

戴百七十八題

雜比例題

全

比例雜題

- (1) 人アリ旅行ス毎日十二時ツ行テ十日ミシテ三十二里ノ道ヲ進ム
今毎日十時ヲ行ヨヨシ道ヲ進ム日數若干
- (2) 桶アリ二秒時間ニ水ヲ注ス一斗藏又四分一ヲリト今五又五分秒
一ミシテ注ス桶アリ此容積若干
- (3) 馬十五疋アリ田地十所ヲ耕スニ五日掛ルト云今三十三所ノ田地十
八日ミシテ耕シ終ルニ馬幾疋ヲ要スルヤ
- (4) 年利半ト半ニテ三千五百元ヲ借ル半年ノ後若干元返シ金セ
テ息元大ニ減シテ年尾ニ至リ總ニ百十二元ヲ數フ其金ヲ
償スニテ七月ヨリ之ヲ他ニ貸シ利息ヲ減セシ高ヨリ十五元利
セシニ若干分ニ貸スヨリ若干哉
- (5) 時辰儀長針ト短針ト三時四時ノ間ニ重ナル時ヲ問フ

(6) 我東京ト英國ノクリン辛達トハ百十五度アヤム公ヲ隔ツ
然ルモ幾何ヲ差スルヤ

(7) 九三、直至至十七日ハ四回ハハアリ、同周圍若干

(8) 年利一割ニシテ三ヶ年貸見ス元利六百六十五元五十仙ヲ得ルト云元

金若干 但シ利ニ利
ヲ加フ

(9) 二旅人アリ甲ハ六日七十二里ヲ行キ乙ハ三日ハ四十五里ヲ行ク然ラハ

甲ハ二十五日ニ達スベキ道ニ幾日ニシテ達スルヤ

(10) 年利一割ニテ五百兩ヲ貸見ス三ヶ年、後テ元利若干元哉 但シ利ニ利ヲ加フ

(11) 二十四時ノ間ニ後ト一十九分、者アリ朝七時十五分他ノ行クニキ

トテ約ス因テ前夜十時ニテ之ヲ改正ス然ラニ翌朝此時計ノ

何時ニ行ク約ニ背カサルヤ

(12) 今年一割三分ニテ若干元ヲ貸見セシニ三ヶ年、後テ元利合せて

三千八百四十二兩ヲ得タリ、同元金若干

(13) 羅紗十二尺巾三尺八寸、者アリ同長五尺巾二寸、價十五匁

トセハ總代幾何

(14) 人アリ毎月六里十六分十三ヲ行キ十六日ニシテ至ルベキ道ヲ十四日

ニ至ラントスル母日幾里ヲ行ク哉

(15) 縦十六手五分、二横十手四分、一ナル方形、者ヲ今其長サ

ニ手三十分、四ヲ減シ積同カテシトス、同横幾手ニル哉

(16) 一高丈五貫五百四十二匁九分ニテ砂糖若干斤ヲ賣ル然

ルニ百斤ニ付二斤半、損ヲセリ、同買價若干

(17) 築造ノ兵二日ニ暇、同シ立方積二十四方手ヲ工作ス、其ノカヲ以

テ六日間工作セバ若干方手ヲ穿ツ可ト哉 但シ毎日八時工作ス

(18) 一事業アリ其八分、廿三分、六既、落成ス然ル片尚三月ニ

時業ヲ残スト向前後歲月ニシテ終ルベキ哉 一日六

(19) 巾寺ト七十長ナ八寸、敷水マリ合長ニ寸ト寸ニテ其算全シ

キ者ヲ重カ等シカラシメントス長サ幾何

(20) 下磅ニ付價二元五仙半、品五磅、八ヨシスアリ百六十匁一

斤ニ付十五仙、品ト交易セントス同斤數幾何

若干ノ元金 一磅ニ付百三十四匁

(21) 若干ノ元金アリ二月五日貸シ 利息百三十三仙ヲ得タリ同千

二十三仙ヲ得ルハ幾月幾日ヲ要スルヤ

(22) 長二十四尺巾十八尺ノ一室アリ 若シ全シ 積ニテ長三尺減スルハ

其中幾何

(23) 若干積ノ器ニ箱ヲ置クニ長三寸五分巾三寸二分ノ者ヲ用セントス

同幾何ヲ要スル哉

(24) 四百五十匁ヲ貸シ一ケ年ノ後 元利共六百四十 ^{九百九十七} 三百五十匁 奇零

九ヲ得タリ同此年利若干

(25) 甲乙二船アリ甲、其力一牧、六里ヲ走リ乙、其力甲ニ倍ス茲

百八十里ノ道アリ甲船三十時、乙船幾時ニテ着キ乙船幾時ニテ着スヘキヤ

(26) 矢アリ十二寸三時、ミニニ其業ノ七分、四、二分ノ一ヲ燃タリ問其職

業ヲ終ルニ高幾日ヲ要スル哉 但シ毎日に特三分

(27) 漏斗アリ毎一妙一散又七分ニ、水ヲ漏出ス今四分十二秒ミニテ

漏出セシ水充リト云問其容積幾何

(28) 農夫アリ田ヲ貸スルニ毎年増ル處、利百二十元ナリ今ヲ田

ヲ賣リ其代金ヲ年利三分半ニテ貸シ年々得ル處、利ト

等シキ者ヲ得シニ價幾何ニテ賣リテ可クナレシ哉

(29) 甲乙ノ脚子アリ其カ申ニ又二分ノ乙ハ一又五分ノ九ナリ朝露也
時共ニ澄シテ軒後四時四十五分三十秒ニ若干里ヲ行キテ宿ニ問
乙同處ニ着スルルキニ何時ナルヤ

(30) 甲乙ニ名ノ書寫生アリ其カヲ北スルニ甲ハ又七分ノ一乙ハ又十一
分ノ三ナリ今甲ノ者九日及五分ノ三ニシテ三冊ノ書ヲ寫ス問乙
家日ノ間ニ其書籍ヲ寫ス哉

(31) 二物アリ其積不全ニシテ重サ相等シ甲五方積五百二十掌
七分ノ一乙積ハ若干掌ナル哉 但甲異重奇零二九
乙異重奇零七九

(32) 金銀全形同丈、所塊アリ其銀量九磅又五分ノ三ニシテ金量
ヲ知ラス又其異重ヲ問ハニ九奇零三ニ五ニシテ銀十奇零四七
四ナリ問金量幾何

(33) 初時計アリ一晝夜ノ間ニ八密坦度ヲ進シ今夕五時ニ他ノ時計

ト正合ニ置ル明日此時計ノ正午ハ他ノ時計ノ何時何分ナル哉
(34) 一桶其重ヲ三封度奇零々々ハヲ有ス今之ヲ異重十分ノ九ノ液
ヲ入レシニ其重百四十封度ヲ五分ノ七トナリ問此容積幾何

(35) 園アリ雞ヲ蓄フ一十百隻ハハ月ノ食料ヲ貯ル然レ福
ニ逢ヒ三百隻セリ問然ルハ其料ニテ幾何月ヲ蓄ル哉

(36) 麦若干俵ノ價百十元ノ時麥餘三磅四分ノ代五ノスト井ヲ
止半ナリ今若干俵ノ價十元上騰スルハ五ノト井此半ニテ幾
磅賣取哉

(37) 帆船アリ一何ヲ登ルニ平常人カヲ用エハ五時ヲ費ス今巨
ヲ其船率ニ風ヲ得テ二時ニテ登リト云此風人カニ幾倍スル哉
(38) 二千六百名エケ月半ノ食料ヲ保ケ三月分ノヲ歴テ今更ニ
八百名ヲ増セリ問然ルハ幾月ヲ有スル哉

(39)

世六人ノ職人一日ニ八時働キニテ月ニシテ借入キテ九母ノ四百十
キヲ得タリ今五十四人ノ職人一日ニ十二時ノ營業ニシテ借入キテ七十
貫者乎立キテ得ルニ何ノ月ノ経々

(40)

三十人ノ職人 毎日十時ノ働キテ二日間ニ為シ尽スベキ其業
アリ今其六倍ノ業ヲ毎日八時燈名ニ六十日ノ卒業セシニ人買
幾何ヲ用スベキ哉

(41)

