

新撰珠算五千題  
三之卷

大日本教育會館  
四  
三〇  
三册 四號 五架 六函

特 57  
459

明治十九年  
六月新鐫

新編  
大島考造著  
春陽堂藏梓

大島考造著

春陽堂藏梓

諸等表

田數

町十段をいふ 段十畝をいふ 畝三十歩をいふ 步六尺四方をいふ

衡數

斤四兩をいふ 兩四錢をいふ 錢十分をいふ 分十厘をいふ

度數

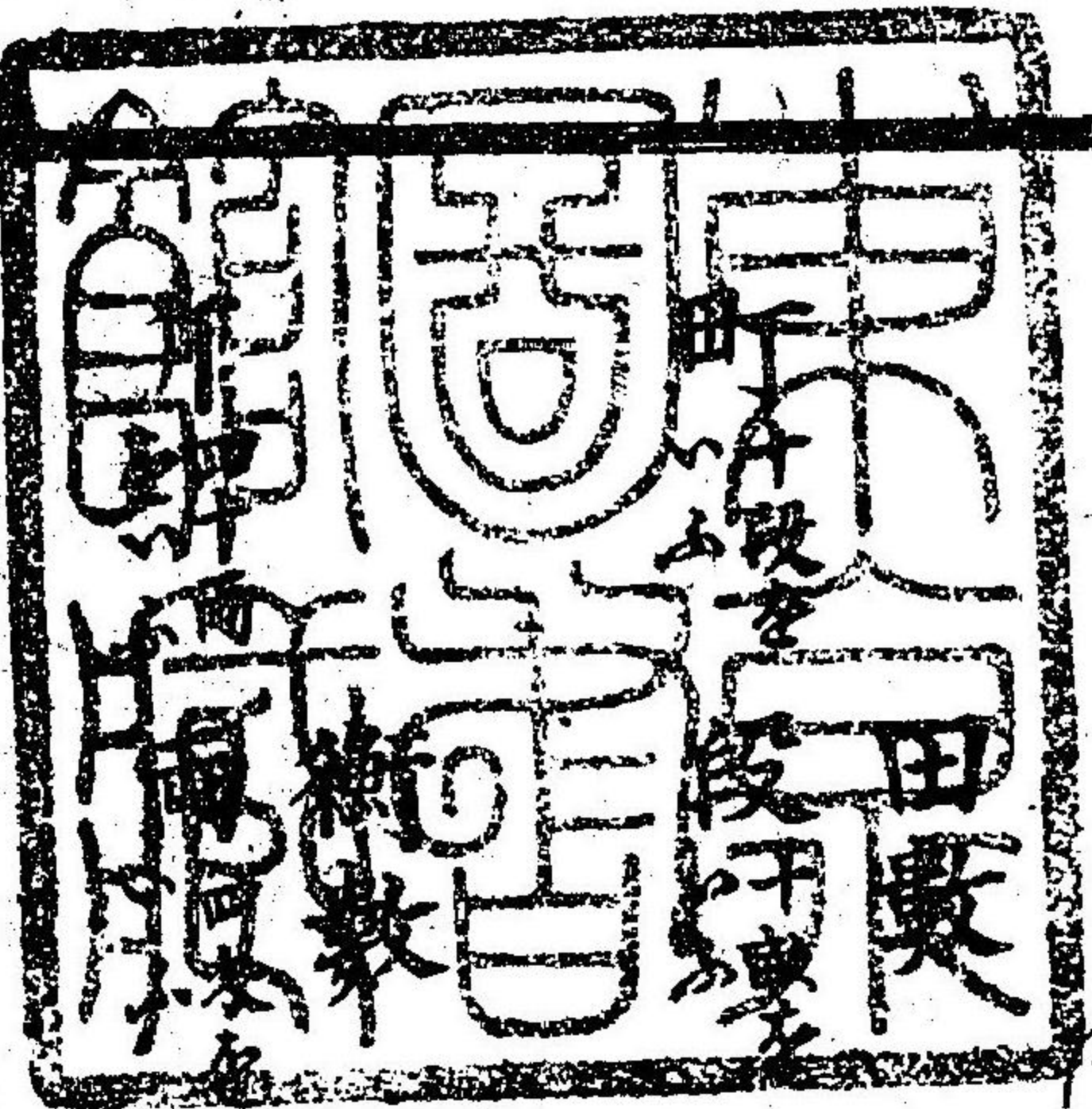
天十二宮をいふ 宮三十度をいふ 度六十分をいふ 分六十秒をいふ 秒  
里三十六町をいふ 町六十間をいふ 間六尺をいふ 尺十寸をいふ 寸

時數

年十二月をいふ 月小三十一日大三十日をいふ 日二十四時をいふ 時六十分をいふ 分六十秒をいふ 秒

明治十九年十月十三日

諸等表



畝 三十三歩 歩 六尺 方

反 十分 分 十厘

度數

天 十二宮 宮 三十度 度 六十分 分 六十秒 秒  
里 三十六町 町 六十間 間 六尺 尺 十寸 寸

時數

年 十二月 月 大三十日 日  
週 七日 日 二十四時 時 六十分 分 六十秒 秒

新未...

英國貨幣

一ポンド<sup>ニシテ</sup>リシクル<sup>ニシテ</sup>一シルリング<sup>ニシテ</sup>ス<sup>ニシテ</sup>ペンズ

同尺度

一「ヤード」<sup>ニシテ</sup>ミート<sup>ニシテ</sup>「フート」<sup>ニシテ</sup>「ニイチ」<sup>ニシテ</sup>「インチ」  
我八分三厘九毛餘

