

官
數
學
書

三

東京
大學
藏書

數學之部二

小學教授書

東京府

數學書卷之二

前比例

金壹兩

二匁銀六拾目錢拾貫文ノ相場ナリ銀壹

匁八

錢幾何ナルヤ 卷中銀錢相場コレニ同シ

銀七分五厘ノ錢幾何ナルヤ

銀拾八匁八分ノ錢幾何ナルヤ

銀貳拾八匁九分ノ錢幾何ナルヤ

銀三拾四匁五分ノ錢幾何ナルヤ

銀四拾五匁六分ノ錢幾何ナルヤ

銀五拾六匁七分八厘ノ錢幾何ナルヤ

第七

第六

第五

第四

第三

第二

第一

第八 一 銀六拾七匁八分九厘ノ錢幾何ナルヤ

第九 一 銀七拾八匁九分壹厘ノ錢幾何ナルヤ

第十 一 銀八拾九匁壹分貳厘ノ錢幾何ナルヤ

第十一 一 銀九拾壹匁貳分三厘ノ錢幾何ナルヤ

第十二 一 銀百拾貳匁三分四厘ノ錢幾何ナルヤ

第十三 一 銀百貳拾壹匁四分五厘ノ錢幾何ナルヤ

第十四 一 銀八百七拾九匁八分六厘ノ錢幾何ナルヤ

第十五 一 銀壹貫貳百三拾四匁五分七厘ノ錢幾何ナルヤ

第十六 一 銀拾三貫五百七拾九匁九厘ノ錢幾何ナルヤ

第十七 一 銀百貳拾三貫四百五拾匁三厘ノ錢幾何ナルヤ

第十八 一 銀千三百五拾七貫九百貳拾四匁九分七厘ノ錢

幾何ナルヤ

第十九 一 銀壹万貳千三百四拾貫五匁壹分壹厘ノ錢幾何

ナルヤ

第二十 一 銀拾貳万三千四百五拾六貫七百八拾九匁ノ錢

幾何ナルヤ

第二十一 一 錢貳貫五百文アリ金ニシテ幾何ナルヤ

第二十二 一 錢壹貫貳百五拾文アリ金ニシテ幾何ナルヤ

第二十三 一 錢九貫八百七拾五文アリ金ニシテ幾何ナルヤ

第二十四 一 錢八拾八貫八百八拾八文アリ金ニシテ幾何ナ

第廿五
ルヤ

一 錢七百六拾五貫四百文アリ金ニシテ幾何ナル

第廿六
ヤ

一 錢六千五百四拾三貫文アリ金ニシテ幾何ナル

第廿七
ヤ

一 錢五千四百三拾貳貫文アリ銀ニシテ幾何ナル

第廿八
ヤ

一 錢四万三千貳百拾九貫文アリ銀ニシテ幾何ナル

第廿九
ルヤ

一 錢三拾貳万千九百八拾貫文アリ銀ニシテ幾何

第三十
ナルヤ

一 錢四百三拾貳万七千六百五拾貫文アリ銀ニシ

第三十一
テ幾何ナルヤ

一 金三千貳百拾壹兩三分三朱アリ銀ニシテ幾何

第三十二
ナルヤ

一 金八千七百六拾五兩アリ錢ニシテ幾何ナルヤ

第三十三

一 米百俵ニ舟代金百貳拾兩ナリ八拾俵ノ代金幾

第三十四

一 金壹兩ニ貳斗五升替ノ米貳拾八石ノ代金幾何

第三十五

第三十六

一 兩二貳斗六升替ノ米拾三石ノ代金幾何ナルヤ
一 兩二貳斗七升替ノ米拾三石五斗ノ代金幾何ノ

ルヤ

第三十七

第三十八

一 兩二貳斗八升替ノ米七拾石ノ代金幾何ナルヤ
一 兩二貳斗九升替ノ米百四拾三石ノ代金幾何ナ

ルヤ

第三十九

第四十

一 兩二三斗替ノ米百八拾石ノ代金幾何ナルヤ
一 兩二三斗五升替ノ米貳百拾石ノ代金幾何ナル

ルヤ

第四十一

一 兩二四斗替ノ米三百石ノ代金幾何ナルヤ

第四十二

一 人數三千五百人アリ壹人ニ舟銀拾三匁五分ヲ
出ス時惣銀高幾何ナルヤ

第四十三

一 米四百八拾石アリ壹人ニ舟六合ヲ渡ス時何
人分ニ當ルヤ

第四十四

一 結壹反ニ舟百五匁ナリ貳拾五反ノ代銀幾何ナ
ルヤ

第四十五

一 木綿壹反貳丈六尺ナリ代錢七貫文ニシテ六尺
五寸ノ代錢幾何ナルヤ

第四十六

一 紗綾壹尺ニ舟代銀拾貳匁五分ナリ壹丈五尺ノ
代銀幾何ナルヤ

第一七 一 紬壹尺ニ付代銀四匁五分ナリ壹丈八尺ノ代銀

幾何ナルヤ

第四八

一 銀五貫五百四拾四匁ニテ米ヲ買フ米壹斗ニ付

代銀六拾三匁ナリ米高幾何ナルヤ

第四九

一 金拾五兩ニテ米ヲ買フ金壹兩ニ米壹斗八升替

ナリ米高幾何ナルヤ

第五〇

一 三斗五升入ノ米百俵ノ代金百四拾兩替ナリ金

壹兩ノ米幾何ナルヤ

第五一

一 米壹俵ノ入三斗五升ニシテ五俵ノ石數幾何ナ