馬ノ歩ニト牛ノ歩ニト其遲速ハホトトノ如シ又其カラ比七四トハ
トノ如ク今道程三里半ノ處ニ二万斤ノ荷物ヲ運カニ馬三匹
ニ九月ニ為シ尽スト云今牛五匹ニテ二万五千斤ノ荷物ヲ同

(42)

道程ヲ運カニ幾日ナル哉
長サ十五下ニ匠中八下ニ匠ノ練化石アリ之ヲ以テ敷ニ二十五個ヲ用ニ
若長上ノ匠中五下ニ匠ノ練化石ニ敷ク其敷敷許ヲ用テ哉

(43)

頂五間方根敷七間方高四間ノ砲臺ヲ築造スルニ七十八人ニテ毎日
九時ノ働キ四間ノ間ニ成造スル工兵有リ今此兵ノ外二十六人ヲ減シ頂
三間方根敷五間方高四間ノ砲臺ヲ三日ニ築造スルニ九月日或時

(44)

テ營造ノ業ヲカサシテ可ナル哉
五十坪ノ百ナリ十人ニテ一日九時ノ働キ六日ノ間三十坪ヲ列ル其
残リヲ三日ニ列リ尽サシモト更ニ二人ヲ増加シ十八人毎日或時ノ

(45)

働クベキ哉
人アリ六下月ノ間ニ山ヲ穿テ地下ニ直路ヲ作ラシ度ヲ定約シ
ニ毎日十二時ノ働キ四十五人ノ十日ニシテ路ノ七分ノ三ヲ造シ今定

(46)

ノ如ク成切センヨリトニ更ニ二十人ヲ増シ毎日或時ノ働キニテ業スベキ
工夫アリニ十人各名毎日十時ノ六日ノ間ニ卒業スベキアリ今其六
倍ノ業ヲ各毎日八時ノ働キテ早五人ニテ或リニテ業スベキ哉

但シ甲ノ人ト乙ノ人トノカラヒスレハ九分ノ八ト八分セリ

(47)

甲乙ノ職人アリ其カノ比ハ六ト四トノ如シ又其業ノ難易ハ八ト四ト
比甲五十五人毎日四時十五分働ク若干日シテ二百五十尺ノ絹ヲ織成ス
乙全シ日數間毎日五時十五分ノ働キ十五人又二分ノ七ノ人員ヲ以
テ裁尺ノ木綿ヲ織成ス哉

(48)

二百六十名ノ人員毎廿二粒ノ働キ毎週六日半トシテ長七寸三白尺
巾三十八尺深十尺ノ深ヲ十二週用ニ裁キテ今五百六十名ニテ毎日十四
時半ノ働キ毎週五日半ニテ巾三十尺深十二尺五寸五分ノ深ヲ裁キ
ニサ四週経タリ然ル中ノ長ヲ一寸半ヲ裁尺タル哉

(49)

銀主アリ五分半ニテ四百元ヲ四分半ニテ三千元ヲ貸ス間ア裁キ年ヲ経テハ
元利共八千四百九十一元ヲ得ル哉
大人三十六人毎日九時ノ働キモ小供七十二人毎日六時ノ働キモ

(50)

八日間ニノ業ヲカス今大人二十名小供四十八名一同ニ八日又五分ノ十三ノ

間其五倍ノ業ヲ立エセシメ各裁時ノ働キニ裁

(51)

男子十六人四十日働タリト女子廿四人四十日働リカト今男子五
人ニテ二十日ノ業アリ女子十人ニテ之ヲ裁キ裁日ニテ業ヲ立テス
哉

(52)

長八寸ニテ二分ノ厚ニシテ四ノ三ニ尾十五万五千枚ヲ以テ裁キ軒ヲ
建ツ今長サ十四寸ニテ厚三分ニテノ尾ヲ以テ之ヲ建ツレハ裁枚ヲ要
スベキ哉

(53)

馬八匹毎日八時ノ六日ノ間働カト牛十二匹毎日七時ノ四日間働カ
ト相等シ今馬四匹ニテ毎日八時ノ働キ八日ニ成ヘキ業アリ其二
倍ノ業ヲ馬十二匹毎日六時ノ働キ牛十四匹毎日八時ノ働キト同
カスル哉

(62) 年利五公半ニテ若干円ニ貸身シ三月ノ利息五十五円ヲ得タリ
同元金若干

(63) 三人ノ塗師アリ甲ハ五時間ニ坪ノ塀ヲ塗り乙ニ時間ニ坪ノ塀ヲ塗り丙ハ七時間ニ坪ノ塀ヲ塗ル今此三人一全ノ働キテ廿六坪ノ塀ヲ何時間ニ塗ル哉

(64) 機械ニテ糸ヲ製スルニ五名機工各三十箇ノ糸車ヲ用テ千四百六十匹ノ糸ヲ製ス今各名ヲ各廿四箇ノ糸車ヲ用テ毎日四晩又三分ノ働キ一萬二千六百匹ノ糸ヲ製センニ或日ニテ卒業スベキ哉

(65) 二万円ヲ借リテ三月ヲ経テ四千円ヲ返シ終ニ十月ニ至リ六千四百二十円ヲ納メテ元利皆済アリト云フ同年利息何ナル哉
旅人アリ初一周間毎日朝四晩ヨリ夕五晩迄歩行シテ九十

一里ノ道程ヲ經過セリ是ヨリ山道ニテ初ノ道ニ比スレハ難キ一
一倍半ヨリ故ニ朝三時ヨリ夕六時迄二週間歩行シテ或許ノ道
程ヲ經過スル哉

(67) 三里又二分ノ一五堤ヲ九十日間ニ築造セシメテ受負セシニ依リ
人夫毎日八晩ノ働キ積リニテ百二十人ヲ雇入レシニ六十日過キテ
後尚二里増シタリ今其業ヲ請員日限リ成ニニ毎日九晩ノ
働キテ更ニ人夫幾何ヲ増スベキ哉

(68) 金八百十円アリ甲乙丙三名ニ分与ス甲ハ總數九分中ヲ取リ乙ハ
甲ノ九分ニテ取リ丙ハ悉ク其金ヲ取リ領之各配分幾何
(69) 金六千七百六十円アリ兄弟三名分与ス長子ハ總數二十六分ノ
三ヲ取リ二男ハ残余十分ノ三ヲ取リ尚余ル者三男ニ分与スト云
同各配分幾何

(70) 生徒一万七千四百廿四名アリ甲乙丙丁戊ノ五名ヲシテ之ヲ教育
セシム其割合ヲ比スルニ甲領之ル處トシ領之ル處ト三ト二トノ如シ
ト丙ト三ト四トノ如シ丙ト丁トハ六ト七トノ如シ丁ト戊トハ四ト五トノ
如シトスフ同各師教人ヲ領スル哉

(71) 甲乙丙ノ三名アリ三百三十三文ヲ分配ス其法甲也取銀ヨリ次四分
三ヲ照シテ之ヲ出サシム同各名幾何

(72) 笹屋銀八千八百九十二元七十錢アリ母子六名ニ分与ス母二名男子
三名女子二名ナリ母ハ男子ニ倍ヲ取リ男子ハ女子ノ三倍ヲ取ル
ト云同各名幾何ヲ取ル哉

(73) 甲乙二人ヲ家を買フ其價二千五百元甲ノ出銀千三百元乙ノ出
銀千三百元ナリ此家ヲ人ニ貸シテ税金二百十元ヲ得タリ同出
銀ノ多寡ナリ之ヲ分クントス各取分幾何

(74) 兵三万の六百の三名アリ甲乙丙丁戊ノ五將ヲシテ之ヲ領
領セシム其比甲ト乙トハ三ト五ノ如シト丙トハ十ト九トノ如シ
丁ト戊トハ九ト七トノ如シト云同各將領スル所若干

(75) 工吏アリ甲ノ者三人乙ノ者三人ニテ卒業セハ甲毎一人ノ日給十
七匁乙毎一人ノ日給十六匁ナリ今甲二人乙一人ニテ之ヲ卒業ス
依テ出人ノ日給ヲ三人ニ分クントス同各自幾日給幾何

