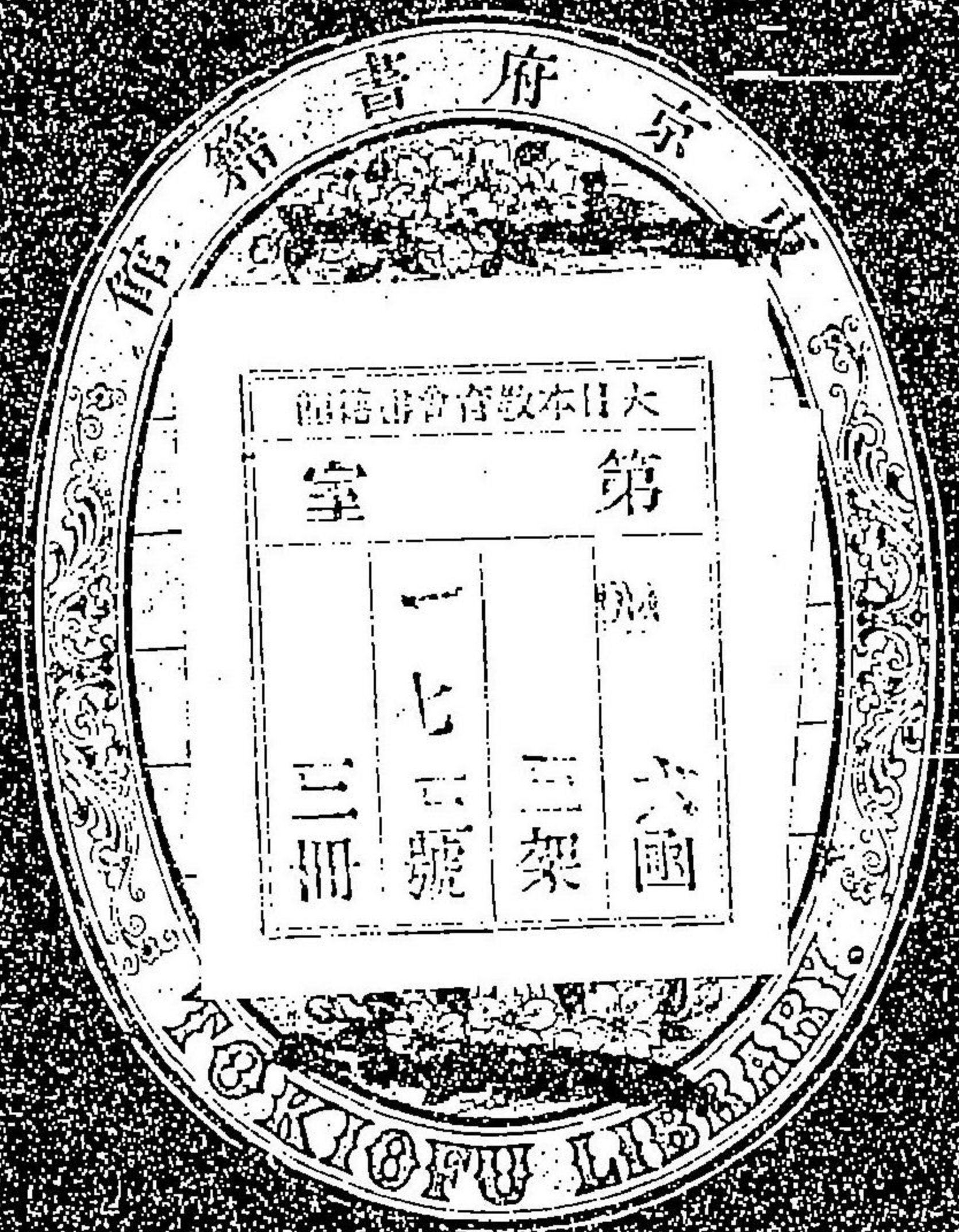


新程書學

十七



57  
222

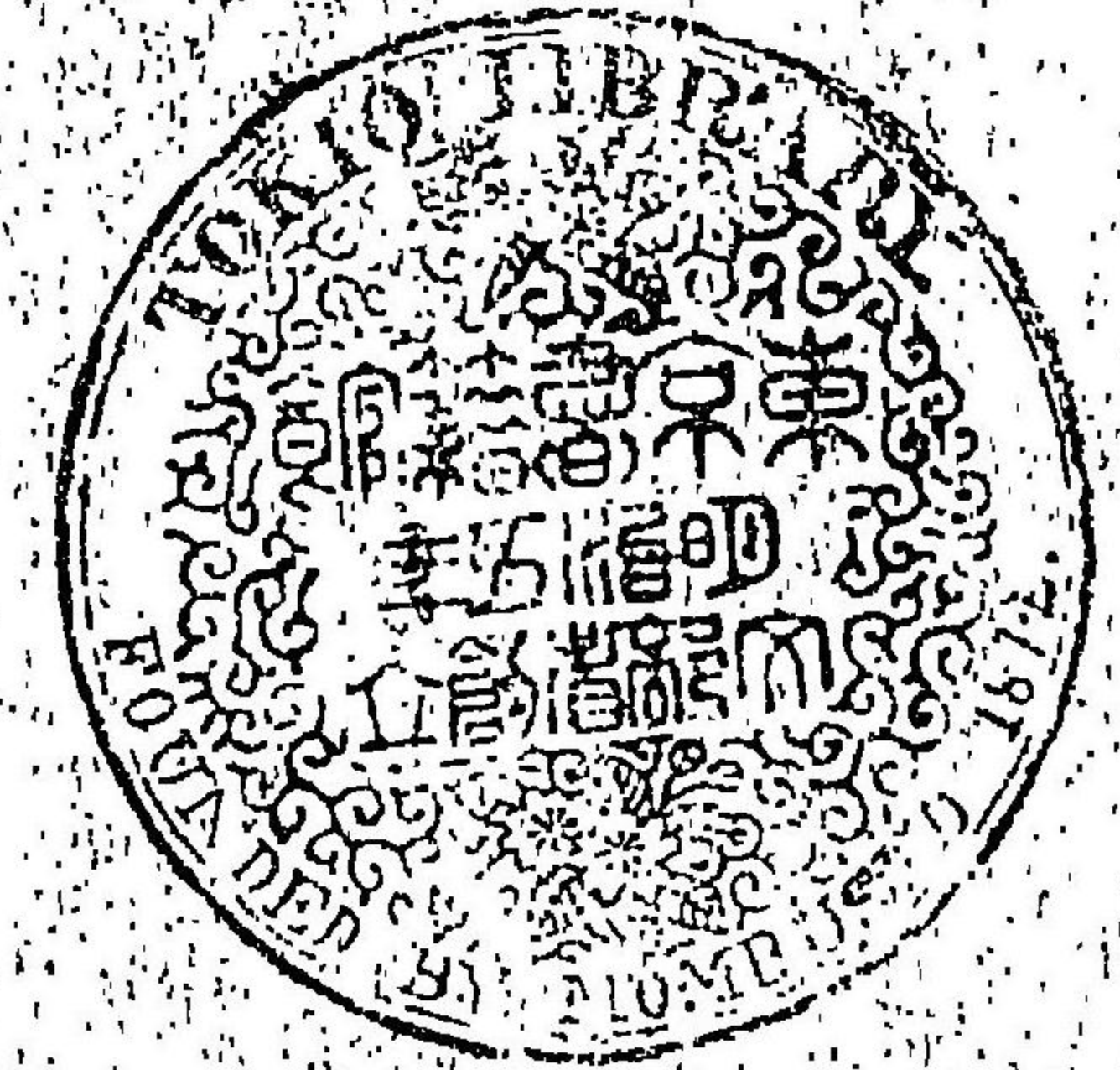
普  
之  
文



東市通

- 一 羅紗一丈二尺の價三圓二十錢也同品九丈六尺の價如何
- 二 或人金四十四圓一十六錢を以て羅紗一丈七尺とす其羅紗の直段二丈七尺一十八圓也と然らば何程を買得べきや
- 三 今斗二斗付錢一百三十五貫文あり同品三石三斗六外の代錢如何
- 四 或人田地若干を有して貢金一千三百七十五兩を納たりと其貢法一十六町八反毎二百八十五兩也と云田地の大き如何
- 五 今石五形五十四貫を買ふあり

