



最上流算入法記

441
3



門二
號 441
卷

最上流算法記七

直傳

慎齋

市瀨長兵衛惟長

編

明治廿七年二月十二日

内田銀瓦氏寄贈

三十
一
割
是
割



一ヶ月一分ノ

利八年二
何割
當
向

答
年利一割五分



術曰定法 三ト 置テ 二十兩

除ク

三十一

一金千五百兩貸スルハ年

五分ノ利ニ此利金ノ問

答利金 七十五兩

術曰千五百兩ト 置テ 五ノカノ算ス

三十一

一金千八百兩貸スルハ年ニ四分

利ニ此利金ノ問

答曰 利金七十二兩

術曰 千八百兩ト置テ 四分ヲ

乘ス

^{三十三}
元金 二十五兩 年ニ 二割テ

二年 貸ス 元利金ノ 問

利金ノ 加フ

答曰 元利金 三十五兩

術曰 二割ト置テ 元一ツ加ヘシ

一ニト在リ 利率

二十五兩ヲ置テ利率ノ毎ノ年
三十兩ト花初年ノ元利ト夫
又是ハ利率ノ毎ノ年ノ二年ノ
元利ト夫

三十四

一元金四十兩貸年三年毎
年三割ノ利率ト元利金

問 但利率ト加フ

答 三年元利金八十七兩

永八百八十五

術曰三割下置テ元一ヲ加

ヘテ一二トナルヲ利率トス

四十兩ト置テ利率ヲ乗メ

五十二兩トナル初年ノ元利トス

又是ヘ利率ヲ乗メ金六十

七兩永六百文ト在二年ノ元

利トス

又是ヘ利率ヲ乗メ三年ノ

元利トス

三十五

一元金五千兩年二割ノ利
ヲ貸年五年ノ元利ヲ

問

俱利ニ利ヲ加フ

答曰五年ノ元利金八千〇五十二兩

永五百五十二文

術曰一割ト置テ元一ヲ加ヘ

一ト下ニテリノ利率トス

五千兩ト置テ利率ヲ棄メ六千

〇五十兩ト下ニテリノ元利トス

是ハ利率ヲ乘テ六千六百五十
五兩トナルヲ三年ノ元利トス
又是ハ利率ヲ乘テ七千三百
二十兩。永五百文トナルヲ四年
ノ元利トス

又是ハ利率ヲ乘テ五年ノ
元利トス

三十六
一三年ノ元利合テ八千六百
四十兩年ニ利足ニ割テ
元金ノ問

答曰元金五千兩

術曰二割ト置テ元一ヲ加ヘテ
一ニト花ヲ法トス元利金八千
六百四十兩ト置テ法ニテ除
キ七千二百兩ト花二年目ノ

元利

又是ヲ法ニテ除キ六千兩ト花

初年ノ元利トス

又是ヲ法ニテ除キ五千兩ト花

元金トス

吳服賣買 共一條

一 一丈二丈五尺ノ木綿代銀十

五分ノ片一尺ノ代ヲ問

答一尺ニ付代銀六分

一 術曰十五分卜置テ二丈五尺

ニ三除テ

又早割

一 術曰十五尺卜置テ四ヲ棄テ

一六
一及二丈八尺ノ棧留代

銀廿一匁ノ片一丈六尺八

代銀ヲ問

答代銀十二匁

術曰 廿一匁ノ片一丈六尺八寸ノ置テ一丈六尺八寸

ヲ乘ヨ 二丈八尺ニテ除ク

一絹キヌ一尺テ牙ク銀五十九匁四

ノ片一尺ノ代銀ヲ問

但一尺長サ五丈四尺

答曰代銀一匁一分

術曰五十九匁四分十置テ五匁

四匁ニテ除ク

^四一絹一尺ニ付テ代銀五十一匁七分

三匁ニ尺ノ代銀

問 兎一尺長サ五匁六尺

答曰代銀三十二匁四分

術曰五十一匁七分置テ三

匁ニ尺ノ代銀一匁六尺ノ代銀

八

一 ^尺 縮緬 ^{チリシ} 一足 ^身 代銀 八寸

一 片 一丈八尺ノ 代銀 三向

但し 一足身 長サ 五丈

答 代銀 二丈八寸八分

術曰 八寸分十置テ 一丈八尺

ヲ乗テ 五丈ニテ 塗ク

一 同 縮緬 代銀 十五寸八分長

サ何程

答 長サ 九尺三寸七分五厘

術曰十五カ下置テ五カ

乗ノ八十カニテ除ク

一足身代銀 五十五カノ縮十又ハ

百五十足有是リ一又

廿五カノ青梅ニ替テ取

廿八青梅ソ同

答の青梅 三百三十又

術曰百五十足ト置テ五十五カ

乗ノ廿五カニテ除ク

八
一銀一貫二百三十文有一反_二符

三十文ノ紬ヲ買片ハ其數

ヲ問

答曰紬四十一反

一
一 術曰一貫二百三十文ト置テ

三十文ニテ除テ

九
一 幅二尺二寸長ク之定ノ金襴_三

代銀三十六文片一尺四方ノ代

銀ヲ問

答一尺四方、廿代銀五匁

術曰一尺二寸卜置テ、五尺ヨリ半大