(76) 常員銀一万九千八百五十四元アリ大隊ヲシテニハヲ照シテ適シテ取
ラシム第一大隊ハ六小隊ナリ第二大隊ハ八小隊第三大隊ハ七小隊第
四大隊ハ九小隊第五大隊ハ十小隊アリト云同各隊取銀幾何

(77) 海上十三里アル所ハ渡海 船ヲ使ハスニ四百五十元ナリト云然ルニ
人二百十八名ノ内三名ハ三里ノ間 船ニ乘リテ上陸シ九名ハ七里 船
乗テ上陸シ六名ハ十三里 乗ルト云同其割合ヲ以テ船賃見テ出ス

各幾何

(48) 火藥、配合、硝石七十五、硫黃十二、水炭十二、分ナリ、合此割合、従ヒ火藥九貫目ヲ製セントス、同各幾何

(49) 甲乙丙三名各出金シテ高ヲカシ利金六千六百八十圓ヲ得タリ、但シ甲八千六百圓、乙二年九月、丙八千八百圓、乙一年九月、丙四十三百圓、三年間、出金スト云、同其年數、依テ利金ヲ配分セハ各幾何ヲ得ルヤ

(50) 甲乙丙三人、高夫アリ、絹ヲ買フ、卷ナト、二万四千五百匹ナリ、甲ハ出金三千五百元ナリ、乙ハ出銀二千三百元、丙ハ出銀三百七十五元ニテ買ヘリ、右出銀多寡、意ニ之ヲ配分セントス、同各幾何ヲ得ル哉

(51) 父アリ、八百六十四坪ノ地ヲ三子ニ配分ス、長子ハ次子、末子ハ和ヲ取ル、次子ト末子トハナト五トノ比ナリ、同各幾何

(52) 一千百二十五元アリ、甲乙丙三名ニ分ツ、乙ハ甲ノ二分ノ一ヲ取ル、丙ハ甲乙ノ和ノ四分ノ一ヲ取ルト云、各幾何

(53) 三人アリ、六千元ヲ分ツ、其法、甲ノ取銀ヲ三倍スル者乙ノ取銀ノ二倍ニ當リ、乙ノ取銀ヲ五倍スル者丙ノ取銀ノ七倍ニ當ル、同各幾何、取銀幾何ト云

(54) 高夫三人アリ、甲高二千九元ヲ出ス、乙七月、高三千元ヲ出ス、丙十月、月共ニ九元ヲ合シ、高ヲカシ、利金四千二百五十元ヲ得タリ、同出銀多寡ニ時、月ノ長短、應ニテ配分セントス、各幾何ヲ得ル哉

(55) 或人一万二千三百元ヲ出シ、テ其古エテ企テ、三年、後新シ、其古知ル人アリ、一万七千七百元ヲ出シ、又三年ヲ経テ、新社ノ人アリ、亦四千二百八十元ヲ得タリ、此ニ於テ、右出銀多寡ノ長ニ年數、因テ配分セントス、同各幾何ヲ得ル哉

(86)

甲乙丙丁四十分、八ヲ照シ逆ニ減ニテ出シ布一三百十九反ヲ買入
タリ故ニ出金多少ノニ應ニテヲ分クニトル各或何ヲ得ル哉

(87)

或人旅行スルニ假令三里船ニテ行ケハ二里歩行ニ里船ニ行ケ
也里馬ニ乗ルニテ惣里數六百里ヲ行ケト各或里ニ或ル哉

(88)

或人ニローク大タルテ此ヲ以テ書寫籍ニテ其卷ヲ買フ今ナセヨカ
ニ以テ全書籍ヲ或何買得ル哉

俱ロータスルルルル

(89)

水 兩人アリ川ヲ泳ルニ甲ニ時ヲ費シ乙ニ時ヲ費ス乙ニ時ヲ費ス
今兩人共ニ働キ若キ時ヲ費スベキ哉

(90)

鐵世ニ月貸ス返令為利燒一ツヲ得ル然レハ何兩一分ノ利ヲ得ル哉
鐵ニニ鐵ニノ割全セ

(91)

人數三百人ニテ一炊ニニ俵七分ヲ要スル尚ニ俵七分ノ六ヲ増ス其
人數若干ナル哉

(92)

六百挺ノ元込アリ價七十五兩ニ買ヒ置キ五月ノ後百十挺ノ利ヲ得テ
賣リ出サントスルニ何兩ニ付一分ノ利ナル哉

(93)

十五兩二分ノ利ニテ百四十四兩ヲ貸シ金二兩銀廿五匁六分ヲ得ル
同銀相場何程ナル哉

(94)

長ニ四尺巾十八尺ノ空アリ若シ同積ニシテ長三尺減スル其巾或何
一ノ隊伍アリ四時三十分ノ間ニ巾十五尺トシ、狭路ヲ經過センニ何
時ヲ以テスル哉

(95)

駕車ヲリ正シク歩スルニ人ヨリモ一倍五分ノ四早ニ今此人七時半ニ達
スル道程ヲ駕車ニテ馳スルハ何時ヲ以テスル哉

(97)

三百廿人水夫一船具ヲ作ルニ八值日ニシテ卒業セリ今四百人ノ
水夫ヲシテ是ヲナシ其働キハ悉ク以前ノ人ニ半減スルト云ハ或何日

ニテ成就スル哉

(108) 城中戍兵一千五百人アリ毎日一人ニ付一磅ハコシスノ麵麦ヲ給スト
シテ七月ノ食料ヲ貯リテ今其食料ノミテ十五ヶ月ノ間は保テントト
因テ戍兵ヲ減シ且一日ノ給料ヲ一磅四コシトナス然ルハ幾何ノ
兵ヲ歸シテ可ナル哉

(99) 長十尺ノ竹アリ西端ニ不同脚ヲ掛ケテ平均点ニ端四百三十尺ヲ掛ル處
ヨリ距ル一四尺ヲ依テ後一端ニ重量ヲ回テ

(100) 道路普請アリ土六十坪ヲ道中ニ開長百廿四尺ニ鋪キ其厚何程ニ哉
三尺寸繩ヲ纏テ柴束ノ價廿八分ニテ今三尺繩ニテ纏テ柴束ノ

(101) 價ノ以テ若干
午套ニ對ハ十四尺ノ價ヲ以テ午套廿五對買取ノ價ト帽子七ツノ價ト
全ナリ然ルハ二百六十九元ヲ以テ買テ取ノ帽子ノ數幾何

(102) 或人自分ノ取分ノ五分ニテ請取ルキハ三千七百廿四元十六哉ナリ

(103) 然ルハ得物如何
木星十二年ニ周ス毎年行クテ世度土星ニ即セ八年ニ周ス然
ルハ毎年行クテ世度ナル哉

(104) 或ニ種ノ布一匹ヲ四貫八百文ニテ買得タリ第一ニ布一匹ノ價
廿五文ニテ長六尺一トセ第二ニ布一匹ノ價廿二文一トセ

(105) 一トセノ價若干
十二方ノ兵六行ニ列シテ一箇ノ橋ヲ踰ヘントスルニ其橋ノ長五百

(106) 十三丈二尺一寸六ナリ而シテ層列一人毎ニ相距廿九分四厘トス行
伍分時間ニセ一丈三尺八寸四分進ニ行カントキテ各此橋ヲ幾時間

(107) ニ行越ニ哉
七分ノ五ヲ十分ノ九ニ成サントスルニ幾何數ヲ加ヘラ宜キニ哉

(108)

(109)

整數上ト七分ニテ整數十ナド九分ノセト成サントスル其數若干
三分ト四分ト下ト二分ト下ト合セテ此ヲ世六ニ均シク成サントスルニ其數
ニ若干數ヲ乘シテ可ナル哉

(110)

一トルル、全經一トルル九分七ナリ今此ヲ二千百集ヲテ直線ニ錦比
スル時其長若干

(111)

利ントト、五分ノ一ノ内ナルシテ三分ノ二數何含有スル哉

(112)

金四百兩ニ付一月ニ金八兩ヲ得タリ同何兩一分ノ利ニ当ル哉

(113)

金二兩貸シテ毎日銀三厘ノ利ヲ得タリ同年利何割ナル哉 但テ月三ナリ
日文銀相場

(114)

調銀百文ニ付三月三文ノ利八年ノ利何程ナル哉

(115)