撰珠算五千題卷之三

諸等諸法

一 米十二俵と二斗五升あり其石數幾何あり  
也 但四斗二升俵以下同

二 米三十七俵と三斗二升あり其石高幾何あり也

三 米百四十五俵と一斗三升五合あり其石數何程あり也

四 米三百六十俵と二斗七合あり其石數幾許あり也

五 米五千三百十八俵と一斗九升八合あり其石高如何あり也

六 麥七十五俵と一斗四升七合あり其石數幾何あり也 但四斗五升入以下同

七 粟二百七十八俵と三斗八升六合五勺あり其石數何程あり也

八 田地二町五段七畝あり之を歩數とす  
ときを幾何

九 今畑地十三町八段九畝あり之を歩數と  
ありときを幾何

一〇 五町六段三畝二十五歩の田地あり之を  
歩數にて呼ぶときを如何

一一 四十八町六段二畝十八歩の田地あり之  
を歩數となすときを如何あり也

一二 九町五畝十六歩の畑地を歩數となす  
ときを幾何あり也

一三 十七町七段二十九歩あり之を歩數とな  
すときを如何あり也

一四 三百五十町と十五歩半の田地を歩數に  
て計ふるときを如何

一五 三十町歩の茶園あり之を歩數とありと  
きを如何あり也

一六 砂糖十三斤と八十五匁あり之を匁とな  
すときを如何 但し一斤を百六十匁也

一七 砂糖百十七斤と百三十匁あり直尺  
ときを如何あり也

一八 茶四十八斤と五十六匁あり之を匁とな  
すときを如何

一九 茶百三十斤と百二十五匁あり之を匁に  
なすときを幾何

二〇 茶三百五十斤あり之を匁にて計ふると  
きを幾何あり也

二一 藥種六斤十二兩三匁あり之を匁とあり  
ときを幾何

二二 藥種十八斤八兩二匁あり之を匁にて計  
ふるときを如何

二三 人參三十六斤二十五兩一匁あり之を匁  
とありときを幾何

二四 大黃七十三斤二匁何里之在匁に呼ぶ  
ときを如何

二五 半夏五百六十七斤何里之在匁に  
ときを如何程あり也

二六 百五十度三十分何里之在分數にて計ふ  
れを幾何

二七 今七度十三分二十五秒何里之在秒數と  
ありときを如何

二八 十六度三十六分四十九秒何里之在秒數  
にて計ふれを如何

二九 四十三度二十七分八秒何里之在秒數ふ  
あすときを如何

三〇 九十八度二十七分何里之在秒數とあす  
を何程あり也

三一 百二十三度四十五秒何里之在秒數に  
呼ぶを幾何

三二 十八里の道あり之を尺數となすときを  
何程あり也

三三 七十五里の道程を尺數に呼ぶときを  
幾尺あり也

三四 五百三十五里二十八町何里之在町數に  
て呼ぶを幾何

三五 二百四十四里二十七間何里之在尺數と  
あすときを何程あり也

三六 三百十八里三町二十八間何里之在間數  
とあすときを如何

三七 四百七十里三十二町十間何里之在間數  
ふ直すときを幾何

三八 四里十八町二十七間三尺何里之を悉く  
尺數とあすときを如何

三九 二十三里三十町四十八間二尺何里之を  
尺數ふ直すときを何程あり也

四〇 六十二里七町三十六間五尺何里之之在尺  
とあるを幾何

四一 八十八里三十四間三尺何里之之在尺数と  
あるは何程ありや

四二 百六十里二十七町五尺何里之之を悉く尺  
数とあるを幾何

四三 四十八週三日十八時何り之を時数に化  
すれを如何

四四 五十二週一日二十三時何り之を時数と  
あるときを幾何

四五 三十六週二日五十分何里之之を分数とあ  
るときを何程

四六 四十五週五日十時何里之之を分数にて呼  
ぶを幾何

四七 今五日十七時十六分二十八秒何り之を  
秒数となるときを幾何

四八 今六日八時三十六分四十秒何里之之を悉  
く秒数となるときを何程

四九 二週五日十五時二十分十九秒何里之之を  
秒数にて計あるときを如何

五〇 七週三日十八時三十分二十五秒何里之之  
を悉く秒数となるときを如何

五一 十二週四日四十五分何里之之を秒数とな  
るときを幾何

五二 二十七週十三時三十秒何里之之を秒数と  
あるを如何

五三 今二ホンド十三シルリンク八ペンス何  
り之をペンスとなすときを如何

五四 今六ホンド十五シルリンク十ペンス何  
り之をペンスに直せを幾何

五五 十八ホンド十七シルリンク五ペンス何  
り之をペンスとなすを如何

五 米六石三斗九升あり之を四斗二升俵と  
ありとききを幾何

五 米十七石六斗三升あり之を四斗二升俵  
とありとききを幾何

六 米七十二石八升五合あり之を四斗五升  
俵とありとききを如何

五 米百六十五石三斗七合あり之を四斗五  
升俵とありとききを幾何

六 粟百八十石七斗三升五合あり之を四斗  
五升俵と造るとききを如何

六 粟二百五石二斗五升七合五勺あり之を  
五斗俵と作るとききを如何

六 大豆三百十五石五升七合あり之を五斗  
俵と造るとききを何程あり也

三 小豆五百八石一斗九升三合あり之を五  
斗二升俵とありとききを何程あり也

六 田地五千三百六十七歩あり田法を以て  
余をるとききを如何

五 三万六千七百三十六歩の田地あり此段  
別幾何あり也

六 四万八千二百十七歩の畑地あり此段別  
何程あり也

六 五万三千八百七十七歩の茶園あり此段  
別を問ふ

六 七万八千五十歩半の桑園あり此段別  
幾何あり也

六 砂糖三貫百四十八匁あり百六十匁を一  
斤とせしめ幾何あり也

七 砂糖十五貫三百二十五匁あり之を百六  
十匁を以て一斤とせしめ何程あり也

七 茶八貫三百七十五匁あり百六十匁を一  
斤とせしめ幾何あり也



二 茶三十貫三百四十五匁を百六十匁を一斤とせるときは何程あり也

三 藥種二貫三百十五匁を斤兩匁とせるときは如何

四 藥種三貫五百三十七匁を命とせるときは何程あり也

五 人參四貫五百六十九匁を命とせるときは幾何

六 肉桂五貫三百七十六匁を斤法を以て命とせるときは如何

七 一万五千分匁之を度數に計ふるときは幾何

八 一万五千三百十八秒を度數を以て命とせるときは幾何

九 五万三千六百二十七秒を度數とせるときは如何

十 十二万五千三百四十八秒を度數に計ふるときは如何

十一 二十七万八千秒を度數と計ふるときは如何

十二 一万五千三百十五町を里數を以て呼ぶときは何程あり也

十三 四十三万三千三百二十五間を里法を以て命とせるときは如何

十四 八十七万六千五百四十三間を里法を以て命とせるときは如何

十五 四万六千三百二十七尺を里法を以て命とせるときは如何

十六 五万八千九百十六尺を里法を以て計ふときは如何

十七 九万三千二百二十五尺を里法を以て命とせるときは如何

八 二十万六千五百十九尺何里之を里法を以て命をれを何程あり也

九 五十万八千尺何里之を里數を命をるときを幾何あり也

九〇 六十五万三千二百四十三尺五寸何之を命をるときを如何

九一 七千百三十四時何を之を週法を以て命をるときを如何

九二 九千六百八十七時何を之を週法を以て命をるときを如何

九三 三十六万三千五百十八分何之を週法を以て命をれを何程あり也

九四 五十万分何を之を週法を以て命をるときを如何

九五 三十八万二千六百十八秒何之を週法を以て命をるときを如何

九六 五十万六千八百二十九秒何之を週法を以て計ふるときを幾何あり也

九七 七十八万六千二百三十六秒何之を週法を以て命をれを如何

九八 九十五万三千秒何を之を週法を以て計ふることを如何

九九 百二十万三千二百秒何を之を週法を以て命をれを幾何

一〇〇 三百万秒あり之を週法を以て計ふるときを幾何

一〇一 五百三十八パンス何を命をるときを如何

一〇二 千三百四十八パンス何之を命をれを何程あり也

一〇三 三千七百二十パンス何之を命をるときを幾何

四 米二十五俵と三斗四升八十六俵と二斗

五升九十六俵と一斗八升二十四俵と二斗七升の総計を問ふ 但一俵四斗二升八

五 米三百十五俵と二斗二升七十二俵と一斗九升六十九俵と三斗六升百四十四俵と九升の総計如何 同上

六 麥十俵と一斗七升二十三俵と四斗二升八十八俵と三斗六升二百七俵と一斗五升三十俵と三斗七升の和を問ふ 但一俵四斗五升八をり

七 麥五百六十八俵と三斗七升九俵と二斗五升六十七俵と四斗一升四十八俵と七升百三十五俵と一斗二升の合計幾何 同上

八 大豆三百七十俵と二斗五升九十三俵と二斗三升十八俵と三斗九升四十九俵と四斗四升の和幾何 但五斗俵あり

九 小豆八百四十六俵と二斗七升百六十俵と三斗七十八俵と一斗九升三百六十八俵と三斗三升五十俵と四斗九升五俵と一斗八升二十四俵と九升の和如何 同上

一〇 砂糖十二斤と八十五匁五十七斤と十匁七十九斤と三十五匁四十八斤と百三十二匁六斤と百五十七匁の和如何 但一斤は百六匁

一一 砂糖百十八斤と九十七匁八十七斤と六十七匁三百斤と百三十九匁四十五斤と九十匁百二十斤と百匁の総計何程あり也

一二 茶二百十五斤と八十八匁七十六斤と五十三匁六十九斤と三十七匁二十五斤と百五十九匁七斤と百三十二匁の和を問ふ

一三 茶五百六斤と百三十五匁四十八斤と七十七匁十三斤と百五十九匁二十九斤と四十九匁四十三斤と百二十匁の総和如何

田 地二町五段八畝十八歩と五段七畝二

十五歩と一町八段二畝二十歩の和幾何

畑 地十二町四段六畝二十三歩と九町六

段三畝二十六歩と七町八段九畝十三歩

と三十町五段三畝十六歩の總計如何

茶園十五町八段二畝二十九歩と九町九

段五畝十三歩と二十五町八畝二十四歩

と四十二町七段十九歩の總計何程

五 度十五分二十七秒と十二度三十七分

十八秒と十五度五十分三十九秒と七度

四十三分二十二秒の總計幾何あり也

六 二十四度四十八分十七秒と三十八度五

十七分四十秒と六十三度四十五分七秒

と九十度三十分五十三秒の和何程

七 七十二度三十六分二十八秒と二十六度

六分二十五秒と五十五度十六分十八秒

と四十二度三十分三十秒の通計如何

藥種十八斤五兩三匁と四十八斤二十兩

二匁と九斤十八兩二匁の總計如何

藥種二十五斤十五兩二匁と六十九斤十

四兩三匁と百斤三十三兩一匁と六十斤

五兩三匁と四斤二十三兩二匁の和如何

藥種七十五斤六兩三匁と五斤二十七兩

二匁と七十七斤四兩三匁と十八斤十五

兩一匁と百十斤三十兩三匁の合計如何

五里十八町二十五間三尺と十二里七町

三十間二尺と二里二十八町九間五尺と

十七里三十二町十七間四尺の合計如何

三十二里二十九町十四間三尺と二十八

里十九町六間五尺と二十四里二十六町

四十二間三尺と七十里二十七町三十六

間一尺と六町三間五尺の和何程あり也

二百二十三里十七町二十六間四尺と八十四里二十七町十八間三尺と二百七十里二十八町四十八間五尺と九里三十七間四尺と十四里七町三尺の總計幾何

二日十二時十五分二十五秒と四日三時五十七分三十七秒と三週三日十時六分四十秒と八週九時十二分七秒の和如何

一週三日七時二十四分五十七秒と八週二日四時二十六分三十秒と三週四日十五時四十分五十二秒と四週二日十六時四十八分二十三秒の總計何程あり也

二週四日六時二十七分十八秒と三週四日十一時五十分四十六秒と九週五日十八時三十六分三十秒と五日六分五十九秒と八時四十二分十八秒と一週五日十時二十九秒の總計如何

米百三十五俵と三斗五升の内三十八俵と三斗八升を減すれい如何但一俵入四斗三升以下同

米三百六十俵と七升の内百八十七俵と二斗五升を減するときは残り何程

米八百俵の内三百二十八俵と一斗五升及ひ二百三十七俵と三斗八升を減するときは残り幾何あり也

麦二百五十七俵と一斗九升の内百七十俵と二斗三升を引けい如何但一俵入四斗五升

麦八百二十俵と八升の内六百三十四俵と二斗七升を減すれい残り幾何 同上

大豆九百俵と一斗の内七百二十七俵と二斗七升を減すれい幾何 但一俵五斗入

小豆千二百俵の内四百五十六俵と一斗二升及ひ五百六十俵と四斗八升を減するときは何程あり也 同上

三 砂糖三十二斤と八十五匁何量内二十五斤と百十五匁を減るとききを残り如何

三 砂糖百二十斤と六十匁の内八十八斤と七十五匁を減をれを残り何程あり也

三 茶三百十五斤と二十五匁何量内百三十七斤と六十五匁及ひ八十七斤と百三十八匁を引くとききを残り何程あり也

三 茶五百斤あり其内二百四十八斤と四十八匁及ひ百二十九斤と百三十七匁を減をるとききを幾何の残りあり也

四 田地二町三段四畝十五歩の内一町六段八畝二十七歩を減をるとききを幾何

四 畑地十五町一段六畝九歩の内八町三段五畝十六歩を引くとききを残り何程

四 桑園百町何量内八町二段七畝十七歩及ひ四十町六畝五歩を引けを残り何程

四 十二度十五分三十六秒の内八度三十七分二十八秒を減をれを残り幾何

四 四十度二十三分十八秒の内二十三度四十五分五十六秒を減をるとききを如何

五 六十三度二十秒の内五十六度十三分三十二秒を引くとききを残り幾何

五 百度の内八十二度十二分十五秒及ひ九度二十六分五十秒を減をれを幾何

五 藥種十七斤十二兩三匁何量内九斤二十四兩二匁を減をれを残り何程あり也

五 藥種三十斤六兩一匁の内二十五斤十三兩三匁を減をるとききを残り何程

五 藥種百斤の内五斤十兩二匁及ひ四十六斤二十八兩三匁を引けを残り如何

五 四里二十五町八間五尺の内三里十八町三十六間三尺を減をるとききを如何

【五】十里十二町十八間二尺の内七里二十三町四十六間四尺を減るときき如何

【五】六十三里二十八間の内四十九里十二町三十八間二尺を引ける残り幾何

【五】百五十里の内七十五里二十七町十五間三尺及び二十八里十六町十四間四尺を減るときき何程あり也

【五】三週四日十五時十七分三十八秒の内二週二日十八時二十五分二十五秒を減るとききを残り何程あり也

【五】五週二日八時三十五分二十秒の内三週五日十六時四十五分五十七秒を引くとききを幾何の残りあり也

【五】十五週の内七週三日二十五分三十七秒及び二週五日三時四十七分五十九秒を減るとききを如何

【五】米十八俵と二斗七升何多之を三倍するとききを如何 但一俵四斗八あり

【五】米三十六俵と一斗九升何之を七倍するときき何程あり也 但一俵四斗二升八

【五】米百七十四俵と三斗六升何多之八十二を乗るとききを幾何あり也 同上

【五】麦二百十五俵と三斗八升何多之を十五倍するとききを何程あり也 但四斗五升八

【五】麦三百五十俵と四斗三升何多之二十を乗るとききを幾何 但一俵五斗八

【五】粟四百二十一俵と二斗六升何多之を二十八倍するとききを如何 同上

【五】砂糖四十八斤と七十五匁何多之を五倍するときき如何 但一斤を百六十匁

【五】砂糖八十七斤と百二十四匁を十三倍するとききを幾何

三 茶九十七斤と百十五匁あり之を二十五倍  
倍をれい幾何

四 茶百三十斤と四十二匁あり之へ五十四  
を乗るるときを幾何

五 田地五段八畝二十五歩あり之を十五倍  
をれい幾何

六 畑地三町五段七畝二十三歩あり二十六  
倍をるときを何程あり也

七 茶園十七町五段三畝十二歩あり之へ三  
十六を乗るれい幾何

八 十三度二十三分十五秒を九倍をるとき  
を幾何あり也

九 二十七度五十四分十三秒を十五倍を  
るときを何程あり也

十 四十二度三十八分二十四秒を二十七倍  
をるときを何程あり也

十一 藥種十二斤十五兩二匁あり之へ八を乗  
るるときを何程あり也

十二 藥種二十六斤九兩三匁あり之を十四倍  
をるときを何程

十三 藥種四十八斤三十二兩一匁あり之を四  
十五倍をれを幾何あり也

十四 三里十八町二十三間二尺あり之を六倍  
をるときを幾何あり也

十五 八里二十三町九間五尺あり之へ十七を  
乗るれを幾何

十六 十四里八町五十六間二尺あり之を三十  
六倍をるときを幾何あり也

十七 二週四日十三時二十八分五十二秒を三  
倍をるときを如何

十八 五週二日二十一時十六分四十八秒を八  
倍をるときを幾何



八 米三十一俵と二斗八升あり之を四に  
除るときき如何 但一俵入四斗

九 米二百二俵と一斗四升あり之を七除  
るときき如何程あり也 但一俵四斗二升入

十 麦七百四十七俵と一斗五升あり之を十  
三分するときき幾何 但一俵四斗三升八

十一 大豆千百五十俵と一斗八升あり之を十  
八除をれを如何 但一俵入四斗五升也

十二 小豆三千百三十七俵と二斗五升あり之  
を二十五に割るときき如何 但一俵入  
五斗

十三 茶六十二斤と五十五匁あり之を五除す  
るときき如何

十四 茶三百四十九斤と百五十六匁あり之を  
九分をるときき如何

十五 砂糖六百四十三斤と三十二匁あり之を  
十二に割るときき如何

十六 田地八町八畝十八歩あり之を六除  
るときき如何程あり也

十七 畑地二十九町八段一畝二歩あり之を八  
に割るときき幾何

十八 茶園百八十五町五段三畝十五歩あり之  
を十五分するときき如何

十九 七十七度五十九分三十秒を七除をれを  
商何程

二十 百二十三度十四分二十四秒あり之を八  
に割るときき如何

二十一 三百五十五度四十二分五十六秒を十一  
に割るときき如何

二十二 藥種二十斤八兩二匁あり之を以て除  
るときき商如何

二十三 藥種八十六斤十一兩二匁あり之を九除  
るときき如何

十三里十五町十四間 $\rightarrow$ 之を四除する  
ときを如何

百六十一里十六町三十一間 $\rightarrow$ 之を十  
三分するときを如何

七週三日十四時六分四十五秒 $\rightarrow$ 之を  
三除するときを如何

二十五週五日九時一分十一秒 $\rightarrow$ 之を  
七にて割るときを商何程あり也

今十五里十二町三十八間二尺の道 $\rightarrow$ 之  
之を尺數に化するときを幾何

高さ三万五千尺の山 $\rightarrow$ 里法を以て余  
をるときを如何

人參三斤十五兩 $\rightarrow$ 兩とありときを何  
程あり也

經度十六度二十七分三十秒 $\rightarrow$ 之を秒數不  
て呼ぶときを如何

絹七匹一端二丈三尺 $\rightarrow$ 之を尺數とな  
さる如何 但一匹を二端一端を二丈七尺

紬三十五丈七尺八寸 $\rightarrow$ 之を何匹何  
端何尺あり也

三宮十二度 $\rightarrow$ 之を秒數となるときを  
何程あり也

農夫何を上中下の田地を持つ上田を段  
別三町五段六畝十五歩中田を五町四段

六畝二十歩下田を八町六段二畝十二歩  
あり此農夫所有の田地通計幾何

或人三子を持てり長子を二十三年八ヶ  
月次子を十八年五ヶ月三子を十二年九

ヶ月あり三子の年齢合せて幾何  
今百二十五里十五町二十四間三尺の道

程を七十九里三十二町四十六間五尺を  
行くときを殘路幾何あり也

三 藥種店は人參七斤十八兩一匁あり其内三斤二十五兩三匁を賣るときを残り幾何あり也

三 支那の一里を我五町五間三尺三寸あり當るといふ支那の十五里を我幾何あり也

三 時計あり毎日進むこと二分十五秒あり此時計三十日間に進むこと何程

三 人あり毎日十六里十三町五十一間宛行き十二日にして先方へ達せりとつゝ然らる其距離幾何あり也

三 蒸汽船あり二百八十里を隔つる海路を三日九時四十分にして走きるとつゝ然らる一里を何分何秒費せり也

三 三十五間四面の畑地あり其段別を問ふ幅四十二間長さ百二十六間の桐畑あり其段別何程あり也

三 父あり五子を有し各名へ田地八町五段七畝二十三歩宛を興へんとらん然らる幾何の田地を要する也

三 人參十三斤三十六兩二匁あり之を六袋に詰めるときを一袋に幾何あり也

三 兄を十五年三ヶ月弟を九年八ヶ月あり兄を弟より長きること幾何

三 東京横濱間の鐵道を七里十二町三十間あり大阪神戸間を九里四町三十二間ありとつゝ其違ふこと何程あり也

三 四万六千日を半年にして幾年幾週幾日あり也

三 一週間を秒數に化るときを如何あり也

三 午前七時三十分四十五秒より午後五時二十七分五十秒までを何時間あり也

⑤ 水星の運行を凡そ一日に一万四千七百三十二秒あるといふ八日間の運行度数を幾何ある也

⑥ 工人何人毎日七時三十分宛働き十五日にて一事を落成せし然らざる幾時を費せし也

⑦ 薬用砂糖一本を三斤三兩三匁ありといふ十二本の量目幾何あり也

⑧ 夜十時四十八分五十秒あるときその日の長さ何程あり也

⑨ 土曜日の午後八時十五分三十秒より日曜日の午前十時三十分までを幾時間あり也

⑩ 或人百五十四里五町十五間の道を行き日に一て達せりといふ毎日幾里宛行きし也

⑪ 米四斗二升八三十七俵と端米二斗五升八合あり其石高幾何ある也

⑫ 或人に時を問ふに秒数を以て答へり即二万五千七百七十秒ありといふ然るとき何時あり也

⑬ 東海道を百二十八里八町四十四間あり東山道を百三十六里三町五十三間あり其里数の差を幾何あり也

⑭ 或農夫十五町三段二畝十二歩の地を所有一其内三町七段八畝二十五歩を田地と一五町九段六畝十八歩を畑地と一其余を牧場と一其段別幾何あり也

⑮ 一槽の水を二日三時二十五分四十八秒にて漏れ管あり今之を四倍の大きなる管を用ひて漏るとき幾何にて空槽となるべき也

或人十四町九段三畝二十七歩の上田を以て廣さ之に八倍の下田と交換したりといふ其段別幾何あり也

其村より東へ五里二十八町二十八間二尺を離きたる甲村と西へ十二里三十町三十五間五尺を離れたる乙村とを幾里を隔つる也

一ヶ年を三百六十五日五時四十八分四十九秒あり之を平均するるときを一ヶ月幾何に當る也

明治十九年三月ふ八年八月の童子を明治何年何月の生きあり也

一分時に七町五十六間三尺宛走る船は一時間の速力幾何あり也

蕪種十八斤と五十六匁あり之を兩を以て呼ぶとき幾何あり也

畑地五町三段六畝十二歩を金三千四百十三圓八十錢ふ買ふ人あり一歩の代金幾何あり也

書生あり毎日五時四十五分三十秒つゝ讀書するときを三百六十五日に幾時間あり也

一天を秒數の計あるときを如何  
農夫十五人より田五町三段七畝十五歩を耕せり然らる一人の耕作所如何

太陰一晝夜は運行度數を大約十三度三分五十四秒ありといふされは十五日間は幾度を運行する也

英貨三ポンド十二シリング八ペンスを七倍すれば幾何あり也

時計十二個を百五ポンド九シリングに買へり一個の價幾何あり也

九 三里比道を毎歩二尺五寸宛歩むときを幾歩にして先方に達する也

三 直三角形あり其銳角の和必九十度なり今其一銳角二十五度三十六分三十秒あると知る他の銳角を幾何あり也

五 等辺三角形の地あり其辺五十六間二尺五寸あるとき其周圍の長さ幾何

五 或人百里の道を毎日八里三十二町十八間三尺宛九日行けり尚殘路幾何あり也

五 十五ヤードニテ一ト七インチをインチに直まるとき幾何あり也

五 三千三百七十八インチあり之をヤードに直るとき幾何

五 農夫あり五町四段三畝十八歩の田地を以て一万八千坪の屋敷地と替へたり然りの幾坪の損益あり也

六 父を四十九年八月にして子を十二年五ヶ月あり然らる父を子に何倍あり也

七 縦七間半横十五間半の田地あり其段別幾何あり也

六 書一枚を寫したに四十分三十秒を費はると今十五枚の書を寫したる幾時間を費はらむ也

九 長さ二十一里二十一町七間三尺の鑛道あり今此距離へ十六ヶ所の停車場を同距離に置んとし幾里毎に設くべき也

一 箱詰にたる藥種あり其目方十斤十二兩あり又箱の目方を三斤二十五兩二匁ありといふ藥種の斤量幾何あり也

一 或農夫若干の田地を所有し其物成三百五十二石四斗三升一合にして一步の物成平均九合五勺小當れり田地幾何

三 乾酪一壘の目方二十五兩二匁有りとせ  
ハ三百五十壘の目方を何程あり也

四 東京ハ北緯三十五度四十三分ハ箱  
館ハ北緯四十一度四十七分に有り云  
然らば箱館ハ東京より幾度北あり也

五 甲乙の蒸汽船何れも同時ハ横濱を抜錨  
テ神戸ハ到るハ甲船ハ一日六時三十二  
分三十秒にして著レ乙船ハ夫より三時  
五十六分四十九秒後れて著セリといハ  
乙船の此航海ハ費セ一時間何程あり也

