今若シ之ヲ金四千二百圓ニ賣ルトセハ幾何割ノ損益アルヤ

〔家〕或人有所ノ家作ヲ價金一百八十四圓ニ賣リテ一割五分ノ益ヲ得タリ今若シ之ヲ一割ノ利益ヲ加ヘ販賣スルハ其價幾何

ナルヤ

〔粟〕穀商アリ粟三百六十俵ヲ每俵六十五錢ニ賣リテ一割二分五朱ノ益アリ今若シ之ヲ二割ノ益ニテ賣ルトキハ總價金幾何ナルヤ

〔生糸〕商人アリ提糸若干匁ヲ價金百五十圓七十二錢八厘ニ賣リテ二割七分ノ益アリ今若シ同シ割合ノ損ヲ以テ賣ルトキハ其價金幾何

〔藥店〕アリ麝香若干斤ヲ金八百三十七圓ニ賣リシニ七分ノ損失アリ今若シ之ヲ七分五朱ノ損ニテ賣ルトセハ其價金幾何ナルヤ

〔牛商〕アリ牛若干頭ヲ金九百四十五圓ニ賣リシニ五分五朱ノ損失アリ今若シ之ヲ僅ニ五朱ノ損ヲ以テ賣ルトセハ其價金幾何ナルヤ

〔米商〕アリ米七千俵ヲ金一萬四千七百圓ニ賣リテ三割ノ損失ヲ為セリ後又同數同價ノ米ヲ賣リテ二分八朱ノ損失アリト問フ其價金幾何ナルヤ

〔牧夫〕アリ羊四十八疋ヲ金二百五十圓ニ賣リテ二割五分ノ利益ヲ得タリト問フ元價及一疋ノ價幾何ナルヤ

〔酒店〕アリ每升ノ元價十八錢五厘ノ酒若干石ヲ有セシカ少シク其質ヲ變スルニ因リ每升十五錢五厘ニ取キタリト問フ幾何割ノ損失ヲ生セシヤ

〔茶〕若干斤ヲ七十五錢ニ買ヒ之ヲ賣リテ一割二分ノ益ヲ得タリト云問フ賣直如何
〔米〕六十五俵ヲ金二百六十圓ニ買ヒ之ヲ賣リテ二割ノ益ヲ得タリト問フ利金及ヒ賣直如何

〔布商〕アリ百二十疋ノ布金二百四十圓ニ

賣リテ二割ノ損失ヲナセリ問フ原價如何
[夏]蜜柑酒若干壺ヲ五圓二十五錢ニ購ヒ之
ヲ六圓五十一錢ニ賣却セリ問フ幾割ノ利
益アルヤ

[夏]砂糖商アリ二百斤ヲ金二十五圓ヲ以テ
買入之ヲ三十圓ニ賣拂ヘリ問フ幾何割ノ
益アルヤ

[夏]菓商アリ每顆一錢五厘ノ梨若干個ヲ買
入リ之ヲ一錢二厘ニ販ケリト云フ幾何割
ノ損失ナルヤ

[夏]書籍若干冊ヲ每冊金六十四錢ニ賣レバ
二割ノ損アリ今若シ之ヲ一割七分ノ損ニ
テ賣ルキハ幾何ノ價金ナルヤ

[夏]今此ニ二斗五升入ル、水槽アリ今此水
槽ニ漏孔ヲ生ジ二割ノ水ヲ流出セシメタ
リ然ラバ現有ノ水量如何
[夏]或人所持ノ地ヲ九十二圓ニ賣リレニ八

分ノ損失アリ今之レヲ九十七圓五十錢ニ
賣ラバ幾何割ノ損失アルヤ
[夏]米五百俵ヲ一千二百圓ニ買ヒ之レヲ賣
リテ二割ノ益ヲ得タリト利金如何

[夏]或人酒若干升ヲ五十圓ニ賣リテ一割二
分ノ益ヲ得タリト云フ此元價如何

[夏]或人茶若干斤百七十圓ニ賣リレニ一割
五分ノ損失ヲナセリ其元價若干

[夏]今米商アリ米二十俵ヲ六十圓ニ賣リレ
ニ二割ノ損失アリト問フ每俵ノ原價若干

[夏]時計師アリ代價金二十五圓六十錢ノ時
計ヲ買ヒテ之レヲ賣リ二割五分ノ益ヲ得
タリト云フ其賣直ハ如何

[夏]三割ノ利ヲ加ヘ六百五十圓タレバ元價
若干
[夏]米商アリ米五十俵ヲ二百圓ニ買ヒ一割
五分ノ利ヲ得テ之ヲ賣レリト云フ問フ每

依ノ賣價若干ナルヤ

買一升ニ付二十五錢ノ煙草五百升ヲ買ヒ
二割ノ利ヲ得テ之ヲ賣レバ總利金若干ナ
ルヤ

買或人三千五百圓ヲ以テ高法ヲナシ初年
目ハ二割ノ損ヲナシ次年目ハ三割ノ利ヲ
得テ三年目ハ一割ノ利ヲ得タリト現在金
若干ナルヤ

買金アリ米若干俵ヲ三千圓ニテ買ヒ之ニ
二割ノ利ヲ加ヘ賣リ拂ヒシト云フ問フ其
利金若干ナルヤ

買人アリ上下二種ノ米ヲ買ヒ上米ハ四百
二十圓ニ賣リテ二割ノ利ヲ得下米ハ二百
七十圓ニ賣リテ一割ノ損ヲナセリト問フ
兩種ノ原價若干

買或人每斤十二錢ノ砂糖五百升ヲ買ヒ之
ヲ四十八圓ニ賣リシト云フ問フ何割ノ損
益ナルヤ

買米高アリ每俵ノ價四圓五十錢ノ米八十
俵ヲ所有セリ今是レヲ賣リテ二割五分ノ
益ヲナセリト云フ問フ每俵ノ價若干

買或人每俵ノ價四圓三十錢ノ米五百俵ヲ
買ヒ是ヲ金二千五百五十三圓ニ賣リシト
云然ル片ハ何割ノ損益アリシヤ

買或人二十五俵ノ米ヲ百貳十五圓ニ賣リ
テ二割ノ益アリシト云然ル片ハ一俵ノ元
價如何

買或人每反ノ價五圓ノ絹百五十反ヲ賣リ
テ二割五分ノ益ヲ得タリト云然ル片每反
ノ價何圓ナルヤ

買假令バ酒若干樽ヲ金百圓ニテ買ヒ之レ
ヲ金七十五圓ニ賣リシト云フ幾何割ノ損
失アリヤ

買砂糖商人アリ一千五百升ノ砂糖ヲ平均

一升ニ付金十五錢宛ニテ買ヒ之レヲ每升
二十錢ニ賣レリト云フ幾何割ノ損益アリヤ
[答]酒若干樽ヲ金八十二圓ニ賣レバ一割ハ
分ノ損アリ今之レヲ一割二分ノ損ニテ賣
レバ其價金如何

[問]酒若干樽ヲ百五十圓ニ買ヒ之レヲ賣リ
テ金三十圓ノ損失ヲナゼリト問フ幾何割
ノ損失アリヤ

[答]人アリ或物品ヲ七十五圓ニ賣リシニ二
割五分ノ損アリ若之レヲ百十五圓ニ賣レ
バ何割ノ損益アリヤ

[問]商人アリ結若干反ヲ金五十九圓五十錢
ニ賣リシニ一割五分ノ損失アリ今若シ之
ヲ一割ノ益ヲ得テ賣ルトキハ其價金何程
ナルヤ

[答]二種ノ布アリ第一種ハ每反ノ價貳圓
五十錢ニシテ第二種ハ每反ノ價壹圓五
十錢ニシテハ反今之ヲ賣リテ二圓四十錢
ノ益ヲ得タリト問フ每反ノ價如何

[問]上下二品ノ麥アリ上品ハ每俵ノ價金二
圓十五錢下品ハ每俵ノ價金一圓七十五錢
之ヲ賣リテ二圓ノ利益ヲ得タリト云每俵
ノ價金若干

[答]商人アリ每斤ノ價金十七錢ノ煙草八斤
ト又每斤ノ價金十二錢ノ煙草十五斤ヲ買
ヒ之ヲ賣リテ八十二錢ノ益ヲ得タリ問フ
平均一升ノ價若干

[問]或人桃ヲ買ヒシニ其價二厘三厘四厘五
厘六厘七厘ナリ然ルトキハ平均一個ノ代
ヲ問フ

[答]今茲ニ一日ニ六十里七十里八十里ヲ進
行スル蒸氣船アリ然ルキハ平均一日ニ進
行スル速力何程ナルヤ

[問]今茲ニ上中下三種ノ酒アリ上酒ハ一升

ノ代二十錢中酒ハ十五錢下酒八十錢ナリ
平均一升ノ代ヲ問フ

〔高〕此ニ二種ノ羅紗アリ一ハ二反ノ代八十
圓ナリ一ハ一反ノ代三十五圓ナリ今此ノ
両種ノ羅紗平均一反ノ代ヲ問フ

〔五〕甲乙ノ風車ヲ以テ米ヲ舂シニ甲車ハ八
日ニ四石ヲ舂キ乙車ハ六日ニ二石一斗ヲ
舂クト云フ然ルトキハ平均一日ニ幾何ノ
米ヲ舂ク可キヤ

〔六〕今此ニ三種ノ米アリ一ハ每升ノ代十二
錢一ハ十錢一ハ八錢ナリ今之レヲ平均ス
レバ五合ノ代ハ幾何ナルヤ

〔七〕甲乙二種ノ茶アリ甲ハ一斤ノ代十五錢
ニシテ五斤乙ハ一斤ノ代十錢ニテ三斤ナ
リ今是レヲ平均スレバ一斤ノ代幾何ナルヤ

〔八〕酒舗アリ甲乙二種ノ酒ヲ有セリ甲ハ每
升ノ代二十七錢ニシテ三斗乙ハ每升ノ代
二十錢ニシテ二斗四升ナリ今之レニ水ハ

升ヲ混和シテ賣ルルハ平均一升ノ代如何
〔九〕上下二種ノ砂糖アリ上品ハ每斤ノ價十
七錢ニシテ二十斤下品ハ每斤ノ價十二錢
ニシテ三十二斤今之レヲ賣リテ三圓廿五

錢ノ益ヲ得タリト云フ毎斤ノ價幾何ナルヤ
〔十〕人アリ或ル深水ヲ測ルコト三回初メハ
七間ニシテ次ハ七間半終ハ尤モ深クシテ
九間半ナリト云フ然ルルハ此川ハ平均

何間ナルヤ
〔十一〕或人暑中寒暖計ヲ以テ暑熱ヲ計ル丁四
回初日ハ七十度次日ハ八十度三日目ハ八
十五度末日ハ九十度ナリト云フ然ルルハ

ハ平均一日ノ暑サ何度ナルヤ
〔十二〕爰ニ三種ノ酒アリ第一種ハ一樽ノ價金
五圓七十五錢ニシテ第二種ハ四圓七十錢

第三種ハ四圓廿五錢ナリト云フ然ルルハ

平均一樽ノ價金ハ何圓

〔壹〕爰ニ二種ノ米アリ第一種ノ米七十五俵ノ價三百三十七圓五十錢第二種ハ二十五俵ノ價百〇六圓廿五錢ナリト云フキハ是レヲ平均シ一俵ノ價金何程ナルヤ

〔貳〕米高アリ上下二種ノ米ヲ購ヘリ第一種ハ每俵代四圓七十五錢ニシテ五十俵第二種ハ每俵代四圓五十錢ニシテ三十俵ナリ今之レヲ賣リテ四圓五十錢ノ損ヲナセリ問フ平均一俵ノ代金ハ

〔參〕或ル人三種ノ茶ヲ購ヘリ第一種ノ茶ハ每斤ノ價三十錢ニシテ五十斤第二種ハ每斤ノ價二十五錢ニシテ七十斤第三種ハ每斤ノ價二十錢ニシテ百斤今是レヲ賣リ四圓七十錢ノ益ヲナセリト云フ然ルキハ平均一斤ヲ幾何ニ賣リシヤ

〔肆〕賣人三種ノ珈琲ヲ貯フ第一種ハ每斤ノ價五十錢ニシテ六十四斤一種ハ每斤ノ價四十五錢ニシテ四十八斤一種ハ原斤ノ價六十錢ニシテ百斤アリ今此三種ヲ混合シテ賣リ以テ一圓二十四錢ノ損ヲ為セリト云フ然ルキハ每斤ノ價幾何ニ賣リシヤ

〔伍〕或ル人某所ニ行カントシテ初日ハ乘馬シテ二十五里ヲ進行シ二日目ハ乘馬ヨリ四里遅キ人力車ニ乘リテ進行シ三日目ハ歩行シテ十四里ヲ進行シタリト云フ然ルキハ平均一日ニ何里ヲ進行セシヤ

〔陸〕或ル庭前ノ一樹ニ一ツノ蛤蟬アリ其昇降ヲ驗マルニ初日ニハ三尺七寸五分昇リ二寸降リタリ二日目ハ昇ルヲ四尺一寸二分ニシテ一寸五分降リ三日目ハ三尺二寸登リ七寸二分下リタリ問フ平均一日ニ何尺上リシヤ