米千石ヲ年利一割ニ分シ四年間利ノ利ヲ加ヘ元利合テ若干
米六十石ヲ三年間貸ス初年三割次年二割三年一割也今ノ利

ナリ利金米幾何 但年々利ノ利ヲ
加スルナリ

(117)

米ヲ三年間貸シテ利ノ利ヲ加ヘ元利合米百世七石三年八升ヲ得タ
リ其利米初年三割割二年目二割ニテ同元米幾何

(118)

一ト年百兩ニ付毎年利ノ利ヲ加ヘ三年ノ後二百三十一兩ト永五百二十五
文返済スト云然レハ元利何程ナル哉

(119)

元利百六十兩ニ分三年借用ス年利一割ヲ加ヘ毎年等シク返金ニテ
元利皆済ナリ等シク返金高何程ナル哉 但利ノ利ヲ
加フ

(120)

長一ノアト止中ハコト止高十四コト止半ノコト止半ニテ若干數ノ水ヲ
容ル今長十二コト止巾十六コト止半ノコト止半ハツク目シ數數ノ

水ヲ容レントスルニ其高幾コト止ニシテ可ナル哉

(121)

元金五兩ノ毎月貸ス一十二月元金五兩ニ付一月ノ利金三
匁七分五厘ヲ總利金何程ナル哉

(122)

金百兩ヲ一人ニ貸シ附リルニ三人ハ金二兩ニ付一月ノ利金一匁一匁
又壹人一匁三分アリ雙方ノ利銀去月ニテ銀六百二十三匁也双方ノ
金數若干

(123)

因ニ賜金三千兩ヲ隊ニ分ツ其人員隊壹人第一等指揮使百匁
第二等指揮使一匁及兵士百士人アリ令若シ隊將廿兩ヲ得ル
ハ第一等指揮使ハ十五兩第二等指揮使ハ十兩ニシテ兵士一人
一兩ヲ得ルト云然ルハ此恩賜ノ金ヲ配分スルニ各幾何兩ヲ得
ル哉

(124)

或人馬ト園地ト家トヲ合セテ六千九百兩ニ買フ園地ノ價ハ馬五
倍ニ家價ハ園地ニ倍スト云然ルハ各價幾何

(125)

或人死シ臨ニ其貯ル金八千八百九十二兩ト永七百匁トヲ其妻及
三男二女ニ分与スルニ母ノ處持ハ男三倍ノ男ノ得分ハ女三倍ニ

然ルハ各所得幾何

(126)

或人死シ臨ニ其貯ル所ノ金二万〇七百十兩ヲ其乃子婦ニ託シテ曰生ル
所男子ナラハ則チ之ヲ五千七百六十兩ヲ子ヘテ自ラ五千九百五十兩ヲ取
ル若シ女子ナラハ則チ是ニ四千五百九十兩ヲ与へ自ラ六千五百廿兩ヲ取
ルト命ス然ルニ此婦人一男一女ヲ愛生セリ此時ニ當テ夫ノ遺言ニ
從テ配分セント欲セハ各若干ナル哉

(127)

或人客旅ニ在テ其貯ル處ノ金四分三ヲ以テ種々買物ヲナシ
其残り五分ノ二盜奪セシレ今雜品ニ向テ三百四十兩十分ノ七ヲ出サ
ルヲ得サレドモ其人貯金モ乏シキ故ニ百二十兩ニ分ノ一ヲ借金セリ
然ルハ則チ幾何金ヲ以テ旅行セシヤ又盜奪セラル處及買物
ヲナシ處ノ金幾何ナル哉

(128)

船將二十二人ノ兵士其初ノ戦ニ赴クハ幾人ノ兵士ヲ以テ時帆セシヤト

問船將答曰船中ニ率シ所若干人数其四分六戰死八分一瘡
セラレ六分一病依テ病院ニ残シ置キ十二分一船中ニ病死スルト云
然ル所ニ其初出帆セシ中ノ人数及ニ其他各数人ト云

(127)

甲乙二人社ヲ結ビ商業ヲ起ス但シ甲乙元金百ト五トノ如ク三月ノ後甲
ハ其元金ノ三分分一ヲ引去リ乙ハ四分三ヲ引去レリ其九月月ニ利ヲ
分タントスルニ三百三十五兩ノ利アリ依テ元金ニ症シ分ツ所ハ幾何

(128)

甲乙丙三人アリ元金二分一三分六四分一割合ニ出シテ商業ヲ起シ甲
四月ノ後元金三分二ヲ引去リ其後九月月ニシテ二百八十四兩ノ利ヲ得タ
リ各元金ニ症シテ分ツ所ハ幾何ト云

(131)

北條堡所ノ商人独逸國ニ乘テ千トフルノ金ヲ以テ買物ヲスルニ先ツ
以金独逸國ノコロトニ幾何ニ當ルヲ知ラント欲スルニ俄羅斯ノコロトフル
和蘭ニ千九百トフル半ニ同シ其五十トフルハ和蘭ノコロトスタルト云

ニ全シ而シテ其六百コロトスタルト云ハ則チ三コロトニニ當ルト云然ル
ハ一千コロトフルハ独逸國ノ幾何ニ當ル哉

(132)

捧糧三百五石アリセ等官ヲシテ五級ヨリ遞次十二石ヲ減シテ之ヲ
級ニトス問各官幾何ヲ得ル哉

(137)

銀五貫ヲ以テ一石ニ付六十四匁替ハ米ハ十八石一斗ニ外セ合テ買テ中
銀一匁ニ付何程ノ増米ト云

(134)

米豆麦四百七十三斗ヲ以テ馬料ヲ終テ九馬ニ米七斗五馬豆三斗四
馬麦五斗ナリ問馬若干ト云

(135)

三人ノ慢匠アリ一人ハ五段間ニ三才ト止ノ高ヲ慢シ又一人ハ三段間ニ二
才ト止又一人ハ一段ニ七才ト止ノ高ヲ慢シ今此三人ヲ併シテ三才ト止
ヲ幾日ニ慢スル哉

(136)