ルヤ

第五二

一 米貳俵入ニテハ七斗ナリ十五俵ニテハ幾何ナ

ルヤ

第五三

一 米七石貳斗八升五合アリ金壹兩ニ九升四合替

ニシテ右ノ代金幾何ナルヤ

第五四

一 炭壹俵代錢壹貫貳百四拾文ナリ百五拾俵ノ代

錢幾何ナルヤ

第五五

一 醬油九升ノ代錢七貫貳百文ナリ壹升ノ代錢幾

何ナルヤ

第五六

一 酒壹升ノ代錢壹貫八百文ナリ今錢三拾貳貫四

百文ノ酒幾何ナルヤ

第五十七

一 米七拾八石七斗五升アリ三斗五升入ニシテ俵

數幾何ナルヤ

第五十八

一 米拾九万六千八百七拾五石アリ三斗五升入ニ

シテ俵數幾何ナルヤ

第五十九

一 四斗入ノ米六百七拾五俵アリ此石高幾何ナル

ヤ

第六十

一 五斗入ノ米三千俵アリ三斗五升入ニシテ俵數

幾何ナルヤ

第六十一

一 玄米拾七石五斗アリ内貳割減ニシテ白米幾何

ナルヤ

第六十二

玄米壹石貳斗ツキ白米壹石貳升トナル此眷減

内何割ニ當ルヤ

第六十三

一 白米三斗六升アリ眷減外貳割半ナリ此玄米幾

何ナルヤ

第六十四

一 内壹割貳分減ニシテ白米壹石三斗貳升アリ此

玄米幾何ナルヤ

第六十五

一 玄米四石三斗壹升貳合五勺アリコレヲ外壹割

五分減ニシテ白米幾何ナルヤ

第六十六

一 玄米五石八斗三升搗テ白米五石三斗アリ此眷

減外何割ナルヤ

第六十七

一 玄米四斗舂減七升貳合是八内何割ニ當ルヤ

第六十八

一 三斗五升入ノ米百俵ノ代金百貳拾六兩ナリ壹

石ノ代金幾何ナルヤ

第六十九

一 米二拾五石ノ代金四百貳拾兩ナリ貳拾五石三

斗ノ代金幾何ナルヤ

第七十

一 米三百九拾壹俵アリ金拾五兩ニ付拾貳俵替ナ

リ代金幾何ナルヤ

第七十一

一 麥ハ金壹兩ニ付壹斗八升替大豆ハ金壹兩ニ付

壹斗貳升替ナリ今麥七斗貳升アリ大豆ニ替ノ

幾何ナルヤ

第七十二

一 茶壹本貳拾五貫目入代銀壹貫八百七拾五匁ナ

リ貳百目入壹斤ノ代銀幾何ナルヤ

第七十三

一 三斗六升入ノ酒壹樽ノ代銀五百四拾匁ナリ貳

斗壹升ノ代銀幾何ナルヤ

第七十四

一 四斗八ノ酒壹樽ノ代金九兩ナリ壹斗八升ノ代

金幾何ナルヤ

第七十五

一 煙草六貫目アリ壹斤ニ付代銀六匁三分ナリ代

銀幾何ナルヤ但一斤百六十目

第七十六

一 薪金壹兩ニ三拾八束アリ金拾貳兩ノ薪金幾何ナ

ルヤ

第七七 薪金壹兩ニ七拾五束ナリ三千四百五拾六兩ノ

薪金何ナルヤ

第七八 大豆九升五合麴四升三合七勺ヲ以テ味噌ヲ造

ルトキ今大豆貳斗八升トセハ麴幾何ナルヤ

第七九 英ノ一里ハ日本ノ十四町四十三間ニ當ルト云

惣間數幾何ナルヤ 但一里ハ三十六町
一町ハ六十間也

第八十 人力車街上ヲ行クト五里拾壹町拾九間ナリト

云若シ英ノ里數トセハ幾何ナルヤ

第八十一 馬車府下ヲ往來スル七里拾貳町五十四間ト云

若英ノ里數トセハ幾何ナルヤ

第八十二 三名毎ニ拾八圓ヲ賞スルアリ今貳百四十五名

ヲ賞スル時ハ此金何程ナルヤ

第八十三 船アリ三日ニ百二十里ヲ走ルトシテ今一千五

百里ニ達セントスル時ハ幾日ヲ以テスルヤ

第八十四 馬一匹ニテ大豆一石六斗八升ヲ附ルナリ今馬

五匹アリ此ニ附ル大豆何程ナルヤ

第八十五 大工數人アリ一ヶ月ニシテ銀百八拾目ヲ得ル

ト云此割ヲ以テ半年ノ得ル處ハ幾何ナルヤ

第八十六 金壹圓ニテ米貳斗八升五合ナリ今金拾五圓貳

方ニテハ此米何程ナルヤ

第九十七

一 米壹石ニテ金四圓ナラハ拾五石五斗ノ價何程ナルヤ

第九十八

一 人夫五名ノ賃貳拾七錢半ニシテ人夫十八名ノ賃幾許ナルヤ

第九十九

一 大砲四挺ニ火藥二百五十斤宛ナリ大砲七百貳拾五挺ノ火藥幾斤ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