〔柒〕子母行アリ金一千圓ヲ五ヶ年貸セシニ

各不等ノ年息ヲ得タリ初年ニハ二百五十圓ヲ得二年目ハ百七十圓ヲ得三年目ハ二百圓ヲ得四年目ハ百五十圓ヲ得五年目ハ百二十五圓ヲ得タリト云フ然ルキハ平均一年ノ利息ハ如何

〔三〕酒商アリ上中下三種ノ酒ヲ買入ルニ上種ハ一升ノ價二十五錢中種ハ十九錢下酒ハ十六錢ナリト云フ然ルキハ平均一升ノ價銀ハ如何

〔三〕農夫アリ米ノ收穫ヲ驗スル一四ヶ年初年目ハ四反ニ付二十二俵二年目ハ大ニ凶荒ニ逢ヒ五反ニ付二十俵三年目ハ大ニ豊穰シ六反ニ付三十九俵四年目ハ五反ニ付三十俵ヲ得タリト云然ルキハ平均一反ノ收穫ハ如何

〔三〕金貳十五圓ヲ甲乙ノ二人ニ分ツニ甲ハ乙ヨリ五圓多シト云問フ各何程

〔三〕高等初等ノ生徒合セテ百六十名アリ只云フ高等生ハ初等生ヨリ四十名少シ問フ各何程

〔三〕金百五十圓ヲ甲乙丙三人ニ分ルニ甲ヨリ次第二十圓衰リナリト問フ各何程

〔三〕布二百七十反ヲ甲乙丙三人ニ分ルニ甲ヨリ次第二十反少シト問フ各何程

〔三〕金二百十圓ヲ甲乙丙三人ニ分ルニ甲ヨリ次第二十圓衰リナリト問フ各何程

〔三〕米一千〇五十石ヲ甲乙丙三人ニ分ルニ甲ヨリ次第二十五石ヅ増スト云問フ各何程

〔三〕甲乙丙三村ノ戸數合セテ二千四百戸アリ只云フ甲村ヨリ次第二百戸ヅ少ナシト問フ三村ノ戸數各何程

〔三〕金百四十圓ヲ甲乙丙丁ノ四人ニ分ツニ甲ヨリ次第二十圓衰リナリト問フ各何程

〔算〕梨五十二個ヲ兄弟四人ニ與フルアリ只云フ長兄ヨリ次第ニ二個宛増スト云フ問フ各何程

〔三〕金百九十圓ヲ甲乙丙丁ノ四名ニ分ツニ甲ヨリ遞次五圓ヲ減スト問フ各何程

〔三〕米九十六俵ヲ甲乙丙丁ノ四ヶ所ニ賣ルニ甲所ヨリ次第ニ四俵宛多シト云フ問フ各何程

〔言〕甲乙丙丁戊ノ五ヶ村アリ其地價金合セテ二十五萬圓ニシテ甲ヨリ次第ニ五千圓ツ、少ナシト云フ問フ各何程

〔言〕金五千圓ヲ五人ニ分ツニ甲ヨリ次第ニ三百圓ツ、増スト云フ問フ各何程

〔三〕馬牛羊雞犬豕ノ六畜合セテ六百六十匹只云フ馬ヨリ次第ニ二十頭宛少シト問フ各何程

〔三〕金八百七十五圓ヲ七名ニ分ツニ甲ヨリ次第ニ二十五圓宛少ナシト云フ問フ各何程

〔三〕緒五百八十五反ヲ六名ニ分ツニ甲ヨリ次第ニ二十五反ツ、増スト云フ問フ各何程

〔三〕七農アリ其所有地ノ反別合セテ十七町五反ニシテ甲ヨリ次第ニ五反ツ、少ナシト云フ問フ各何程

〔三〕金三百六十圓ヲ甲乙二人ニ分ツニ乙ハ甲ヨリ内ニ割少ナシト云フ問フ各何程

〔三〕甲乙兩村ニテ反別合セテ二十町四反ノ水災ヲ受ケタリ只云フ甲ハ乙ヨリ三分方少ナシト問フ各何程

〔三〕金五百七十圓ヲ兄弟二人ニ分ツニ弟ハ兄ヨリ一割少ナシト云フ問フ各何程

〔三〕米一千七百五十石ヲ甲乙ノ兩藏ニ入ル、アリ只云フ乙藏ハ甲藏ヨリ二割五分少ナシト問フ各何程

〔四〕甲乙兩童習字ヲナス共ニ半紙五十四枚ナリ只云フ乙童ハ不勉強ナルニヨリ甲童ヨリ二割少ナシト問フ各何程

〔五〕金二百二十六圓ヲ甲乙丙三人ニ分ツニ乙ハ甲ヨリ三割少ナク丙ハ乙ヨリ二割少ナシト云フ問フ各何程

〔六〕甲乙丙三名ノ所持金ヲ總計スルニ二千〇八十六圓ナリ只云フ乙ハ甲ヨリ一割少ナク丙ハ乙ヨリ外二割増ナリ問フ各所得何程

〔七〕梨子三百七十三個ヲ三児ニ與フルニ第二児ハ第一児ノ三割増シ第三児ハ第二児ノ一割増ナリ問フ各何程宛得タルヤ

〔八〕商人アリ三ヶ年ニ利ヲ得ル金一千七百六十圓ニシテ二年目ハ初年目ノ二割増シ三年目ハ二年目ノ一割増ナリト云フ然ルキハ毎年得ル所ノ金高何程ナルヤ

〔九〕甲乙丙三名ノ生徒試験ヲ受ルアリ其點數合セテ二百十六點ナリ只云フ乙生ハ丙生ノ二割増シ甲生ハ丙生ノ四割増ナリ問フ各幾點ヅナルヤ

〔十〕金一千一百圓ヲ甲乙二人ニ分ルアリ只云フ甲六圓得ル毎ニ乙五圓ヲ得ルト問フ各幾何圓ヲ得ルヤ

〔十一〕上下兩村アリ其石高上村ハ七百石下村ハ四百石ナリ今兩村ヨリ其石高ニ應ジ金五百五十圓ノ協議費ヲ出スト云フ問フ各村ノ出金何程

〔十二〕一万歩ノ畑アリ之ヲ桑茶ノ二類ニ分ツニ其割合桑ハ二ニシテ茶ハ三ナリト云フ問フ各ノ歩數何程ナルヤ

〔十三〕百二十里ノ路程アリ今甲乙二人相向テ同時ニ出發スルニ其歩行ノ割合甲ハ八ニシテ乙ハ七ナリ然ルキハ相會スル迄ノ各

ノ里數ハ何程

〔壹〕米麦豆ノ三種アリ其石高合セテ一千五百石アリ而シテ其割合米ハ三石麦ハ五石豆ハ七石ナリト問フ各ノ石高如何

〔貳〕甲乙二人ニテ商法ヲナシ若干月ニシテ利金四百五十圓ヲ得タリ而テ其利ヲ分ツノ法ハ其元金ト月數ニ應セリ即チ甲ハ二千圓ヲ二ヶ月乙ハ一千圓ヲ五月間出スト云フ問フ各ノ所得何程ナルヤ

〔參〕甲乙兩農ニテ九千歩ノ畑ヲ耕スニ其勞カノ割合甲ハ三ニシテ乙ハ二其月數ハ甲四ヶ月乙三ヶ月ナリト問フ各耕ス所ノ歩數何程

〔肆〕甲乙兩商互ニ出金シテ商法ヲナシ利金一千四百七十六圓ヲ得タリ即チ甲ハ五十五圓ヲ三ヶ月乙ハ七百元ヲ二ヶ月間出セリ今之ヲ元金ノ多寡及ヒ月數ノ多少ニ照ラシ

テ分配スルキハ各ノ所得何程ナルヤ

〔伍〕人アリ甲乙二種ノ職工ヲ雇ヒ一ノ製造ヲナシテ利金一万圓ヲ得タリ而シ其内七百圓ヲ自己ノ所得トシ其餘ヲ職工ノ賃金トス但シ甲種ノ職工五百人乙種ノ職工七百人ニシテ其力ノ割合ハ二ト三トノ如シ問フ各一人ノ賃金何程

〔陸〕甲乙丙ノ三人互ニ出金シテ商法ヲ營ミ數月ニシテ五百二十圓ヲ得タリ今之ヲ元金及月數ニ照ラシテ分配セントスルニ甲ハ五百圓ヲ三ヶ月乙ハ四百圓ヲ二ヶ月丙ハ三百圓ヲ一ヶ月間出セリト云フ問フ各ノ所得何程ナルヤ

〔柒〕金五百七十圓ヲ甲乙丙ノ三人ニ分ルニ甲ヨリ次第ニ三ニヲ照ラシテ配當セリト云フ問フ各ノ所得如何

〔參〕金九百八十圓ヲ上中下三村ニ配分スル

ニ其割合上ヨリ次第ニ五三ヲ照ラスト云
フ然ルキハ各村ノ所得何程ナルヤ

〔丙〕桃百五十八個ヲ三子ニ與フルアリ只云
フ長子ヨリ次第ニ三七ヲ照ラスト問フ各
何程

〔丁〕甲乙丙丁ノ四小學校アリ其生徒ノ數七
百三十八人ニシテ甲校ヨリ五四ヲ照ラシ
テ遞減スト云問フ各幾人ゾヤ

〔戊〕米二万四千〇九十俵ヲ甲乙丙丁ノ四港
ニ運送スルニ其割合甲港ヨリ八三ヲ照ラ
シテ遞減セリト云フ問フ各幾何ナルヤ

〔己〕金若干圓ヲ兄弟四人ニ分ルニ長兄ハ金
二百圓ヲ取り次第同差ヲ以テ末子ハ百四
十圓ヲ取ルト云フ問フ其金高何程ナルヤ

〔庚〕筆若干本ヲ甲乙丙丁戊ノ五生徒ニ與フ
ルニ甲生ハ二十本戊生ハ四本ニシテ次第
同差ナリト問フ筆數何程ナルヤ

〔辛〕金若干圓ヲ四人ニ分ツニ甲ハ五十圓丁
ハ百四十圓ヲ取ル前例ノ如シ問フ總金高
何程

〔壬〕緒若干反ヲ六名ニ配分スルニ甲ハ七十
反己ハ二十反ヲ取り其割合次第同差ナリ
ト問フ總反數如何

〔癸〕金若干圓ヲ七名ニ配分スルニ初人ノ所
得金百五十圓末人ノ所得三十圓ニシテ其
割合次第同差ナリト云フ問フ總金額何程
ナルヤ

〔甲〕金百五十四圓ヲ甲乙丙ノ三ヶ村ヨリ出
スニ其地價高ニ應セリ但シ甲村八万五千
圓乙村七万三千圓丙村六万二千圓ナリ各
如何

〔乙〕金三百五十圓ヲ上中下三人ニ分ルニ中
ハ上ヨリ三十圓少ク下ハ中ヨリ四十圓少
シト問フ各所得何程

〔三〕金八百八十圓ヲ三人ニ配分スルアリ尺
言フ甲ヨリ乙八百圓少ク乙ヨリ丙ハ三十
圓多シト各所得何程

〔四〕五人ニ金ヲ分ルアリ初人ノ所得ト未人
ノ所得ト合セテ百四十圓ナリ但シ次第ニ
金十五圓劣ナリト問フ初人ノ所得金何程

〔五〕金九千一百圓ヲ三人ニ分ツニ次第ニ外
ニ割下リナリト云フ各取金何程
〔六〕上下二人ニ配分スル金四十九圓アリ但
シ下ノ所得ハ上ノ所得ノ四分ノ三ナリト
各所得何程

〔七〕三子ニテ金五十九圓六十錢ヲ分ツニ第
二子ハ第一子ヨリ内一割減シ第三子ハ第
二子ヨリ外ニ割増シナリト問フ各所得何
程

〔八〕米四百六十二俵ヲ三農ニ配與スルニ中
ノ所得ハ上ノ所得ノ四分ノ一ニ適シ下ノ
所得ハ中ノ所得ノ四分ノ一ニ適セリト各
所得何程

〔九〕三万八千五百五十二石ノ納米アリ上等
ノ人ハ戸毎ニ六分下等ノ人ハ戸毎ニ四分
ノ割合ナリ但シ上等二千六百戸下等四千
戸ナリト云フ上下戸毎ニ何程納ムルヤ

〔十〕五等ノ工夫ニ金一万千五百二十八圓ヲ
賦與スルアリ但シ甲ノ所得ヨリ次第ニ減
スル一五分ノ三ナリト問フ甲ノ所得何程

〔十一〕米十九石八斗ヲ甲乙二人ニ與フルニ甲
ヨリ乙ハ外ニ割半劣レリ問フ各所得米何
程

〔十二〕金八圓十錢ヲ甲五人乙五人ニ配分スル
ニ甲每人ノ所得ヨリ乙每人ノ所得ハ内ニ
割下リナリト問フ甲乙每人ノ所得何程

〔十三〕甲乙丙ノ三人ニテ金百三十四圓ヲ分ツ
ニ乙ハ甲ヨリ外ニ割半少ク丙ハ乙ヨリ外

一割増シナリト各所得何程

〔三〕税金四百八十圓六十錢アリ之ヲ四戸ニテ各所領スル田地ノ反別ニ應ジテ出スト云フ只言フ甲ノ所領ハ一千一百三十三段乙ハ六百七十二段丙ハ八百〇五段丁ハ五百九十四段ナリト問フ各戸出ス所ノ金貨何程