六 甲乙の農夫其所持の田地を比較スルハ  
甲ハ八町二段一畝十歩にして乙ハ三町  
二段八畝十六歩あり然れハ甲ハ乙の幾  
倍あり也

七 二度十五分三十五秒を幾倍されハ十五  
度四十九分五秒とあるハ也

八 清風ハ一時間ハ二里三十一町七間一尺  
五寸吹過ル者ナリ颶風の疾きこと之ハ  
九十一倍ありといハ然らば一時間ハ幾  
里を吹過ル也

九 唧筒一基を以テ或堀の水を汲出スルハ  
初ハ四日二十三時四十六分二十四秒に  
して乾盡リト今之と同力ノ唧筒十三  
基を用ルハ幾時にして乾盡ス也

十 旅人何れも甲地を出立して四十二里三十  
二町四十五間を行きて乙地迄の距離を問  
ひハ今二里十八町二十七間五尺を行  
カス道の中央ナリト云甲乙の距離幾何

十一 茶三種何れも上者二十五斤と百二十五匁  
中者四十八斤と五十九匁下者百二十七  
斤と百五十五匁何れも此摺斤数を幾何ナ  
リ也

① 亞國華威頓府を北緯三十八度五十三分二十四秒ある同國新約を北緯四十度四十二分四十二秒あるとされ緯度の差ふと幾何あり也

② 三角形三角の和を必百八十度ある今三角形ある其一角を八十七度五十二分十八秒にして今一角を五十二度三十七分五十六秒あり他の一角を幾度あり也

③ 甲乙二種の砂糖あり甲を十五貫目にして乙を百斤ありとつゝ其差は何斤あり也

④ 下野日光山の華嚴の瀧を七十五丈を落るとつゝ里法を以て計あるときを如何

⑤ 火酒一斗五升を製し其全量二十八斤二十兩あるとつゝ然るときは一升の斤數幾何あり也

⑥ 英國陸路一里を我十四町四十四間ふ當るとつゝ其二十五里を我幾里ふ當る也

⑦ 匠夫何れ一器を造るふ毎日九時三十分宛働き總計六十六時三十分にして成就せしむ幾日を費せし也

⑧ 暴風ハ九一時間ふ二十七里十八町ふ達せしむ然れを三百二里十八町ふ達せしむ幾時間あり也

⑨ 畑地八段一畝六歩を三百四十八坪宛ふ分つとき幾圓とあるべき也

⑩ 輪周八尺五寸の車あり今一里五町二十七間四尺の道を幾轉して達せしき也

⑪ 一里四方の段別幾何あり也

⑫ 或人金九圓を以て三斤三十五兩一匁の朱を買へり然るときを金一圓ふ幾何あり也



三 金三千四百三十四圓四十錢を以て一步

四十五錢宛の田地を買へり其段別幾何

四 縦一里十二町四十八間横三十四町二十

七間の茶園あり其段別幾何あり也

五 藥種八十二斤十五兩二匁あり今之を六

斤十三兩二匁入の箱ふ容れんとするに

幾箱を要らへき也

六 或人八十六里十二町五十二間三尺の道

を毎日十二里十二町七間三尺宛行くと

きと幾日にして達せしき也

七 蒸氣車一時間よ七里の道を走れり然ら

る一分時の速力幾何あり也

八 蒸氣船あり一分時間ふ四町二十八間二

尺宛を走るといふ然るときい一時間ふ

走ると幾何あり也

九 父子の農夫にて二段九畝十五歩の田を

耕さんとて父を毎日三畝十二歩子を二

畝十五歩を耕れと云幾日にして終る也

元 明治八年九月十三日の午後六時ふ生れ

たる人も同十九年の三月十九日午前五

時迄ふ幾年幾ヶ月幾日幾時を過ぎし也

元 西京ハ東京の西經四度十三分にして長

崎も東京の西經九度四十六分あり然ら

る西京と長崎とは經度の差を幾何

元 甲乙は二人東西兩地を同時に相向つ

て出立し六日にして相會を但甲ハ毎日

十二里二十五町三十六間二尺を進み乙

ハ毎日九里十八町五十七間五尺を進む

といふ東西兩地の距離幾何あり也

元 清國の一里を我五町五間三尺三寸ふ當

ると我一里二十五町六間三尺六寸ハ清

國の幾里ふ當る也

④ 鯨尺十二丈八尺を曲尺にて幾間幾尺あり也

⑤ 地球を二十四時間ふ一自轉を一時間に幾度轉る也又一度を轉る時間如何

⑥ 經度二十五度十二分四十五秒を隔たる地を時間の差ふこと如何

⑦ 長崎と東京の西經九度四十六分ふり其時間の差ふこと幾何

⑧ 今二時三十七分十五秒の差ある地を經度の隔つること幾何あり也

⑨ 箱館と長崎との時間の差ふこと四十三分三十一秒なりと云其經度の隔る如何

⑩ 毎日二分三十秒宛進む時計を此時計を或日の正午ふ合せ其休ふ置くときを幾日の後再正午に合する也

相場割

① 金一圓に米一斗四升の相場するとき金十八圓ふ幾何あり也

② 金一圓に米一斗五升の相場あるに金三十五圓に幾何あり也

③ 金一圓に米一斗三升五合の相場するとき金四十八圓に何程あり也

④ 金一圓に米一斗三升の相場するとき三石二斗五升の代金幾何あり也

⑤ 金一圓に麥一斗六升の相場あるに十一石五斗二升の代金何程あり也

⑥ 金一圓に一斗七升の麦三十九石九斗五升の代金何程あり也

⑦ 金一圓に大豆一斗六升五合の相場あるとき六百十八石七斗五升の大豆の代金幾何あり也

八 米一石の價七圓五十錢あるとき五十五石三斗の代金幾何あり也

九 米一石の代金七圓六十錢あるとき三十三石二斗五升の代金幾何あり也

一〇 米一斗の代金七十二錢あるとき三十三圓十六圓に幾何の米を得る也

一一 米一升小付七錢七厘の價あれを一斗七升五合の代を幾何あり也

一二 麦一俵の代金二圓五十錢あるとき百八十五俵の代金如何あり也

一三 麦一俵の價金二圓七十錢あるとき百四十三圓二十錢小幾俵あり也

一四 大豆一石八圓三十錢の相場あれを七石六斗七升五合の代金如何

一五 小豆一石の價七圓二十五錢あるとき九十四圓二十五錢の小豆何程あり也

一六 米五俵の價十四圓二十五錢あるとき十七俵の價幾何あり也

一七 米七俵の代金十七圓五十錢あれを四十五俵の代金如何

一八 麦十二俵に金二十五圓二十錢あれを金百圓八十錢を以て幾俵を買得べき也

一九 麦三百七十五俵を買はんとき其相場金五圓に二俵半ありとつゝ其代金何程

二〇 四斗五升入の米三十六俵を一石七圓五十錢の相場に買入るとき其代金如何

二一 米四斗二升俵百四十七俵を金一圓一斗四升の相場に買ふとき其代金何程

二二 五斗俵の麦三百七十八俵を金一圓一斗八升の相場に買はく其代金如何

二三 五斗入の粟十二石七斗五升を一俵三圓宛に買ふとき其代金何程あり也

四 米三升の代金二十二錢五厘あるときさ  
四斗俵二十五俵の代金如何

五 粟五升にて價三十一錢二厘五毛ある  
六石三斗の代金幾何ある也

六 布三尺の代七錢あるときさ  
錢小幾尺あり也

七 布一端二丈六尺の代金三十八錢あるときさ  
一丈五尺六寸の代金如何

八 布一端二丈七尺の價金五十四錢あるときさ  
三端と一丈八尺の代金何程あり也

九 絹一尺五寸はく價六錢あるときさ  
三尺七寸の代金如何

一〇 絹一端七尺の價一圓八十錢あるときさ  
三十六錢小幾尺を買ひ得へき也

一一 絹一匹の價三圓五十錢あるときさ  
の價如何あり也 但一匹と二端

一二 縮緬一端八尺の代金七圓あるときさ  
丈二尺五寸の代金幾何

一三 紬一尺八寸の代金十五錢二厘ある  
端即二丈七尺の代金如何

一四 羅紗八尺の代金四圓八十錢あるとき  
二丈三尺五寸の代金如何

一五 羅紗一丈五尺八寸の代金七圓九十錢  
あるときさ  
二尺五寸の代金何程あり也

一六 羽二重一匹の價七圓あるときさ  
の價幾何あり也

一七 紗綾一端の價金四圓五十錢あるとき  
五百二十七端の價金幾何

一八 綸子三尺六寸はく五十錢あるとき  
十五圓はく幾尺を買ひ得へき也

一九 奉書紬十三端の代金四十五圓五十錢  
あるときさ  
五十六端の代金如何

四〇 緞子二尺七寸の價金一圓七十四錢あるとき一尺四寸四分の價金如何

四一 砂糖十二斤の代金一圓二錢あるとき一圓九圓十八錢を以て幾斤を買ひ得る也

四二 砂糖三十七斤の代金四圓四十四錢あるとき二百五十斤の代金幾何

四三 砂糖一斤百六の代金十二錢あるとき二百匁の代金幾何あり也

四四 砂糖一斤の價十三錢五厘あるとき七斤と八十匁の代金如何

四五 茶七斤付價五圓六十錢あるとき金を百圓付幾斤を買ひ得る也

四六 茶百斤付價金三十五圓あるとき千八百五十斤の價金如何

四七 茶四十三斤の價金十圓七十五錢あるとき千七百八十斤の價金如何

四八 茶一斤百六の價五十錢あるとき十五錢付幾匁を買ひ得る也

四九 一斤四十五錢の茶を半斤買つて代金何程あり也

五〇 一斤七十五錢の茶を四半斤買はんとき代金如何あり也

五一 水油二合五勺付金十錢あり一斗二升五合の代金幾何あり也

五二 水油金一圓付三升二合の相場あるとき四石八斗の代金何程あり也

五三 石炭油一合九厘あるとき一斗八十五箱の代金幾何あり也

五四 石炭油一升五合の代金十八錢の相場あるとき一斗の代金幾何あり也

五五 胡麻油三合の價金十錢五厘あるとき四十二圓付幾升を買ひ得べき也

五 酒七樽の代金五十圓あるときと百三十樽の代金幾何

五 酒一樽 斗七の價金七圓七十七錢あるときと五斗の價何程あり也

五 酒一斗二十五錢あるときと三斗七升五合入五樽の價如何あり也

五 醬油一升十五錢あれば八升入一樽の價如何あり也

六 醬油一樽八升の價一圓三十二錢あれば一升の價如何あり也

六 醬油十六樽を金三十圓ふ買へり百五十樽を買はく代金何程あり也

六 味淋一升五合に五斗錢あるときと一斗七升七合の代金幾何

六 味淋十八樽の代金百二十六圓あるときと二百五十樽に幾何あり也

六 酢一合五勺に金一錢あれば三升六合の代金何程あり也

六 味噌一貫五百目の代金二十二錢五厘あれば三十八貫目の代金如何

六 味噌三貫六百五十目の代金四十五錢あれば金一圓八十錢ふ幾何あり也

六 赤穂塩一俵の代金四十二錢五厘あれば六圓八十錢を以て幾俵を買ひ得る也

六 赤穂塩一俵 斗ニの價三十七錢あるときと一斗六升五合の價金如何

六 齋田塩四俵の代金一圓あれば一万二千五百俵の代金何程あり也

七 齋田塩一俵 斗ニの價金二十七錢五厘あるときと三升六合の價金何程

七 薪十二束に價金二十五錢あれば一万三千五百束の價金何程あり也

一 金一圓に五十束替の新何れ十二束半にて  
ての價何程ありや

二 新十五束に金二十五錢あるときを金  
百圓ふ幾束ありや

三 堅炭三俵の價金一圓あるときを五千七  
百六十俵の價金幾何

四 金一圓ふ土竈炭七俵半替あるときを二十  
五圓ふ幾俵ありや

五 佐倉炭四俵に金三十錢あるときを千五百俵  
の價金如何ありや

六 鯉即八本に付金一圓あるときを三千六  
百本の代金何程ありや

七 鯉節七本の價七十五錢あるときを金三十六  
圓に幾本ありや

八 鰯五枚の價金四錢五厘あるときを千七  
百六十九枚の價金何程

九 鰯三百五十枚の價金二圓あるときを一  
万七千五百枚の價金何程ありや

一〇 雞卵十二個に付金十錢あるときを七百五十  
個の代金如何ありや

一一 雞卵百個の代金九十五錢あるときを金十五  
圓二十錢ふ幾個を買ひ得へきや

一二 乾海苔十五帖の價五十錢あるときを金  
十五圓を以て幾帖を買ひ得るや

一三 乾海苔七百五十帖を金十八圓七十五錢  
に買ひ得たり十帖の代金何程ありや

一四 蠟燭三十五箱の代金十四圓あるときを  
五千七百五十箱の代金如何

一五 蠟燭四十八挺入一箱の代三十六錢ある  
ときを金十八錢に幾挺ありや

一六 金一圓に二箱半の蠟燭あり百三十五箱  
の代金如何ありや

八 烟草一斤の價金四十五錢あるとき三  
十六斤半の價金如何

九 烟草七斤の代金三圓あれば三千七百五  
十二斤の代金何程ありや

一〇 絹絲二匁五分より金十錢あれば七十五  
匁の代金如何ありや

一一 絹絲七匁五分にて金三十錢あるとき  
金百五十圓は幾何ありや

一二 青梅綿一袋七錢五厘あるとき三十五  
匁の代金何程

一三 塩鮭五本より金一圓二十五錢あるとき  
三百五十本の代金幾何ありや

一四 鱈十二本より金一圓あれば五千七百三  
十六本の代金何程ありや

一五 干物五十枚の價三十錢あれば四万八千  
七百五十枚の價何程ありや

一六 檜材金一圓は三本あるとき三千八百  
五十八本の代金如何

一七 杉板十五枚の代金七十五錢あれば金百  
五十圓は幾何ありや

一八 松板百枚は付金六圓五十錢の相場あれ  
ば三千六百枚の代金幾何ありや

一九 竹一束の代金二十八錢あるとき五千  
七百八十束の代金如何

二〇 瓦一坪の代金一圓五十錢あれば三百七  
十五坪の代金如何

二一 半紙一締の價金一圓八十錢あれば二十  
五帖の代金幾何 但一締を百帖

二二 半紙二十帖は付金三十五錢あるとき  
金七圓は幾何ありや

二三 金一圓は五十六帖の半紙は四十二帖  
にては代金幾何ありや



○四 美濃紙一帖十二錢五厘あれば五十八帖  
少く價如何