單此例



諸君

六

七



其相場 形七貫毎々金八兩三步  
也と代金総計幾何を拂ふべきや

六 今金一十五兩三步あり以て錢札を  
買んとす其相場兩毎々一十八貫四  
百文也と錢札何程を得べきや

七 或人貯財法を立て一週七毎々金  
一歩二朱を貯ふあり以て今一十五  
兩を貯へんと幾許週を經へべきや

八 今炭二十俵あり其目形共々一十一貫  
十五貫有しと其相場目形一十貫  
毎々付錢札五貫四百文也と云代錢  
総計如何

九 今一百六十一斤と付代金三十三圓  
五十錢の砂糖あり同品若干斤を買  
く一百四十八圓七十四錢を拂ひし

片々斤数如何

十 今二十一斤毎々金二兩二歩二朱の  
黒砂糖あり同品一百四十七斤の價  
金如何

十一 今一丈四尺六寸と付價一十八兩三  
歩の羅紗あり同品六丈五尺七寸の  
代價如何

十二 今錢札二千七百三十二貫文あり新  
貨を買んとす其相場一圓と付錢札  
一十八貫五百文也と新貨何程を得  
べきや

十三 今四百四十五圓二十錢と付一十二  
圓九十八錢五厘の税金あり此割を  
以て二千五百二十圓の税金如何

十四 今又六圓四百四十一兩三朱と付一



五十 十兩二下の税あり其割を以て四千五百三十二兩二步三朱の税金如何  
今五石毎に四兩一步二朱の麥芽あり此品四百九兩一朱と幾何石を買得へきや

六十 今目形八貫四百匁に付二圓二十九錢六厘の麻あり同品目形三十八貫四百匁の代金如何

七十 今一ヶ年二百四十兩に付七兩の税金あり然るに半年よして税金二十四圓一十五錢を納めし其原金如何

八十 今牧木目形八百六十四貫匁あり其相場錢一貫文に付目形七貫二百匁也と代錢捻計如何

九十 今五千四百三十兩を借財する人あり其人の家財を賣り代ふしに僅二百六十二圓四十五錢ありと以て返金せしむる何程あるべきや  
今目形三百一十四貫匁を四百九十圓六十二錢五厘に買得る白砂糖あり同品七介二百匁をの價如何  
人あり分散借財の出方を家して負金一十五兩に付一兩三步二朱永二十五文を拂へり然るに家財の價捻計九十五兩ありしと云借財捻計如何

九十 茶あり三斤半の價二圓八十七錢也  
同品一百三斤と二十匁乃一を以て一介の價捻計如何



三六

人あり縮二丈六尺を三圓三十錢  
三厘を買ひ之を賣て一圓を利せり  
と云一尺の賣直段如何

四六

今田地一十五町四反三畝一十八歩  
あり其年貢三百三十一圓八十七錢  
四厘也と一反毎の年貢如何

五六

人あり米若干石を買て代金七百六  
十五圓四十八錢六厘を拂へりと其  
相場七石を付一十五兩三歩也と云

六六

幾許石あるや  
今若干廣さの畑あり其植物を一十  
五人を以て刈り半々八日を費やす

七六

つしと然る小一十二人を用ひるハ  
幾日於て刈得一きや  
人あり三日に於て四十一里二十七

八六

町を歩むとす其割を以て一百九十  
里を歩まんふと幾日を費やれ一き  
や

九六

人あり尺毎小直段錢札一貫四百三  
十文の紬七丈六尺五寸を持てり以  
て尺毎の價二貫二百一十文の郡糸

一〇六

編と替んとす郡内編何程を得へき  
や  
分散人あり負金五兩を付三歩二朱  
を拂ふと然らハ負金三百二十三兩

一一六

と於て債主の損失如何  
今目形三貫七百五十匁を付三圓八  
十四錢五厘の白砂糖あり同品三百  
七十介二百匁をの代金如何  
人あり金二百匁をより東京へ行けり其往



路日毎(一)十二時三十分歩みしと  
因て一十三日半にして着せりと歸  
路(二)日毎に一十五時歩て早着せ  
んと(三)幾日費すへきや  
運賃車あり目形三百四十五貫匁の  
荷を二十八里一十二町運送して賃  
金若干を得たりと此割を以て三十  
二里二十一町運送して同賃金あり  
片々荷物(四)の目形如何  
仮令五人を以て二十四日と成るへ  
き夏業あり今之を一十五日に成ら  
しめん(五)と幾人を用ふへきや  
人あり田地一百四十二町七反四畝  
一十二歩を領す其物成米一千九百  
二十七石四外四合也と然らハ七反

四三

三三

二三

毎の物成如何

家あり其價三百五十圓として其家  
税八圓七十五錢也と今價二百五十  
七圓の家あり片々同税法に於て税  
金如何

五三

今大豆二十七石二斗八升あり代價  
一千五十貫二百八十文也と一十五  
石四斗の代錢如何

六三

今豎五間一尺横三間三尺格五尺以  
一間の室あり此室の幅二尺五寸五  
分の織物を敷んとす長さ幾許尺を  
用ふへきや

七三

甲乙二名あり甲ハ乙より金一百四  
十八圓五十錢を借り八ヶ月過ぎ  
返金し其ハ甲ハ乙より一百一十八圓

八三



八十銭

ハし利足ニ於て損益無ラ  
志めんとす幾ケ月貸すへきや

九三

今一反ニ付直段二十七圓三十銭の  
地あり其割を以て豎五十四間三尺  
六寸横二十四間一尺八寸略て六尺間  
此の地の價如何

十四

今日形一百匁ニ付金一朱永三十五  
文の砂糖あり同品二十三匁ニ付  
此一百五十匁の價如何

一四

人あり日毎ニ七時三十分時勤めて  
九日ニ於て成るへき器あり然るニ  
同器を五日ニ成業せしめんとす日  
毎ニ幾時間勤むへきや

二四

人あり一ケ年<sup>三百六</sup>日<sup>五百六</sup>一百四十七圓  
五十銭を利潤す然るニ其利金の税

金一百分の四を拂ひ又五十四圓を

除金とし其餘を日用雜費ニ備ふと

云一日ニ付ての平均雜費如何

三四

今田一町五反二畝あり其年貢四十  
二兩三歩也と同割を以て豎四十八  
間半幅三十八間の地の年貢如何

四四

今牛七匹あり三十八日半ニ於て若  
干の食物を喰費やすと其割ニ於て  
食物の同高を以て牛一十一匹を飼  
ふ并ニ幾日ニ於て喰尽すへきや

五四

人あり商を営みて若干金を利せり  
其内ニ於て一百分の五の割を以て  
税を納めし後三百八十六圓六十五  
銭を餘せりと云元の利金如何

六

雇夫三十二名あり共ニ管作して五



十日に於て成るべき業あり然るに  
其小管作すに十一十二日として一  
十六名他業に雇えきりたり然らば  
残人員を以て此後幾日か於て卒業  
すべきや

七四

人あり一ヶ年<sup>十三百</sup>三十二圓八十  
五錢の給料を以て奉公せり然るに  
一百三十七日勤めて暇を乞て仕  
を止たりと然らば日割給料何程を  
得べきや

