

安藤嗣興

新術
翦管術
剝一術
眇一術

6

= 2
1303
1



剩一術 朧一術



左一ヲ餘スヲ剩一ト云 右一ヲ不足スルヲ朧一ト云此意奥音
ニテ解カダキ者也故ニ左リニ一ヲ得テ止ムヲ剩一ト可心得一右
一ヲ得テ止ムヲ朧一ト心得ベシ 餘ルハ剩一也不足ハ朧一也
餘救女キ者左トス 餘救多キ者右トスル也

都而欲得答者ヲ左リトスル也

位ハ同題文ノ内尾位ノ女救ヲ一位ニスル也 譬言ハ左リ四分三

重三七四百三十三トス 右七分九厘七百九拾トスル也 又或ハ

左八辨ハケトス 右金二千七百トスル也此位意石モ一位

両モ一位也 辨ヲ一位ニスル時ハ石百位ニ成ル故ニ兩ヲ百位ニ

二千七百トスル也

右救ヨリ左救多キ者左救ノ内右救ノ累減ニ餘リヲ左リトス

右ハ其終右トスル也 若シ左教ノ内右教累減ニテ左ノ一内終ハ其終

左ノ内終一内トスル也 左教右教互ニ減ニテ等教有ル者等教ニテ各ヲ除シ得ル

教ヲ用ル也 等教無キ者其終用ル也

右教ニ満ル者右教去ル也 右教ニ不滿者其終也

不合時ハ右教ヲ累加シ或ハ右教ノ内ヲ累減ニテ問文ニ引合セ

答ヲ得ル也 凡剰一ニテ不合時右教累加ニテ合問也 朔一ニテ

不合時右教ノ内ヲ累減ニテ合問也 然レ剰一朔一凡累加有也

一 剰一朔一トモ左ノ段教ヲ得ル也

一 左數右數互ニ減ニテ等教ヲ得ル者ハ互約剰ヲ用テ

左右ノ數ヲ得ル也

一 右教左數多キ者左教ノ内右教ヲ減ニテ左數ヲ得 不合時ハ左數ヲ得ル也

一 剰一朔一ニテ右教ヨリ左教多キハ左教ノ内右教ヲ累減ニテ

右教ヲ得 左教ヲ去クニテ左トスル也 左ノ段教ヲ得テ下教ヲ

作ルニ剰一ノ時ハ左教ヲ段數ト素スルヲ去クニテ左教ヲ素スル也

一 朔一朔一ニテ右教多キハ左教ノ内右教ヲ累減ニテ

右教ヲ得 左教ヲ去クニテ左トスル也 剰一ト下トシテ左ノ段教ヲ

得テ下教ヲ作ルハ全體ノ左教ヲ段數ト素スル也

前廻管割一術

一上米下米和^テ九拾石 價和^テ銀四貫八百八拾二匁也 只云上米^ヲ
下米ハ一石^ニ銀拾三匁下^レ也 各石高完 每石^ニ代銀^ノ間^各石高^止
各^日上米六十四石 一石代五十八匁 下米二十六石 一石代四十五匁
術曰只云十三匁^ヲ左^ニ置 九十石^ヲ右^ニ置 別^ニ左^リ上^ニ定^テ置^ク如圖

右定

九十石 右

左^リ十三匁^而右九拾石^ヲ一術除^ス
高^ニ六^ヲ得^ル定^テ相^乗一^ニ六^別
右^ニ置^キ右^定上^ス高^六ヲ消^ス右^ノ
餘^リ十二^成

十三匁 左

右餘^{十二}而左^{十三}匁^ヲ一術除^ス

良一

得^ル知^リ左^リ之段^數七^ヲ云和銀四貫八百八十二匁^ハ乘^ニ三万四千^十
百七十四^ヲ得^ル 右^邊九十石^ニ滿^テ去^テ則^レ上^米石^高六

高^ニ一^ヲ得^ル右^定六^ト相^乗一^ニ六^定一^ニ
加^定七^ト成^ル高^一ヲ消^ス左^リノ
餘^リ一^ヲ得^テ止^ム昂^割一^術ナ^リ
定^七ヲ得^ル八^昂左^リ之段^數七^成