○五 美濃紙四帖の價五十錢あるときも金千  
五百圓ふ幾帖あり也

○六 美濃紙一帖十二錢あるときも十五枚の  
代金幾何 但一帖を四十八枚

○七 西の内紙一帖の價二十四錢あるときも  
一枚の代金幾何 但一帖を四十八枚

○八 西の内紙三枚に金一錢あらず四十五  
枚の代金幾何

○九 西の内紙五百帖の價金百圓あらず三百  
二十七帖の代金幾何

○一〇 奉書紙五枚の價金四錢五厘あれば二十  
三枚の價金幾何

○一一 奉書紙二帖半の代金一圓あるときも金  
百圓ふ幾帖あり也

○一二 駿河半紙十帖の價十一錢あれば三十八  
帖の代金如何

○一三 駿河半紙十三帖の代金十五錢あるとき  
も五十二帖の代金幾何

○一四 日向半切百枚の價金十五錢あるときも  
二十四枚の價金如何

○一五 日向半切三十六枚にて四錢五厘あれば  
十六枚の價も何程あり也

○一六 駿河半切百枚ふ付八錢五厘あるときも  
金三圓四十錢ふ幾枚あり也

○一七 駿河半切二十七枚にて金三錢五厘あれ  
ば八十一枚の價幾何

○一八 糊入紙十二枚にて二錢五厘あるときも  
金一圓に幾枚あり也

○一九 糊入紙百枚に付十三錢五厘あれば千枚  
の代金如何

錦繪百枚の價八十錢あれば二百五十枚の價如何あり也

錦繪三枚續き一組の價七錢五厘あれば三十五組の價金如何

筆六本の代金十五錢あれば三百四十八本の代金幾何

筆百本の價二圓五十錢あるときを金百圓に幾本あり也

墨七十五挺の價金五圓あるときを百二十五圓ふ幾挺あり也

墨二十五挺の代金一圓二十五錢あれば四十五挺の代金如何

硯七面の價金一圓あるときを百八十九面の價金幾何

硯十六面の代金一圓五十錢あれば金十八圓ふ幾面あり也

鉛筆一本一錢八厘あるときを二十七本の價如何あり也

鉛筆十二本の代金十五錢あるときを八本の代金如何

石筆百本の代金二十五錢あれば金一圓ふ幾本あり也

石筆八本に七錢二錢五厘あるときを三千六百本の價幾何あり也

石盤十二枚に金一圓あるときを三千七百二十枚の價何程

石盤百枚の代金七圓五十錢あるときを四千七百五十枚の代金幾何

机三脚よて金一圓あれば百五脚の代金幾何

机十七脚の代金六圓四十六錢あるときを五十六脚の代金如何

三 椅子十五脚の價金七圓五十錢あるとき  
を六十四脚の價金何程

三 椅子四十五脚の價金二十圓あるとき  
を三百六十脚の價金何程あり也

三 煙草盆六個の代金一圓八十錢あるとき  
を七十二個の代金何程あり也

三 煙草盆十六個に代金八圓あるとき  
三十六圓を以て幾個を買ひ得る也

四 灰吹十五本に付金十二錢あるとき  
五百八十五本の代金幾何

四 灰吹百本を金七十五錢に買入れたる  
本の代金幾何あり也

四 煙管五十本の價金一圓五十錢あるとき  
千七百五十本の價金如何

四 煙管二十八本を金七圓に買ひ入きたり  
此割合に金百圓の幾本あり也

四 煙草入十二個にて代金八十四錢あるとき  
三百八十個の代金幾何

四 煙草入三十五個に付價二圓十錢あるとき  
十五個の代金如何あり也

四 煙管筒十七本を價金八圓五十錢に買ひ  
入れたる十二本の價金何程

四 煙管筒千本にて代金百五十圓あるとき  
を五十本の代金幾何

四 火鉢十八個の代金五圓四十錢あるとき  
を二百三十六個の代金如何

四 火鉢二十四個の價金十二圓あるとき  
を金三圓五十錢に幾何あり也

四 火箸十膳の價五十五錢あるとき  
を百五十膳の價何程あり也

四 火箸五十膳を金十五圓にて買得たり  
四十二膳を買ひし代金何程

一 炭取三十個にて金六圓六十錢あるとき  
も十八個の代金如何

二 炭取十六個を買ふとき代金三圓二十錢を  
拂へり金百圓ふ幾個あり也

三 五徳七個の代金三十五錢あれば七十二  
個の代金如何

四 五徳二十三個にて價金一圓三十八錢ふ  
るときも六十五個にて價何程

五 茶碗十人前三十五錢あれば百五十人前  
の代金何程あり也

六 茶碗百人前の價四圓七十五錢あれば三  
十八圓にて幾人前を買ひ得る也

七 湯吞六個を金五十錢ふ買へり八十七個  
を買ひて代金何程あり也

八 湯吞三十六個にて金一圓八十錢あれば  
二十五個にて代價幾何

九 吸物椀十五人前の價金二圓四十六錢あ  
るとき三百五十人前の價金如何

十 吸物膳百五十人前の價金七十五圓あれ  
ば金百圓ふ幾人前を買ひ得る也

十一 四七枚に金一圓十二錢あれば三十八  
枚の代價如何あり也

十二 小四十人前を二十五錢ふ買ひ得たり百  
二十五人前の價金如何

十三 猪口五人前十五錢あるときも百三十人  
前を幾何にて買ひ得る也

十四 盃八個を金二十錢にて買へり四十八個  
の代金如何あり也

十五 片口二十五個の代金一圓二十五錢あれ  
ば十七個の代金何程あり也

十六 蓋物十五個を金七圓五十錢に買ひたり  
金四十五圓ふ幾個あり也

水祝三個小付代金一圓あるときを五千七百三十六個の代金幾何

急須七個はく一圓五十錢あるときを三百圓を以て幾個を買ひ得る也

七庖丁十五挺の代金七十五錢あるときを八百四十五挺の代金何程ある也

鋏三十六挺の代金三圓あるときを金百圓小幾挺ある也

小刀五十六挺に付價金四圓四十八錢あるときを三百五十挺の價金何程

錐二百五十六本の價金六圓四十錢あるときを百八十三本の價金幾何

釘百五十把はく代金二圓五十錢あるときを二百八十把の代金如何

三疊三十二疊の代金十二圓八十錢あるときを六十五疊の代金如何

七疊七百二十五疊の價金三百六十二圓五十錢あるときを五百七十疊の代金幾何

障子八十二本の代金二十圓五十錢あるときを二十八本の代金幾何

障子百二十本の代金四十二圓あるときを六十三圓小幾本ある也

襖五十六本の代金二十三圓五十二錢あるときを百六十八本の代金如何

襖七十二本の價金二十五圓二十錢あり百六十八本に付る價金幾何

本箱七個に付代金五圓二十五錢あるときを八十七個に付る代金幾何

本箱六十四個に付價金三十五圓八十四錢あるときを金二百十圓小幾個あり也

四 簞笥六棹に付價金七十二圓ふれを二十  
五棹の代金幾何

五 簞笥十五棹に付代金百三十五圓ふれを  
三十八棹の代金幾何

六 用簞笥十二個の代金四十二圓あるとき  
を八十七個に付代金幾何

七 用簞笥二百三十六個に付代金七百八圓  
ふれを五十六個に付代金幾何

八 鏡臺八個に付價金九圓六十錢あるとき  
を十二個に付價金幾何

九 鏡臺四十八個を金五十圓ふ買へり金三  
百五十圓ふを幾個を買ひ得る也

十 針箱百八十個に付代金百四十四圓ある  
ときを五十七個に付代金幾何

十一 針箱二十七個に付價金二十圓二十五錢  
あるを百三十八個に付價金幾何

十二 米三合を以て糶五合を製米と今糶三石七  
斗五升五合を製米するに米何程あり也

十三 牛肉十八斤の代金二圓八十八錢ふれを  
三千五百斤の代金幾何あり也

十四 羊百五十頭を以て牛三十五頭ふ換ふ  
今羊七百五十頭を以て幾何の牛ふ換  
ふべき也

十五 米三百六十俵を某地へ送る其運賃四十  
三圓二十錢あり今同所へ五百四十三俵  
を送らんを運賃幾何を拂ふべき也

十六 羅紗百五十尺を織る小羊毛一斤半を用  
ふとそれを四百五十尺を織らんには羊  
毛幾何あり也

十七 咖啡三斤半を金七十五錢に付買へり金  
百三十五圓を以て買ふときを幾何の咖  
啡を得る也

二 桃十二個の代金三錢六厘あるを二百七十五個の代金幾何

三 柿四十五個の代金十錢あるときある金一圓ふ幾個ありや

四 梨七十二個の代金二十四錢あるときある金十五圓ふ幾個を得るや

五 荷物一貫目の運賃十二錢五厘あるを五貫七百八十目の運賃何程ありや

六 荷物二十五個の運賃金一圓あるときある四百八十五個の運賃何程ありや

七 絹絲百目の價金四圓五十錢あるときある八百五十目の價金如何

八 絹絲九十七匁の代金三圓八十八錢あるを金十九圓四十錢ふ幾匁ありや

九 麦一斗八升と米一斗二升と價相等しと今米五石六斗ハ麦幾何ふ當りや

一〇 麻一駄<sup>貫目</sup>の代金三十六圓あるときある百目の代金幾何ありや

一一 綿一貫目を金一圓二十五錢に買入り三貫六百八十目の代金如何

一二 西洋紙二十五枚の代金四十錢あるときある二千七百五十枚の代金幾何

一三 布三尺六寸の代金七錢二厘あるを一丈二尺五寸の代金幾何

一四 船十二艘に石炭三万六千斤を積めりと八万七千斤の石炭を積まんに船幾艘を要すはき足

一五 大工一人を十五日間雇ふに金六圓七十五錢を拂へり若し十八日間雇ふときある幾何を拂ふはきや

一六 左官一人を七日雇ひて二圓四十五錢を拂へり二十七日間雇ひて拂金幾何

① 旅人何多三日小五里を歩む割合にて二十七日にも幾里を歩む也

② 蒸氣船あり四時間に十里を走る割合にて百二十里を幾時間に走る也

③ 味噌十貫目を造るに麦二斗五升を要し今麦一石二斗五升に味噌を造らぬ幾貫目を得る也

④ 菜種三斗五升より油六升二合五勺を絞り得ると今菜種七石を絞らぬ油幾何を得る也

⑤ 一ヶ年十五圓の給金にて下女を雇ひに七十三日にて廢たり然らぬ給金幾何を渡らへき也 但平年あり

⑥ 洋燈七個を點して石炭油三合五勺を費すと若し十五個を點するときは石炭油の費ゆること如何

⑦ 米四斗五升俵二百五十俵何多之を五斗俵に詰直るときは幾俵とあるべき也

⑧ 今四斗二升入の米四百二十俵何多之を三斗五升俵とあるときは幾俵あり也

⑨ 爰に五斗入の麦八百十俵何多之を四斗五升入に直るときは幾俵とあるべき也

⑩ 四斗八升入の麦七百五十俵を借り五斗俵に返さんば幾俵を以て返へき也

⑪ 四斗俵に六百七十二俵を渡らへきに三斗五升俵を以て渡り時幾俵あり也

⑫ 一樽三斗八升入の酒百二十五樽あり今之を二斗五升入の樽に容る時幾樽とあるべき也

⑬ 一樽三斗七升五合入の酒十二樽あり今之を二升五合樽に入れんば幾樽を要まへき也



三 間口二十四間奥行三十六間の地あり今同坪数にて間口十八間の地と換へんとするに與行幾間を受取るべき也

三 鑄道百三十五里を造るに金八百万圓とそれを二十七里を造るに入費金幾何

三 甲乙二人あり甲を金百二十圓を九ヶ月間乙に貸し其後乙より百八十圓を借るときを何ヶ月借りて至當あり也

三 松板二十四枚の代金一圓五十錢あれば千八百四十八枚の代金幾何

三 土三荷半にて壁三坪を塗ると今三千六百坪の壁を塗るに幾何を要する也

三 葡萄酒二十五瓶の代金七圓五十錢あるときを三十七瓶の代金如何

三 紫蘇酒十八瓶の代金二圓七十錢あるときを十六圓二十錢の幾瓶あり也

三 大工三十人にて造營をれ十二日ふ成就せしき業あり今四十五人にて造營をれを幾日に成就する也

三 絹五尺と布一丈八尺と價相同し今布一端の價金四十五錢あるときを絹一端の價金如何

三 或人毎月三十六圓宛九ヶ月ふ返却せしき金あり今之を六ヶ月ふ返濟せんばを毎月幾圓宛返金をべき也

三 繭三升を以て生絲二十八匁を得たり今生絲二貫三百八十匁を得んば繭幾何を要する也

三 或織工場にて毎週七百五十端の布を織ると二十八日ふ幾端を織る也

三 金三圓小白米四斗の相場あるときを金三十六圓ふ幾何の白米を買ひ得る也

三〇 或人二錢の銅貨八十五個を以て五厘の銅貨に換へんことを幾個を受取りて可あり也

三一 金百圓ふ二圓五十錢の利子を金十圓に幾何の利子あり也

三二 或人金十圓を一ヶ年貸して利金三圓を得たり今利金百五十圓を一ヶ年間ふ得んことを元金幾何を貸さへき也

三三 味噌を造るに大豆九升五合ふ糶四升三合とり今糶五石一斗六升へ大豆幾何をふふへき也

三四 酒を造るに米六合へ水四合五勺を混合せし今米一石三斗八升へ水幾何を混和せへき也

三五 甲七日の業を乙九日の業に同一今乙四十五日ふ為る業を甲に幾日ふあり也

三六 一升金七錢三厘の玄米三斗二升の代りふ一升金八錢の白米を取らへ米高如何

三七 車十八輛を以て十五日間ふ運ふへき荷物何と今之を二十七輛に運ふとき幾日ふ運ひ終る也

三八 人力車二里半の賃金十二錢五厘あるを十二里半の賃金幾何あり也

三九 一枚に二百字宛の寫本三十六枚あり今之を二十五枚ふ寫さんとせむに一枚へ幾字宛寫せへき也

四〇 上下二等の匠夫何れ其力七と四との如し今上等匠一日の賃金を五十六錢とせれば下等匠一日の賃金を幾何

四一 唧筒に水一石五斗の水を四十五分時に汲み盡せり今一石二斗の水を幾時ふ汲み盡り也

⑤ 米一石の代金七圓五十錢のとき麦一石の代金五圓四十錢あり今米一石の代金六圓七十五錢に下落し麦も其割合ふ下落するとき麦一石の代金如何