八四

人あり麻目形三百五十疋を以て長  
さ八百四十間の繩を製すと然るに  
今地上より太陰月の遠さ一さ長  
さ小為んと歎す地球より太陰の距  
離大約九万七千里とす然らば麻幾

許を用ふべきや

九四

仮令月曜日の日中第十二時を於て  
真時より一十分時先んずる時辰儀  
あり此時辰儀日毎に三分一十秒速  
しと然らば次の土曜日の朝真時第  
十時一十五分の時を當て時辰儀の  
時如何

九五

又土曜日の夜第十二時を於て真時  
と合せし時辰儀あり然るに其時辰  
儀次の火曜日の正午に至る三分時  
真時を先んずると之を時差の法とせ  
る次の木曜日の午後時辰儀の第四  
時を當て真時如何



合率比例

一 今七人を以て一十二時間、田二町四反を刈取るとす。其割を以て田二町を一十四時間、刈取んとす。幾人を用ふべきや

二 商人三名あり以て二十日に於て金一十八兩三歩を利す。其割を以て九日に於て一十九兩二歩三朱利せし。片に商人幾名あるや

三 今馬一十六匹あり四十二日に於て穀物一十四石四斗を食ふとす。其割を以て七匹の馬九石九斗を幾日に食ふべきや

四 人あり炭三十俵を買ふて代錢九十貫文を計ふ。其俵毎の目形平均六



貫二百匁と今同相場の炭六十五  
俵を買ふて代錢一百九十一貫七百  
五十文を拂し片々俵毎の平均目形  
如何

五 今馬六匹あり一十三日と於て食物  
三石四斗と喰費やすと其割と於て  
八匹一十一日と何程を喰費やす  
べきや

六 今田五百一十二町あり馬一十六匹  
を以て八日と耕やすと其割と於て  
馬一十二匹を以て五日と何程  
を耕すべきや

七 仮令重さ一百五十貫匁の荷物あり  
一十二里半運送する其賃五兩一步  
とす今二百六十六貫匁を運送して

賃一十六兩三步永八文を得し片々  
運送せし里数如何

八 仮令目形八十九貫六百匁の荷物あ  
り一十二圓六十錢の賃金を以て三  
十五里運送すと今六圓三十錢の賃  
金を以て二十四里半運送せし片々  
其荷物の目形如何

九 仮令五人の眷属一十二ヶ月の費用  
一百四十兩三歩一朱とす其割を以  
て八人三ヶ月の費用如何

十 商人あり元金八百五十圓を以て五  
ヶ月間と一百三十六圓を利すと今  
元金三百二十五圓を以て九十三圓  
六十錢を利すと片々幾ヶ月間ある  
や



二十

人あり馬二匹を七ヶ月養ひし其費用三十二圓六十三錢七厘也其割り於て二匹を一ヶ月養ふ其費用如何

二十

運賃車あり米三十五俵を賃金一十七圓二十三錢八厘を以て二十一里運送す其米俵毎目形一十八貫匁也今俵毎目形一十五貫匁の大豆若干俵を二十八里運送して賃四十五圓九十六錢八厘を得し片ハ大豆俵數如何

三十

農夫あり三人として二時間田一反七畝を刈ると今七人を以て二町三反八畝を刈取んふ何程の時間を費やすべきや

四十

仮令二十人を以て三週に九十兩を費やしとす其割り於て一十四人を以て幾許の時間限ふ於て一百五十兩を費やすべきや

五十

仮令俵毎四斗五升入の米八十五俵を運賃二十三圓八十錢を以て一十七里半運送すとす今俵毎四斗入の米七十二俵を二十四里半運送すとす片々其賃金如何

六十

仮令農夫一人を以て日毎一十二時勤めて田三町を三日に刈ると今八人を以て日毎一十六時勤めを田三町六反を幾日に於て刈果すべきや

七十

仮令二十二人を以て日毎八時當



みる二十四日と於て成るべき事業あり今其事を三十人を以て一十六日と成し果さんより日毎に何時間営むべきや

今六町九反三畝一十六歩の園あり其地子金九十六圓四十五錢五厘也と又一十二町七反三畝二十三歩の園あり前園の六反と後園の七反と地子金等しと然らば後園の地子金如何

仮令一男子二女子を以て一十日と於て成るべき業あり男女各一人の力を比すきハ三と二の如しと今二男一女を以て前の四倍の業を営まんると幾日を費して成業すべきや

仮令五人を以て日毎に一十四時勤めく長さ一百三十三間二尺廣さ一百一十六間四尺の田を三日半と刈ると今七人日毎に一十二時勤めて長さ三百間廣さ一百六十間の田を幾日と於て刈り得べきや

仮令一千人の兵卒一人一日と付九合の積りを以て二十週の糧米を貯へて出兵せんとす然るに兵卒五百名を増し一人一日小七合五夕と改めおれ以前の貯糧とて幾日の糧を備ふべきや

仮令二十名の雇夫日毎小七時當作して長さ八間二尺厚さ二尺高さ二間二尺の堀を一十二日と造るとは



今六十名日毎一十時營作せら長  
さ八十三間二尺厚さ四尺高さ二間  
四尺の堀を幾日と於て成就す一き  
や

三二

仮令一十人を以て二十五日各日一  
十二時勤めて成る一き更なり今日  
毎一十時半勤めて其限日の五分  
の一ふ於て七倍の更を営まんふら  
人負幾何名を用ふ一きや

四二

仮令雇夫一百二十五名を以て日毎  
一十二時營作して長さ五十間幅  
三間二尺高さ四尺の土手を四日と  
造る一しとす今日毎一十時營作  
して長さ五百間幅二間四尺高さ一  
間の土手を三日と造らんとす其人  
數如何

五二

仮令堅五尺横三尺七寸五分厚さ二  
尺五寸の切石あり其目形九百貫匁  
也と今同質の石とて堅二間五寸横  
一間五寸厚さ一間二尺二寸五分の  
切れあり其目形如何

六二

仮令一樽毎一金一歩一朱の酒を代  
金二十三兩三步一朱を以て買ひ之  
を九十人とて若干日と於て飲尽す  
と以今代金七十九兩一歩二朱を以  
て一樽此樽以前と毎一歩二朱の  
酒を買ひ各以前と同じ分量を飲み  
同じ日數とて飲尽せし所と幾許人  
買ふ一きや

七二

仮令小馬一十二匹六十四日と於て



穀物一十五石を食ふとす其小馬八匹と馬五匹と食ふ丁等しく又穀物石毎の直段一圓六十五錢也と今六十一圓八十七錢五厘を以て馬二十五匹を幾日数飼ふべきや  
今幅一尺五寸丈け一十二丈七尺五寸とて價四十二圓九十九錢の羅紗あり同品幅三尺丈け三十五丈四尺七寸五分の價如何  
九二 仮令雇夫一百二十四人日毎一十一時營業して長さ五十五間幅三尺深さ四尺の溝を五日掘るとす今六十二人日毎九時營業して七日を費やしふハ其掘得る立方歩数如何