第一百

一 大豆ト小豆ヲ換ルアリ大豆壹石四斗毎ニ小豆八斗四升ナリ今大豆三十二石六斗八升ヲ小豆ニ換ル時ハ小豆何程ナルヤ

ノ車ヲ用ユルヤ

第九十六

一 幅拾貳間長拾五間ノ地所ヲ買フニ代金百三拾五兩ナリ三百七拾五坪ノ地代何程ナルヤ

但シ壹坪ハ壹間四方

第九十七

一 三尺九寸ニテ價金壹兩三分三朱永拾貳文五分ノ絹布アリ金三兩永百貳拾文ヲ投シナハ此ノ絹布幾尺ヲ買ヘキヤ

第九十八

一 金拾五兩ヲ一ヶ月貸シ利金一分宛ナリ今金七拾五兩ヲ九ヶ月貸シ此ノ利金何程ナルヤ

第九十九

一 金貳拾五兩ニテ一ヶ月ノ利金壹分ナリ六百貳

第百

拾五兩ニテ八ヶ月分ノ利金何程ナルヤ

一 金壹兩ニ舟一ヶ月ノ利銀壹匁貳分ニシテ百拾

第百

六兩六ヶ月ノ利金何程ナルヤ

一 元米百五拾俵ニテ一ヶ月ノ利米貳俵半ニシテ

第百

三百六拾俵一ヶ年ノ利米幾何ナルヤ

一 銀六貫目ヲ貸シ年々一貫九百貳拾目ノ利ヲ得

第百

シニハ年利幾何ニナルヘキヤ

一 金貳拾兩ニ舟一ヶ月ノ利金壹分ヲ得シニハ年

第百

ニ何割ナルヘキヤ

一 酒三升六合ノ價四拾五錢ニシテ五升八合ノ價

幾何ナルヤ

第百五

一 人夫アリ三日五字ニシテ立方積貳拾坪半ノ穴ヲ穿テリ此ノ割ヲ以テ六日半ニシテ幾坪ヲ穿テ得ルヘキヤ 但シ毎日十二字ノ間

第百六

一 人夫アリ二日七字ニシテ立積貳拾坪貳分五厘ヲ穿テリ四拾坪半ヲ穿ツニハ幾日ヲ費スヘキヤ 但シ毎日十字ノ間

第百七

一 貳拾五名ノ雇夫ヲ五日使用スル賃銀九拾七匁五分ナリ今拾九人ヲ以テ同日ノ間ニ事足ラシメンニハ雇銀幾何ヲ減スルヤ

第百八

一 銀七貫五百目アリ年利壹割貳分ニテ之ヲ貸ス一ケ年ノ利銀幾何ナルヤ

第百九

一 金百六拾五兩アリ年利壹割五分ニテ之ヲ貸シ一ケ年ノ利銀幾何ナルヤ

第百十

一 若干金ヲ貸シニケ月ト五日ニシテ利銀百四拾三匁ヲ得タリト云此ノ割ニテ一ケ年三ケ月半ノ間ヲ貸シナハ利銀幾何ナルヤ

第百十一

一 若干金ヲ貸シ二十五日ニシテ五拾五匁ノ利銀ヲ得タリ一ケ年ト十日ノ間ヲ貸ス利銀何程ナルヤ 但シ六大六小

第百十二

銀七貫三百目ヲ貸シ利銀百貳拾五匁ヲ得タリ
今其上ニ三拾三匁ヲ利セント欲セハ元銀幾何
ヲ増スヘキヤ

第百十三

銀三貫七百五拾目ヲ貸シ一ケ年ノ後元利合セ
テ四貫三百拾貳匁五分トナレリ問フ此ノ年利
幾何ナルヤ

第百十四

匠者アリ十五日ニシテ某事ノ貳分五厘ヲ營メ
リ某事ノ全ク果サンニハ尚幾日ヲ費スヘキヤ