⑥ 或人書を讀むこと六日に六十八枚あり此割合あり百三十八日間讀むとき其枚数幾何あり也

⑦ 兵卒若干人一人ふ白米五合宛を與ふるとき三十六日を支ふべく今一人に四合五勺宛ふ減るとき幾日を支ふべき也

⑧ 千五百石積の船十六艘は送るべき米あり今之を千二百石積の船は送らんときは幾艘を要すべき也

⑨ 五圓札は四十八枚の拂り金に充つるに二圓札を以てせざる幾枚あり也

⑩ 酒石酸十二匁の代金六錢四厘あり百八十匁の代金如何

⑪ 炭酸曹達三十五匁は十二錢二厘五毛あり百五十匁の價何程あり也

⑫ 精錫水八瓶の價金五十錢あり金十二圓五十錢ふ幾瓶を買ひ得る也

⑬ 寶丹七錫の代金四十三錢七厘五毛あり二十四錫の代金幾何あり也

⑭ 麝香三匁五分は價金一圓九十六錢あり一匁五分の價金幾何

⑮ 二十五匁掛の蠟燭三十六挺の代りふ三十匁掛の蠟燭を取らる幾挺を相當たり也

⑯ 一本五厘の石筆三百七十五本を以て一本一錢五厘の鉛筆ふ替へんと幾本を受取るべき也

二 家族十五人よりハケ月分の食米あり今之を十二人にて食まるときは幾ヶ月を支ふべき也

三 書籍七十五冊を金十一圓二十五錢にて買ひ入れたり此割合より四十八冊を買つて代金幾何を拂ふべき也

四 長さ三十六間の溝を穿つて七日を費せり三百二十四間を穿つて幾日あり也

五 玄米一石を舂きて白米八斗八升を得る割合より四斗五升の玄米を舂かて白米幾何を得る也

六 四十八間の方地あり今其坪数等一にて間口三十六間の地と換へんとするに幾間を幾間を取るべき也

七 厚さ八分の板百三十八枚の代りゆ厚さ六分の板を取らんば幾枚にて宜き也

八 圓徑と圓周との比例を百十三と三百五十五あり今周圍七尺一寸の立木を圓徑幾何あり也

九 今圓徑四尺五寸二分の鹽作り其周圍を幾何あり也

十 葉烟草一斤百目を刻かるときは百目とある今葉烟草三貫六百目を刻かるときは幾何を得る也

十一 葉烟草百本の代金七錢五厘あるを金一圓五十錢ゆ幾本あり也

十二 砂糖半樽の代金三圓二十五錢あるときを二百七十樽の代金幾何

十三 金一圓ゆ白米一斗四升四合の相場の時糠一升の代金八厘あり今一圓ゆ一斗二升ゆ騰貴するときを糠一升の代金幾何あり也

⑤ 小麦一石七斗を粉とありときハ二石二斗一升を得ると今二石二斗一升の小麦を粉とあるときハ何程を得る也

⑥ 甲乙二種の米アリ甲ハ四斗五升俵シモ五斗俵トシテ其價相同一今乙米一石の價五圓四十錢あるときハ甲米一石の價幾何あり也

⑦ 或小學校ハ若干名の生徒アリ此生徒を八教場ハ入ルルときハ一教場ハ三十五人宛アリ此生徒を七教場ハ入ルルときハ一教場ハ幾人あり也

⑧ 若干段ハ稻を刈ルル農夫五十六人にて十二日ハ終ルル今此稻を八日の間ハ刈リ取らんハ幾人の農夫を用ウハき也

⑨ 千二百人の兵卒六ヶ月分の糧米を貯ふ今之を九百人ハ食リ幾ヶ月を支フハき也

⑩ 百五十馬力の蒸氣器械を用めて川を浚ハハむハ十五日を費ス今之を九日ハ果さんトスルハ幾馬力の器械を用フハき也

⑪ 上茶七十五斤ト下茶百二十斤ト價相同一今下茶七百二十斤を以テ上茶ト換ヘナルハ幾斤を得ハき也

⑫ 一合一錢二厘の大豆一斗五合を以テ一合九厘の小豆ハ交換スルときハ幾斗を得ル也

⑬ 甲乙二人出金一々一商社を創立リ其出金の割合七と五の如ク今乙の出金二千三百五十圓ある甲の出金如何

⑭ 畑地七坪の價金一圓七十五錢ある三万八千六百五十坪の代金幾何

荷車一輛へ荷物八個宛載せて十八輛にて運送し得る者を十六輛にて運送せしむる一輛へ荷物幾個宛積むべき也

一日に金三十六錢宛の家費を以て三百六十五日分を貯蓄せん其金を以て四百三十八日を支へんは毎日の家費を幾何あるべき也

十五冊入の本箱十二箱の本を十箱に詰換へんは一箱へ幾冊を入るべき也

檜丸太三百五十本に付代金百三十一圓二十五錢あるを三千七百五十本の代金幾何あり也

砲臺を築くは工兵百七十四人を用ふれば四十八日成就り今之を三十六日の間み成就せしむるは工兵幾人を用ふべき也

人夫一人を七貫目馬一駄を三十六貫目の物を運送せん馬五十六駄の荷物有り之を人夫にて送らば幾人を要する也

一ヶ年分金五百七十六圓の俸金を得る人何人此半年の俸金幾何あり也

天秤何れ其支柱点より物を掛る方二寸より一分銅の重さ八匁四分あり今重さ二十五匁二分の物を掛るときは分銅と支柱点の離れ幾寸にて平均を得る也

天秤何れ其支柱点より物を掛る方二寸五分より一分銅の重さ七十五匁あり今重さ三百匁の物を掛るときは支柱点と分銅との離れ幾寸にて平均を得る也

天秤何れ右端より四百三十目の物を掛け左端より七十目の物を掛け右端より二寸八分より支柱点を置くときは支柱点より

左端迄の長さ幾寸に平均を得る也

一晝夜即二十四時間に三分宛進む時計  
何れ然らむ十六時間に幾分進む也

十二時間二分宛後進む時計あり十八  
時間分幾分後進む也

甲八月給四十五圓乙二十五圓あり今  
月給は比例して出金はべき事あり乙の  
出金一圓二十五錢あれば甲の出金何程

大小同形の勾股形あり大の勾を一尺二  
寸股を二尺あり今小の勾九寸あるとき  
其股幾何

工夫あり一事の三分の二を十六日にお  
まこと全く幾日お果す也

縫工十二人あり十五人の衣服を製せし  
割合にて七百五十人の衣服を製せんに  
を幾人の縫工を用ふべき也

田七段の草を刈るに毎日九時宛働き三  
日半お終ると今一町五段の草を同時間  
働き刈るときを幾日お終る也

四斗俵の米を貸して四斗二分俵の米を  
受取る時を金十圓お幾何の利お當る也

七十坪の地を一月借りて地稅三圓五  
十錢ある間口十二間奥行十八間の地  
を一月借るときを地稅金幾何

幅三尺六寸の羅種を以て三間お四間の  
室お敷んみち長さ幾間を要する也

家を新築するに大工十五人を用ひて十  
七日おなまへきお五日の後九日おなま  
んとり幾人の大工を増らへき也

千五百人の兵卒を九ヶ月の間養ふへき  
糧米を貯ふ今若し三百人を増るときを  
此糧米に幾ヶ月を保つへき也

三〇七 三千五百人の戌兵へ毎日一人ふ白米五合宛を給をりして六ヶ月の粮米何を今之を以て七ヶ月を戌らんに幾人を減さへき也

三〇八 二千三百人の兵へ毎日一人ふ白米五合四勺を興ふるとき八ヶ月を支ふへく今此米を以て九ヶ月を支へんも然らる一人ふ興ふる米幾何を減さへき也

三〇九 米八十俵を金三百圓ふ買ひし其後相場騰貴せしを以て七十五俵を賣りしに原價を得たり全く賣り拂ふとき利益金幾何あり也

三一〇 田地二段五畝に代金二百二十五圓あり五千六百七十五坪の代金幾何あり也  
三一 蒸氣船あり二時十五分は六里を走る十三時三十分には幾里を走る也

三一二 雇夫何里一週と五日は金三圓六十錢を得たり三週と四日ふ幾何を得る也

三一三 一里三十町の人力車代金八錢八厘あり此割合は五里十二町を乗車するに代金幾何あり也

三一四 一段の田地より一石五斗の米を得ると三町二段三畝十八歩の田地より米幾何を得る也

三一五 藥種五兩一匁の價金四圓五十錢あり同品六斤十二兩を買はんも代金幾何

三一六 金五千圓を二年三ヶ月貸して利金若干を得たり五千四百圓を貸して同利金を得んは其年月幾何を貸し置へき也

三一七 石炭油一斗を毎夜五合宛用ふるとき二十夜ふ盡くと若し四合宛用ふるとき幾夜の用ふ供ふへき也



三六 甲乙二匠何量其力六と四との如し今乙九時二十四分小果を業を甲を以てたさしあるときを幾時幾分小果をや

三七 人夫十五人ぬ道法四十二間の處より三百七十五坪の土を運ふと今同一人夫にて道法三町の所より土幾坪を運ふや

三八 三千六百人の兵に籠城し九ヶ月分の糧米を貯ふ今其内九百人出兵せるときを幾月の糧米小供ふべきや

三九 桃二十四個に金十錢あり十七箱の代金幾何ありや 但一箱百二十個入るらん

四〇 家族十五人ほ三十日の間食ふべき米を貯ふ今六人減るときは尚幾日の食料小充つべきや

四一 鯨尺一尺を曲尺一尺二寸五分あり鯨尺二丈七尺八寸を曲尺一尺にて幾何

四二 曲尺三丈五尺を鯨尺幾何ありや

四三 三尺結の薪三十二把を以て四尺結の薪小換ふるときを幾何

四四 二尺結の薪三百七十五把を以て二尺五寸結の薪小直るときを幾把とありや

四五 四寸箔二百七十枚を以て三寸箔小換ふるときを幾枚とありや

四六 径三寸の管を用ひて十六時間注きて或水槽小充つ之小代あるに徑四寸の管を用ひるときを何時にて充つるや

四七 三尺四方小受くる風力十貫八百目とすれを高さ五尺長さ十五間小受くる風力ハ如何あるや

四八 口径二尺五寸深さ若干の水槽に水一石二斗五升を入る今同一深さにて口径一尺八寸の水槽小水幾何を入るべきや

一 尺角長さ三間半の材木あり今之を五寸角の材木と換ふるとき其長さ如何

二 六寸角長さ四間の材木あり今之を八寸角の材木と換へんとき其長さ幾何

三 甲乙二個の管を以て或水槽に満をりし甲管を中徑五寸乙管を四寸なり今甲管より一石五斗の水を注ぎ入るとき其乙管より幾何の水を注ぎ入るや

四 脚夫あり午前七時に出立一同十時ふ至て七里半を歩む此割合は午後四時迄歩むる尚幾里を行くべきや

五 旅人あり午前六時に出立一十一時迄に七里半を歩む此割合は午後九里を歩むる第何時に著るべきや

六 二尺角長さ四間半の材木を尺締幾何但尺角長さ二間を以て一本とす

七 一尺五寸角長さ三間の材木を尺締如何

八 二尺四寸角長さ五間の材木を尺締幾何あり也

九 二尺五寸角長さ三間一尺二寸の材木を尺締幾何

十 木口八寸に一尺五寸の平物長さ二間半の材木を尺締幾何

十一 家族八人三ヶ月の費用金九十六圓にて足る今七人五ヶ月の費用金幾何あり也

十二 間口六間奥行十五間の地代金四圓五十錢あり此割合は間口十二間奥行十八間の地代金幾何あり也

十三 或人縦二十三間横三十五間の畑地を金二百四十一圓五十錢を買ひたり此割合は縦七十五間横八十間の畑地を買はんば何代金幾何を拂ふべきや

【一】幅九寸長さ三丈の縮緬一端を金七圓二十錢を買ひたり今同品を幅四寸長さ一丈二尺を買ひんとき其代金如何

【二】金十圓を一ヶ月貸して利金二十五錢を得たり今三十五圓を五ヶ月貸はるとき其利金幾何を得る也

【三】鉛板の長さ一丈二尺五寸幅九寸の重さ四十五斤ある今幅六寸長さ二尺五寸の鉛板の重さ幾何あり也

【四】馬七匹を十二日飼ひて大豆一石五升を食ふ今馬十三匹を八日飼ふときは大豆幾何を食ふべき也

【五】目方三貫六百匁の物を九里運送して賃金一圓八十錢を得たり今目方五貫四百目の物を十二里運送するときは賃金幾何ある也

【一】大小の荷車あり大車を百八十貫目の重さを積み小車を百二十貫目の重さを積むと今同所を一齊に挽き出り大車二里十二町を往きし時小車の先方の事幾何

【二】配分金あり其高を知られ之を十二人に分れり五人分の得金百二十五圓あり十五人にかつときは七人分の得金如何

【三】農夫あり荒地を開墾するに十二人日々六日の間に三段六畝を了る今此割合にて十五日間十八人の開墾する段別を何程ある也

【四】酒三斗二升入四十五樽を代金三百六十圓にて買入之を五升入に移し十五樽を賣拂はんとし其代金幾何あり也

【五】縦十二間横八間の畑より麦四斗八升を獲たり畑一段六畝より麦幾何を獲る也

三十四 煉化石を以て幅八間長さ四十八間の道路を作る時其数三万七百二十枚を用ふと然らば幅十二間長さ百三十六間の道路を造るより煉化石幾枚を要する也

三十五 牛乳四石八斗を牝牛十二匹より四日の間ふ齎ると今牝牛七匹より十五日の間にも幾何の牛乳を齎り得べき也

三十六 活版師八人より十五日の間ふ三万二千四百字を填むとこの割合にて十二人三十日間ふ幾字を填むべき也

三十七 四斗俵百二十俵の代金三百圓あるときを四斗五升俵四十八俵の代金何程  
三十八 羅紗一丈二尺五寸の價金九圓三十七錢五厘あり今之を賣て六十二錢五厘の利を得んとするを三尺六寸を幾何ふ賣るべき也

三十九 一船百里乗組五十六人にて四十二石の米を貯ふる時五ヶ月の間航海をへると今乗組四十八人にて七ヶ月の間航海せんことをする時米幾何を貯ふべき也

四十 一俵六貫五百目入の炭百俵の代金十三圓二十錢ある時五貫二百目入百五十俵の代金幾何あり也

四十一 二町十五間の道路を修繕するに其入費金六十七圓五十錢あり一里の道路を修繕するに其入費幾何あり也

四十二 間口四間一尺奥行九間の地代金一圓八十七錢五厘あり今間口六間三尺奥行十五間の地代金幾何あり也

四十三 工夫五人一週間の賃金を十五圓七十五錢とすれば八人一年間の賃金幾何あるべき也 但平年といへ

〔三〕華氏の寒暖計を二百十二度を以て沸湯  
 點と一薛列二氏を華氏の三十二度を以  
 て各零度と一薛氏を百度列氏を八十度  
 を以て沸湯點と凡今華氏の寒暖計よて  
 八十六度の温度あれを薛列二氏小於て  
 各幾度あり也