〔六〕甲乙ノ人同所ヨリ共ニ發シ甲ハ一日ニ十五里ヅ、東ニ趣キ乙ハ一日ニ十三里ヅ、西ニ趣ク今甲乙相距ル一三百八里ナリト云フ各歩行ノ里數何程

〔四〕三人ノ商賈アリ甲ハ金二千圓ヲ五ヶ月乙ハ三千圓ヲ十五ヶ月丙ハ四千圓ヲ十ヶ月出シ共ニ商ヲナシテ益金四千七百五十圓ヲ得タリ今之ヲ出金高並ニ時日ノ長短ニ應ジテ配分セバ各何程

〔五〕職工業ヲ為ス一ニ倍増ニシテ三日ニ六圓二十三錢ノ賃金ヲ得タリ問フ日々得ル所ノ賃金何程

〔六〕金九百九十四圓ヲ甲乙二人ニ配分スルニ乙ノ所得ハ甲ノ所得ノ四割ニ當ルト云フ問フ各如何

〔七〕金若干ヲ八十人ニ分ツニ第一人ハ七百圓ヲ得餘ハ次第ニ三圓劣ナリト云フ總金高如何

〔八〕甲乙丙ノ三人ニ米十三石五斗ヲ與フルニ甲ヨリ次第ニ一石三斗衰リナリト問フ各所得如何

〔九〕金一千二百三十四圓五十六錢ヲ三人ニ分クルニ上ヨリ次第ニ一圓二十五錢衰リナリト云フ各何程ト問フ

〔十〕富ソル人アリ子九人ニ産ヲ分ツニ其法第九子ニハ金一千圓ヲ與ヘ第八子ヨリ以上ハ十五圓ツ、増シテ分チ與フト云フ總

金額如何

①金三千六百圓ノ軍資金ヲ三ヶ村ヨリ收納スルニ各村高ニ應シテ出金セリ只言フ上村ハ八百石中村ハ六百石下村ハ四百石ナリト云フ各出金額何程

②米二石〇七升ヲ甲乙二人ニ分ツニ乙ハ

甲ヨリ外三割増シナリ問フ甲ノ得米何程

③金三圓六十錢ヲ丙丁戊ノ人ニ與フルニ

丙ヨリ以下次第ニ三十五錢増シナリト各所得如何

④五種ノ酒五十五樽アリ第一種ヨリ次第

ニ三樽増シナリト問フ各種ノ酒何樽ナル

ヤ

⑤麦五百三十俵ヲ甲乙丙ノ三人ニ分ツニ

乙ハ甲ヨリ三十五俵多ク丙ハ乙ヨリ十俵多シト各所得何程

⑥金二十圓ヲ五工夫ニ配與スルニ各同差

ニシテ末工夫ノ所得金二圓八十錢ナリト

云フキハ差金及ヒ初工夫ノ所得何程

⑦金一百二十二圓ヲ上中下三人ニ分ツニ

上ヨリ次第ニ内ニ割衰リナリト各所得何程

⑧金一百五十圓ヲ三商人ニテ分ツアリ只

言フ上ヨリ中ハ外ニ割下リ中ヨリ下ハ外ニ割半下レリト問フ各所得金如何

⑨橋普請ヲ為スアリ其諸入費二十四圓ナ

リ今之ヲ東中西三村各村高ニ應シテ出金スルニ東村ハ一千二百石中村ハ一千五百

石西村ハ一千三百石ナリト云フキハ各村

出金何程ナルヤ

⑩米五百六十俵ヲ三人ニ分クルニ中ノ所

得ハ上ノ所得ノ半ニシテ下ノ所得ハ中ノ所得ノ半ナリト問フ各如何

⑪金九千一百圓ヲ甲乙丙ノ三村ニテ分クルニ丙村ヨリ以上ハ三倍增ニ得ルト云フ

各所得何程

〔三〕雞卵ヲ販ク人アリ初日ヨリ次第二三十個増シニシテ一万日ノ間ニ十五億〇百三十五万個ヲ賣レリト云フ片ハ初日ニ賣ル所ノ雞卵何個ナルヤ

〔三〕米百八十五俵ヲ甲乙丙丁ノ四郡ニ分ツアリ只言フ甲郡ノ所得米三倍ヲ乙郡ノ所得トシ乙郡ノ所得米六分ノ一ヲ丙郡ノ所得トシ丙郡ノ所得米四分ノ一ヲ丁郡ノ所得トス問フ各村所得米何程

〔三〕酒百五十一石八斗アリ今之ヲ上中下三人ニ配賦スルニ中ハ上ヨリ内ニ割減シ下ハ中ヨリ外ニ割増ニシテ各所得何程ト問フ

〔三〕米一百五十一石アリ之ヲ甲乙丙丁四人ニ與フルニ甲ヨリ乙ハ内ニ割衰リ乙ノ所得ノ半ヲ丙ノ所得トシ丁ノ所得ハ丙ノ所得ヨリ五石衰リナリト各所得米何程

〔三〕木綿四百七十丈一尺八寸四分ヲ三等ノ人戸ヲシテ十分ノ六ヲ照シテ出サシム只言フ上等二十五戸中等三十戸下等四十八戸ナリ問フ毎戸何程ヲ出スヤ

〔三〕四人ノ商賈アリ共ニ元金ヲ出シテ商ヲ為セシニ利金八千八百四十圓ヲ得タリ今之ヲ各元金高ニ照シカタントス而メ甲ノ元金ハ一千二百圓乙ノ元金ハ四千圓丙ノ元金ハ三千五百圓丁ノ元金ハ一千七百圓ナリト云フ片ハ各所得如何

〔三〕甲乙丙三人ノ商夫アリ甲ハ四千圓乙ハ一千圓丙ハ二百圓ノ資本金ヲ出シテ共ニ商法ヲ為シ利益二千六百圓ヲ得タリ而ルニ甲ハ專ラ事ヲ扱ヒカヲ用ユル故ニ総利ノ半ヲ得餘ハ出金高ニ應ジテ分ツト云フ各所得何程

〔一〕同等ノ匠夫三人アリ甲八十四日半働キ乙八二十日半働キ丙八十三日働キ共ニ賃金五十三圓二十八錢ヲ得タリ今日數ニ照シ分配セバ各何程ナルヤ

〔二〕布三百六十反ヲ甲乙兩商ニテ配分スルニ乙ヨリ甲ハ多キ一四十反ナリト問フ各得ル所ノ布何反ナルヤ

〔三〕麦一万五千俵ヲ上中下三人ニ分ツニ上ヨリ次第ニ三千俵衰リナリト各所得如何
〔四〕金九千五百圓ヲ甲乙丙ノ三者ニ配分スルニ乙ヨリ甲ハ五百圓多ク丙ヨリ乙ハ一千五百圓多シト問フ各所得何程

〔五〕牛肉一千三百六十斤アリ之ヲ甲乙丙ノ三商ニテ分テリ只言フ乙ヨリ甲ハ四十斤少ナク乙ヨリ丙ハ二百斤多シト云フ各所得何程

〔六〕桃三百二十個ヲ甲乙丙丁ノ四童ニ分配スルニ甲童ヨリ遞次二十個少シト問フ各所得如何

〔七〕布五百反ヲ甲乙丙丁戊ノ五人ニ與フルニ甲ヨリ順次十反ヲ減スト問フ各所得何程

〔八〕金三千五百圓ヲ五名ノ商夫ニテ分配スルニ甲ヨリ次第二百五十圓衰リナト各所得何程

〔九〕柿二千四百個ヲ甲乙丙丁ノ四子ニ差分スルニ甲ハ三百個丁ハ九百個ナリト云フキハ乙丙各所得何程

〔十〕金三千一百五十圓ヲ數名ニ分ツニ順次同差ニシテ初末ノ初得合セテ一千〇五十圓ナリト問フ人員如何

〔十一〕三百人ニ米ヲ分ツアリ其法次第同差ニシテ初人ノ所得五百俵末人ノ所得二百十俵ナリ問フ總俵數何程

〔三〕甲乙ノ二商共同シテ商法ヲナシ利金四十圓ヲ得タリ今之ヲ分タントスルニ元金ノ多寡ニ應ズト云フ即チ甲ハ二百五十圓ナリ乙ハ二百五十圓ナリト問フ各所得何程

〔三〕上下二村アリ合カシテ幅五間ノ堀ヲ穿チ分水スルニ石高ニ應ズト云フ其石高甲村ハ三千五百石乙村ハ一千五百石ナリト各何程

〔三〕二人合カシテ商法ヲ營ミ利益四百圓ヲ得タリ而メ甲ハ三ヶ月ノ間五百圓乙ハ五ヶ月ノ間七百圓ヲ出セリ今各ノ出金高及ヒ月數ニ照シテ分配セバ何程ナルヤ

〔三〕甲乙丙三童ニテ梨子六十個ヲ分ツアリ其法甲童ハ乙童ノ二倍乙童ハ丙童ノ二倍ナリト問フ各所得如何

〔三〕商人アリ馬牛羊雞犬豕ノ六畜ヲ飼ヘリ今其頭數ヲ合算スレバ三十三其差ヲ算スレバ馬ヨリ次第ニ一頭ヲ減スト云フ各何頭ナルヤ

〔壘〕商人兩名ニテ利金三百二十圓ヲ分ツニ甲ヨリ乙ハ少キヲ二十圓ナリト各所得如何

〔壘〕米九十俵ヲ甲乙丙ノ三農ニテ分ツニ甲ヨリ順次十俵衰リナリト各所得如何

〔壘〕金三百六十圓ヲ甲乙丙ノ三者ニテ分配セリ只言フ甲ヨリ次第二十圓ヲ減スト各所得如何

〔壘〕甲乙丙ノ三者ニテ田地一百八十四町ヲ領有セリ但シ乙ヨリ甲ハ十二町少ナク丙ヨリ乙ハ十町少ナシト各反別幾何ナルヤ

〔壘〕米二百三十八俵ヲ四商人ニテ分クルニ甲ヨリ乙ハ二十四俵多ク丙ヨリ乙ハ五十四俵少ナク丙ヨリ丁ハ十俵多シト問フ各所得如何

[辛] 金七千五百圓ヲ甲乙丙丁戊己ノ六名ニ差分スルニ甲ノ所得二千圓己ノ所得五百圓ナリト問フ乙丙丁戊ノ所得何程

[壬] 數名ニテ布二千五百反ヲ分クルアリ次第同差ニシテ初人ノ所得二百反末人ノ所得八百反ナリト云フ問フ其人員何程

[癸] 八名ニテ配分スル金若干アリ而メ其法逆次同差ニシテ初人ノ所得三十圓末人ノ所得百圓ナリト總金負何程

[甲] 分配金アリ人負百名ニシテ初人ノ所得金六十圓逆次同差ヲ以テ増加シ末人ノ所得金三百四十圓ナリト云キハ總金負何程ト問フ

[乙] 甲乙ノ二商夫各出金シテ商法ヲ營ミ利益六十四圓ヲ得タリ而メ甲ノ元金ハ三百圓乙ノ元金ハ一百圓ナリト各利金何程

[丙] 甲乙丙ノ三名合カシ商ヲナス數月終ニ利益三千圓ヲ得タリ而メ元金ノ比ハ甲四個乙五個丙一個ノ如シ問フ各利金何程

[丁] 家資三千圓ヲ兄弟二人ニテ分ツニ兄弟ノ五倍ナリ問フ各ノ所得ヲ

[戊] 甲乙丙ノ三村アリ其石數ヲ比スルニ乙村ハ丙村ノ二分一多ク甲村ハ乙村ノ三分一多シ又各村石數ヲ合スレバ九千石ナリト問フ各石數ヲ

[己] 米五千九百四石アリ之ヲ甲乙丙丁ノ四名ニテ配分スルニ甲ヨリ順次ニ割衰ナリト問フ各所得何程

[庚] 西北二所へ水車ヲ設クルアリ然ルニ水流一派ニシテ其河幅僅ニ三間一尺二寸ナリ又西車ハ毎日四石八斗北車ハ同ク米一石六斗ヲ舂クヲ要ス今石數ニ應シ分水セ

バ水幅各如何

[辛] 人アリ他國ニ移住スルニ當リ金五百七

十圓ヲ以テ從來使役スル僕婢及ビ子傳ノ三者ニ賞與スルニ年俸及ビ在勤年數ヲ以テ分テリ只言フ僕ハ年俸四十八圓ニシテ六年婢ハ年俸三十六圓ニシテ四年子傳ハ年俸二十四圓ニシテ三年ナリト問フ各者ニ與フル金何程ナルヤ