第百十五

貸家アリ年々得ル所ノ家賃九百四拾五匁ナリ
今此家ヲ賣リ此ノ代金ヲ七分半ニテ貸シ家賃

ト同シキ利息ヲ得ンニハ價幾何ニ賣テ可ナル

第百十六

一 縱五尺幅三尺五寸ノ羅紗價銀四拾三匁七分五
厘ニシテ縱六尺五寸幅五尺八寸ノ價幾何ナル

第百十七

一 八寸角長二間ノ木アリ此ノ代銀四匁四分八厘
ニシテ尺角長三間ノ木アリ此ノ代銀何程ナル

第百十八

一 五寸角長二間半ノ木アリ此ノ代金壹分貳厘ナ
リ此ノ割ヲ以テ八寸角長三間ト壹尺貳寸ノ代

金何程ナルヤ

第百九

一 長三十六間横貳十間ノ田アリ一畝ニテ米三斗貳升宛取ナリ總取米幾許ナルヤ

第百十

一 大工三十五人ニテ成業アリ此ノ賃銀四百三拾七匁五分ナリ之ヲ貳十五人ニテ成スニハ壹人ニテ賃銀何程ニテ宜シキヤ

第百十一

一 廿四人ノ帆縫アリ十二日ニシテ貳拾貳丈ノ帆ヲ作り終ル今四十四丈ノ帆ヲ同シ日限ニシテ作ルニ幾人ニテ成就スヘキヤ

第百十二

一 人夫アリ三日五人ニテ積四十五坪ヲ穿テリ今

百八拾坪ノ所ヲ人夫十貳人ニテ穿テハ幾日ニシテ成就スヘキヤ

第百十三

一 砲アリ之ヲ揚ルニ糸拾五間ヲ出シテ地ヨリ放ツト拾貳間ナリ此ノ割ヲ以テ糸三百五十五間ヲ出セハ地ヨリ高キト幾何ナルヤ

第百十四

一 兵卒五百人ニ砲貳拾五挺火藥七百五十斤ヲ備フ今三万八千人ノ兵卒丈テノ炮藥幾何ナルヤ

第百十五

一 米貳升五合ノ代銀九匁ナリ今此ノ米ヲ金三歩ヲ以テ買フ升數何程ナルヤ

第百十六

一 米三升五合ノ代銀拾貳匁六分ニシテ米三俵ト

壹斗貳升ノ代銀幾何ナルヤ 但シ四斗俵

第百七 一 麥三升六合ニ舟九匁ナリ一升ニ舟五分下落セ

ハ壹俵代金何程ナルヤ 但シ四斗俵

第百八 一 或人若干ノ金ヲ貸シ二年ニテ四拾七兩貳匁ノ

利ヲ得タリ今百九十兩ノ利ヲ得シニハ幾年ヲ

以テスルヤ

第百九 一 風車アリ一分字間ニ百二十一度廻ルトシテ今

一字十五分間ニ廻レル度数幾何ナルヤ 但シ一字ハ六

十分

第百十 一 村高千三百五拾石此ノ物成米三百八拾六石永

四拾貫文ナリ但永代ハ貳石五斗代ニシテ免幾

何ナルヤ

第百十一 一 物成米百五拾六石永八拾五貫文ナリ一石ニ舟

口米三升永壹貫文ニ舟口永三拾文ノ積リヲ以

テ口米口永幾何ナルヤ

第百十二 一 村高四百八拾石アリ高百石ニ舟夫金三兩貳分

宛取立ル積リニシテ幾金トナルヤ

第百十三 一 本途小物成米合セテ貳百八拾七石アリ本米三

斗五升ニ貳升延ヒナリ斗立米幾何ナルヤ