米アリ一万二千石車十二兩毎車十三石ヲ載セ日ニ行テ八十里ニテ四十

日運完シ今米三万石車十六輛每車四石ヲ共載セ日ニ行丁六十里
運完スル日數幾何

(137) 正方形ノ室アリ縦横各四手アリ今方形ノ瓦縦横各四分一手ノ者
ヲ以テ敷キントスル所幾何數ヲ要スル哉

(138) 長若干巾ヨリ也手短シ深サ八手箱アリ之ヲ千三百七十五石ノ水ヲ
穴空レハ深ニ手セシテ不足ス此竹箱ノ容積深巾若干

但一掌方積セ合トス

(139) 鐵百五十母貝文アリ米ヲ讀ミ鐵ニレ其旁ノ麻ヒ僅ク鐵土貫文ヲ

數ヘタリ此不^ッ豆^ッアラシ百七十二文ナリ以テ銀錢高ノ不足幾何ヤ哉

(140) 或人四種^ハ羅紗ヲ一尺一付五元ツニテ買フ此價合セテ五百五十元ナリ

第一種ハ三十八尺第二種ハ二十四尺第三種ハ三尺ヲ價テ同第四種

羅紗何尺ナル哉

(141) 甲乙二類ノ原金アリ甲ハ七千五百元乙ハ之ヨリ少キ丁千五百元

ナリ今年利五分ニテ甲金ヲ貸ス若干分ニテ乙金ヲ貸セシニ

(142) 利金六百四十五元ヲ惣計ス向乙金ノ年利幾何分ナル哉

未知數アリ其三分ノ一ニセ分一ヲ加アル者元數ヨリ七箇少シ

向元數若干

(143) 物數アリ三百二十二箇之ヲ四分スルニ法方ハ三十四ト七ト九トノ

如シ各得分若干

(144) 銀三貫六百匁年利二割ニテ貸利金三百二十四匁ヲ得ル向此月

數何程

(145) 年利二割ニテ日數ニテ日貸ス元利共ニ三貫六百匁ナリ

得ル向此元金何程ナル哉

(146) 今方箭アリ千四百五十四非三千百十六億三千百零七萬千八

百四十四隻又問外幾何隻ナル哉

(147) 大坂より西京迄米ヲ運ノ百石ニ月運賃米八石アリ令八千百

石ヲ運送スルル運賃米ヲ引キ西京着米何如

(148) 問口七間奥行十間ノ地ニ半分床ヲ張リ墨塗ヲ敷キ賃一

墨塗ニ付九十匁ニヶ月家賃幾何

(149) 銀三貫五百廿五匁アリ絹細二品ヲ買テ絹一疋價五十七匁

細ニ及價五十七匁アリ絹ハ細半方取度シト云各幾何尺ナル哉

(150) 周リ九十六里ノ地アリ羊牛鹿是ヲ飼ル毎日行ケ羊三六里

鹿三十七里牛二十一里問幾何日経テ八再會ズル哉

(151) 兵二万三千八百名アリ甲乙丙丁戊也將ヲシテ逃汝之ヲ領マ

シム只言戌ハ甲ヨリ少キテ三千三百六十名問各將領スル處若

キナル哉

(152) 九千三百元アリ分テ甲乙二人ニ貸ス年利相全シ六月後

甲息銀百五十五元ヲ償ヒ示後六月ヲ経テ又百五十五元ヲ

償ハ問年利幾何

(153) 東西ヨリ米ヲ納ル其表數相均シ西ハ十二俵ヲ收メ東ハ十

五俵ヲ收メ最東ノ收メ度數ヨリ西ノ收メ度數ハ幾多シ

(154) 問東西收度數幾俵幾數若干

或人海陸三千三十六里ノ旅行ヲナス仮令ハ七里船ニテ行ケル

四里歩ニ五里船ニテ行ケル二里馬ニテ行ケルハ船及ヒ馬ニテ行ケ

ル幾何

(155) 笠新アリ四十四万本毎日増スル一万七千本又射捨ル一二十万本

千本問射テス日若干

(158) 水桶アリ口二方寸桶口ヲ樹ケシニ三股四十五分テ満水ナリ尚

此水カラミシテ此所ニ三方寸ノ桶ヲ掛ク水ヲ出ス所ハ幾何時ヲ費
シテハ平水ナル哉

(157) 道ヲ行クテアリ初日行リ三里毎日五里ヲ増ス末日ニ行ク
五十八里ナリ問行ク日幾日ナル哉

(158) 一人道ヲ行ケリ日ニ六里ヲ増シ共ニ三百二十里ヲ行ク只知ル初
末兩日ニ行道合シテ百六十里ナルヲ共行ク日數幾何

(159) 兵士一人ニ奇零キ方手地ヲ充行也所ノ坪數ニ二百五十手アリ
縦横ノ差五手間其兵員四倍スル所ノ縦横幾何手ニテサハ是ニ
應ズル哉

(160) 甲乙丙ノ分數有リ其和ハ三百二分ニ百七十三甲乙ノ差ハ百
十六分ノ三十六乙丙ノ差ハ二百二十分ノ三十三ナリ問原數若干
(161) 軍初アルモノ二十人アリ其末一人ノ賞金百圓賜ヒ以上漸次ニ
十圓ヲ加ヘ問第一人ノ賞金若干

(162) 百人アリ第一人ノ賞金百圓ヲ賜ヒ漸次十分兩ヲ減ス問第百
人ノ賞金若干

(163) 若干數アリ其八分ノ一ト五分ノ一トノ差ハ六十ナリ問元數若干
(164) 甲乙二類アリ相乘シテ五百二十五元ナリ乙ヨリ甲ノ大ナルヲ四ナリ
問各元數若干

(165) 分數銀七百三十元アリ通差二十三元只知ル首末共ニ得ルニ
二日九十二元問戸數若干又戸得ル處ノ元數若干

(166) 日ノ入ルヨリ日出ル迄ヲ夜トナシ夜ノ長十二晷世三分十秒有ル
時ハ日何時ニ出ラ何時ニ没スル哉并ニ日ノ長ヲ問フ

(167) 茲ニ數アリ其五倍ヨリ二十ヲ減スル時ハ百餘ト云問此數何
程ナル哉

(166)

茲數アリ其三倍ハ二分ニ百ヲ加フ者ニ全シ問此數何程

(167)

茲數アリ其五分ノト六分ノトヲ合スル片ハ廿ニヲ以テ尺ル此數

若干

(168)

或人幾何學ニ問即令何暇トスヘギ哉幾何學之ニ答ルニ

一昼夜二十四時ヨリ残ル處ノ者ハ是迄過去暇ノ五分ノナリ如

此スレハ幾暇ニナル哉

(169)

人アリ年利四分ニテ四千八百元ヲ貸スルハ十月ノ後テ若干元

ヲ償還ロシヨリ息銀大ニ減シ歲暮至リ終ニ百五十元

ヲ數フ若シ試ニ問其金ヲ償ハスシテ八月ヨリ歲暮至ル

迄ノ元他方ニ貸シ利金ヲ減シ高ニヨリ更ニ多キ一二十元ヲ利

ニトセ半年利幾何分ニシテ貸スベキ哉

(170)

甲乙二商アリ元ヲ合シテ商ヲナシ乙ノ出銀甲ヨリ多キ一

二百元三年ノ後息銀共ニ九百元ヲ得本銀ニヨリテ分ナクシ

ト欲スル一割ニ當ル問各名出銀幾何

(171)

桶中ニ水四分ノ三アリ之ヨリ二石三斗ヲ漏セシニ金桶ハ七分ノ

ニ至リ問此桶何石ヲ容ル哉

(172)

若干ノ金アリ年利四分ニテ一年半貸セリ然ル處元利共ニ三千

八百十六元ヲ得ヘシ問元金幾何

(173)

大陰ト地球トノ巨圍ハ半徑ニ六十倍スト云フ然ル片ニ半徑ハ千

百四十六岐程ナリ問大陰迄若干時ナル哉

(174)

コラナルニ二百八十手アリ一手ニ付價四十錢今羅紗六十手ヲ以テ

之ニ替ントス羅紗ハ二手二分ノ價三元二十五錢ナリ然ル片ハ其價

若干

(175)

空虚ハ玻璃瓊アリ素ヨリ其重サヲ一磅二分ナルヲ知テ容積

幾何ナルヲ知ラズ蓋的兒液若干ヲ入レシニ其量十七斤半ヲ得テリ
 依テ其容積ヲ算シトス問若干 但丑的兒液蠶量奇零七二
 或人金八百兩ヲ持テリ他人ニ問ヒ其所持ノ金高ヲ問フ之ニ答曰
 足下所持金七分中即我所持金之八分ノ五ニ全シト云フ問所持
 ノ金若干

(179)

他所ナリ牛二十日預備ヲ持テリ然ル處十六日ニテ他ニ出張セリ
 是ヲ以テ牛六十頭ヲ賣リ拂ヘリ其持ケタル牛元數何程

(180)

箱アリ横ニ分尺ノ三縦ナリ十分ノ五ヲ高トス今其割合ヲ以テ積
 二百十六坪ノ箱ナリ之ヲ四十五除スモノヲ横トスレハ高若干

(181)

一丁方面ノ築造アリ今甲乙丙三組ノ雇夫ヲテ其周リニ巾十間ノ
 堀ヲ開ク其カラ比スニ乙ハ甲ノ十分ノ九丙ト乙トハ乙ノ甲ニ於ケルカ
 如シト云フ其ニカラ合セテ示セニニテ卒業セリ問各組何程ナリ

ヲ掘リシヤ

(182)

晴雨計ニテ度温卷六三度時大氣中ニテ清水京外一升量四百
 八十九文九分ノ厘ナリ之ヲ下ニ諸物器量ヲ定ヒ今此ニ海水異重

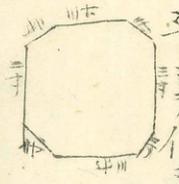
(183)

一奇零々ニ六ノ者アリ其量若干
 槍劍其ノ銃兵ニ於ケル七分ノ二ニ当ルト計フ今茲ニ槍劍兵二百十人ナリ

之ヲ拒クハ銃兵幾名ナル哉

(184)

平方積九千二百十六アリ今圖ノ如ク八角面ニ比準ニテ作ラント大各方
 寸幾何



(185)