〔三〕三個ノ水車ヲ以テ米ヲ舂クアリ甲車ハ十二日ニ六石乙車八十日ニ四石丙車八五日ニ三石ヲ舂ク割合ニシテ今此三車八回時ニ運轉セシメ數日ノ後四斗ニ升入ノ米五俵ヲ精ケタリト問フ各車幾何ヲ舂キタルヤ

〔四〕麦百三十四石六斗八升ヲ六名ニ配分スルニ甲ヨリ遞次ハト六ノ如シト各所得何程

〔五〕商夫三人共ニ元金二万六千圓ヲ出シテ商ヲナシ利金若干ヲ得タリ今之ヲ各出金

高ニ應シテ分配スルニ甲ハ一百圓ヲ得乙ハ三百圓ヲ得丙ハ九百圓ヲ得タリト各出金高如何

〔六〕賞金五百三十三圓四十錢アリ之ヲ長一人伍長二人兵卒二十人ニ分與セントス而ルニ給金ノ多少ニ應ズト云フ一人ニ付テノ給金ハ長六十五圓伍長三十五圓兵卒二十五圓ナリト問フ各所得如何

〔七〕五人アリ祖先ノ祭ニ當リテ親戚故舊ヲ招饗應セントス每負ニ鐘カネ四個肉三皿吸物二椀ニシテ然器皿ノ數三千百五十個ナリト云フ然ルキハ人負及器皿ノ數各如何

〔八〕五ツ入レ子ノ鍋アリ代金合セテ二圓ナリ次第同差ニシテ第一ノ鍋ノ代ヨリ第五ノ代ハ二十錢安ント各代金何程

〔九〕一橋ヲ架スルアリ其費金八十七圓ナリ東ノ五町ト西ノ三町ヨリ出金スルニ東西

トモ橋際ノ町ヨリ段々ニ金壹圓下リナリ
ト云橋際ノ町出金高何程

〔寅〕四名協議シ米若干石ヲ金二百〇六圓ニ
テ購ヒ貯積シ以テ數月ノ用ニ供セリ即チ
甲ハ五ヶ月間五名ノ食料ニ充テ乙ハ若干
月間七名ノ食料ニ充テ丙ハ三ヶ月間丁ハ
四ヶ月間各若干名ノ食物ニ充テ而メ甲ハ
五十圓乙ハ八十四圓丙ハ四十八圓丁ハ其
残リヲ出金シ各其分ニ應シテ更ニ過不及
ナシト然ラバ則チ乙ノ月數及ビ丙丁ノ人
員何程

〔卯〕茲ニ雜犬合セテ五十五匹足數合セテ一
百六十本アリ間フ雜犬各何匹ナルヤ

〔辰〕鉛十二万八千七百五十斤ヲ以テ彈丸百
個ヲ造ラントス第一ヨリ次第ニ二十五斤
増シナリト云フ第七十五ノ彈丸ハ其重ヤ
何程ト問フ

〔巳〕銃隊アリ敵兵四千五百人ヲ進撃シ其人
貞大ノ彈丸ヲ放發セリ然ルニ一分五厘ハ
適中シテ殺死ニ係リ二分五厘ハ負傷ニ屬
シ餘ハ皆怪我ナク遁逃シタリト問フ敵兵
各項ノ人負如何

〔午〕金貸アリ元金九十圓ヲ三ヶ年賦無利足
ニテ皆濟セシムルニ初年ヨリ次第ニ五圓
ツ、少ナク中年三十圓ナリト云フ初末兩
年ノ返濟金何程

〔未〕年二割ニテ三ヶ年賦ニ皆濟スル金アリ
初年八三十四圓五十六錢出シ次年ヨリ次
第三半ツ、ナリト問フ元金如何

〔申〕炭ニ米麦及ヒ稗ノ三種アリ今其石數ヲ
量レバ七十五石九斗又各ノ量ヲ比スレバ
麦ハ米ヨリ二割少ク稗ハ麦ヨリ外ニ割増
ナリ然ル片ハ各石數如何

〔酉〕元金八百八十一万四千九百八十七圓ヲ

甲乙丙丁戊己庚辛ノ八村ニ貸シ附ルニ其
利割甲村ハ一割二分乙村ハ一割三分丙村
ハ一割五分丁村ハ一割六分戊村ハ一割七
分己村ハ二割庚村ハ二割三分辛村ハ二割
半ノ年利ニシテ右八ヶ村ノ年利金皆同高
ニ取立ントス問フ各村エ元金幾何圓ツ、
配當シテ可ナルヤ

〔妻〕遺金二万七千三百七十五圓ヲ兄弟三人
ニ分ルニ先ツ總金ノ中一割ヲ雜費トシ残
金ヲ分ツニ第三子一圓ヲ取ル時ハ第二子
ハ一圓二十五錢ヲ取り長子ハ一圓四十錢
ヲ取ル割ナリ各所得何程

〔妻〕人アリ二百七十三個ノ桃ヲ六子ニ分與
スルニ長子八十個次子ハ二十個次第二十
個ツ、増シ與ヘタリ然ルニ尚殘菓アルニ
因リ前例ニ比シテ各子ニ與ヘシト問後ニ
得ル所ノ數如何

〔妻〕七ツ入レ子ノ鍋アリ其代次第同差ニシ
テ頭鍋ノ代三十七錢末鍋ノ代十三錢ナリ
問フ差金及ビ總代金何程ナルヤ

〔妻〕總金額八十四圓五十錢ヲ入用トシテ橋
ノ修繕ヲナスニ東ノ五町ト西ノ七町ト東
西共ニ橋際ノ出金高ハ同シクシテ東ハ次
第二七十錢下リ西ハ次第ニ五十錢下リナ
リト云フ東西橋際ノ町出金高各如何

〔奉〕三名盟約共ニ出金シテ一商館ヲ開キケ
リ其資本ノ割合甲ハ乙ヨリ金百圓多ク又
乙丙ノ資本ヲ合スレハ七百二十七圓ナリ
然ルニ及々其業ヲ營ムニヨリテ金四百十
三圓ヲ利セリ今之ヲ各出金ニ照シ分割ス
ルニ丙ハ金百〇五圓ヲ得タリト問フ各者
ノ出金高如何

〔妻〕金一百二十二圓ヲ年利二割半ニテ三ヶ
年賦ニ皆済スルニ毎年返金等分ニ出スト

云フ其出金何程

〔一〕年二割五分ノ利ニシテ三ヶ年賦ニ金ヲ
借り初年ハ三十五圓出シ次ノ年ヨリ次第
ニ五圓ツ、少ク出シテ皆済スト云フ元金
何程

〔二〕金一億〇三千二百七十万圓ヲ四等ノ総
人負一百万人ニ分ルニ第一等ノ十分ノ九
ヲ第二等ノ所得トシ第二等ノ八分ノ七ヲ
第三等ノ所得トシ第三等ノ五分ノ四ヲ第
四等ノ所得トス但シ四等ノ配分金ハ等中
ノ人負ニ從テ平分シ等毎ノ人負相等シト
云フ四等一人毎ノ所得如何

〔三〕長サ八丈八尺ナル蜀江ノ錦ヲ四人ノ老
翁ニ分ツニ年齢ノ多寡ニ依ルト只云フ第
一ノ老翁ハ壽一百八十歳次ノ老翁ハ一百
七十歳又其次ノ老翁ハ一百六十歳第四ノ
老翁ハ一百五十歳ナリ各翁得ル所如何

〔四〕勾及形アリ勾九寸及十二寸ナリ問フ其
積如何

〔五〕直三角形ノ地アリ中辺八十間小辺六十
間ナリ問フ其積何程 但シ直三角形ハ勾
及形ト同一ナリ

〔六〕正方形アリ其對角線二十四寸ナリト云
フ其積何程ナルヤ

〔七〕正方形ノ板アリ其對角線一尺二寸ナリ
ト云フ然ル片ハ其寸坪何程ナルヤ

〔八〕方形ノ畑アリ今此東北隅ヨリ西南隅マ
テノ長サヲ測ルニ三十四間ナリト云問フ
其段別如何

〔九〕長方形アリ其高サ三寸底辺四寸ナル問
フ其積如何

〔十〕直形ノ田地アリ其長辺百二十五間ニシ
テ短辺百間ナリ問フ其反別如何

〔十一〕方形ノ林アリ今之ヲ兩分セントシテ西
北隅ヨリ東南隅マデ一繩ヲ連子シニ其長

サ三百間ナリト云フ其反別何程ナルヤ間

〔三〕梯形アリ上頭五寸下頭十五寸高サ九寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔四〕梯形アリ高サ十五寸上頭八寸下頭十二寸ナリ問フ其積如何

〔五〕梯形ノ地アリ上頭十二間下頭二十間高サ三十間ナリト云フ問フ此地ノ坪數如何

〔六〕半梯形アリ上頭三寸下五寸高サ六寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔七〕半梯形ノ板アリ上頭四寸下頭十寸高サ八寸ナリ問フ其積何程

〔八〕半梯形ノ畑アリ上頭十二間下頭二十間高サ十五間ナリ今此畑ニ二坪ニ付一本ノ桐ヲ植ユルトセバ其數何程ナルヤ

〔九〕平行辺形アリ底八寸高サ五寸ナリ問フ其積如何

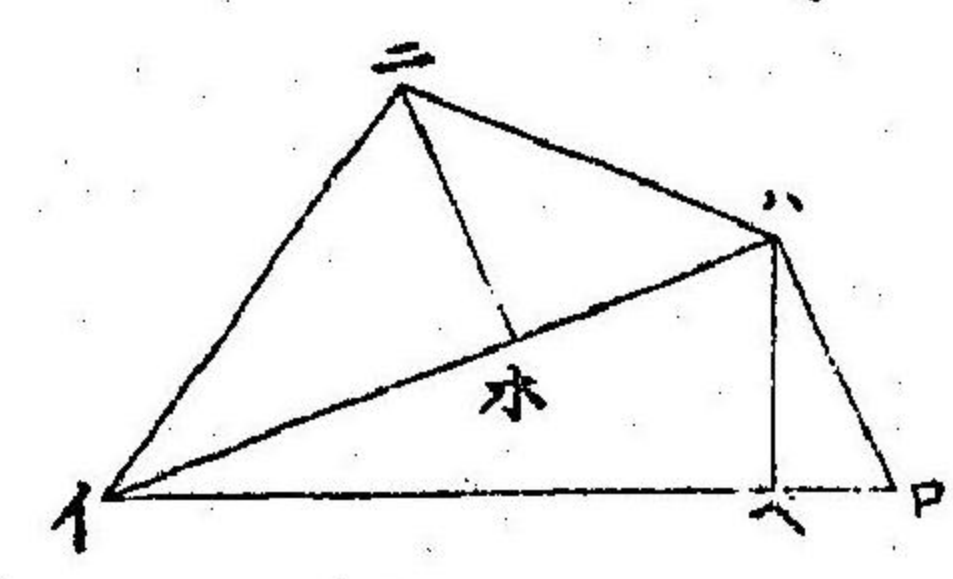
〔十〕前同形ノ地アリ底辺九十間高サ三十五間ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔十一〕前同形ノ板アリ底辺十寸高サ九寸ナリ問フ其寸坪何程ナルヤ

〔十二〕菱形アリ長十八寸平十二寸ナリ問フ其積何程

〔十三〕菱形ノ地アリ長百二十間平八十間ナリ問フ其積幾何ナルヤ

〔十四〕平行方形アリ其對角線十六寸及ヒ十寸ナリ問フ其積如何



如上圖異辺四角形アリロ十寸對角線ハ十寸垂線ニ五寸ハ四寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔十五〕異辺四角形アリ其對角線十六寸垂線十

二寸及ビ八寸ナリ問フ其積何程 線ト仮定ス 但シ對角線ハ最長

〔三〕前同形ノ邸地アリ其對角線百五十間其垂線二十間及ヒ十六間ナリト云フ問フ其坪數若干 但シ同上

〔六〕圓形アリ其直形十六寸ナリ問フ其積何程

〔八〕圓形アリ其半徑九寸ナルキハ其積何程ナルヤ

〔九〕圓形ノ小池アリ其直徑十一間ナリト云フ問フ其積幾何ナルヤ

〔五〕立方体アリ其方辺一寸五分ナリ問フ其積何程

〔三〕前同体アリ其一面ノ長サ二分五厘ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕前同体ノ石アリ其一边一丈二尺五寸ナリ問フ其立方寸積何程ナルヤ

〔五〕方堡壘アリ其方辺一尺五寸高サ二尺四寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕前同体アリ其方辺九寸其高サ十四寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕前同体ノ木林アリ其方辺一尺二寸ニシテ高サ二尺六寸ナリ問フ其積如何

〔三〕直堡壘アリ長十五寸平八寸高サ十寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕箱アリ長一尺三寸幅八寸高サ九寸ナリ問フ其内積幾何立方寸ナルヤ

〔三〕直堡壘ノ石アリ長三尺五寸平二尺二寸高サ四尺六寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕方錐休アリ其方辺四寸高サ九寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕前同体アリ其方辺一尺五寸高サ三尺六寸ナリ問フ其積如何