〔四〕華氏の寒暖計よて七十七度の温度ある  
 ときは薛氏及列氏の幾度小當る也

〔五〕薛氏の寒暖計よて三十五度あるときは  
 華氏の幾度あり也

〔六〕薛氏の寒暖計よて二十五度あるときは  
 華氏小於て幾度あり也

〔七〕列氏の寒暖計よて二十八度あるときは  
 華氏の幾度あり也

〔八〕列氏の寒暖計よて二十四度あるときは  
 華氏の幾度小當る也

〔九〕薛氏の寒暖計よて二十五度あるときは  
 列氏の幾度あり也

〔一〇〕列氏の寒暖計よて三十二度あるときは  
 薛氏の幾度あり也

〔一一〕時計何れ六時十五分間小三分を進めり  
 八時二十分間小幾分進む也

〔一二〕時計何れ午前九時より正午迄小二十五  
 秒進めり此割合より一晝夜小幾分幾秒  
 進むべき也

〔一三〕時計何れ一晝夜小二分宛進む癖あり今  
 此時計を午前七時小正合一午後四時に  
 至らる何秒進むべき也

〔一四〕一晝夜小三分三十秒を進む時計何れ此  
 時計を正午小合せ置き翌日午前八時に  
 至らる此時計を幾時あり也

〔一五〕一晝夜小四分三十秒宛後より時計何れ

今此時計を午後四時ふ合せ置き翌日正午ふ至らる此時計を幾時を指り也

三 毎日五分三十秒宛後より時計何れ此時計を某日午前十時ふ合せ置き翌日午後二時に此時計幾時あり也

四 十二時間ふ一分三十秒宛進む時計何れ此時計を日曜日の正午ふ合せある火曜日の正午ふ至りて何時あり也

五 毎日六分宛進む時計何れ此時計を翌日午前七時ふ合せしめんゆる今夜九時ふ幾時ふ方へ置くべき也

六 毎日後よりこと四分の時計何れ某日午前六時三十分ふ他處ふ行くべきことを約せり因て前夜八時ふ此時計を改正し置くとき其日の何時ふ往きて可ある也

一 水綿五尺の價十六錢絹一丈八尺の價一圓四十四錢あるとき木綿二丈八尺を絹幾何ふ當る也

二 上茶三斤の價金七圓五十錢下茶二斤の價金五十錢あり今下茶二百五十斤を以て上茶幾斤ふ當る也

三 米十二石を小豆八石ふ換へ小豆二十四石を大豆二十七石ふ換ふへ今米三十六石を大豆幾石に換ふべき也

四 大豆六十俵を小麦五十七俵に當り小麦十五俵を裸麦十八俵に當る今大豆二十五俵を裸麦幾俵ふ當る也

五 砂糖三十二斤を咖啡八斤と價相均しく咖啡十五斤を葡萄酒十八瓶と相均しく今葡萄酒四十五瓶を以て砂糖ふ換へべき斤を得べき也

六 水油五合と石炭油一升五合と價相同し

石炭油八合と胡麻油二合五勺と價相同し  
水油一斗六升と胡麻油幾何に當る也

七 布三種あり甲布一丈五尺と乙布一丈八尺と當り乙布二丈七尺と丙布三丈に當る今丙布四丈八尺と甲布幾何ふ當る也

八 縮緬五端と絹十二端と價相等しく絹八端と羽二重四端は當り羽二重三十六端を縮緬幾端に當る也

九 支那の百四十七尺と英の百八十二尺に當り支那の百三十六尺を我邦の百六十九尺に當ると英の五百四十四尺を我邦の幾尺に當る也

十 伊太利の十九斤を波斯の二十五斤に當り亞米利加合衆國の四十斤を伊太利の三十八斤に當る波斯の百斤を亞米利加合衆國の幾斤に當る也

十一 甲乙の脚夫あり甲を毎日十五里乙を十二里を歩む今乙を甲より四日早く出立せし甲を幾里歩みて乙に追ひ附く也

十二 或人十二坪の地を金三圓ふ買へり其割合にて縦一里横三十二町の地を買はく代金幾何を拂ふべき也

十三 酒一斗五升の代金三圓七十五錢多れを三斗七升入二十五樽と一斗八升の代金幾何多き也

十四 米四斗二升入一俵の代金三圓三十六錢あるときを十二俵と三斗五升の代金何程多き也

十五 四斗五升入の米三百六十俵を一石七圓六十四錢宛ふ買ふときを代金幾何を拂ふべき也

三金十二圓ふ一石八斗の米を以て酒を造り此酒三升を金七十二錢ふ賣れり今金十五圓ふ一石八斗の米を以て酒を造り此割合に賣るときは三升の價如何

四大豆一石の代金五圓四十六錢あるとき小豆一石の代金四圓五十五錢あり今大豆一石ふ付六十錢下落し小豆も大豆に應じて下落せし小豆一石を價幾何

五金一圓に米一斗二升五合の相場に四斗五升俵二百五十俵を買へり今金一圓ふ一斗三升五合ふ下落し其相場に前代の金を以て買ふとき幾俵を得る也

六間口二十四間奥行三十二間の地あり今間口八間狭き同坪数の地と換へんに奥行幾間長き地を受取るべき也

七又間口十二間廣き時の奥行の減る幾何  
八人の里毎日十二里十八町宛行きて十三日不到るべき道を九日ふ行かんといふ然らば毎日幾里幾町宛行くべき也

九兄弟二人あり兄の五日に讀み終るべき書を弟を以て讀ませしめ十八日を費ししと今兄一年間に讀み終る書を弟を以て讀ませしめ幾年幾日ふ終る也

一十士族ありて資本金五百四十圓を以て商業を営みし六ヶ月の間ふ利益金七十圓を得たれども諸雜費九十六圓あり此割合に利益の増ることあると資本金幾年に尽る也

十一女子二十四名を十八日間使用しし七十二箱を製せりといふ今八名を増し日數三日を減するときは幾何の絲を製するべき也



四〇 船行多二時十五分の間小九里を走るとして午前七時より午後五時三十分まで走るこきき其里数幾何

四一 荒野四町歩何多内一町二段五畝を耕す小六百二十五人を雇ひたり今全く終る迄に尚幾人を雇ふべき也

四二 擔夫十五名より六日の間に砂千三百五十坪を運ふと今三名を減し九日中を幾坪の砂を運ふべき也

四三 生絲一個即九貫目の代金三百六十圓あれば十二個と三貫五百目の價如何

四四 一俵六貫目入の炭十八俵の代金五圓七十五錢あるとき六貫四百目入五十四俵の代金如何

四五 洋燈十二個を三十夜の間用ふべき石炭油を貯ふ今三個を増まるとき幾夜の用

小供ふべき也

四六 布若干端を十三端に付金四圓五十五錢にて買ひ其内十八端を金六圓七十五錢小賣り拂へり幾何の利何多也

四七 木綿一端幅九寸長さ二丈六尺の代七十二錢あり今幅四寸長さ一尺四寸三分の代金何程

四八 一升七錢五厘の米九十六俵を以て一升六錢四厘の麦ふ換ふれば幾俵を得る也但米を四斗二升麦を四斗五升俵あり

四九 十行二十字一枚の筆耕料一錢五厘とれ其割合は十二行二十五字三十六枚の筆耕料を幾何あり也

五〇 大豆一石五斗を馬十二匹より八日小食ふと其相場金一圓小一斗五升あり今其割合は馬十六匹を九日間飼つんとし其入費金幾何あり也

四六 羅紗幅二尺五寸長さ六尺の代金二圓七十五錢多量幅一尺四寸長さ一丈五尺の代金何程あり也

四七 八寸角長さ三間半の材木代金一圓六十錢多れを六寸角にして同一長さの材木を代金何程あり也

四八 石鹼一箱即十二個入の代金三十六錢あるときを十七箱と七個の代金何程

四九 西洋藥品一壺の量二匁五分入けて代金一圓二十五錢あり一兩目の代金を問ふ上下の米有り上米を四斗俵下米を五斗俵にして其價相均し然して上米一石の價六圓あるときを下米一石の價如何

五〇 二種の本綿何を甲三端とし四端と目方相均し今甲一尺の價二錢四厘あれを乙一尺の價何程あり也

三一 歳始より三月十四日迄の諸入費を算するに五十四圓七十五錢あり此割合にて餘年を送らんば幾何の金を要する也

三二 金一圓ふ一斗八升替の大豆七十二石を買ひ二斗五升ふ付三錢五厘の運賃を拂ひるときを代金總計幾何

三三 米商何を米十八俵を金四十五圓ふ買ひ其内十五俵を賣りて二圓二十五錢の利を得たりとつふ一俵の賣價如何

三四 燕麥三十三俵の代金六十九圓三十錢ふり又七俵と九升の代金十五圓二十四錢あれを一石の價金幾何

三五 幅六尺長さ九尺の羅紗を織るふ羊毛一斤半を用ふと今幅四尺五寸長さ百二十六丈を織らんとするに幾何の羊毛を用ふべき也

商人有り英銀五十六ポンドの物を買ひ之を賣りて五圓八十錢を利せり今十一ポンド四シルリンク<sup>ク</sup>の物を賣りて幾何の利金有り也

或商人英銀十二ポンド十五シルリンク<sup>ク</sup>の物を買ひ之を賣りて二圓四十錢を利せり今七十二ポンド五シルリンク<sup>ク</sup>の物を賣らハ利金何程あり也

桐苗百本に付二十五錢八厘あり今一万四千四百坪の地所ハ四坪毎に一本宛植付んハ桐苗の價幾何を買入るべき也

素七貫五百目の價三十二錢五厘あり毎日三十五貫目宛三週間摘み之を賣却せられ其價幾何あり也

梨十八個み付金十錢あり今十四籠と十二個の價幾何 但一籠九十三個入あり

養蠶場に於て絲を製をること一週間に三十五貫七百目あり此割合に五週と三日間に幾何の絲を製をすべき也

荷蘭の二エル<sup>ル</sup>凡我三尺二寸九分三厘あり今羅紗二百七十エル<sup>ル</sup>を六十五圓八十六錢に買へり我五尺四寸の價幾何

寬を以て水槽に満をふ五十分時間ふ一石八斗の水を注入せり今四石八斗六分を満さんとて午前八時より注入をるときも何時ふ至りて満つる也

幅八寸厚さ六分長さ六尺五寸の杉板七十五枚の代金四圓二十二錢五厘あり今幅一尺二寸厚さ五分長さ八尺四寸の杉板六十四枚の代金何程あり也

一尺四方の唐縮緬を七錢五厘にて買へり今幅三寸五分長さ六寸四分の價幾何

四 今炭三十五俵何其目方百七十五貫目あり其相場一貫目に付代金五錢四厘ありといふ一俵の代金如何

五 米百六俵の代金三百七十一圓あり今米五十俵を以て麦七十俵に換へたりと云ふ麦一俵の價幾何あり也

六 金一圓ふ一斗六升はて小豆を買ひ一升ふ付一錢七厘五毛の利を得て賣らんふる金一圓ふ幾何の相場に當る也

七 金二十五圓を六ヶ月貸して利金一圓八十七錢五厘を得たり今二百三十六圓を五ヶ月貸さる利金幾何を得る也

八 甲乙二人あり甲を或地を出立して九里を行きるとき乙同地を出立して二十八里を行きよ甲に及ばぬこと二里あり尚幾里を行かを甲ふ追附くべき也

九 上酒四升の價を中酒五升の價に等しく中酒三升の價を下酒四升の價に相等しく今下酒一升の價十八錢あるとき上酒一升の價何程あり也

十 桃九個と梨六個と價相同しく梨三個と柿四個と價相同しく今柿一個の價四厘五毛あるとき桃一個の價如何

十一 吳服尺一尺を曲尺一尺二寸ふ當り鯨尺一尺を曲尺一尺二寸五分ふ當る今鯨尺ふて二丈七尺の端物何を之を吳服尺とあるとき幾尺あり也

十二 一升金七錢五厘の小豆三石五斗の代りふ大豆三石を取るとき此大豆二十五石の代金幾何あり也

十三 木綿一丈七尺の染賃六錢八厘あるとき三十五端と二丈の染賃如何 但一端を二丈七尺

四七 麦四斗二升を以て米三斗五升ふ代へたり今米二斗五升の代金一圓八十七錢五厘あるとき麦一升の價如何

四八 米七石二斗を金四十八圓ふ買ひ之を四斗俵ふ造り一俵を二圓八十錢宛ふ賣るとき其利益幾何

四九 五斗俵の米三百七十八俵を千三百二十三圓ふ買ひ之を四斗五升俵ふ詰換へ一俵に付元價にて賣拂ふとき其利益如何  
五〇 船何重經度の五十秒を航するに八分十秒時間を費せりとつゝ一度を航するふる幾時間を費せしき也

五一 布三百二十端を賣りて十六圓を利せり今二百五十二文を賣らる幾何を利する也 但一端を二丈八尺

五二 某地より東京へ米を送るに百俵の内十二俵を運賃小渡をとせり三千五百俵を送らる先方の著米如何

五三 某地より東京へ米を送るふ五十俵の内七俵を運賃小渡へしき約あり今東京の著米を二千五百八十俵とせさんときるゆゑ幾俵を送るべき也

五四 大黃二十二斤の代金八十二圓五十錢あるとき十二斤と十六兩の代金幾何  
五五 玄米一石を春くとき其糠二斗五升を得ると今四斗五升入の玄米七百二十俵を春くとき其糠幾何を得る也