十三 仮令小麦一石の相場一圓八十七錢ある片と饅頭代五錢七厘と付数四十五を賣るとす今小麦一石の相場二圓五十五錢ある片ハ饅頭数二百五十三の代價如何  
一三 仮令平積一十四方尺深さ四間の井を料一十兩を以て掘るとす今堅一間三尺横一間一尺の井を掘て料一十五兩を得し片と其井の深さ如何  
二三 仮令丈け二間四尺幅二尺二寸五分厚さ七寸五分の材木あり其目形一百五十三貫六百忽とす今同質の材より幅三尺二寸五分厚六寸二分五厘目形二百四十三貫三百六十忽ある片ハ其長さ如何



三三

仮令牛一十二匹羊三十五匹あり八日と於て干草目形二千八百二十二貫四百匁を食ふと其干草二百二十四貫匁又付代金二十一圓也又牛三匹と羊七匹と食ふと等しとす今牛九匹羊一十二匹を飼ふ片ハ七日と付ての費用如何

四三

仮令小麦一石の相場二圓八十七錢五厘あり片ハ蒸餅價二十五錢と付目形一貫四十四匁を賣るとす今小麦一石の相場三圓六十錢あり片ハ代價一圓三十錢と付て蒸餅目形何程を買得べきや

五三

今九人の眷属と於て西京と住むあり其一十二ヶ月の費用八百一十九兩也と又八人の眷属とて東京と住むあり其雜費の割合西京の五分の三也と云然らば東京住ハ八七ヶ月の費用如何



單利法

一 仮令一月一分二の乃一分二のハ一  
元錢の利法あり元錢八百五十貫文  
の一年の利足錢如何

二 仮令一月一分三の利法あり元錢三  
千一百貫文の一年の利錢如何

三 仮令一月一分一の利法あり元金一  
百兩の一年の利金如何

四 仮令一月一分五の利法あり元金四  
十七兩二歩の二年三ヶ月の利金如  
何

五 仮令一月一分六の利法あり元金九  
百三十六兩三歩の二年の利金如何

六 仮令一月二分の利法あり元金五百  
五十六圓六十五錢の四年半の利金



如何

七

仮令一ヶ年一割八分元金九百四十の利法あり元金九百四十

五圓五十銭の五年半の利金如何

八

仮令一月一分七の利法あり元錢一

千貫文の二年の元利摺計如何

九

仮令一月一分二の利法あり元錢二

千八百三十貫文の四年半の元利摺

計如何

十

仮令一月一分四の利法あり元金一

百五十兩の六年の元利摺計如何

十一

仮令一月二分二の利法あり元金一

百三十九圓の三年半の元利摺計如

何

十二

仮令一ヶ年一割四分の利法あり元

金一百八十九圓五十銭の四年九ヶ  
月の元利摺計如何

十三

仮令一ヶ年一割六分の利法あり元

金一千五百三十四圓の一年七ヶ月

の元利摺計如何

十四

仮令一ヶ年二割の利法あり元金四

百一十一兩二歩の三ヶ月の元利摺

計如何

十五

仮令一月一分四の利法あり元錢三

百七十五貫文の三年八ヶ月の利錢

暨元利摺計各如何

十六

仮令一月一分八の利法あり元錢四

千四百六十貫文の三年三ヶ月の利

錢暨元利摺計各如何

十七

仮令一月一分五の利法あり元錢二



千二百五十貫文の七ヶ月の利銭暨  
元利總計各如何

八十一 仮令一月一分九の利法あり元金二  
百四十三圓の二年五ヶ月の利金暨  
元利總計各如何

八十二 仮令一ヶ年一割七分の利法あり元  
金一百圓の一百一十七日三乃百六十八  
日以下同しの利金暨元利總計  
各如何

八十三 仮令一月一分六の利法あり元金一  
百八十四兩三步の一年一十一ヶ月  
の利金暨元利總計各如何

八十四 仮令半ヶ年九分三の利法あり元金  
四十兩の五年三ヶ月の利金暨元利  
總計各如何

三十一 仮令一百分の三の税あり八千五百  
五十貫文の税銭如何

三十二 仮令一百分の四の口銭あり三千七  
百六十貫文と付ての口銭如何

三十三 仮令一百分の二半の手数料あり八  
百七十貫文と付ての手数料銭如何

三十四 仮令一百分の三半の家税あり家の  
代價一万三千五百貫文ある片も税  
銭如何

三十五 仮令一百分の七の地税あり或る地  
の見圖り代價二百一十七兩ある片  
も地税金如何

三十六 仮令一月一分三の利法あり一年四  
ヶ月と付て元利總計一千六百三十  
貫八百文ある片も其元銭如何



八三

仮令元錢五百四十貫文を貸すあり  
三年に於て元利摺計八百五十一貫  
四十文とある片に其月利法如何

九二

仮令一月一分二の利法あり元金二  
百五十兩にして若干月の後元利摺  
計三百七兩とある片に其月数如何

十三

仮令元金三十九兩一歩二朱を貸す  
あり二年四ヶ月に於て元利摺計五  
十七兩永一十五文とある片に其月  
利法如何

一一

仮令一月一分四の利法あり元金四  
十五圓の利金一十四圓四十九錢お  
る片に其月数如何

一二

仮令元錢八百六十四貫文あり一十  
八年に於て元利摺計三千一百九十

六貫八百文とある片に其年利法如  
何

一三

仮令一月一分八の利法あり一年一  
十ヶ月に於て利金四十九兩二歩を  
生ずる片に其元金如何

一四

仮令一月一分七の利法あり三年六  
ヶ月に於て元利摺計二百五兩二歩  
二朱永五十五文とある片に其元金  
如何

一五

仮令一ヶ年一割六分の利法あり三  
年半に於て元利摺計三百九十七兩  
三歩永五十文とある片に其元金如  
何

一六

仮令一ヶ年一割五分の利法あり元  
金一百七十五圓の元利摺計三百七



十一圓八十七錢五厘とある片々其年限如何

七三 仮令元金二百四十五兩あり四年半に於て元利摺計四百一十兩一步二朱とある片々其年利法月利法各如何

八三 仮令一ヶ年一割五分の利法あり元金若干として元利摺計其元金を倍する其年限暨元利摺計其元金を二倍半する其年限各如何

九三 仮令一月一分四の利法あり二年一ヶ月に於て元利摺計三百四十五圓六十錢とある片々其元金如何又問其元利摺計四百五十三圓一十二錢あるしめんと二年一ヶ月の後幾

十四 ヶ月を増へきや

仮令一月一分二の利法あり七百五十六圓五十錢の三年六ヶ月に於て生ずる利金と今又一月二分の利法を以て元金若干として二年四ヶ月に於て生ずる利金と等しからしめんと以後の元金如何