第百十四 一 田ノ石盛拾貳免四ツ八分ナリ當年損毛ニ備坪

第百五

刈ヲ見ルニ粃六合アリト云今年免幾何ナルヤ
去年ノ畑方及取永三百文田方ノ免四ツナリ今
年豊作ニ付田方ノ免六分四厘上ル之ニ應シ畑

第百六

方永モ上ル壹及ニ付取永幾何ナルヤ
一 世界ノ廣サハ英吉利ノ壹里四方ヲ壹坪ニ立テ
凡二億ノ坪數アリ日本ノ壹里四方ヲ壹坪ニ立

第百七

テハ幾何ナルヤ 英ノ里法ハ第七章ニアリ
一 魯西亜ハ八千九百ノ學校ニ九十五万ノ習古人
アリト云一學校幾人ニ當ルヤ

第百八

一 三間半四方ノ場所アリ此レニ板ヲ張ル時幅七
寸長五尺ノ板ヲ用ヒハ何枚入ルヤ

第百九

一 長三間ノ八寸角拾八本代金六兩壹分銀九匁ナ
リ長貳間ノ六寸角八兩ニ何本ニ替ンヤ

第百十

一 檜皮三尺繩ニシテ廿八束ノ代金貳兩銀六匁ナ
リ是ヲ四尺繩ニ直シ兩ニ何束ニ當ルヤ

第百十一

一 高五尺貳寸横貳尺五寸ノ貳枚折屏風ニ四寸四
方ノ箔ヲ置クトキ箔數幾何ナルヤ

第百十二

一 高六尺貳寸横壹尺八寸ノ六枚折屏風ニ四寸四
方ノ箔ヲ置クトキ箔數幾何ナルヤ

第百十三

一 高五尺貳寸ノ貳枚折屏風ニ四寸四方ノ箔百六

第百四 拾貳枚半置クトキ横幾何ナルヤ

一 或人沈香十六斤ヲ二百八十圓ニテ買ノ又他人
八十七斤三兩ノ沉香ヲ二百九十八圓ト五十錢
ニテ買フ此二人ノ買フ所何レカ下直ナルヤ

第百五 但一斤ハ貳百拾匁
一兩ハ四匁

一 商人アリ三千七百四十五圓ニ砂糖ヲ賣ルニ七
圓ニ付貳拾五錢ノ損ヲナス然ル時ハ其買フ處

第百六 ノ元金幾何ナルヤ

一 商人アリ七千八百九十五圓ニ米ヲ賣ルニ壹圓
ニ付拾貳錢半ノ益ヲ得タリ然ル時ハ其買フ處

第百七 ノ元金幾何ナルヤ

一 今貳拾八匁包ノ銀三百五拾七包ト端銀四匁ア
リ又貳拾九匁包ノ銀三百四拾四包ト端銀貳拾
四匁アリ各包所ノ惣銀何レカ多キヤ

第百八 一 木綿百五十反アリ一反ハ一圓貳拾五錢ナリ今
緒八拾八反ヲ以テ是ニ易ントス緒八一反ノ價
二圓十二錢半ナリ然ルトキハ其價幾何ノ差ナ
ルヤ

第百九 一 或金ヲ貸シテ一年半ニ六千零四十五圓ト七十
五錢ノ利息ヲ收ム但シ一ヶ年十圓ニ付三圓ノ

利ナリ然ル時ハ元金幾何ナルヤ

第五十一

一國ノ民ノ多少大抵方一里ノ居民ノ數ヲ以テ
定ム今方七百八十九里ニシテ民貳百四十万零
六千四百五十九人ナリ然ル時ハ方一里ノ人口
幾何ナルヤ

算學書卷之二終

官板

東京書林

稻田佐兵衛

北畠茂兵衛

山中市兵衛

官板

數學書

三