〔三〕前同体アリ其方面三寸二分高サ六寸六

分ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔三〕圓塼アリ径六寸高サ二十寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔四〕圓柱アリ径八寸ニシテ高サ八尺ナリト云フキハ其立方寸積何程ナルヤ

〔五〕前同体アリ径一尺二寸ニシテ高サ一丈一尺五寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔六〕圓錐体アリ径四寸高サ一尺二寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔七〕前同体アリ径九寸高サ二尺七寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔八〕前同体アリ其径二寸五分ニシテ高サ八寸四分ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔九〕直形ノ田アリ長辺六十間短辺四十五間ナリ問フ其反別如何

〔十〕胸股形アリ勾父ノ和三十五寸玄二十五寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔十一〕圓地アリ其直径百五十間ナリ問フ其周圍何間ナルヤ

〔十二〕勾父形アリ勾父ノ和二十八寸ニシテ其差ハ四寸ナリ問フ其積幾何ナルヤ

〔十三〕直三角形アリ中小兩辺ノ差三寸ニシテ大辺十五寸ナリ問フ其積如何

〔十四〕十二間四方ノ庭園アリ今其中央ニ周圍十五間七〇ハナル圓池ヲ穿ツト云フ然ルキハ其平地ノ積幾坪ナルヤ

〔十五〕縱百二十間横六間深サ九尺ノ空壕アリ今之ヲ填メテ平地トナサントス問フ幾何立方坪ノ土ヲ要スルヤ

〔十六〕勾父形アリ玄九寸中勾六寸其積ヲ問フ

〔十七〕或富家ニ土藏アリ間口四間ニシテ奥行六間ナリ今此屋根ノ高配ヲ覘ルニ七寸五分ナリ

〔十八〕七寸五分ノ高配ト云フ而メ其軒出四方トモ一尺五寸トリト云フ問フ此屋根ノ積

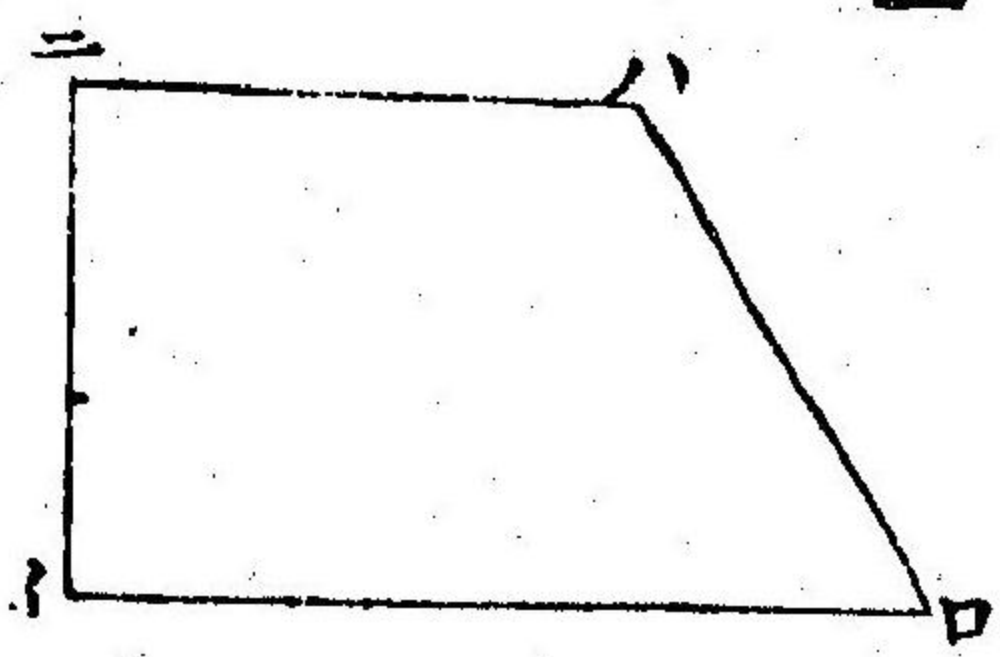
如何

〔一〕球アリ其径六寸其積ヲ問フ

〔二〕牧野アリ長サ九尺ノ繩ヲ以テ馬ヲ繫キ置キシニ若干日ヲ經テ其喰フベキ草ヲ喰盡セリト云フ依テ其歩數ヲ求ム

〔三〕圓柱アリ其径一尺六寸高サ一丈二尺ナリ問フ其積如何

〔四〕梯形アリ其積百四十四平方寸ニシテ下頭二十四寸上頭十二寸ナリ問フ其高サ何程



如上圖半梯形アリ上頭九寸下頭十五寸高サ八寸其積ヲ問フ

〔五〕圓壙アリ直径九寸高サ一尺二寸ナリ今

此積中ヨリ最大ナル球ヲ穿出セントス問フ其球及ニ圓壙ノ殘積幾何ナルヤ

〔六〕正三角形アリ每辺八寸其積ヲ問フ

〔七〕圓池アリ其面積二百〇一坪〇六夕ニギ四ナリ其直径ト同キ方池ノ積 其差如何

〔八〕矩形ノ地アリ長百六十間平百二十間ナリ今此地ノ東北隅ヨリ西南隅マテ一條ノ繩ヲ以テ其積ヲ平分セリト云フ問フ其一分ノ積如何

〔九〕兩等辺三角形アリ高サ三十寸底辺三十六寸其積ヲ問フ

〔十〕徑二寸五分ノ球アリ其積ヲ問フ

〔十一〕方錐体アリ方辺五寸高サ一尺五寸ナリ問フ其積何程ナルヤ

〔十二〕圓島アリ其周囲二千〇四十二間〇四ナリ問フ其直径及ビ其面積如何

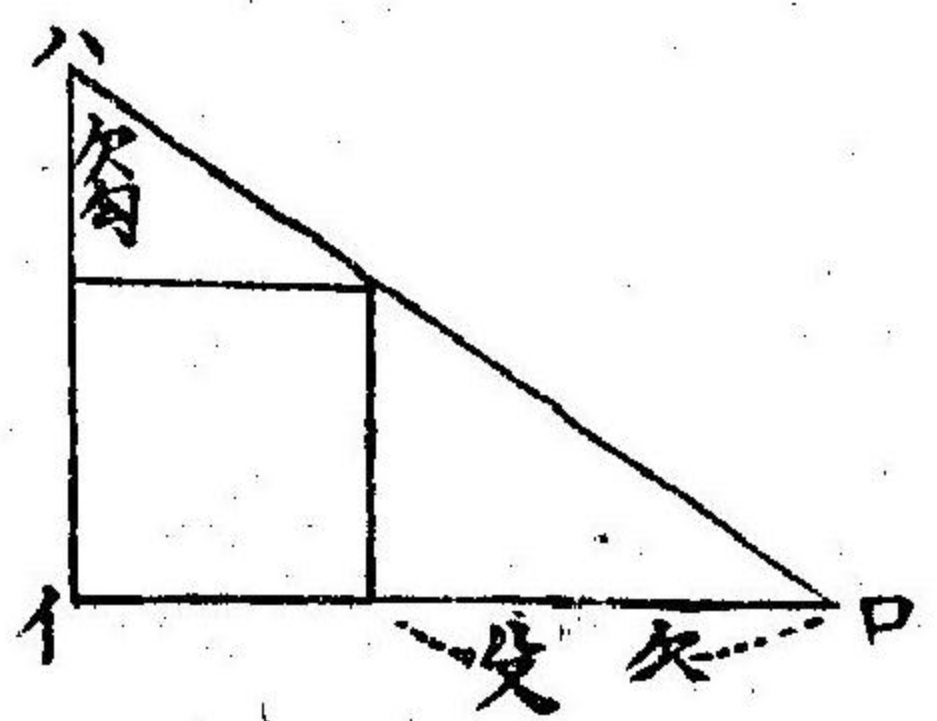
〔十三〕十間四面ノ堂ヲ造ルアリ今其周廻ノ椽

一問トセバ其椽ノ坪何程ナルヤ
三角柱アリ毎辺三寸高サ四尺ナリト云
片ハ其積何程

圓内ニ方形ヲ容ル、アリ圓ノ直径八寸
ナル片ハ其方積何程ト問フ

口径二尺底径一尺八寸高サ二尺五寸ノ
桶アリ問フ内積幾何立方寸ナルヤ

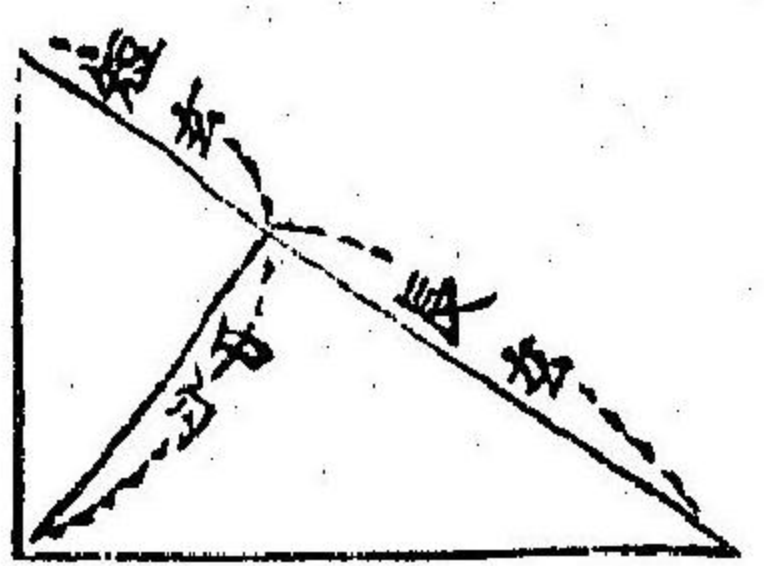
勾爻形内ニ圓ヲ容ル、アリ勾爻ノ和十
四寸玄十寸其圓積ヲ問フ



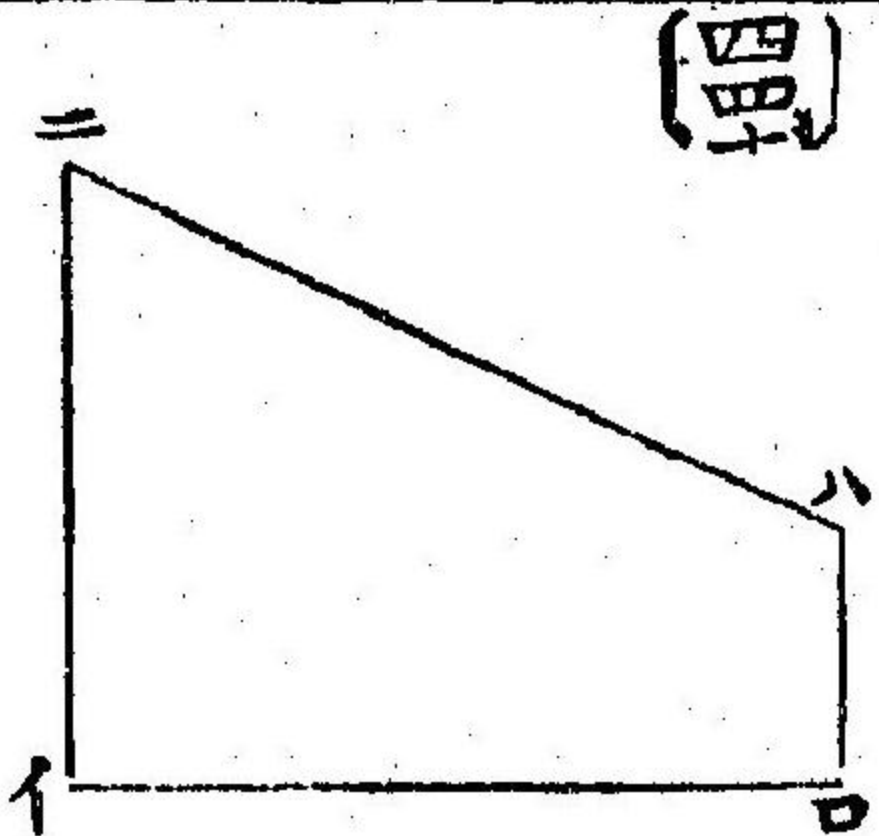
如上圖勾爻形内ニ方ヲ
容ル、アリ爻勾二寸爻
及九寸ナリ問フ其方ノ
面積如何

圓内ニ方形ヲ容ル、アリ圓ノ直径一尺
二寸ナル片ハ方形ノ外積何程ナルヤ
矩形ノ地アリ周圍二百四十間ニシテ縦

横ノ差二十間ナリ問フ此地ノ反別如何



如上圖勾爻形アリ短玄
四寸長玄九寸ナリ問フ
其中勾及ヒ面積何程ナ
ルヤト



如上圖半梯形ノ地アリ
其積百十二坪ニシテ
ノ長サ十四間仁ノ長サ
十一間ナリト云フハ
長サ何程ト問フ

圓柱アリ径一尺高八尺五寸其積ヲ問フ
五分一間ノ割合ヲ以テ画キタル畫圖ア
アリ今其面積ヲ測リシニ百三十五平方寸
二分五厘ナリト問フ此直積何程ナルヤ

矩形ノ林アリ縦八十間横四十五間ナリ
今此林ヲ四分一間ノ比例ニテ画圖ニ製セ

トス問フ其圖ノ寸積何程ナルヤ
[置]五分一間ノ割合ヲ以テ画キタル圖アリ
其面積ハ五十六平方寸三分四厘ナリ今之
ヲ二分一間ノ圖トナサバ其面積ハ幾何ナ
ルヤ

[置]間口二十八間奥行二間半ノ地アリ今此
地ニ同シ長屋七軒ヲ造ラントス問フ每軒
一ケ年ノ地稅何程但シ一坪一ケ年ノ稅
金十五錢ト仮定ス

[置]平行辺形ノ庭アリ其間口ト垂線ヲナス
奥行ハ二十四間ニシテ間口ハ四十五間ナ
リ仍テ其反別ヲ問フ

[置]圓池アリ其中央ニ池形ノ島アリ然ルニ
圓池ノ直徑ハ四十三間ニシテ島ノ直徑ハ
十五間ナリ問フ此池ノ水面積何程

[置]方柱体アリ其方辺二尺ニシテ高サハ之
ニ三倍マト云フ問フ其積何程ナルヤ
[置]環アリ其空虛徑ハ三尺ニシテ全徑ハ四

尺ナリ其積何程ト問フ

[置]圓島アリ其周廻三千七百六十九間九二
ナリ問フ其直徑及ビ面積如何

[置]菱形ノ地アリ長八十間平六十間ナリ問
フ其積何程ナルヤ

[置]圓形ノ板アリ其周圍九尺四寸二分四厘
八毛ナリト云フ問フ其直徑及ビ面積如何

[置]兩等辺三角形アリ底十八寸ニシテ中垂
線二十五寸ナリト問フ其積何程ナルヤ

[置]圓形ノ陶器アリ其徑八寸ニシテ深サ六
寸ナリ問フ内積幾何立方寸ナルヤ

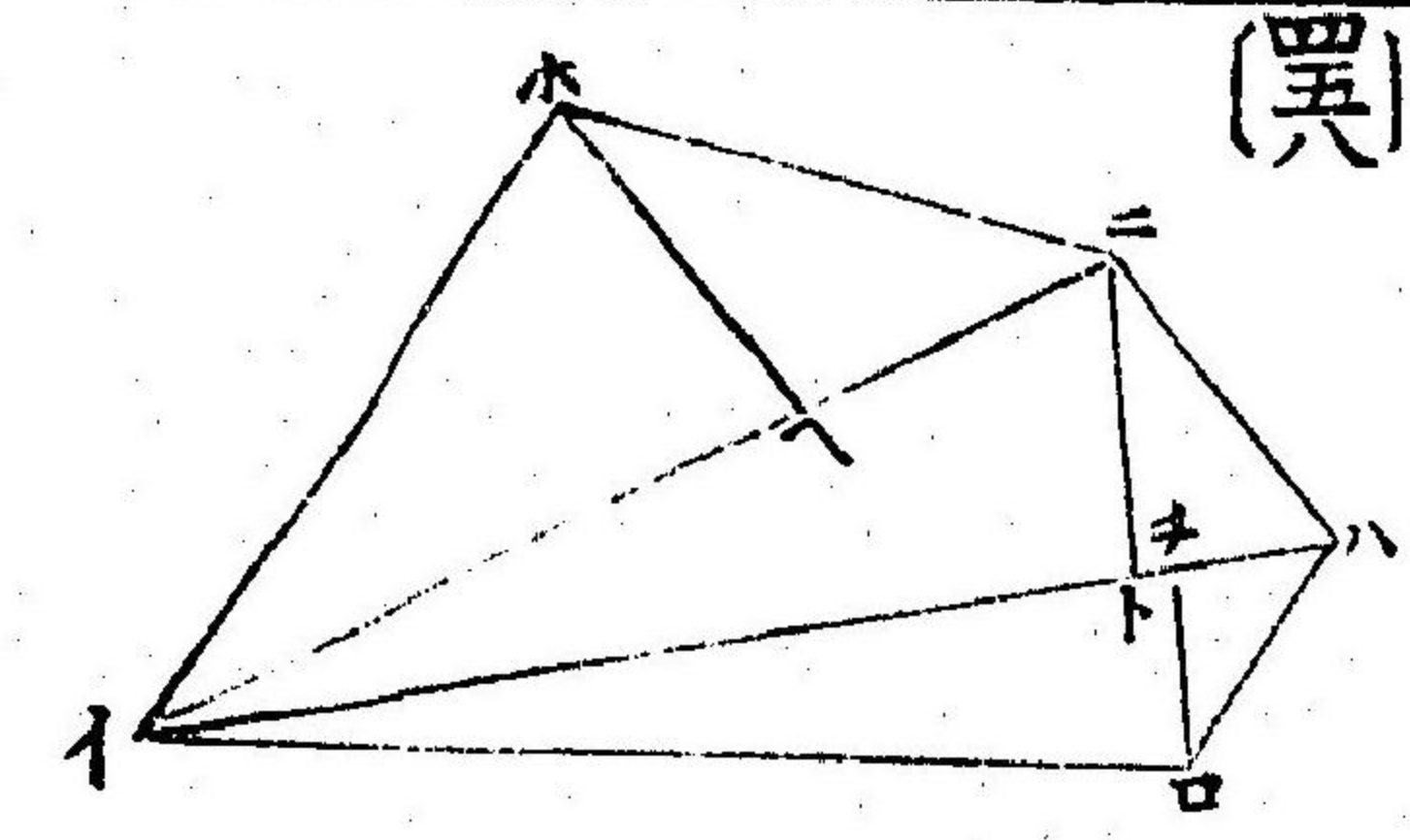
[置]小桶アリ口径九寸底徑七寸深サ一尺十
リ其積ヲ問フ