按分通折比例

一 今甲し丙の三市あり其各市男子人口甲より一千五百乙ハ七千丙ハ九千五百也と其三市より男子人口に應じて民兵七十二人を出さんとす各市出する所の人員各如何

二 今錢五百六貫一百文あり甲乙二名に分ち與ふんとす其法甲を五乙を一十六を得べく定む然らハ各幾何を得一きや

三 今金四十四圓七十二錢あり甲乙丙丁の四名に分てり各得る所三と五と七と一十一の比ありと云各名得分如何

四 今錢一百五十六貫文あり甲乙丙の



三子と分与せんとし其定め甲ハ二分の一乙ハ五分の三丙ハ七分の四分の一と云其定めを應せら各子の得分如何

五 今金銀銅と交へる金塊あり其目形一十八貫多あり其割合金ハ一十五銀ハ四銅ハ三也と云金銀銅各分離目形如何

六 今甲乙丙の三名社中を以て商を営むあり各出金甲ハ七百圓乙ハ三百五十圓丙ハ一千圓也と然るを商を為す一年として利益五百圓を得たりと云出金を應して利益を分ち各名得分如何

七 今甲乙丙丁の四人社中を以て商するあり各出金甲ハ六乙ハ五丙ハ三丁ハ四の割合也と然るを其出金総計を以て船を買ひ運賃積を以て或港へ渡海して運賃八百三十七兩を得たりと云出金を依り分ち得る各取分如何

八 今甲乙丙の三名社中を以て船を製造するあり其入費出金甲ハ三千二百兩乙ハ五千兩丙ハ四千五百兩也と其船を於て最初の渡海に一千九百五兩を利すと云各出金を應しての得分如何

九 今甲乙丙の三人社中を以て山を開拓するあり其費用総計数万兩とし其出金の比甲ハ一兩を出す毎



乙ハ二両丙ハ三両ありと然るに開拓成就し及て二百四十両を損すと云各出金に應じての損失如何

十 今甲乙丙の牧商あり社中を以て二百七十五両の草野を借り斯一月の料の料猪を飼ふ然るに甲ハ猪三百匹乙ハ四百五十匹丙ハ五百匹を入れ置と其猪数に應じて借料を拂ふハ各名拂金如何

十一 今甲乙二商あり社中を以て商を営む甲ハ五千両を入金し乙ハ二千両を入金す然るに乙ハ商法を精しきと以て利分の内三百両を取り其餘を出金に依て分たんと約す而して或一期に於て四千七百二十五両を

二十

利益すと云各得金如何

今甲乙丙の三商あり共ハ若干金を以て社中商を営む其乙暨丙の出金と各甲の二倍也と然るに甲ハ百両を取扱ふ其故を以て利分の三分の一を与へ其餘を出金に應じて分たんと定む而して或期限に於て利益四千圓を得たりと云約の如く分ちるハ各得金如何

三十一

今甲乙丙社中を於て持てる船あり各名有する所の比甲は二分の一乙は三分の一丙は六分の一也と然るに其船損敗せしむ因て之を修理せし其入費捻計一千三百五十両也と云各有する所の部分に應せハ各名



の拂金如何

四十 今甲乙二商あり社中を以て商を為  
し甲ハ元金八百四十兩を四ヶ月出  
し乙ハ六百五十兩六ヶ月出す而し  
て或期に至りて利益三百六十三兩を  
得たりと云各元金月数に應じて配  
分せハ各利益如何

五十 今甲乙二商社中を以て事を為すあ  
り甲ハ元金五百五十兩を七ヶ月入  
ま置き乙ハ一千六百二十五兩を八  
ヶ月入れ置くと然るに其事に於て  
三百三十七兩を利すと云各至當の  
利金如何

六十 今甲乙二牧商あり共々計りて草野  
を借り馬を入れ置く甲ハ一十二匹

を九週飼ひ乙ハ一十一匹を七週飼  
ふと茲に因りて草野の借料を算せし  
る九十二圓五十錢也と云各至當の  
拂金如何

七十 今甲乙丙丁の四商あり社中を以て  
商を営む其出金甲ハ四百兩を五ヶ  
月乙ハ六百兩を七ヶ月丙ハ九百六  
十兩を八ヶ月丁ハ一千二百兩を九  
ヶ月ありと然るに其商に於て六百  
一十七兩を損害せりと各至當の損  
金如何

八十 今甲乙丙の三商若干元金を合して  
商を為すあり其出金甲ハ三兩を出  
し毎々乙ハ五兩丙ハ七兩又商に在  
るに甲ハ一ヶ年乙ハ一ヶ年四分丙



と二ヶ年七分の三也と然るに期限  
の終り及て利益総計一千三百五  
十兩を得たりと云各至當の配分金  
如何

九十一

今甲乙の社中商人あり甲ハ元金三  
千四百圓を以て一月一日を事始  
め乙ハ元金二千六百圓を以て四月  
一日其事を加えきりと而して其歲  
暮に至て利益總計七百五十圓を得  
たりと云各名至當の利金如何

九十二

今甲乙丙三名の社中商人あり其出  
金甲ハ六千圓乙ハ五千圓丙ハ九千  
圓也然るに甲ハ四ヶ月の後二千圓  
を増し乙ハ六ヶ月の後二千五百圓  
を増し丙ハ全一年の後二千圓を減

すと而して事を為し了最初より一  
年六ヶ月に於て五千四百圓の利益  
を得たりと云之を配分せら各至當  
の得金如何

九十三

人あり四人の男子三人の女子一  
千五百兩を与へんとす其極め次  
子以下の三男子ハ惣て女子二人の  
得分を与へ長子ハ次子以下の一人  
前と女子一人前を合したる程を与  
ふへりと然らハ一人毎の得分各如  
何

九十四

甲乙二商人あり甲ハ元金一千二百  
兩乙ハ二千兩を出して相共々事を  
為す然るに甲ハ諸事を取扱ふ故を  
以て利益の一割を与へ其餘分を出



金ヲ應して分たんと定む而して年尾ホ至て利益八百兩を得たりと然らば定めぬ如く分ちあハ各得分如何

金一百兩あり甲乙丙丁の四人ヲ分ちてこの得分ハ甲ヲ等しく丙の得分ハ甲乙の得分總計ヲ等しく丁ハ甲乙丙の得分總計ノ等しと云各名幾金を得しや

金一千一百八十七兩二歩あり甲乙丙三名ノ分たんと其法甲ハ四兩を得り毎々乙ハ三兩を得べく又乙ハ六兩を得り毎々丙ハ五兩を得べしと然らハ各名の得金如何

甲乙二商友あり甲々元金一千兩を

以て事を始む然るに全二年の後乙々元金一万五千兩を以て其事ノ加りたり其後三年を経て利益總計一千五百兩を得て分ち取れり乙ハ利益幾許金を取りしや

金七百五兩あり甲乙丙の三人ノ分ちて各得金を比すべし甲の得分を二倍する者乙の得分三倍ノ當り乙を六倍しる者丙の七倍ノ當りと云各幾金を得しや

今田地三町五反七畝二十歩あり甲乙丙丁四人ノ分たんと其法甲乙乙とハ五と三の如く乙と丙とハ八と七の如く丙と丁とハ九と五の如く斯の如く分ちあハ各名得る所



各如何

今米一百二十三石一斗六升外あり甲乙丙丁四人に分配せり其甲と乙の得る所を比すまハ七と三の如く乙と丙を比すれハ一十一と一十三の如く丙と丁を比すまハ一十七と一十四の如しと然らハ各得る所の米高如何

今米麦大豆小豆あり其高相共ハ八千二百三十八石也と然る米高総計を七倍する者麦高総計を一十二倍する者又米高を四十九倍する者大豆総計を九十倍する者又當り又麦高を三十二倍する者小豆総計を四十五倍する者又當ると云