震リ田ヲ賣見毎ニ歩ノ價トセハ三千三元ヲ以テ應ニ全田ノ四分ノ一
 反ヲ賣フベシ問田ノ價若干 但反ノ三百歩

(180)

蒸氣車アリ一時三十分間ニ五分ノ二所ニ止リ五十八里ヲ行ク今其車
四百三十里ノ道ヲ行ク四分宛立所ニ止リテ幾何時間ニテ行哉

(187)

男子三百九十人女子六百六十三人各齎シク算物ヲ与テ各一人常ニ道
ヨリ以下ヲ取テ最シク与ル數若干

(188)

蒸氣船價若干甲乙二人ニテ之ヲ買ハントス甲所持金ハ總計ノ五分ノ
一ヲ世六分ニ總價ヲ持テリ乙ハ甲ヨリ一万五千兩少シ正ニ總價ノ五八分

ノ一當ルト云フ問船價若干

(189)

一將兵六万人ヲ率ヒ又新ニ立隊ヲ成シテ戰爭ヲセシ其四分ノ三討死シ
故ニ後ニ隊ノ援兵ヲ得テ世二万人トナルト云フ一隊ノ人員若干

(190)

大陽ヨリ水星迄巨離四億九千四百五十一万三千里トス問水星行
道若干

(91) 月蝕ノ見元眼ハ皆在シキヤリ故ニ英國ノ天文其至於テ見ハシク

十二分四十三秒五分ノ三ノ後テ見シ地ハ經度幾何ヲ傳ル哉

中徑七十七分六十八九車輪五里ノ間或何轉回ヲナスベキ哉

(192)

巴ニ洋算例題卷之六ノ上ニ云フ如ク重カハ其原ヲ地心ニ資更テ地政
ニ重ク二万二千六百斤ノ物ヲ月体ニ輸シ量ルハ總ニ三斤半ト云フ地球

迄ヲ六万八千七百六十時程ト云フ然ルハ今地球半經ノ時程ヲ忘却

アリ問其精算如何

(194)

一年百元ニ付四元ノ利ニシテ若干元ヲ貸更シ二年九月ノ後テ元利合セテ
一万五千三百十八元ヲ得タリト云問其金ノ元若干

(195)

茲ニ三百九十九散ア有スル水槽アリ一管一分時間ニス又一槽アリ
ニテ出シ若干時ニシテ空槽ニス又一槽アリ一管ヨリ一分時ニ七散三分ノ

ニテ出シ同時割ヲ費シテ尽スト云其槽若干散ア有ル哉

甲 (196) 甲乙二人職人アリ一吉又業ヲナス甲ハ一日ノ三分ニ終ル乙ハ二月五分

ノ四ミツルトエフ今合シテ為スキハ数日割合如何及ヒ共ニ貨銀
五元五十銭ナリ貨銀各何程ナラシ哉

(198) 一商夫時ヲ得テ若干圓ノ利ヲ得又其後ニ其金ノ六分ノ五ヲ増
セリ然レハ其費元古有テ銀員四分壹ヲ出シニ其金一千八百七十五
圓ニ至ルト云其人最早幾何ノ高ヲ得ル哉

(197) 甲乙丙三人財木ヲ合シ一船ニ取若干利ヲ得タリ甲ノ出銀ハ乙ニスレ
ハ多キト三日ニ四ナルヲ以テ自銀ノ配當モ又乙ヨリ多キヲ二十円ト
五分ノ一ナリ又丙ノ出銀ハ甲乙二人ノ出銀ヲ合シタル者ニ等シ得ル
所ノ息銀ハ八百四十分ノ九ナリ問各幾何

(196) 甲乙丙ニ注管アリ甲一管ヲ開ケハ四時ニシテ一水槽ノ
甲乙ニ管エスニ眩ニシテ之ヲ充タシムベシ今三管ヲ一齊ニ開ケ幾時
又乙管ノミナラハ幾何ニシテ充ル哉

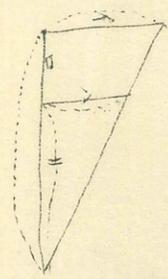
(195) 金銀七尺五寸中ニ尺二寸代二百九十七匁此内三尺四寸中一尺五寸切
テ賣ラ眩外一割半増ニテ切取代若干

(200) 甲乙二名東西ニ居テ齊シク途上ニ於テ相逢シトス今二人相逢テ
処ヨリ甲ヲシテ乙ノ道道乙ヲシテ甲ノ道ヲ行クニハ甲ハ十六日乙ハ
二十五日ニシテ相逢処ニ至ルヘシ二人相逢テ迄日數若干

(202) 辺ノ角形アリ其半積ニ十八歩二分ノ一ナリ 下辺十九歩アリト云然ル片
ハ高若干

(201) 一夫アリ五百十二元ニテ時辰儀若干ヲ賣ル其利元處ヲ問ヒハ買價十
二分ノ五ニ當ルト云フ今買ノ三割五分半ノ利ヲ得テ是ニト録セハ幾元
ニ賣リテ可ナラシ哉又原價幾何

(203) 一ノ符三尺四ハ二尺四ハ四尺四ノ符



(204) 一箇ノ分數アリ其分母分五ニ世ハテ乘シタル者分子ハ四ニ五ノ自乘
 數ヲ乘タル者アリ問之ヲ平方ニ開キナク高若干ナル哉

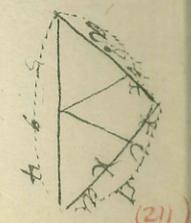
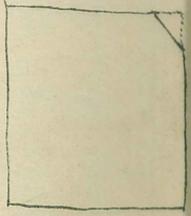
(205) 長五十三億四千五百九十一丈四尺六寸七毛ノ循環巾
 十七尺ノ室アリ合積ヒスシテ正角形ニカサト欲セハ其一面辺若干

(206) 若干ノ人アリ毎人費五石ノ仙總人員ニ同ニ總費三十一垓三千
 五百十四京五千六百七十三兆三千四百四十九億一千四百四十二万八千
 三百七十五仙ニ同人員若干

(207) 今有^積五万九千四百十四歩及十六分ノ一箇面辺幾何
 小矢一尺子二分五厘弓三尺大矢幾何

(208) 平方積七百廿九歩アリ横ヨリ縦ハ九倍ニシテ縦横各幾何

(209) 道路若干アリ之疾歩セハ三日ニ至ルニ歩ヲ緩セハ四日ヲ費スベシ同
 比例中數ヲ以テ歩ヲ數日ニシテ至ルベキ哉



(21) 積三百八十四尺面十七寸ハ符何程ナルヤ
 $9 \times 8 = 5 \times 6 = 4 \times 4$ $4 \times 2 = 2 \times 4$
 $9 \times 5 = 3 \times 15$ $4 \times 2 = 2 \times 4$

(212) 縦九寸横七寸高五寸ノ体積アリ今此形ニ應ニテ三年入ノ箱ヲ造ル
 問縦横高若干 但 面四寸九分深サ二寸七分ヲ
 以テ外法トス

(213) 六十四分ノ二十七ノ三根高幾何
 (214) 今有方盤制一千四百五十四兆三千百十八億三千二百四十五万二千八百四
 十四隻又問外隻幾何ナル哉

(215) 良馬一百四十里行テ奴馬馬一日三十里行問駕馬七十里先ノ行テ良
 馬之遙升日數幾何ナル哉

(216) 銀六貫目ヲ甲乙丙丁四人ニ配分ス其法甲ヨリ乙ハ五百目多シ
 乙ヨリ丙ハ三百目少シ丙ヨリ丁ハ三百目多シト云各取銀

幾何ナル哉

(217) 紙二枚ヲ以テ一箇ノ茶袋ヲ作り此紙ニ容ル、島ノ茶代銀七匁ナリ
今紙八枚以テ全ニ格合ノ袋ヲ作是ニ容ル、一匁茶代銀若干
大豆志石ニ付五十二匁ト賣ミテ今三十五石代金ヲ問フ

(219) 一匁アリ甲乙丙丁四高ヲ以テ各別ニ毎ニ九匁ノ工作セシメ甲ハ三
百日乙ハ二百五十日丙ハ四百日丁ハ三百五十日ニミテ成スヘシ問其古又
ヲ七十日ニミテ成就セシハ四工共ニ毎日幾何ヲ費スス哉