[置]三角柱体ノ石アリ三角ノ一面八寸ニシ
テ高サ五尺六寸ナリト云フ問フ其積如何

[置]方十間ノ地アリ今此地一面ノ圓池ヲ穿
テ其池ノ深サヲ九尺トナセリ然ルキハ圓

池ノ内積及び其周囲平面ノ残積ハ幾何ナルヤ

(異)



如上圖不等五角形ノ地
 アリ對角線ハ二十三間
 イニ二十間中垂線ハ七間
 半ト七間チ四間ナリト
 云フ問フ此地ノ全積何
 程ナルヤ

珠算校本卷之下終

珠算校本卷之下答

異乘同除

- | | |
|------------------|-----------------|
| (一) 十三圓五十六錢 | (二) 壹圓六十貳錢五厘 |
| (三) 六圓 | (四) 三圓三十七錢五厘 |
| (五) 七圓八十錢 | (六) 三圓七十五錢 |
| (七) 十貳圓十五錢 | (八) 九十六錢九厘 |
| (九) 百三十圓貳十八錢五厘 | (十) 七百三十八圓 |
| (十一) 壹圓〇六錢八厘七毛五絲 | (十二) 七錢五厘 |
| (十三) 三百四十圓 | (十四) 貳十五錢 |
| (十五) 貳錢五厘 | (十六) 三圓七十五錢 |
| (十七) 六十四錢 | (十八) 壹石四斗五升五合 |
| (十九) 貳斗八升 | (二十) 三十貳端壹分八厘三餘 |
| (二十一) 三十七馱四分四四餘 | (二十二) 三百貳十四儂 |
| (二十三) 十四儂 | (二十四) 八錢六厘貳毛五絲 |

[庚]四石壹斗壹升壹合貳五
 [壬]壹圓 [庚]貳十八錢七厘餘
 [庚]百五十六圓八十錢 [辛]七十五錢
 [壬]貳斗五升六合
 [壬]三千四百五十八圓六十八錢五厘
 [壬]壹圓 [壬]壹圓
 [壬]三十六圓四十三錢七厘五毛
 [壬]壹圓。六錢八厘七毛五絲
 [壬]六圓六十七錢九厘三毛
 [庚]百十圓十七錢五厘 [庚]七錢四厘八毛七二
 [甲]十貳圓五十錢
 [甲]八十錢八厘九毛三七五
 [甲]三圓。六錢 [甲]百五匁貳分三厘餘
 [甲]貳十貳圓五十五錢 [甲]五端卜壹丈
 [甲]銀十五匁 [甲]十五錢
 [甲]壹錢六厘六毛六餘 [甲]三匁
 [甲]貳十七匁 [甲]七匁貳分

[壬]四石壹斗壹升壹合貳匁五才
 [壬]三十壹錢壹厘 [壬]十錢
 [壬]三圓七十五錢 [壬]六錢六厘六毛
 [壬]十七圓十錢 [壬]貳十五車
 [壬]五圓十貳錢 [壬]十三圓五十五錢
 [壬]七圓十貳錢五厘 [壬]三千貳百五十人
 [壬]三十壹圓貳十錢 [壬]百五十三枚
 [壬]貳百貳十五里 [壬]三厘五毛
 [壬]三十七斤七分五厘 [壬]貳十錢八厘七毛五絲
 [壬]千七百圓

前知 百圓	後知 千六百十五圓	前知 百圓	答
----------	--------------	----------	---

[壬]千。八十八万六千四百本
 [壬]十四圓 [壬]七十六俵
 [壬]千七百。八本 [壬]貳百五十貫八百目
 [壬]九百三十丈 [壬]五十日

二十日

前知 十里	前知 一日
後知 十五里	答

- (夫) 三圓三十七錢五厘 (亮) 八十七錢
- (半) 三十五錢 (全) 九日
- (全) 十五歲三ヶ月 (全) 八十九里
- (全) 十七錢貳厘八毛 (全) 三十錢
- (全) 壹万五千貳十俵 (全) 九日 (父) 一斗一升七合
- (全) 三百〇四圓五十錢 (全) 四圓〇六錢貳厘五毛
- (全) 貳千貳百八十本 (全) 十三圓五十錢
- (全) 壹圓貳十六錢 (全) 十百貳十尾
- (全) 十九石七斗七升六合 (全) 六圓
- (全) 五十四日 (全) 三百九十九人
- (全) 五錢六厘 (全) 百貳十四人

同乘異除

- (一) 六百俵 (二) 二十日
- (三) 貳百貳十五束 (四) 八日
- (五) 十六日 (六) 十五時
- (七) 三尺貳寸 (八) 十六日
- (九) 百貳十六間 (十) 十二日
- (十一) 七百貳十圓 (十二) 貳千七百枚
- (十三) 百九十貳人 (十四) 百四束
- (十五) 十三日半 (十六) 二十日
- (十七) 十二日 (十八) 十三日
- (十九) 八十錢 (二十) 貳貫八百八十目
- (二十一) 百八十束 (二十二) 三千貳百五十枚
- (二十三) 百四枚 (二十四) 八時
- (二十五) 五十日 (二十六) 三十一夜
- (二十七) 貳錢五厘 (二十八) 貳十人
- (二十九) 八百七十四個 (三十) 數八百七十四日
- (三十一) 貳十四錢 (三十二) 紙數千七百貳十五枚
- 字數三万四千五百字

(壬) 三斗五升五合 (壬) 七十三俵半
 (壬) 百貳十俵 (壬) 貳百五十八反
 (壬) 百一十一人 貳分五厘 (壬) 百七十五人
 (壬) 九十六日 (甲) 貳百三十俵
 (甲) 七日
 (甲) 五千貳百九十貳箱 總數貳百十九万。
 八百八十八個 (甲) 四十貳間
 (甲) 百六十八挺 (甲) 七斗五升
 (甲) 貳百十枚 (甲) 三厘三毛三餘
 (甲) 四十九錢四厘七毛餘
 (甲) 四十貳樽餘 (端數三斗壹升)
 (甲) 四千枚
 (甲) 九日餘 (三分七厘五毛)
 (甲) 壹圓七十六錢七厘 (甲) 十四間餘 (四分五厘)
 (甲) 三斗三合五勺七才餘
 (甲) 六斗五升 (甲) 八十六錢九厘五毛
 (甲) 六十三圓 (甲) 五反五畝

(甲) 三圓九十六錢
 (甲) 三千四百五十八圓六十八錢五厘
 (甲) 貳十貳反八分 (甲) 貳錢五厘
 (甲) 壹圓六錢八厘七毛五絲
 (甲) 壹錢貳厘。六餘 (甲) 貳圓三十七錢五厘
 (甲) 三百九十貳樽半 壹升八代八錢
 (甲) 五十壹町七反八畝 (甲) 七千三十樽
 (甲) 七千五百五十包 (甲) 壹斗貳升
 (甲) 貳十貫貳百五十反 (甲) 三千七百十七斤
 (甲) 貳石五斗 (甲) 百三十斤餘 (六分六厘)
 (甲) 銀九匁 (甲) 九十匁六分貳厘五毛
 (甲) 四圓五十錢 (甲) 十貳錢八厘
 (甲) 十三貫十八反五分 (甲) 十圓五十錢三毛五絲
 (甲) 十貳圓九十貳錢五厘 (甲) 十六反貳分五厘
 (甲) 三十四反五分 (甲) 七反七分四厘
 (甲) 三十三樽餘 (端數壹斗三升)
 (甲) 九時 (甲) 三十九輛