各品の石數如何

今男八名五日女一十名六日童七名四日某の事又雇はるあり其男女童各力等しからす男一名と女一名を比すまハ五と三の如く又女一名と童一名を比すれハ九と七の如しと某事の成る及共々雇料九圓三十五錢二厘を得たりと云男女童各一員の雇料如何

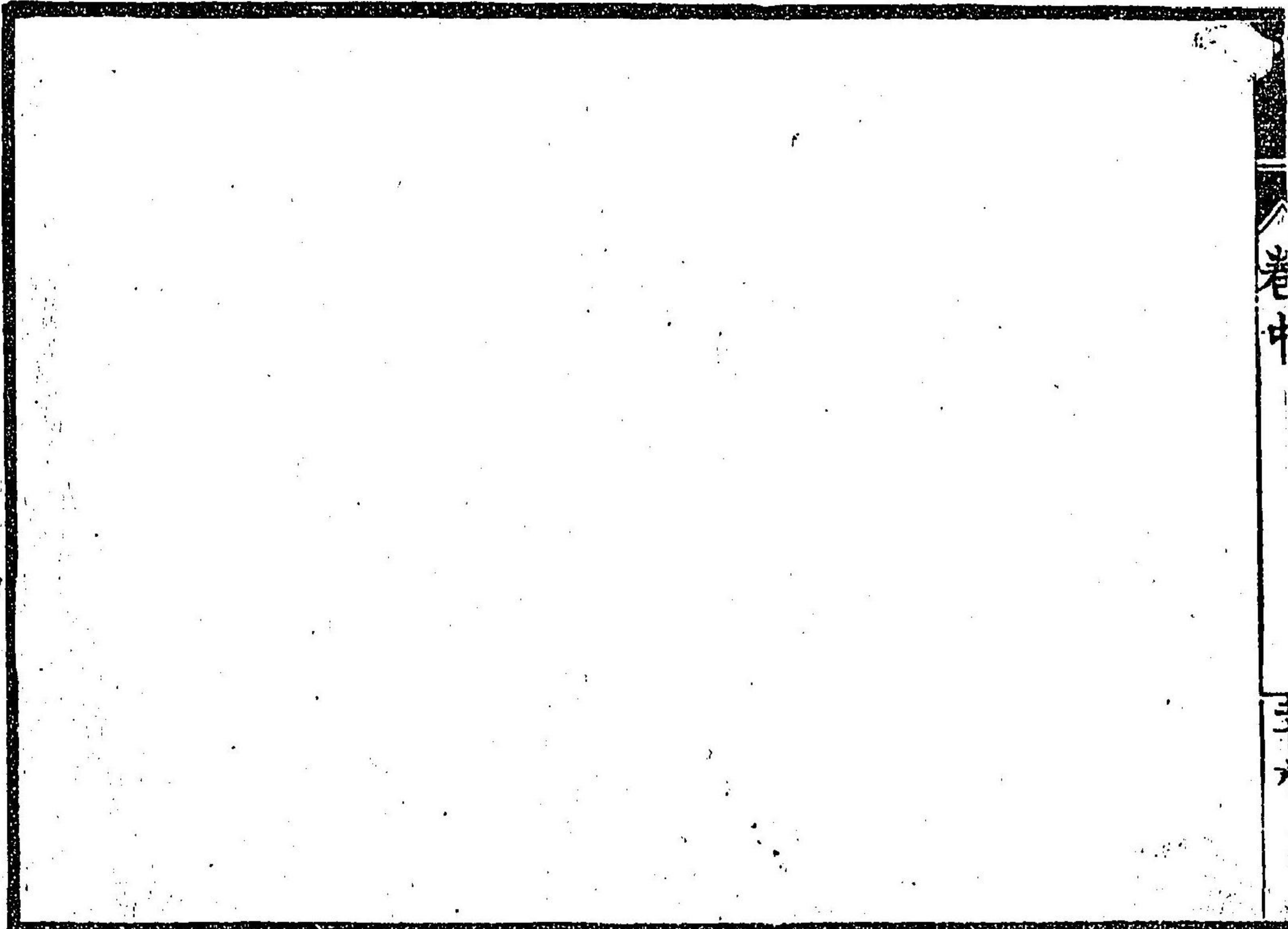


雜比例

一 人あり砂糖九桶を買つり各桶の目形二十五貫匁として一百匁に付元價七錢也と今一百匁毎に八錢五厘の相場を以て全く賣得たりと其利益總計如何

二 人あり金巾一十五卷を買つり其一卷毎の丈各一十二丈九尺として一尺毎の元價九錢也と之を六尺毎に六十二錢五厘に賣り其全利益如何

三 牧夫あり羊三百六十匹を飼ふ其飼料一ヶ年一匹毎に七十五錢也と然るに其毛を刈取り之を賣代ふすと一匹毎に一圓二十五錢を得又全羊





の四分の一子を産めり子詳九を十匹  
其子羊を賣りしは一匹毎に六十二  
錢五厘を得たりと云歳尾小於て摠  
利益如何

商人あり菜種六十五俵を買入る其  
一俵に付ての直段五兩二歩也と然  
る之を賣て利益摠計四十二兩二  
歩を得しと云一俵に付ての賣直段  
如何

商人あり糖蜜三桶を買ふ各桶六斗  
三升を入ると其元價一斗に付三圓  
六十錢也然るは各桶漏て摠高の三  
分の一減せりと然るを賣拂ふて二  
圓五十二錢を利せんと欲せし今一  
升に付如何ある直段に賣へきや

六 道具商人あり器物若干を賣て代金  
摠計四千一百六十二圓五十錢を得  
たりと其利益を算するに元價の平  
均二割二分に當ると云益金如何

七 穀商あり代金八千五百五十圓を以  
て米若干石を買へり其摠高の一十  
分の一を賣て一割二分を損し又摠  
高の四分の一を賣て一割九分を利  
し其後残米を全く賣て三割を利す  
と云指引益金摠計如何

八 人あり六斗三升入りの伊丹酒四桶  
を買て代金三十二圓二十五錢六厘  
を拂へり之を二割五分の利を加へ  
て賣んと欲然らば一升に付何程  
の直段に賣へきや



九

あり二園の地を買ひ園毎々各一百五十圓二十五錢を拂ふと然る後各を賣りしは一園ハ四割を利し他の一園ハ二割八分を損すと云指引利益如何

十

人あり糖蜜一石四斗四升を入る一桶を買へり其元價一升又付四十五錢也と然るは桶漏て三斗六升を減せり之を総元價の一割を利せんは

十一

穀商あり加賀國金石湊に於て小麦三千五百石を買ひ船に積て摂州大坂に回せり其元價石毎々一圓二十錢にして海上請合は総元價の百分の五を与へ運賃は元價の百分

十二

の三を拂ひ又大坂に於て之を賣り付て税金元價の百分の二を納めたりと然らば今元價の四割を利せんとせば雜費算計の上一石毎の賣相場何程に定むべきや

十三

今三百四十八兩二歩に買得たる物あり之を四百二十五兩に賣り片々其賣直段に於て如何なる割の利に當るや

十四

今鉄九千一百六十二貫五百匁あり其元價一百貫匁に付三十七圓五十錢あるを三十九圓二十五錢に賣拂へりと然らば全利益暨元價の幾分の利に當るや各如何

十五

材商人あり杉板六万七千五百六



一坪を買ひ代金七千圓と其運送費  
四百二十五圓を拂へり然るに其板  
大ひに乾縮して其坪數の減勘元價  
に於て二百一十六圓也と然る後一  
千坪に付九十七圓五十錢の直段を  
以て賣得たりと云損失捻計如何  
商人あり小麦若干石を賣て五百圓  
を利せりと其利を問へハ三割一分  
に當ると云小麦捻計の元價如何  
商人あり歳尾に至て其年の出入を  
算計するに平均四割の利に當れり  
と又年中の費用一千二百六十兩と  
して之を拂去て後利金二千九百六  
十五兩を見たりと云賣物の元價捻  
計如何