(220) 金八兩ニ付八斗賣ル米アリ今七斗五升ニテ之ヲ賣ルハ八斗益アリ
問原金若干

(221) 板八坪ニテ造リシ箱ハ五十六石容ルルキハ板碎ヲ造リシ箱ニ米若
干ヲ容ル哉

(222) 米斗茲九寸問ノ内幾幾何ナル哉
米麦合セテ二十六石八斗五升アリ丸鉢ハ金壹兩ニ付八斗五升買ヒ
又麦ハ九斗四升買ヒ二品代金同斷ナリト云問各代屋差ニ各石數

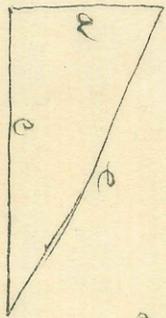
(224) 岩干
杉苗三千二百四十九本アリ其間ニ尺五寸ニテ之ヲ植エ問其地幾何
方尺アリ哉

(225) 英國ノ天文臺ニテ東經五十三度三十分十一秒ノ正午ハ何処ナル哉

四寸α七、和八寸α若干

$8:4 = 4:2 = 2$

$8:2 = 4:1 = 2 = 3$



(226) 一保上アリ高四尺六寸下辺厚サ三丈六尺上辺一丈八尺裏六高里
問積若干尺ナル哉

(227) 稅務法則アリ米一石ニ付五升納稅ナリ今米十二万三千四百五十

六百七斗八升九合 税 四千九百三十八石三斗五合四勺五才一錢一千三百五十七貫四百文ヲ解ル然ル片ハ五百八十二石ニ金若干

但喜月有數ナニ母見たり

(228)

曠野ヲ開拓スルニテ村ハ命ニ村高ニ居シ人夫ヲ出サシム甲村三千九百石乙村千二百石丙村五百石但每石若干日ニテ同様ノ地ヲ同日數ニテ卒業シタリ然ル片ニテ村ニ常米若干ヲ賜フ丙村ハ人數少キニ全日ニ卒業タルヲ以テ外村ヨリ多ク賜フ向各村哉何ヲ賜フヤ

(229)

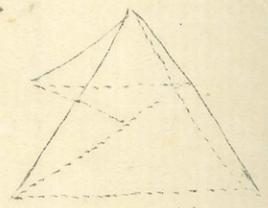
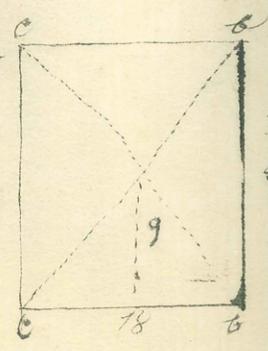
金千二百兩年利二割半ニテ三年貸ス最ニ利ニ利ヲ加ヘ元利何程ナル哉

(230)

甲乙ノ人全日全時ヲ尅足シテ甲ハ東ニ進ミ乙ハ西ニ退ク甲一日ノ歩行ハ五里シハ十三里ヲ歩シ今甲乙道ヲ距ルルハ三百里零八ナリ

(231)

問丙人若干里ヲ歩シシ哉
一箇布首帯ヲ張トス其張繩ヲ失フタルニヨリ他ノ繩ヲ以テ代用セトス其繩若干尺



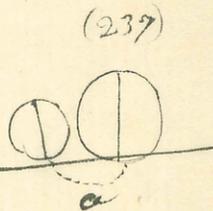
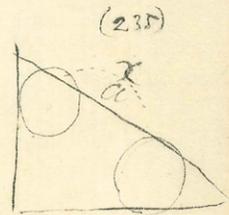
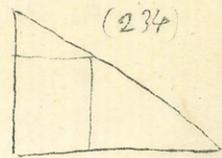
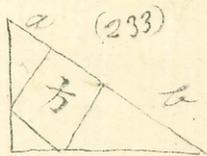
セ廿尺右ヨリ右迄廿四尺
左ヨリ右迄十八尺

(232)

元金三百兩ヨリ二年貸ス年利一割ニテ毎年元金何程

(233)

セ九寸右一尺六寸問方面若干
勾矢和四尺等方面一尺二寸問積幾何
勾二尺寸矢二尺八寸問至八寸問



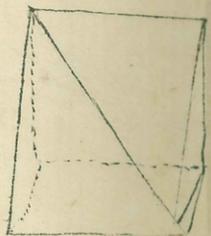
(238) 是商人鶏六百十六隻持テテ賣ルニ毎日六隻ノ増ミ賣リ

十四日ニ至リ比日賣拂ヒ。大田十六寸小田九寸問也 (237)