- (全) 貳百五十三万八千四百六十壹粒餘
- (大) 百四十八俵 (先) 貳石壹斗六升
- (中) 貳百十八枚七分五厘 (全) 壹圓五十錢
- (望) 三十五錢 (望) 十五圓
- (望) 四十圓 (望) 三万四千五百六十個
- (望) 一年三ヶ月 (望) 四時
- (望) 六日 (望) 貳千百圓
- (百) 就業十八日 休業三日

解ニ先ツ一日モ休業ナシト假定シ三十錢
 三減スレハ得ル今此内ヨリ五圓貳拾五錢
 フ差金ハ何ニ由テ生ゼシト云フニ職抑モ
 此トリテハ日ニ依リ出即チベキ處ニハ
 五錢ヲ出スルニ依リ入即チベキ處ニハ
 一五錢ヲ出スルニ依リ入即チベキ處ニハ
 ノ故ニ休業スルハ三十五錢ノ差アリ是
 一スレハ休業ノ日數ヲ以テ壹圓ノ差ヲ除
 一日ヨリ減スレハ就業日數十八日ヲ得

雜問

一 此部門中ニハ利息損益平均差分求積等

ノ問題ヲ掲ク且ツ之ヲ記載スル法ハ概ネ
 順ヲ逐ヘリ又稍險難ノ問題ナキニシモア
 ラズ故ニ教師諸君ヨリ問題番号ノ順序ニ関
 ハラス生徒ノ腦力ヲ計リ事實ノ切近ナル
 者ヲ擇ビ或ハ省キテ之ヲ後ニ授ケ或ハ之
 ヲ塗抹シ去ルモ可ナリ

- (一) 五十錢 (二) 三圓貳十五錢五厘
- (三) 八錢壹厘三毛七絲五忽
- (四) 十三錢八厘六毛七一八七五
- (五) 壹圓三十五錢六厘二毛五絲
- (六) 五十錢 (七) 貳十六錢二厘五毛
- (八) 十四錢四厘 (九) 三圓九十錢
- (十) 三百圓 (十) 十五圓
- (十一) 壹圓十七錢一厘八毛七五
- (十二) 三十三錢三厘三毛餘
- (十三) 四ヶ月八分 (即) 四ヶ月二十四日

- (五) 二十二日半
- (六) 殘米貳千四百八十
- 六石七斗四升六合。三才餘 減米百四十
- 九石八斗。三合九夕七才餘
- (七) 十八錢
- (六) 三錢五厘
- (九) 二十四本
- (三) 六合貳夕
- (五) 七石二斗
- (五) 四千四百六十貫八
- 百奴
- (五) 千五百貳十介
- (五) 三圓六十錢
- (五) 三升一合三勺六才
- 三六餘
- (五) 五反卜二丈
- (五) 八ヶ月七分五厘
- (天) 五十五日
- (元) 百五十七匁五分
- (三) 七百三十五圓
- (五) 千五百五十貳圓
- (五) 五十三圓七十五錢
- (五) 五千圓
- (五) 十三錢五厘
- (五) 貳十八錢三厘
- (美) 四圓〇七錢五厘
- (五) 三百十六端半
- (天) 七圓六十貳錢七厘九毛餘
- (五) 貳十八錢三厘
- (早) 十八圓七十四錢餘

早 十五圓 但シ本題ヨリ百三十四番ニ
 一割五分 至ルマデ利息問題ヲ揚ク

解術 一割五分ハ元一個ニ應スルノ數ニ
 シテ即チ百分ノ十ナリ通常小數ノ一
 分五厘ニ當ル即チ左表ノ如シ

利息	割	分	厘	毫
名稱	分	厘	毫	絲
尋常	分	厘	毫	絲
小數	分	厘	毫	絲

但シ公債証書等ハ分ヲ以テ命ス以下何厘何毛ベリ

- (五) 五十錢
- (五) 貳十貳圓八十錢
- (五) 七圓貳錢
- (五) 十八圓六十七錢五厘
- (五) 百六十八圓
- (五) 貳千六百貳十五圓
- (早) 貳百六十貳圓五十錢
- (五) 貳百八十五圓六十錢
- (五) 百四十三圓十七錢五厘
- (五) 千七百八十壹圓六十錢
- (五) 千四百七十七圓七十五錢

三百至五百 解術 元一ニ一割ニ分ヲ加フ
 割分ノ九 答レハ元利ノ和ノ割合一
 二ヲ得ル之ヲ元金二百五十四ニ
 乘スル所ハ元利合金即答數ヲ得ル

〔壬〕貳百六十貳圓五十錢

〔癸〕十六圓 〔甲〕三圓六十錢

〔乙〕四百八十六圓三十六錢二厘五毛

〔丙〕四圓貳十五錢

〔丁〕一割五分

一年 四百四 〔甲〕 〔乙〕 〔丙〕 〔丁〕 〔戊〕 〔己〕 〔庚〕 〔辛〕 〔壬〕 〔癸〕

〔甲〕一割三分五厘 〔乙〕一分五厘

〔丙〕一割 〔丁〕一割五分

季七音音 五千四 〔戊〕 〔己〕 〔庚〕 〔辛〕 〔壬〕 〔癸〕

〔甲〕一割三分 〔乙〕三割六分

〔丙〕二分七厘五 〔丁〕二割五分

〔戊〕二今五厘九餘 〔己〕二年半

〔庚〕三年 〔辛〕二年半

〔壬〕半年即十一月 〔癸〕四年四月

〔甲〕十二年又四年三分三三三餘 〔乙〕三年半

〔丙〕五年 〔丁〕三年半

〔戊〕三年六月 〔己〕四年

〔庚〕貳百五十六圓 〔辛〕百五十五圓

〔壬〕四百圓 〔癸〕百五十五圓

〔甲〕三万三千六百二十六圓八十二錢五厘

〔乙〕千七百五十圓 〔丙〕百五十圓

〔丁〕七百五十圓 〔戊〕貳百六十五圓

〔己〕貳十五圓 〔庚〕五十八圓六十五錢

〔辛〕三百圓 〔壬〕百十四圓三十錢

〔癸〕百十四圓三十錢 〔甲〕三百八十三圓六十

〔乙〕貳錢五厘 〔丙〕一分

〔丁〕貳分五厘 〔戊〕二割四分

〔己〕三割六分 〔庚〕年二割七分月二分二厘五

〔辛〕年三割一分 〔壬〕月二分五厘余

〔癸〕年三割一分 〔甲〕月二分五厘余

〔乙〕年三割一分 〔丙〕月二分五厘余

〔丁〕年三割一分 〔戊〕月二分五厘余

〔己〕年三割一分 〔庚〕月二分五厘余

〔辛〕年三割一分 〔壬〕月二分五厘余

〔癸〕年三割一分 〔甲〕月二分五厘余

〔乙〕年三割一分 〔丙〕月二分五厘余

〔丁〕年三割一分 〔戊〕月二分五厘余

〔己〕年三割一分 〔庚〕月二分五厘余

〔辛〕年三割一分 〔壬〕月二分五厘余

〔癸〕年三割一分 〔甲〕月二分五厘余

(癸) 一分三厘
 (癸) 元金九百五十貳圓三十八錢。九毛余
 (癸) 年二割五分二厘 月二分一厘
 (百) 八千百七十八石九斗二升四合
 (百) 三千五百四十七圓十六錢九厘八毛余
 (百) 三千五百〇四圓三十五錢
 (百) 四分
 (百) 貳十圓
 (百) 五百三十圓
 (百) 五十圓
 (百) 二割
 (百) 十二分八ヶ月
 (百) 二割一分六厘
 (百) 六百八圓九十四錢
 (百) 一分八厘九毛
 (百) 二割七分
 (百) 三十六石
 (百) 三十八石二斗
 (百) 貳千九百四十五圓
 (百) 年息六分月息五朱
 (百) 貳十圓
 (百) 六年三ヶ月
 (百) 四千圓
 (百) 五年六ヶ月二十日
 (百) 二十四年
 (百) 三年八三割三分三
 朱余 五年八二割 十三年八七分六朱余

(百) 六ヶ月余
 (百) 七ヶ月余
 (百) 八千三百三十三圓三十三錢三厘三毛余
 (百) 八分三朱七毛五余
 (百) 壹圓四錢
 (百) 甲百年 乙七年八ヶ月余 丙五年六ヶ月余 丁四十七年七ヶ月余
 (百) 貳十圓八十三錢三厘三毛余
 (百) 貳百圓
 (百) 四千七百七十圓貳十六錢貳厘五毛
 (百) 六十町
 (百) 一割五分
 (百) 金六十圓
 (百) 本題ヨリ百九十八番ニ至ルマテ損益ノ問題ヲ掲ク
 (百) 貳百四十壹圓九十貳錢
 (百) 甲利益八十圓 乙損失貳十八圓
 (百) 十八錢四厘八毛
 (百) 貳圓三十貳錢四厘
 (百) 四百九十貳圓
 (百) 七圓十貳錢五厘
 (百) 十三錢
 (百) 三圓五十錢
 (百) 貳千貳百七十五圓
 (百) 四十錢
 (百) 四百七十貳圓五十錢
 (百) 一割二分

(夏)六割 (夏)六割二分五朱
 (夏)一割 (夏)一割三分六朱
 (夏)一割七分六朱九毛余 (夏)二割六分
 (夏)三割 (夏)二割五分
 (夏)一分五朱ノ損 (夏)二割四分六朱六余
 (夏)五分ノ益 (夏)千七百六十圓
 (夏)貳百四十九圓六十錢 (夏)八十六圓六十三錢
 八厘五毛余 (夏)八百三十貳圓五十錢
 (夏)九百九十五圓 (夏)貳萬四百十二圓
 (夏)元價貳百圓 每匹元價四圓十六錢六厘
 六毛 (夏)一割六分二朱一毛六
 (夏)八十四錢 (夏)利金五十貳圓 賣
 直三百十貳圓 (夏)三百圓
 (夏)二割四分 (夏)二割
 (夏)二割 (夏)六十六錢四厘
 (夏)二斗 (夏)二分五朱
 (夏)貳百四十圓 (夏)四十四圓六十四錢

二厘八毛余 (夏)貳百圓
 (夏)三圓七十五錢 (夏)三十貳圓
 (夏)五百圓 (夏)四圓六十錢
 (夏)貳十五圓 (夏)四千四圓
 (夏)六百圓 (夏)上三百五十圓 下
 三百圓 (夏)二割ノ損
 (夏)五圓六十貳錢五厘 (夏)二割
 (夏)四圓 (夏)六圓貳十五錢
 (夏)二割五分 (夏)三割三分三朱余
 (夏)八十八圓 (夏)二割
 (夏)一割五分ノ益 (夏)七十七圓
 (夏)貳圓十錢 本題ヨリ二百二十一番
マテ平均問題ヲ掲ク
 (夏)貳圓九十五錢 (夏)十七錢三厘余
 (夏)四厘五毛 (夏)七十里
 (夏)十五錢 (夏)三十七圓五十錢
 (夏)四斗二升五合 (夏)五錢
 (夏)十三錢二厘二毛五絲 (夏)貳十錢八厘余

珠算

丁四十圓 但同前

〔言〕甲十八俵 乙二十二俵 丙二十六俵

丁三十俵 但同前

〔言〕甲六方圓 乙五方五千圓 丙五方圓

丁四万五千圓 戊四万圓 但術二百二十

〔言〕甲四百圓 乙七百圓 丙千圓 丁千三

百圓 戊千六百圓 但術前題

〔言〕馬百六十足 牛百四十足 羊百二十足

雞百羽 犬八十足 豕六十足

〔言〕甲貳百圓 乙百七十五圓 丙百五十圓

丁百貳十五圓 戊百圓 己七十五圓 庚

五十圓

〔言〕甲六十反 乙七十五反 丙九十反 丁

百五反 戊百二十反 己百三十五反

〔言〕甲四町 乙三町五反 丙三町 丁二丁

五反 戊二町 己一町五反 庚一町

〔言〕甲二百圓 乙百六十圓

解術 甲ノ割合ヲ一個トシ其内ヨリ二割

ノ割合トス而ノ甲乙ノ割合ノ和即チ一割

ハ分ヲ以テ三百六十ヲ割シノ甲ノ得二

減シ乙ノ得ル之ヲ三百六十ヲ得ル

〔言〕甲八町四反 乙十二町

〔言〕兄三百圓 弟貳百七十圓

〔言〕甲千石 乙七百五十石

〔言〕甲童三十枚 乙童二十四枚

〔言〕甲百圓 乙七十圓 丙五十六圓

〔言〕甲七百圓 乙六百三十圓 丙七百五十

六圓

〔言〕第一兒百個 第二兒百三十個 第三兒

百四十三個

〔言〕初年目五百圓 二年目六百圓 三年目

六百六十圓

〔言〕甲生八十四点 乙生七十二点 丙生六

十点

〔言〕甲六百圓 乙五百圓

解術 六四ト五四ノ和ヲ以テ千四百ヲ除
 スルハ八因數百個ヲ得ル因數百個ハ
 ノ割合六四ヲ乘シ甲ノ所得六百四ヲ得
 又因數百個ヘシテ割合五四ヲ乘シ乙
 所得五百四ヲ得ル因數百個トハ各割
 合一個ニ應スルノ數ニシテ各割合ヲ乘
 スル根云フ