五十

六十

七十

八十

九十

十一

砂糖若干あり其元價を不知四百七  
十七圓一十二錢に賣れハ一割二分  
の利に當ると云元價捻計如何  
商人あり茶若干斤を買入る然るに其  
茶濕を會て大ひに品位を損せりと  
茲に因て元價の一割五分を減して  
賣りし小代金捻計三百四十兩を得  
たりと云元價捻計如何  
商人あり一百匁に付八錢の相物を以  
て砂糖七百八十八貫九百匁を賣き  
り其利を問へハ元價の一割五分に  
當ると云元價捻計如何  
商人あり馬二匹を各價四百七十二圓  
五十錢に賣れりと其一匹ハ三割五  
分を利し他の一匹ハ一割を損すと



△各馬の元價暨損益算計利金各如何

一

人あり米を買置く其米を於て三割三分の一を利すべく念へり然るに下落して其賣んと欲せし相場の一割二分五厘下直相場即石毎に三兩二歩を賣たりし云石毎の元價如何  
麥五石あり其元價を不知一十兩を賣る片ハ二割五分の利を當ると今一十一兩二歩永一百文を賣る片を何割の利分とあるべきや

二

今材木商人あり杉板二千五百六十五坪を持てり之を一百坪毎に一十九圓二十錢を賣れハ二割の利を當る然るを一百坪毎に一十五圓を賣

三

了片々損益を不知幾許金あるべきや  
人あり大ひちる園を持てり之を三千八百八十一圓二十五錢を賣れハ元價の一割二分半の利を當ると今其園を三千二百七十七圓五十錢を賣る片々損益を不知幾割を當るや暨其園の元價如何

四

今茶半斤あり其元價を不知六十六錢を賣る片々二割の利を當ると之を七十七錢を賣るあらハ何割の利を當るや

五

今大麦五千五百二十俵あり其元價を不知一俵に付五十錢を賣れハ八

六

分の損とあるべし之を一俵毎に六



一錢を賣る片を何割の利に當るや  
暨利益捻計各如何

今白砂糖三桶あり各一百四十一貫  
二百五十匁を入る其元價を不知一  
百匁を付一十一錢を賣まハ三割七  
分五厘の利とあるし之を五割の  
利に賣る片ハ賣代金捻計如何  
魚問屋あり塩鯖五百四十七桶を一  
桶を付一圓一十八錢三厘を以て賣  
たるハ九十一圓三十四錢九厘を損  
すと云一桶毎の元價如何  
呉服商人あり一反を付一圓四十錢  
を以て布若干反を買ひ之を一反毎  
に一圓六十三錢二厘を賣りしと利  
金捻計一十七圓四十錢を得たりと

云然らハ幾許反を賣買せしや

商人あり一斗を付元價一圓八十六  
錢の伊丹酒若干を買ひ之を二割二  
分五厘の利を加へて賣りしと利益  
捻計三十五圓一十五錢四厘を得た  
りと云酒幾許石を賣買せしや暨一  
斗の賣直段各如何

人あり大豆を買ふ其元價を言ハす  
一割二分の利を加へ石毎に一圓四  
十錢八厘を以て残らば賣しと利金  
捻計一百六十七圓七十錢を得たり  
と云幾許石を扱ひしや

今砂糖三百四十二斤あり其元價暨  
賣直段を不知一割一分の利を加へ  
賣る片ハ利金捻計九圓四十錢五



運るへしと云一升毎の元價賣直  
段各如何

今米二百五十六石あり其元價を言  
ハ以然る相場下落因て一割四  
分を減して賣了片ハ捨損金一百一  
十六圓四十八錢あるへしと云石毎  
の元價賣直段各如何

人あり石毎三圓二十錢を以て麦  
二十石を買ひ又石毎二圓五十錢  
を以て四十石を買ひ然る後石毎  
三圓一十錢を以て三十五石を賣り  
其残麦を益も無く損も無く賣んと  
欲す如何ある直段賣へきや

人あり價八兩を以て書籍を買へり  
之を賣る付ての出費元價の一百

分の五ありと然る全き出金の上  
へ二割五分を利すと云書籍の賣  
直段如何

人あり一升付二十五錢の酒三石  
六斗を買入たり之を二年貯へし  
六斗減勘生せりと然るを元の出金  
より二割の利を加へて賣んと欲し  
一斗付何程賣へきや

人あり一升付元價八十五錢と一  
圓一十三錢の二種の茶を買入る  
り其兩種を混和し之を賣て一割五  
分を利せんと欲す然らハ混合物一  
斤の直段幾何と為すへきや

人あり五百二十五兩を以て家を買  
り其家を直ち三割の利を加へ



賣拂たり然る家を買ふるに付て  
税金一百分の五を拂たりと然らハ  
得る所の代金捻計如何

三

人あり烟草若干を買ひ之を二十六  
圓と賣りし其内八分の三々利益  
也と然るは若し二十七圓三十錢と  
賣る片ハ一百圓に付ての利益幾何  
あるべきや

四

人あり一ヶ年二百四十圓の年貢を  
以て草野一園を借き又牛五十匹  
を買ふて代金一千二百五十圓を拂  
へり而して年の終りて於て其捻  
牛を賣る其取扱に付て二十五圓  
を費やせりと其賣代金を於て年貢  
金と取扱に付ての費用暨牛の元價

の一割とを利せりと云ふ一匹毎の  
益金如何



單比例答

一二十五圓六十錢 二六丈六尺二寸四分 三六十三貫文 四六十町  
五六十七兩二步 六二百八十九貫八百文 七四十週 八六十二貫百文 九七百一十四斤八分四厘  
十一十八兩一步二朱 十二八十四兩一步二朱 十三一百四十七圓六十七錢五厘 十四七十三圓五十錢  
十五兩二朱 十六四百六十七石五斗 十七一十圓四十九錢六厘 十八一千六百五十六圓 十九一百二十貫文 二十  
四圓八十三錢三厘 二圓一十八錢七厘五 七百五十兩 八  
十四圓五十六錢二厘五 一十六



錢五厘五 四二圓一十五錢 五三  
 百四十石二斗一升六合 六一十日  
七一十三日 八四丈九尺五  
 寸 九二百六十六兩一步三朱永三  
 十七文半 十七十五圓八十七錢四  
 厘半 十一日 十二三百貫  
十三八人 十四九石四斗五升 十五六圓  
 四十二錢五厘 十六五百九十二貫九  
 百文 十七二十四丈 十八十月  
 一百二十圓七十三錢六厘九八 十九  
 四兩二步二朱永六文二五 二十  
 三時三十分 二十一二十四錢 二十二一十  
 七兩一步永二十八文一分二厘五毛 二十三  
二十四二十四日半 二十五四百七圓  
 七十日 二十六一十二圓三十三錢 二十七