七坪、二分卜在テ、法ニシテ三十七匁

ヲ除ク

下

一長五尺幅一尺二寸ノ金襴代

銀四十匁ノ片同相場ニシテ

長四尺幅一尺八寸ノ代ヨ向

答代銀四十八匁

術曰一尺八寸卜置テ、四人ヨリ半

又四十寸ノヤ章ノ実トス

五尺ニ一尺寸ヲ章ノ法ニテ

実ノ降

王

一尺四方ノ銀八分ノ金襴

代銀 四十八寸ノ幅一尺五寸

尾片ハ長サハ 何程

答曰 長 四尺

術曰一尺五寸へ八分ヲ乗ナ

法ノ四十八分ヲ除ク

立

一尺四方ニ付銀八分替ノ金

禰ヲ七寸四方ニテハ代銀ノ間

術曰代銀三か九分ニ重

術曰七寸ニ自乗ナハカニ乗ス

十三

少袖着長ク三八寸ニテハ惣長

同

答 總長 二丈 四尺 寸

術曰長ケ三丈五寸ト置テ定法

七ヨ葉ス

十四

一小袖着長ケ三丈二寸五分ノキ違

裁レテハ長サ同

答曰總長二丈二寸七分

術曰長ケ三丈二寸五分置テ定法ノ

七ヨ葉ス内一尺五寸ヲ引

十五

一振袖着長ケ四丈二寸五分

總長ヲ問

答曰 總長 三丈四尺

術曰 四人ト置テ 七ツ重シ

振袖 六尺ニ加シ

一丈

一羽織着長シ 二尺五寸ニテハ

總長ヲ問

答 總長 二丈二尺五寸

術曰 二尺五寸ト置テ 九ツ重シ

一志
一羽織 長々 二尺五寸 三六裏ハ

何程ト向

答裏一丈六尺二寸五分

術曰 長々 二尺五寸ト置テ六

五ヤ乘又

大

一羽織地一反二丈七尺 有着長々

二尺五寸 三六 裕ト羽織ト胴裏

向

答曰 胴裏一丈七寸五分

術曰二人共持ト置テ 十五年

重ノ 内ニ丈七又ヲ 引

九

一 濙代銀 三百月ノ 所ハ 兩替銀

六十分ニテ 渡ス所ハ 六十四分ノ銀

桐場ノ 渡ス 六十同ノ 銀ニテハ

何 程渡スト問

答 本銀 二百八十分 二分五厘

術曰 三百目ト 置テ 六十分ノ 重

六十四分ニテ 除テ

正

一編 緬 曲尺 一尺 每代銀 五

五分ノ中 鯨尺 二尺 五寸ノ

代中同

若鯨尺 一丈 六尺 五寸

代銀 五十五

術 同 鯨 一丈 六尺 五寸 置ラ 二寸

五分ノ中ノ 定法 八寸 除ク

但シ 定法ハ 曲尺 一尺 二寸 五分

法ヲ 鯨尺ノ 一尺 九寸 除クハ

是ハ 鯨尺ノ 一尺 八寸 五寸

一 二寸五分 凡ルキナリ

ホ

一曲尺三丈二尺 鯨直シテ

何程

荅鯨尺二丈五尺ニテ

術曰 三丈二尺ノ置テ定法八ノ乗

繰ク綿マ 賣買 五ヶ條

但シ

繰ク綿マ

拾駄 何十何兩替

十駄ハ 三十本 一駄ハ 三本

一本ハ 九貫三百目入

大和荷

九貫三百目

西国荷

一箇十二貫目入

但し一箇ト云ハ

リキタ琉球包ニツ

一箇ト云ハ

左一ツ六貫目入

別大和荷直ニテ八貫目入り

大和

クリワタ綿

一箇入り

相場九

十兩代金ノ向

答代金三兩

新日

相場

九

十兩ト置テ

三十奉

除

二
一 大和 緹綿シリ 綿ワタ 一箇有 相場半番

二 大代銀以同

答代銀 百七十文

術曰 八十五兩十置了 定法

業ス

一 西回 緹綿 一箇有 相場 九十兩

答代銀以同

答代銀 三兩五文

銀七分 二五厘余

術曰 九十兩 置了 十二貫月

實トク

九貫二百同ト置テ三ノ葉ト法メ

實ト除キ永トんヲ三ノ文ノ三兩七百

五十文ノ三ノ文ト上テ残リハ六ノ中ノノ葉

又早割

四ノ葉メ

術曰九十兩ト置テ九三ノ除キ永トん

金ト上テ残リハ六ノ中ノノ葉ス

又早割

術曰定法四三〇七ト置テ九十

兩ノ葉ノ永トん金ト上テ残リハ六ノ中

ノ葉ス

四

一西國篠綿 首ノリ 桐場 五十兩

三ノ代銀ノ問

答ノ代銀二百三十兩五分五厘余

術曰九十兩ノ置テ四ノ年ノ十九年

ニテ除ク

五ノ終

一ノ大和緋綿ノ寸駮九十三兩ノ目方

百目ニテ代銀ノ問

答目方百目ノ代銀ニ分

術曰九十三兩ノ置テ六十ノ年ノ寸

宣トク九ノ貫ニ分カレテ三ノ年ノ法ニテ

算クテ除ク

知

又早割

術曰九十三兩卜置倍九三除夕

文化十癸酉年八月言授之畢

慎齋