〔三〕上村三百五十圓 下村貳百圓

〔三〕桑畑四千步 茶畑六千步

〔三〕甲六十四里 乙五十六里

〔三〕米三百石 麦五百石 豆七百石

〔三〕甲貳百圓 乙貳百五十圓

術 〔三〕甲トシ 〔三〕乙トシ 甲乙相加ヘ天トス

〔三〕甲六千步 乙三千步

〔三〕甲七百五十圓 乙七百圓

〔三〕甲種一人ニ付六圓 乙種同ク九圓

〔三〕甲三百圓 乙百六十圓 丙六十圓

〔三〕甲貳百七十圓 乙百八十圓 丙百三十圓

術 〔三〕甲トシ 〔三〕乙トシ 丙トシ 甲乙丙相加ヘ

天トス 五百七十 地トス 即チ甲ノ所得以下如此

〔三〕上村五百圓 中村三百圓 下村百八十圓

〔三〕長子十八個 次子四十二個 末子九十

八個

〔三〕甲校二百五十人 乙校二百人 丙校百

六十人 丁校百二十八人

〔三〕甲港壹万五千三百六十俵 乙港五千七

百六十俵 丙港二千百六十俵 丁港八百

十俵

〔三〕六百八十圓

術 〔三〕甲トシ 〔三〕乙トシ 丙トシ 甲乙丙相加ヘ

〔三〕六十本 〔三〕三百八十圓

〔三〕二百七十反 〔三〕六百三十圓

〔三〕甲村五十九圓五十錢 乙村五十一圓十

錢 丙村四十三圓四十錢

〔三〕上五百五十圓 中百貳十圓 下八十圓

〔三〕甲三百五十圓 乙貳百五十圓 丙貳百

珠算

〔一〕第一種五樽 第二種八樽 第三種十一樽 第四種十四樽 第五種十七樽
〔二〕上 百四十俵 中 百七十五俵 下 二百十五俵

〔三〕差金六十錢 初工夫五圓二十錢
〔四〕上 五十圓 中 四十圓 下 三十二圓
〔五〕上 六十圓 中 五十圓 下 四十圓
〔六〕東村七圓 貳十錢 中村九圓 西村七圓 八十錢

〔七〕上 三百二十俵 中 百六十俵 下 八十俵
〔八〕上 六千三百圓 中 二千百圓 下 七百圓
〔九〕初日 百五十個

〔十〕千五百五十個 〔十一〕二方口 〔十二〕三十個
〔十三〕甲 〔十四〕乙 〔十五〕即 〔十六〕初日賣ル所

〔十七〕甲郡四十俵 乙郡百二十俵 丙郡二十俵 丁郡五俵
〔十八〕上 五十五石 中 四十四石 下 五十二石

八斗

〔十九〕甲 六十石 乙 四十八石 丙 二十四石 丁 十九石
〔二十〕上等 七丈八尺 中等 四丈六尺八寸 下等 二丈八尺八分

〔二十一〕甲 千〇貳十圓 乙 三千四百圓 丙 二千九百七十五圓 丁 千四百四十五圓
〔二十二〕甲 二千三百圓 乙 二百五十圓 丙 五十圓

〔二十三〕甲 十六圓〇九錢五厘 乙 二十二圓七十五錢五厘 丙 十四圓四十三錢

〔二十四〕甲 二百反 乙 百六十反
〔二十五〕上 八千俵 中 五千俵 下 二千俵
〔二十六〕甲 四千圓 乙 三千五百圓 丙 貳千圓
〔二十七〕甲 三百六十斤 乙 四百斤 丙 六百斤
〔二十八〕甲 百十個 乙 九十個 丙 七十個 丁 五十個

〔亮〕西車二間二尺四寸 北車四尺八寸

〔高〕僕金三百貳十五圓七十一錢四厘三毛

婢金百六十二圓八十五錢七厘一毛 兒傳

金八十一圓四十二錢八厘六毛 拾五以下四

〔畫〕甲車五石 乙車十石 丙車六石

〔畫〕甲四十石九斗六升 乙三十石七斗二升

丙二十三石。四升 丁十七石二斗八升

戊十二石九斗六升 己九石七斗二升

〔畫〕甲貳千圓 乙六千圓 丙壹萬八千圓

〔畫〕長五十四圓六十錢 伍長五十八圓八十

錢 兵卒四百貳十圓

〔畫〕人員三百五十名 鍾千四百個 肉千。

五十四 吸物七百椀

〔算〕第一五十錢 第二四十五錢 第三四十

錢 第四三十五錢 第五三十錢

〔術〕二圓 甲トシ 甲 第一代金トス

第貳金 以下追テ此ノ如シ

〔畫〕十二圓五十錢

〔算〕乙月數六ヶ月 丙人數八名 丁人數三名

〔術〕五圓 甲トシ 甲 即チ乙ノ月數

ヲ天トシ 地トシ 天ノ人員

〔算〕雞三十羽 犬二十五足

〔算〕千九百斤

〔算〕殺死者六百七十五名 負傷者千百二十

五名 遁逃者二千七百名

〔算〕初年三十五圓 末年貳十五圓

〔算〕元金四十五圓八十錢

〔算〕米二十七石五斗 麥二十二石 糲二十

六石四斗

〔算〕甲百五十二萬四千九百圓 乙百四十萬

七千六百圓 丙百二十一萬九千九百二十

圓 丁百十四萬三千六百七十五圓 戊百

〇七萬六千四百圓 己九十一萬四千九百

四十圓 庚七十九萬五千六百圓 辛七十

三万九百五十二圓

〔算〕第一種九千四百五十圓 第二種八千四百三十七圓五十錢 第三種六千七百五十圓

〔算〕長子三個 二子六個 三子九個 四子十二個 五子十五個 末子十八個

〔算〕差金四錢 總金壹圓七十五錢

〔算〕八圓五十錢

〔算〕甲金五百十二圓 乙金四百十二圓 丙金三百十五圓

〔術〕七箇百圓 壹千五百圓 天トス 即甲乙丙 丙ノ元金

置十兩 百圓 地トス 即甲乙丙 丙ノ元金 地トス 即丙ノ元金ヲ得ル 七箇百圓 壹千五百圓 即甲ノ元金

〔算〕六十二圓五十錢

〔算〕元金六十圓

〔算〕一等一人ノ所得百六十圓 二等一人ノ所得百四十四圓 三等一人ノ所得百二十

六圓 四等一人ノ所得百圓八十錢

〔算〕一翁二丈四尺 二翁二丈二尺六寸三分

三厘 三翁二丈一尺三寸三分三厘 四翁二丈

〔算〕五十四平方寸

〔術〕

但本題ヨリ以下終リ 但九寸ニテ求積問ヲ掲ク 二寸ヲ得ル依テ之ヲハ 二分シ真積五十四 平方寸ヲ得ルナリ

〔算〕二千四百坪

〔算〕二百八十八平方寸

〔術〕

但二十四寸ヲ自乘スルキハ正 二倍ノ積トナル依テ之ヲ

〔算〕七十二平方寸

〔算〕一段九畝八步

〔算〕十二平方寸

〔算〕四町一反六畝二十步

〔算〕十五町步

〔算〕九十平方寸

〔術〕

但五寸ハ十五寸ヲ加ヘ九寸ヲ 乘スルキハ梯形ノ積ニ倍ヲ得ル 依テ之ヲ二分シ 真積ヲ得ル

〔算〕百五十平方寸

〔算〕四百八十坪

珠算

〔三〕二十四平方寸 但梯形ノ積ヲ求ムルト其術等シ

〔三〕五十六平方寸 〔三〕百二十本

〔三〕四十平方寸 術 底分 高等

〔三〕三千百五十坪 〔三〕九十平方寸

〔三〕百。八平方寸

〔三〕術 平寸 長寸 但十八寸ハ菱形ノ積ニ倍ヲ得ル依テ之ヲ二分シ眞積ヲ得ル

〔三〕四千八百坪 〔三〕八十平方寸

〔三〕四十七平方寸

〔三〕術 五寸 十寸 但甲ニ於テ乙トシ甲乙相加ヘ答ヲ得

〔三〕百六十平方寸 〔三〕二千七百坪

〔三〕二百。一平方寸。六二四

〔三〕術 田積率 但直徑十六寸ヲ自乗シ田積率

〔三〕二百五十四平方寸 四六九六

〔三〕九十五坪。三三四

〔三〕三立方寸三七五 術 一寸五分 一寸五分

〔三〕零立方寸。一五六二五

〔三〕百九十五万三千百二十五立方寸

〔三〕五千四百立方寸

〔三〕術 二尺四寸 一尺五寸 但一尺五寸ヲ自乗スルキハ上

〔三〕千三百三十四立方寸 二高サ二尺五寸ヲ平面積ヲ得ル

〔三〕三千七百四十四立方寸

〔三〕千二百立方寸 術 高九寸 長十八寸

〔三〕九百三十六立方寸

〔三〕三万五千四百二十立方寸

〔三〕四十八立方寸

〔三〕術 四寸ノ自乗 但四寸ヲ自乗シ九寸ヲ乘ル

〔三〕依テ之ヲ三分 シ眞積ヲ得ル

二千七百立方寸

二十二立方寸五二八

五百六十五立方寸四八八

術 高廿二寸 但六寸ノ自乘ニ 四積ヲ得ルノ乘ニ

高廿二寸ヲ乘スルハ 四積ヲ得ル

四千〇二十一立方寸二四八

一万三千六立方寸二二四

五十立方寸二六五六

術 高一尺二寸 但徑四寸ノ自乘ニ 四積率ヲ乘

ハ田錐體積三倍ヲ得ル

五百七十二立方寸五五六六

十三立方寸七四四五

九段 四百五十平方寸

三四百七十一間二四

術 田間率 百五間

九十六平方寸 四五十四平方寸

百二十四坪三六五 五千〇八十立方坪

四二十七平方寸 四三十七坪七合五夕

四百十三立方寸。九七六

四七步。六八六

四二万四千百二十七立方寸四八八

三八寸

三積九十六平方寸

三球積三百八十一立方寸七〇四四

殘積同斷

殘積ヲ求 高積率 球積率

四二十七平方寸七一二

四十六間 四九千六百坪

四二百十六平方寸 四八立方寸一八二五

四百二十五立方寸八 四直徑六百五十間

面積三十三万八千三百三十一坪半

三四十四坪

三百五十五立方寸八八

術 高廿四尺 三角積率 百三三

〔三〕三十二平方寸
 〔四〕七千。八十八立方寸二三五
 〔五〕十二平方寸五六六四
 〔六〕十八平方寸
 〔七〕四十一平方寸。九七六
 〔八〕一町一反六畝二十步
 〔九〕中勾六寸 積三十九平方寸
 〔十〕五間
 〔十一〕六千六百七十五立方寸九
 〔十二〕五百四十一坪 〔十三〕五百七十六平方寸
 〔十四〕九平方寸。一四四〔十五〕金壹圓五十錢
 〔十六〕三反六畝
 〔十七〕千二百七十五坪四八九六
 〔十八〕二万四千立方寸
 〔十九〕五百四十九平方寸七八
 〔二十〕直徑千二百間 面積百十三万。九百七十六坪

〔一〕二千四百坪 〔二〕直徑三尺 積七百六平方寸八六
 〔三〕二百二十五平方寸
 〔四〕三百一立方寸五九三六
 〔五〕五百二立方寸六五六 〔六〕千五百五十一立方寸八七二 〔七〕圓池ノ内積百十七坪八合一
 夕 殘積二十一坪七六 〔八〕二百一坪五合
 珠算校本卷之下答終

明治廿五年九月十日印刷
 全 年九月十五日出版
 正價金拾八錢

編纂者 福邸義寶
 本郷區菊坂町五十七番地
 發行者 藤田榮次郎
 本郷區元富士町二番地

印刷者 住所 折本八郎
 左全

發行所 東京市本郷區 文苑堂
 元富士町二番地

珠算

東京賣捌所

諸縣賣捌所

日本橋通
三丁目 九善南社

大阪
心齋橋 松村九兵衛

全通油町 藤岡屋慶次郎

全北金寺 三木佐助

全本石町
二丁目 上田屋榮三郎

全北美郎 柳原喜兵衛

神田
淡路町 敬文堂

尾張
名古屋 片野東四郎

兩國
若松町 榊原友吉

全本町 川瀬代助

横山町
寺丁目 出雲寺萬次郎

越中
富山 大橋甚吾

小石川
大門町 青山堂

加州
金沢 近田太平

全小島
水道町 吉田米吉

上州
伊勢崎 川木屋平吉

越前
八丁目 森田鐵五郎

全館林 糸屋太郎

本所
小泉町 勸文堂

全富岡 治田文次郎

芝
三島町 鶴卷書店

武州
八王子 二見徳次郎

文部省檢定済

横山三平編纂
普通教育

訂正増補三版

算術教科書

附答式理論解答