八万七千三百貫  
 分三十六秒點 三十一第十時四十分  
三十二第三時五十四分  
三十三

合率比例

三十四五人 三十五七人 三十六六十六日  
 五貫九百忽 三十七三石八斗三升五合  
三十八二百四十町 三十九二十二里半  
四十六十四貫忽 四十一五十六兩一步  
 朱永一十二文半 四十二九月  
四十三三十一圓八錢二厘半 四十四八十四俵  
四十五一十二時 四十六七週一日 四十七二  
 十五圓八錢八厘 四十八三日六時 四十九  
 一十時 五十一百五十一圓八十四錢 五十一  
 五厘 五十二三十五日 五十三九日 五十四一



十六週 一六十四日 二四百人  
三二千四百人 四一万二千八百七  
 十貫忽 五二百五十人 六四十八  
 日 七二百三十九圓二十二錢六厘  
八一十步半 九四十三錢七厘  
一〇一間二尺 一一三間三尺六分  
一二一百二十一圓二十七錢五厘  
一三四貫三百三十五忽五分 一四二百五  
 十四圓八十錢

單利法

一一百二十二貫四百文 二四百八  
 十三貫六百文 三一十三兩永二百  
 文 四一十九兩三朱永五十文 五  
 三百五十九兩二步三朱永二十四文

半 六六百一圓一十八錢二厘 七  
 九百三十六圓四錢五厘 八一千四  
 百八貫文 九四千六百六十三貫八  
 百四十文 一〇三百一兩永二百文  
一一二百六十七圓四十三錢六厘 一二  
 三百一十五圓五十一錢七厘五 一三  
 一千九百二十二圓六十一錢三厘 一四  
一五四百三十二兩永七十五文 一六  
 二百三十一貫文、六百六貫文 一七  
 三千一百三十貫九百二十文、七千  
 五百九十貫九百二十文 一八二百三  
 十六貫二百五十文、二千四百八十  
 六貫二百五十文 一九一百三十三圓  
 八十九錢三厘、三百七十六圓八十  
 九錢三厘 二〇五圓四十四錢九厘三



有、一百五圓四十四錢九厘三釐  
 十一、六十七兩三步三朱永五十文半、  
 二百五十二兩二步三朱永五十文半  
 十二、三十九兩永六十文、七十九兩  
 永六十文、  
 十三、二百五十六貫五百文  
 十四、一百五十貫四百文、  
 十五、二百一十一貫七百五十文、  
 十六、四百七十二貫五百文、  
 十七、一十五兩三朱永二文半  
 十八、一千三百五十貫文、  
 十九、一分六釐  
 二十、一十九分月、  
 二十一、一分六釐  
 二十二、三個月、  
 二十三、一割五分、  
 二十四、一百二十  
 五兩、  
 二十五、一百二十兩、  
 二十六、二百五十  
 五兩、  
 二十七、七年半、  
 二十八、一割五分、  
 二十九、一  
 分二半、  
 三十、六年八分月、  
 三十一、一十年、  
 三十二、二百五十六圓、  
 三十三、二年六分月、  
 三十四、

六百八十圓八十五錢

按分遞折比例答

一、甲六人、乙二十八人、丙三十八  
 人、  
 二、甲一百二十貫五百文、乙三  
 百八十五貫六百文、  
 三、甲五圓一十  
 六錢、乙八圓六十錢、丙一十二圓  
 四錢、丁一十八圓九十二錢、  
 四、甲  
 四十六貫六百六十六文半、乙五十  
 六貫文、丙五十三貫三百三十三文  
 半、  
 五、金一十二貫二百七十二分、  
 銀三貫二百七十二分、銅二貫  
 四百五十四分、  
 六、甲一百七十圓  
 七十三錢一厘、  
 七、乙八十五圓三十  
 六錢五厘、  
 八、丙二百四十三圓九十



錢二厘獸 七甲二百七十九兩。乙二百三十二兩二步。丙一百三十九兩二步。丁一百八十六兩 八甲四百八十兩。乙七百五十兩。丙六百七十五兩 九甲四十兩。乙八十兩。丙一百二十兩 十甲六十六兩。乙九十九兩。丙一百一十兩 十一甲三千一百六十兩二步永二百一十四文半。乙一千五百六十四兩一步永三十五文半 十二甲一千八百六十六圓六十六錢六厘半。乙丙各一千六十六圓六十六錢六厘半 十三甲六百七十五兩。乙四百五十兩。丙二百二十五兩 十四甲一百六十八兩。乙一百九十五兩 十五甲七十七兩。乙

二百六十兩 十六甲五十四圓。乙三十八圓五十錢 十七甲五十兩。乙一百五兩。丙一百九十二兩。丁二百七十兩 十八甲一百五十兩。乙三百五十兩。丙八百五十兩 十九甲四百七十六圓六十三錢五厘半。乙二百七十三圓三十六錢四厘半 二十甲一千八百八圓八十六錢六厘九釐。乙一千五百九十六圓五錢九厘一釐。丙一千九百九十五圓七錢三厘八釐 二十一長子三百七十五兩。次子以下各二百五十兩。女子各一百二十五兩 二十二甲三百五十兩。乙四百五十兩 二十三甲乙各一十二兩二分。丙二十五兩。丁五十兩 二十四甲五百兩。



乙三百七十五兩。丙三百一十二兩  
 二步。甲一千三百五十兩。甲三  
 百一十五兩。乙二百一十兩。丙一  
 百八十兩。甲一町四反八畝。乙  
 八反八畝二十四步。丙七反七畝二  
 十一步。丁四反三畝五步。甲五  
 十二石三斗六升。乙二十二石四斗  
 四升。丙二十六石五斗二升。丁二  
 十一石八斗四升。米三千二百四  
 十石。麥一千八百九十石。大豆一  
 千七百六十四石。小豆一千三百四  
 十四石。一十錢五厘。六錢三厘  
 。四錢九厘

雜比例答

三十三圓七十五錢。二十七圓  
 四十一錢二厘五。二百三十六圓  
 二十五錢。六兩二朱永二十八文  
 半。五十六錢。七百五十圓六  
 十一錢四厘。一千九百七十圓  
 七十七錢五厘。一十六錢。九一  
 十八圓三錢。六十六錢。一圓  
 八十錢。一劃八分。一百六十  
 圓三十四錢三厘七五。四分三分の  
 二。一千四十一圓一十五錢九厘  
 。八。一千六百一十二圓九十  
 錢三厘。一萬五百六十二兩二  
 步。四百二十六圓。四百兩  
 五百四十八圓八十錢。第一  
 三百五十圓。第二五百二十五圓



利金七十圓 〔一〕三兩 〔二〕四割五  
 分 〔三〕二十五圓六十五錢損 〔四〕五  
 分損。元價三千四百五十圓 〔五〕四  
 割 〔六〕一割四厘。三百一十二圓  
〔七〕五百八圓五十錢 〔八〕一圓三十五  
 錢 〔九〕七十五反 〔十〕八石四斗。二  
 圓二十七錢八厘五 〔十一〕六百五十石  
〔十二〕二十五錢。二十七錢七厘五  
〔十三〕三圓二十五錢。二圓七十九錢五  
 厘 〔十四〕二圓二十二錢 〔十五〕一十兩二  
 步 〔十六〕三圓六十錢 〔十七〕一圓一十三  
 錢八厘五 〔十八〕六百四十八兩一步二  
 朱 〔十九〕六十八圓 〔二十〕七圓八十錢

抄  
 本

新  
 工  
 簿