五六 水車何重二分三十秒時間ふ二百五十轉をひと晝夜ふ幾轉を多也

五七 二人の裁縫工何を甲を三日に二圓乙を四日ふ一圓五十錢を得たり今甲十八日ふあるべき業を乙も幾日にある也

【巽】金一圓に一斗六升換の麦若干石を買ひ之を一石七圓宛の賣りて十五圓を利せりといふ麦の石高如何

【五九】畑地二町九段九畝二十七歩の價金千七百九圓四十三錢あり此割合に五段三畝十八歩の畑地を價金幾何

【四〇】一袋の三斤二十二兩二匁宛入せたる藥種十五袋あり今之を一袋の三斤三十二兩二匁宛の詰直をときき幾袋とあるへき也

【四六】高さ五尺長さ百五十間の壁を塗るに泥工六人を要す今高さ一間長さ二百五十間の壁を塗るに泥工幾人を要する也

【四七】馬車あり一時二十分間ふ三里十二町を走れり午前八時より午後五時迄に幾里を走る也

【四三】一升の價二十五錢の酒四斗八升あり今此酒へ水若干を混和して一升の付二十四錢宛の賣らんといふ幾何の水を混和するべき也

【四八】瓦斯燈を樹つるに其間隔を二十四間宛とをれを百五十七基あり若し十八間隔にて樹つるときは幾基を要する也

【四九】金禄公債証書額面百圓を紙幣百五圓六十錢なり今五十圓の証書十五枚を紙幣幾何の當る也

【五〇】急飛脚あり二晝夜と七時間ふ百二十四里三十二町三十三間二尺の處に達せると三晝夜と三時間とを幾里に達する也

【五一】水綿三百端を以て紺染にあさんとするに染木綿十二端の付染賃三端あり右水綿の内まで染賃を拂ひては染木綿幾何

或人八戸の長屋を金千圓ひ買ひ其内三戸を百圓ふ付六圓の利を得て賣らんと其賣代金幾何あり也

男五人又も女九人は二十三日ふ為まへま業は今之を男十五人女六人は為まさる幾日に成るへま也

甲乙丙三人の所持金を比較まるに甲三倍の金高も乙の四倍の金高ふ當り乙の八倍の金高も丙の九倍の金高ふ當る今甲の所持金三千六百圓あらる丙の所持金幾何あり也

牧夫何れ羊五十匹を畜て三十日分の飼料を貯ふ然るふ三日の後五匹死せり然らい此飼料は尚幾日を保つへま也

工夫三十名にて三十日ふ成るへま業何れ然るに二日の後六名病に罹れり依て残り人負にて營すは幾日を増えへま也

或家に於て一週間ふ米一斗五合を食て閏一年ふ食まる所の米を四斗五升俵にて貯へんと幾俵を要まる也

上茶二十五斤ふ下茶五十斤を混合まるとき平均一斤六十錢ふ當る然して下茶一斤の價三十錢あるとき上茶一斤の價幾何

上酒三斗六升へ下酒五斗四升を混合れるとき平均一升二十七錢ふ當る今上酒一升の價三十錢あるとき下酒一升の價金何程あらま也

鏡板長さ四尺幅九寸厚さ二寸にて其重さ十七貫二百八十目あらまと云ふ今長さ五尺幅六寸厚さ二寸五分の鉄板も重さ幾何あり也

或人金一圓に一斗五升替の米三十二石  
四斗を以て雞四百八十番ふ換へたりと  
いふ金十四圓四十錢ふても幾番を買ひ  
得べき也

麦一俵の價一圓六十錢あるとき麴包三  
斤の價二十錢あり今麦一俵ふ付二十錢  
下落する時を麴包十五斤の價幾何

縫工十二人にして六日の間ふ八十人の衣  
服を製せし今十五人にして三週の間ふ幾  
人の衣服を製せしと

農夫有り午前七時より午後六時迄働  
て六畝十八歩の田地を耕せり若し午前  
六時より午後七時迄働くときを幾何の  
田地を耕せしと

六尺立方の土を幅三間長さ八間の處へ  
鋪くときを幾何あり也

米三万六千七百五十石を甲處より買ひ  
乙處に送るふ百石に付五石の運賃を拂  
ふ運賃を右石数の内にて拂へりといふ  
乙處の著米幾何あり也

土俵を作りて堤を築くに距離六十間の  
處より人夫二人に一日ふ三十五俵を  
運ぶといふ今距離四十二間の處より四  
人に一日ふ幾何の土俵を運ぶといふ也

支那の銀貨二兩を英國の十一シリング  
にハバシに當り此四シリングにニバ  
シを亞米利加合衆國の一ドルラルに  
當ると云今其一ドルラルを我金貨一圓

五錢の相場あり支那の一兩を我何程  
四斗五升入の白米一俵を金三圓ふ買ひ  
之を小賣して十五錢を利せりといふ其  
米一升五合を幾何ふ賣り也



【六】葡萄酒一罇四合入七十六罇を金十六圓  
小買ひたり金五圓に幾升あり也

【七】鯉節三箱を金十二圓五十錢小買ひ一箱  
五圓宛に賣る割合にて四十五箱を買賣  
るとききを幾何の利あり也

【八】紬九端を本綿三十五端より一圓八十五  
錢高し然して紬一端の代金二圓八十五  
錢ありとつゝ本綿一端の代金何程

【九】彈丸五千斤を六日小運ふべきことあり  
然るに馬三百匹を用ゐる二日小僅千五百  
斤を運ひたり今其残りを目限迄小運は  
んといふ馬幾匹を増さすべき也

【十】米八万俵を或地へ四十五日の間小送る  
べき事を受合毎日三十四輛の車を用ゐ  
て二十八日の間小僅三万五千俵を運ひ  
たり今残りを期日迄小運ひんにて車幾  
輛を増さすべき也

【十一】縦横各四寸九分深さ二寸七分を以て一  
升といふ今縦一間三寸横九尺八寸深さ四  
尺二寸の箱を造るとききを米幾何を入る  
べき也

【十二】麦六十俵の價百五十圓あり今三十二俵  
と二斗一升の價八十一圓五十錢あると  
さる一俵幾何の入あり也

【十三】米若干俵を七俵小付金二十二圓小買ひ  
其内九十一俵を賣りて三俵の賣價小均  
べき利を得たりといふ一俵の賣價如何

【十四】農夫何れ田地若干を買ふ米八百二十  
俵を拂ひんと約を然るに米を七百六十  
俵あるを以て麦七十二俵を足して其拂  
ひ小充てたり今麦のみを以て拂ひんと  
さるに幾俵を以てすべき也

四斗五升入の米若干俵を一圓ふ一斗五升の相場は買ひ置きに一俵ふ付一升五合宛を減りたり今之を賣て一圓ふ五合宛の利を得んは一圓ふ幾何の相場ふ賣るべき也

二百匁一斤の砂糖を一斤十二錢宛にて六百四十八斤を買ひ之を百六十匁一斤となさる一斤幾何ふ賣りて可ふ也

米商何金一圓ふ一斗六升の麦若干石を買入れ一圓に三升五合宛の利を得て之を賣り十圓五十錢の利何をもいふ依て問ふ米高何程あり也

三間の階を一間二尺五寸の屋に掛るよ五寸を余せも今此階を同一勾配を板塀ふ掛けに階を余すこと四尺ありといふ此板塀の高さ幾何あり也

日曜日の正午ふ正合なる時計何に此時計水曜日の正午ふ至りて八分後れたり然きとも其俵ふ置くとさる次の日曜日の午前七時三十分は此時計何時あり也

長さ三尺の天秤何に今其右端へ二百五十匁の物を掛け左端へ五十匁の物を掛け平均を得せしめんゆゑ右端より幾寸の處へ支柱点を設くべき也

撰珠算五千題卷之三終

新珠算五千題卷之三答式

諸等諸法答

- 一 五石二斗九升 二 十五石八斗六升
- 三 六十一石三升五合
- 四 百五十一石四斗七合
- 五 二千二百三十三石七斗五升八合
- 六 三十三石八斗九升七合
- 七 百二十五石四斗八升六合五勺
- 八 七千七百十步 九 四万千六百七十步
- 一 一万六千九百十五步
- 二 十四万五千八百七十八步
- 三 二万七千百六十六步
- 四 五万三千百二十九步
- 五 百五万十五步半 六 九万步
- 七 二貫百六十五文 八 十八貫八百五十文
- 九 七貫七百三十六文 十 二十貫九百廿五文

一 五十六貫匁 二 一貫十一匁

三 二貫九百十四匁 四 五貫八百六十一匁

五 十一貫六百八十二匁

六 九十貫七百二十匁 七 九千三十匁

八 二万六千五秒

九 五万九千八百九秒

一〇 十五万六千四百二十八秒

一一 三十五万四千四百二十秒

一二 四十四万二千八百四十五秒

一三 二十三万三千二百八十尺

一四 九十七万二千尺

一五 一万九千二百八十八町

一六 三百十六万二千四百二尺

一七 六十八万七千八十八間

一八 百一万七千百三十間

一九 五万八千四百八十五尺

二〇 三十万九千七百七十尺

二一 八十万六千二百六十一尺

二二 百十四万六千八百八十七尺

二三 二百八万三千三百二十五尺

二四 八千百五十四時 二五 八千七百八十三時

二六 三十六万五千八百十匁

二七 四十六万四千四百分

二八 四十九万四千八百八十八秒

二九 五十四万九千四百秒

三〇 百六十九万六千八百十九秒

三一 四百五十五万九千四百二十五秒

三二 七百六十万五千九百秒

三三 千六百三十七万六千四百三十秒

三四 六百四十四ヘンスヘン 三五 千六百三十ヘンスヘン

三六 四千五百二十九ヘンスヘン

三七 十五俵と九升 三八 四十一俵と四斗二升

三九

四〇

四一

四二

四三

四四

四五

天 百六十俵と八升五合

五九 三百六十七俵と一斗五升七合

六〇 四百一俵と二斗八升五合

六一 四百十俵と二斗五升七合五勺

六二 六百三十俵と五升七合

六三 九百七十七俵と一斗五升三合

六四 一町七段八畝二十七步

六五 十二町二段四畝十六步

六六 十六町七畝七步

六七 十七町九段五畝二十七步

六八 二十六町一畝二十步半

六九 十九斤と百八匁 七〇 九十五斤百廿五匁

七一 五十二斤五十五匁 七二 百八十九斤百五匁

七三 十四斤十八兩三匁 七四 二十二斤四兩一匁

七五 二十八斤二十二兩一匁

七六 三十三斤二十四兩 七七 二百五十度

七八 四度十五分十八秒

七九 十四度五十三分四十七秒

八〇 三十四度四十九分八秒

八一 七十七度十三分二十秒

八二 四百二十五里十五町

八三 二百里二十二町五間

八四 四百五里二十九町三間

八五 三里二十町四十一間一尺

八六 四里十九町三十九間二尺

八七 七里六町五十七間三尺

八八 十五里三十三町三十九間五尺

八九 三十九里七町六間四尺

九〇 五十里十四町三十三間五尺五寸

九一 四十二週三日六時

九二 五十七週四日十五時

九三 三十六週十時三十八分

四十九週四日五時二十分

五十四日十時十六分五十八秒

六十五日二十時四十七分九秒

七十一週二日二時二十三分五十六秒

八一週四日四十三分二十秒

九一週六日二十二時十三分二十秒

四週六日十七時二十分

二ホンド四「シルリンク」十「ペンス」

五ホンド十二「シルリンク」四「ペンス」

三十五ホンド十「シルリンク」

四二百三十三俵と二斗 五百二俵と二升

五三百六十一俵と一斗二升

六八百二十九俵と三斗二升

七五百三十二俵と三斗一升

八千五百三十四俵と三斗五升

九二百四斤と九十九匁

一六百七十三斤と四匁

二三百九十四斤と百四十匁

三六百四十二斤と五十一匁

四四町九段九畝三歩

五六十町五段三畝十八歩

六九十三町五段七畝二十五歩

七四十一度二十六分四十六秒

八三百十八度一分五十七秒

九百九十六度二十九分四十一秒

一七十六斤四兩三匁

二二百六十斤十二兩三匁

三三十八里十四町二十三間二尺

四五百五十七里四十三間五尺

五五百二里九町十二間一尺

六十二週三日十一時三十一分四十九秒

三十七週五日二十時二十分四十二秒

三十八週四日七時四十四分二十秒

三九八十六儀と三斗九分

三〇百七十二儀と二斗四分

三一二百三十三儀と三斗一分

三二八十六儀と四斗一分

三三〇百八十五儀と二斗六分

三四百七十二儀と三斗三分

三五百八十二儀と四斗

三六六斤と百三十分

三七三十一斤と百四十五分

三八八十九斤と百四十二分

三九百二十一斤と百三十五分

四〇六段五畝十八步 四一六町八段二十三步

四二五十一町六段六畝八步

四三三度三十八分八秒

四四十六度三十七分二十二秒

四五六度四十六分四十八秒

四六八度二十分五十五秒 四七四斤三十二兩二分

四八四十八斤三分

四九一里六町三十二間二尺

五〇二里二十四町三十一間四尺

五一十三里二十三町四十九間四尺

五二四十五里二十八町二十九間五尺

五三二週一日二十時五十二分十三秒

五四一週三日十五時四十九分二十三秒

五五四週五日十九時四十六分二十四秒

五六五十六儀と一分 五七二百五十五儀と七分

五八二千九十八儀と一分二分

五九三千二百三十七儀と三斗

六〇八千六十九儀と三斗九分

四 一万千八百二俵と二斗八升

三 二百四十二斤と五十五匁

二 千四百四十一斤と十二匁

一 二千四百四十二斤と百五十五匁

二 七千三十四斤と二十八匁

三 八町八段二畝十五步

四 九十三町一畝二十八步

五 六百三十一町二段二畝十二步

六 百二十度二十九分十五秒

七 四百十八度三十三分十五秒

八 千百五十一度十六分四十八秒

九 九十九斤四兩

一 三百六十七斤十六兩二匁

二 二千百九十六斤十一兩一匁

三 二十一里二町二十間

四 百四十六里三十三町四十七間一尺

五 五百十二里三十三町四十八間

六 七週六日十六時二十六分三十六秒

七 四十三週二日二時十四分二十四秒

八 七俵と三斗七升 九 廿八俵と三斗八升

一 五十七俵と二斗一升

二 六十三俵と四斗一升

三 百二十五俵と二斗五升

四 十二斤と七十五匁

五 二十七斤と百二十四匁

六 五十三斤と九十六匁

七 一町三段四畝二十三歩

八 三町七段二畝十九歩

九 十二町三段六畝二十七歩

一 十一度八分三十秒

二 十五度二十四分十八秒

三 三十二度二十分十六秒



五斤十四兩三匁 六斤九兩二十三兩二匁

七斤十二兩四十八間三尺

八斤十二里十五町七間

九日二週三日十二時四十二分十五秒

十日三週四日十八時二十五分五十三秒

十一日十九萬八千九百五十尺

十二日二里二十五町十三間二尺

十三日百三十五兩 十四日五萬九千二百五十秒

十五日四十二丈八尺 十六日六匹一端六尺八寸

十七日三十六萬七千二百秒

十八日十七町六段五畝十七步

十九日五十四年十個月

二十日四十五里十八町三十七間四尺

二十一日三斤三十二兩二匁

二十二日二里四町二十三間一尺五寸

二十三日一時七分三十秒

二十四日百九十六里二十二町十二間

二十五日十七分三十秒 二十六日四段二十五步

二十七日一町七段六畝十二步

二十八日四十二町八段八畝二十五步

二十九日二斤十二兩三匁 三十年五年七月

三十日一里二十八町二間 三十一日百二十六年二十日

三十二日六十六萬四千八百秒 三十三日九時五十七分五秒

三十四日三十三度四十四分十六秒

三十五日百十二時三十分 三十六日三十七斤五兩

三十七日十三時十一分十秒

三十八日十四時十四分三十秒

三十九日八里二十町十七間三尺

四十日十五石七斗九升八合

四十一日七時九分三十秒 四十二日七里三十一町九間

四十三日五町五段六畝二十九步

四十四日十二時五十一分二十七秒

四十五日

百十九町五段一畝六步

十八里二十三町四間一尺

三十日十時二十九分四秒餘

十年八月 十三里八町三十間

七百三十四兩 十五錢

二千一百一時四十七分三十秒

百二十九万六千秒 三段五畝二十五步

百九十五度五十八分三十秒

二十五ホンドハシルリンクハハベン区

八ホンド十五シルリンク九ベン区

一万五千五百五十二步

六十四度二十三分三十秒

二町四十九間一尺五寸

十九里三十三町十三間三尺

五百七十一オンチ

九十三ヤードニフート六オンチ

千六百九十二坪益 四倍

三畝二十六步二五 十時七分三十秒

一里十五町四十八間三尺

六斤二十六兩二匁

十二町三段六畝十八步

二百二十三斤五兩

六度四分

一日十時二十九分十九秒

二倍半 七倍

三十一里十八町十九間四尺五寸

九時十二分四十八秒

九十里三十町二十五間四尺

二百二斤と十九匁

一度四十九分十八秒

三十九度二十九分四十六秒

六斤と四十匁 二町五間

一 一斤三十六兩  
 二 十兩八町二十間  
 三 七日  
 四 十一時  
 五 七圓  
 六 千七百五十六轉  
 七 千五百五十五町二段  
 八 二十七兩一匁  
 九 三町五段四畝十二步  
 十 三千七十七町三段九畝六步  
 十一 十三箱  
 十二 七日  
 十三 四町十二間  
 十四 七里十六町二十間  
 十五 五日  
 十六 十年六月五日十一時  
 十七 五度三十三分  
 十八 百三十三里十五町二十五間  
 十九 十二里  
 二十 二十六間四尺  
 二十一 十五度四分時  
 二十二 一時四十分五十二秒  
 二十三 三十九分四秒  
 二十四 三十九度十八分四十五秒  
 二十五 十度五十二分四十五秒  
 二十六 二百八十八日