○カ初日ニ幾隻日ニ幾隻ヲ賣リニ哉

(238) 甲乙二数ノ元金アリ甲ハ七千五百元乙ハ之ヨリ少キテ一千五百元ナリ今年利セトニテ甲金ヲ貸シ岩千分ニテ乙金ヲ貸スニ利年々幾何

(240)(239) 四寸ノ方材アリ長一丈三尺ナリ同方敷幾何
同至四寸ノ材木アリ長一丈三尺ナリ同方敷幾何



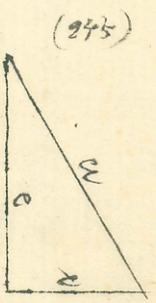
(241) 圖ノ如ク高サ十三寸上辺六寸下辺六寸有アリ之ヲ中斷シテ部敷積

(243)(242) 月利一分ニ朱ニテ幾何月貸見テハ利金元金三倍ニ当ル哉

二千四百人ノ衛兵中騎兵ハ砲兵ノ三倍ノ步兵ハ騎兵ト砲兵トヲ合スルニ倍ニ至各兵幾何

(244) 海軍於テ船隊中三分一ヲ奪レ六分一沈没ニ二艘ノ燒失ニ其六分ノ七分一ハ暴風ニ因テ追ニ沈没シ由テ四艘ヲ余セリ其初

(245) 船隊何艘ニ哉
セシノ差二百十尺ニセシノ和八百四十尺問フニ若干尺ナル哉



(245) (246) 〇七、和七十二尺、問ア、シ若干ナル哉、〇七ノ差十尺、問、シ若干

(247) 船アリ、船海ノ五百十里、六日ニシテ、行キ、至ル、毎日、進、ニ、二十里ヲ

(248) 加フ、問、第、三日、ト、各、哉、許、チ、行、ク、哉、

(249) 二名、種々、全、尺、ノ、羅、紗、ヲ、買、フ、其、第、一、種、一、尺、ニ、廿、八、仙、第、二、種、

(250) ハ、七、錢、第、三、種、ハ、六、錢、第、四、種、ハ、四、錢、ツ、ナリ、以、價、ニ、合、シ、テ、三、千、八、百

(251) 五、十、錢、ヲ、リ、其、惣、數、幾、何、

(252) 今、千、二、百、四、十、一、元、ヲ、全、人、數、ノ、男、女、ニ、分、テ、男、危、人、四、十、元、女、一、人

(253) 五、十、元、ヲ、分、テ、其、男、女、幾、何、ナル、哉、

(254) 杉、形、ニ、積、ム、米、七、千、六、百、二、十、六、俵、アリ、其、並、幾、何、ナル、哉、

(255) 今、一、万、一、千、五、百、二、十、坪、ノ、田、アリ、其、長、及、平、ノ、間、若、干、

但、長、ヨリ、平、ハ、三、百、六、十、九、間、短、シ、

(256) 是、ニ、數、アリ、之、ニ、其、半、ト、分、ノ、一、ヲ、加、ル、片、ハ、七、十、八、ニ、至、ル、此、數、幾、何、

(257) 田、舍、ヨリ、都、ヘ、生、糸、三、十、六、貫、匁、ヲ、運、送、ス、但、シ、其、間、ニ、五、驛、アリ、

(258) 且、云、本、所、ヨリ、一、次、ノ、間、八、里、運、テ、次、系、セ、テ、目、置、ク、夫、ヨリ、次、ノ、驛、

(259) 迄、二、十、里、送、テ、茲、ニ、二、貫、匁、目、ヲ、置、ク、是、ヨリ、次、ノ、驛、迄、三、十、里、送、テ、三、貫、

(260) 目、ヲ、置、キ、是、ヨリ、次、ノ、驛、迄、五、里、送、テ、又、茲、ニ、六、貫、匁、ヲ、置、ク、之、ヨリ、都、

(261) 迄、送、ル、一、十、三、里、ナリ、後、残、リ、ノ、生、糸、二、十、ノ、目、ヲ、リ、惣、價、銀、百、二、十、九、匁、

(262) 分、其、數、貫、目、ニ、應、ジ、テ、各、貨、價、何、程、

(263) 兵、士、運、動、ス、ル、早、是、一、分、時、間、ニ、十、六、步、過、キ、走、足、ハ、百、廿、步、ヲ、行、ク、但、早

(264) 足、長、ク、一、步、世、ハ、シ、テ、走、足、ハ、一、步、一、サ、ル、ト、定、ム、兵、士、六、交、替、ス、ル、ニ、當、リ、テ、早

(265) 足、ヲ、以、テ、行、ク、ハ、一、時、二、分、ニ、シ、テ、進、ム、是、何、ヲ、以、テ、行、ク、氏、人、何、時、シ、テ、全

所達スル哉

(255) 風三種ノ別アリ静風ハ一時間ニ英ハ重ヲ吹キ北風ハ廿里 颯風ハ十
里 疾風ハ此善用ハ廿里ト七里ト平均ヨリ成ル者ト云然ル牛ハ荒風颯風
ハ若干日見數ニ平均ヨリ来ル哉其各數ヲ問フ

(256) 地球ノ周囲ハ二万五千里ナリ兩人ハ赤道ト同点ナリ正東ト白テ
旅行スル甲ハ廿里ニ分ニ乙ハ八里ト八分ニ其各數月ノ後兩人
者再會スル哉

(257) 金八百九十兩ヲ拂ミ札數五兩札ト十兩札ニ倍一分札ハ二兩札ノ四倍
一朱札ニ歩札ノ五倍ニ至ル各札數若干

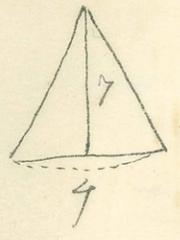
(258) 父ノ其子ノ年齡ヲ問フ又若ク曰今年三倍ニテ之ヨリ六年前^ニ三倍ニ
先有テ減スル片ハ即チ今齡ニ至ルト云此子幾年前ニヤ

(259) 甲乙二商アリ元又右セテ商ヲ營ヒテ出銀八甲ヨリ多キ^ク三百元三

年ノ利息共九百元ヲ得ル本銀ニ因ラ之ヲ分チ三年利ニ割ニ当ル
問各名出銀幾許

(260) 參數アリ之ニ七ヲ加フル片ハ其四分ノ五倍ニ同シ此數幾何
(261) 茲ニ數アリ其加商四十七ニテ差分廿三ニ至ル各數幾何

(262) 土エアリ下料四寸中寸七寸ニ今一ノ四歩
ヲ以テ此形相成スル者ヲ作ラントス問下料幾何

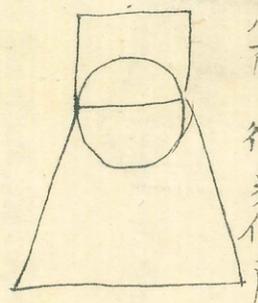


(263) 世元ヲ以テ駄馬驢馬各匹ヲ買フ只知ル駄馬價ニ比テハ多キ^ク十八
元驢馬比スレバ多キ^ク六元ナリ各價若干

(264) 甲乙丙三人元ヲ合シテ商ヲ為ス与ニ利ヲ得ル四百兩乙甲ニ比テ多キ^ク又
十二兩丙乙ニ比テ多キ^ク又十六兩ナリ各得利若干

(265) 人アリ年利四分半ニテ廿七百元ヲ貸ル示^シ後若干月ヲ經テ三十元ヲ

(266) 償還スルニ因テ歳暮ニ至リ一利共三千八百 後幾何月ニ成
 扇、如キ止辺九寸下辺テ五寸、
 者アリ同ノ内中至若干アル哉



(267) 箱アリ水ニテ石ヲ容ル長サハ中ヨリ三寸長シ由若干深サテキナリ
 此箱長サ中ヲ問フ

(268) 甲乙二名、脚夫ヲリ申ハシヨリ速ク一晝夜三時ナ七分ノ十一行ケリ今
 乙弟十村ニ西村ヲ究シ共間甲ハ此ノ向 返ニ東府ニ着セシハ数時不足ス
 一キヤ但シハ午後六時世令東府ニ着ス

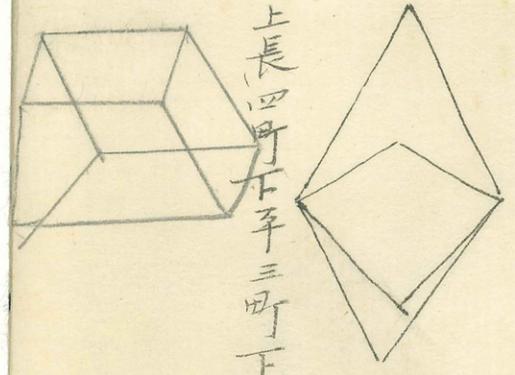
(269) 地球一周ハ三百六十度ナリ之ヲ和蘭ノ五九尺ニテ計ル度ハ四十万
 五九尺ニ倍テ一度ハ伊能氏ノ測量ニ據ルハ我國法ハ八里五分一毫

ト云フ一里ハ世之丁一丁ハ六十間一問六尺ニ然ルハ和蘭ノ一里ハ我
 國ノ幾程ニ当ル哉

(270) 長サ奇零度四二一〇ニ五六一一五七八九四七三六八ノ順環ヲシテ中九
 及ヒ七十五分ノ一ト十二間及三分ノ一ヲ以テ除シタル坪アリ同ナシ及百三十分、
 八十一倍ノ積、若干

(271) 畠アリ其積、三百二十坪ナリ
 口ハ二尺四寸口ハ若干アル
 各幾何

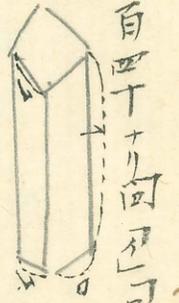
(272) 畠ノ如正堡ニ建テリ口ハ三ツ上平ニ所上長四町下平三町下長五町
 高七寸同積若干



(273) 甲乙二名、脚夫アリ東西ヨリ宛シ道中ニ相逢ハシトス甲一町、歩三三
里乙二里ナリ相逢地ヨリ尚行キ過キ乙ノ宛至セシ処ニ至ラニ六更ニ
廿取ラ費々東西相距幾何

(274) 東西南ノ三府アリ西府ハ真南ニ當ラ九十里ノ処ニ南府アリ今東
西南府ニ傳信檄ヲ掛ケ其線水底ヲ計ル物一尺ニ付八十分面ノ二
十ニシテ線三分ノ一ハ水底ニ掛ル物費ハ廿三戸面ニ問陸地ニ掛ル
線ハ一町ニ付幾尺ナレ哉

(275) 八人アリ銀ヲ分ツ弟一名廿四両ヲ取ル遠次之ヲ三倍シ問弟八名幾
何ヲ取リシ哉



(276) 深サ七寸イロシ差一寸立方五百四十ナリ問尺何ナル哉

(277) 銀六貫ノ五十匁ヲ貸シテ三月三貫ノ返價還セ後六月ヲ経テ
元利三貫二百ノ五匁ヲ收納スト云問其年利幾何

(278) 兩人ノ囊中併セテ金廿五兩アリ甲ハ高ノ四分ノ一ハ乙ノ高ノ三分ノ
一ニ同シ各數幾何

(279) 一寸四方ニ付五分ノ布アリ今四十四匁五分ヲ以テ巾ヨリ丈六ハ一尺
四寸ヲ買スント問少長何程

(280) 茲ニ六尺三寸四尺五寸五分ノ千アリ今之ヲ幾何本ヲ集メテ同
尺ニテル哉

色慾易溺 忠難成

十戰七獲 甚

一戰之死 燕島城

一戰之死 燕島城

昭示作

燕島城

色慾多溺 忠難成

一戰之死 燕島城

若使公多犯女色

燕島城 昭示作

又

燕島城 昭示作