相場割答

一 二石五斗二升  
 二 五石二斗五升  
 三 六石四斗八升  
 四 二十五圓  
 五 七十二圓  
 六 二百三十五圓  
 七 三千七百五十圓  
 八 百十四圓七十五錢  
 九 二百七十五圓五十錢  
 十 五石  
 十一 一圓三十四錢七厘五毛  
 十二 四百六十二圓五十錢  
 十三 三十六俵  
 十四 六十三圓七十錢二厘五毛  
 十五 五十三石  
 十六 六十八圓四十五錢  
 十七 七百十二圓五十錢  
 十八 六十八俵  
 十九 七百五十圓  
 二十 百二十一圓五十錢  
 二十一 四百四十一圓  
 二十二 三千五十圓  
 二十三 七十六圓五十錢  
 二十四 七十五圓

三十九圓三十七錢五厘

三十五丈 二十七錢八厘

六一圓九十八錢 元五十四錢八厘

三〇五尺四寸 三一圓七十五錢

三三圓十二錢五厘 三三圓二十八錢

三十四圓十錢 三五一圓二十五錢

三六十三圓

三七二千三百七十一圓五十錢

三十八丈八尺 三九百九十六圓

四〇九十二錢八厘 四一〇百八斤

四一十八圓 四二七錢五厘

四三一圓一錢二厘五毫 四四五百二十五斤

四四六百四十七圓五十錢

四五千四百四十五圓 四六四十八分

四七二十二錢五厘 四八十八錢七厘五毫

四九五圓 五〇百五十圓

五十三圓五十錢 五五一圓二十錢

五五一石二斗 五六九百五十圓

五一圓五錢

五六四十六圓八十七錢五厘

五七一圓二十錢 六〇十六錢五厘

六百八十七圓五十錢 六一五圓九十錢

六千七百五十圓 六二二十四錢

六五五圓七十錢 六六十四貫六百目

六十六俵 六二十七錢七厘五毫

六九三千百二十五圓 七〇四錢五厘

七二百八十一圓二十五錢

七二十五錢 七六千束

七四九百三十圓 七五百八十七俵半

七六百十二圓五十錢 七七四百五十圓

七三百三十六本 七八十五圓九十二錢一厘

八百圓 八六圓二十五錢

二千六百個

八三十四百五十帖

八四二十五錢

八五二千三百圓

八六二十四挺

八七五十圓

八八十六圓四十二錢五厘

八九千六百八圓

九〇三圓

九一三貫七百五十文

九二二圓六十二錢五厘

九三三十七圓五十錢

九四四百七十八圓

九五二百九十二圓五十錢

九六千二百八十六圓

九七三千枚

九八二百三十四圓

九九千六百十八圓四十錢

〇〇五百六十二圓五十錢

〇一四十五錢

〇二四百帖

〇三七十五錢

〇四七圓二十五錢

〇五一万二千帖

〇六三錢七厘五毛

〇七五厘

〇八十五錢

〇九六十五圓四十錢

一〇二十錢七厘

一一二百五十帖

一二四十一錢八厘

一二六十錢

一三三錢六厘

一四二錢

一六四千枚

一七十錢五厘

一八四百八十枚

一八一圓三十五錢

二〇二圓

二二二圓六十二錢五厘

二八八圓七十錢

二三四千本

三〇千八百七十五挺

三五四圓二十五錢

三六二十七圓

三七百九十二面

三九四十八錢六厘

三八十錢

四〇四百本

三九十一圓二十五錢

四三三百十圓

四〇三百五十六圓二十五錢

四一三十五圓

四五二十一圓二十八錢

四二三十二圓

四七百六十圓

四三二十一圓六十錢

五〇二百七十二個

四四四圓六十八錢

五二六錢

四八十二圓五十錢	四四百本
四二十六圓六十錢	四九十錢
四六圓	四七圓五十錢
四七十圓八十錢	四七個
五八圓二十五錢	五十二圓六十錢
五三圓九十六錢	五五百個
五三圓六十錢	五三圓九十錢
五五圓二十五錢	五八百人前
五七圓二十五錢	五一圓二十五錢
五五十七圓四十錢	五二百人前
五六圓八錢	五三圓十二錢五厘
五三圓九十錢	五一圓二十錢
五八十五錢	五九十個
六一圓六十八錢	六一千九百十二圓
六千四百個	六一四十二圓二十五錢
六千二百枚	六一二百八十圓

四四圓五十七錢五厘	四四十三圓
六三十六圓	六二百八十五圓
六八十二圓	六八百八十本
六七十圓五十六錢	六五十八圓八十錢
六六十五圓二十五錢	六三百七十五個
六三百圓	六三百四十二圓
六三百四圓五十錢	六百六十八個
六十四圓四十錢	六三百三十六個
六四十五圓六十錢	六百三圓五十錢
六三石二斗五升三合	六五百六十圓
六百七十五頭	六六十五圓十六錢
六四斤半	六六百三十斤
六八十二錢五厘	六四百五十個
六四千五百個	六七十二錢二厘五毛
六十九圓四十錢	六三十八圓二十五錢
六四百八十五文	六八石四斗

- 一〇十二錢
- 一〇四十四圓
- 一〇二十九艘
- 一〇九圓四十五錢
- 一〇四十八時
- 一〇一石二斗五升
- 一〇七合五勺
- 一〇五百四俵
- 一〇七百二十俵
- 一〇百九十樽
- 一〇四十八間
- 一〇六個月
- 一〇四千二百荷
- 一〇百八瓶
- 一〇一圓六十二錢
- 一〇三石五斗五升
- 一〇四圓六十錢
- 一〇二十五錢
- 一〇八圓十錢
- 一〇四十五里
- 一〇五十貫目
- 一〇三圓
- 一〇三百二十五俵
- 一〇九百俵
- 一〇七百六十八俵
- 一〇百八十樽
- 一〇百六十万圓
- 一〇百十五圓五十錢
- 一〇十一圓十錢
- 一〇八日
- 一〇五十四圓
- 一〇三千端
- 一〇三百四十個
- 一〇五百圓
- 一〇一石三升五合
- 一〇二斗八升八合
- 一〇六十二錢五厘
- 一〇三十二錢
- 一〇四圓八十六錢
- 一〇四十日
- 一〇百二十枚
- 一〇五十二錢五厘
- 一〇一圓五十錢
- 一〇三十挺
- 一〇十個月
- 一〇六十三日
- 一〇六十四間
- 一〇二尺二寸六分

- 一〇四石八斗
- 一〇二十五錢
- 一〇十一石四斗
- 一〇三十五日
- 一〇十日
- 一〇三百八十八字
- 一〇三十六分
- 一〇千五百六十四枚
- 一〇二十艘
- 一〇九十六錢
- 一〇二百瓶
- 一〇八十四錢
- 一〇百二十五本
- 一〇七圓二十錢
- 一〇三斗九升六合
- 一〇百八十四枚
- 一〇九百四十四圓
- 一〇二十五錢
- 一〇八圓十錢
- 一〇四十五里
- 一〇五十貫目
- 一〇三圓
- 一〇三百二十五俵
- 一〇九百俵
- 一〇七百六十八俵
- 一〇百八十樽
- 一〇百六十万圓
- 一〇百十五圓五十錢
- 一〇十一圓十錢
- 一〇八日
- 一〇五十四圓
- 一〇三千端
- 一〇三百四十個
- 一〇五百圓
- 一〇一石三升五合
- 一〇二斗八升八合
- 一〇六十二錢五厘
- 一〇三十二錢
- 一〇四圓八十六錢
- 一〇四十日
- 一〇百二十枚
- 一〇五十二錢五厘
- 一〇一圓五十錢
- 一〇三十挺
- 一〇十個月
- 一〇六十三日
- 一〇六十四間
- 一〇二尺二寸六分

- 一丈四尺二寸
- 二千本
- 九厘六毛
- 六圓
- 八十四人
- 三百五十馬力
- 一斗四升
- 九千六百六十二圓五十錢
- 九個
- 十八冊
- 三百三十二人
- 二百八十八圓
- 一尺
- 二分
- 二圓二十五錢
- 三十四日
- 二貫二百五十目
- 千七百五十五圓
- 二石八斗七升三合
- 四十人
- 八ヶ月
- 四百五十斤
- 三千二百九十圓
- 三十錢
- 千四百六圓廿五錢
- 二百八十八人
- 六寸
- 一尺七寸二分
- 三分
- 一尺五寸
- 六百人

- 七日半
- 十圓八十錢
- 五人
- 五百人
- 二十圓
- 三十六里
- 二十五錢六厘
- 二百十六圓
- 二十五夜
- 八十七坪半
- 八圓五十錢
- 三丈四尺七寸五分
- 十八把
- 四百八十枚
- 五百四十貫目
- 十四間
- 五十錢
- 二十間
- 七ヶ月半
- 千七百二圓五十錢
- 七圓五十錢
- 四十八石五斗四升
- 二年一ヶ月
- 六時十六分
- 十二ヶ月
- 二十日
- 二丈八尺
- 二百四十把
- 九時
- 六斗四升八合
- 二間一尺五寸



九斗六升	十五里
午後五時	九本
三本三分七厘五毛	十四本四分
十本	一本半
百四十圓	十圓八十錢
千八百圓	一圓二十八錢
四圓三十七錢五厘	六斤
一石三斗	三圓六十錢
一里六町	百四十圓
一町三段五畝	十八圓七十五錢
二石四斗	十三萬五百六十枚
十石五斗	九十万七千二百字
百三十五圓	二圓八十八錢
五十石四斗	十五圓八十四錢
千八十圓	四圓八十七錢五厘
千三百十四圓	

薛氏三十度	列氏二十四度
薛氏二十五度	列氏二十度
九十五度	七十七度
九十五度	八十六度
二十度	四十度
四分	三分二十秒
四十五秒	八時二分五十五秒
十一時五十六分十五秒	
一時五十三分三十五秒	
午後零時六分	八時五十七分卅秒
六時二十八分十五秒	
一丈一尺二寸	二十五斤
二十七石	二十八俵半
百五十斤	一斗五升
三丈六尺	三十反
五百四十六尺	八十斤

二百四十里

二百三十六千八百圓

二百三十五圓七十五錢

四十三圓十二錢

二千二百三十七圓六十八錢

九十錢

四圓五錢

二百七十俵

十六間

十間四尺

十八里二町

三年之二百十九日

十五年

八十箱

四十二里

千三百七十五人

千六百二十坪

四千四百六十圓

十八圓四十錢

二十四夜

四十五錢

一錢七厘六毛

百五俵

八十一錢

十五圓

三圓八十五錢

九十錢

六圓三十三錢

二圓

四圓八十錢

一錢八厘

二百十九圓

四百十圓八錢

二圓六十五錢

六圓

百五十七斤半

一圓十六錢

十三圓六十錢

九圓二十八錢八厘

三十一圓八十五錢

七圓三十錢

百九十三貫八百目

四十錢

十時十五分

五圓八十二錢四厘

一錢六厘八毛

二十七錢

二圓五十錢

一斗二分五合

十四圓七十五錢

八里

三十錢

四厘

三丈八尺一寸二分五厘

二百十八圓七十五錢

三圓八十六錢

六錢二厘五毛

- 四二圓四十錢
- 四九時四十八分
- 四三千八十俵
- 四四十六圓五十錢
- 四十四萬四千轉
- 四二十石
- 四十九袋
- 四二十二里十八町
- 四二百九基
- 四百七十里十一町四十間
- 四二百四十五
- 四六日
- 四三十日
- 四十二俵七升五合
- 四二十五錢
- 四三十二番
- 四百四十七圓
- 四四圓五十錢
- 四三千俵
- 四八十一石
- 四三十二日
- 四三百五圓五十二錢
- 四六十二人
- 四三升
- 四七百九十二圓
- 四三百九十七圓五十錢
- 四二百四十圓
- 四七日
- 四一圓二十錢
- 四十八貫目
- 四八十七錢五厘

- 四三百五十五人
- 四二寸五分
- 四三百俵
- 四五十錢五厘
- 四三十七圓五十錢
- 四五十頭
- 四四十石
- 四三圓二十五錢
- 四一斗四分
- 四六石
- 四七時十一分五十秒
- 四〇五寸
- 四七畝二十四步
- 四三萬五千石
- 四一圓四十七錢
- 四九升五合
- 四六十八錢
- 四三十八輛
- 四三斗五分
- 四九百八十四俵
- 四九錢六厘
- 四一間八寸

新撰珠算五千題卷之三卷式終

拾五錢

明治十九年五月十九日版權免許  
同 年九月 中院 發賣

著者 東京府平民 大島孝造  
京橋區尾張町二丁目三十三番地

出版者 岐阜縣平民 和田篤太郎  
東京日本橋區通四丁目五番地角

東京發兌書林

東京三島町 同銀座二丁目 同四丁目 同橫山町三丁目 同傳馬町壹丁目  
山中市兵衛助 山中孝之助 山中喜太郎 山岡文七 吉川半七

各府縣下賣捌書林

東京 北島茂兵衛 稻田佐兵衛 丸屋善七 博文本 報原告 小笠原二書 中笠原二書 神戶甲子二書 磯部太郎兵衛 高崎重脩 淺井重脩 文海堂 坂上海半  
小川新次兵衛 柳川梅次兵衛 金川龜次兵衛 東生兵衛 石川藤兵衛 荒川藤兵衛 出雲寺正次兵衛 加藤喜兵衛 江島喜兵衛 小島新 文澤學 北倉孫兵衛 大倉兵衛