拾四石ヲ得ル也。〇五方四十百七十四ヲ云和石九十九石満
去ル一左ノ圖ノ如ク刻リ扱ク也

七十
以折込九十九石ニテ降ス六十四石餘ル昂上米石ヲトス百ノ
折以上ノ皆捨ル也

四十

三十

又云和石九十九石、内六十四石ヲ減シテ餘ル昂下米石ヲ二十四石ヲ
得ル也。又上米石高六十四石、内十三石ヲ兼シテ差銀八百三十二文ヲ
得ル是ヲ云和銀四貫八百八十二文ノ内ニテ減シ餘ル四貫令五十目ヲ
得ル是又云和石九十九石ニ降シテ昂下米石ノ代銀四十五文ヲ得也
又下米一石ノ代四十五文、内十三文ヲ加テ昂上米一石ノ代銀五拾

ハ
又下米一石ノ代四十五文、内十三文ヲ加テ昂上米一石ノ代銀五拾

剩一術

一上米下米和四石六斗 代金和五兩也 只上米ヲ下米ハ
每兩二斗安シ 上下米各每兩相場ヲ問 各代金兩ニ止ル

各曰上米兩ハ八斗 下米兩ニ一石 上米代金二兩
下米代金三兩

術曰二斗ヲ左リニ置 五兩ヲ右ニ置 定ヲ左リノ上ニ置ク也 如圖

右定

五兩
左リ二斗ニ而右五兩ヲ一桁降ス 高ニテ得ル定ニ下相兼ニニノ別ニ
右ト置キ右定トス高ニテ消ス餘リ一

左

右餘リ一而左リ二斗ヲ一桁除ス

高ニテ得右定ニ下相兼ニニテ定ニ
加定ニテ改ル高ニテ消ス左リノ
ヲ得テ止ム昂剩一也 定ニテ消ス
昂左ノ段數三段ヲ得ル也

得ルハ段數三ヲ云和石四石六斗ニ兼ニ百三十八ヲ得ル 右教五兩

満ルヲ去テ餘ノ昂下米代金三兩ヲ得ル也 又云和代金五兩ノ内
 下米代金三兩ヲ減テ昂上米代金二兩ヲ得ル也 又下米代金
 三兩ハ二年ヲ兼ジテ差米六兩ヲ得是ヲ云和石四石六兩ノ得テ
 減テ云和石五兩ノ得ル也 則米兩ハ本ヲ得ル也 是ハ二年ヲ
 加テ下米兩ニ石ヲ得ル也

剩一術

一 今三年五株俵有石知其石高是ヲ四年三株俵ニ由テ
 一非餘也 右高ヲ問

答曰五石六兩

術曰三年五株ヲ左ニ置 四年三株ヲ右ニ置
 別ニ左ノ上ニ定一ヲ置ク如圖

右定

左ノ三年五株ヲ右四年三株ヲ一術除ス 商一ヲ得定下相乘一ニ別ニ右ハ
 置右定トス商ヲ消ス餘ハ

三年俵

右

右餘ハテ左ノ三年五株ヲ二術除ス 商四ヲ得右定ト下相乘一四ニ定ト下相
 定五ト成商四消ス餘三

三年俵

左

左餘三ヲ右ハ一術除ス 商二ヲ得定五ト相乘二五ト右定ト加テ
 右定ト下成商ニ消ス餘二

定

右餘ニテ左ノ三ヲ一術除ス 商一ヲ得右定ト下相乘一ニテ一ニ
 定五ト加テ定十六ト成商一ヲ消ス
 左ノ餘ニテ得テ止昂剩一術也
 定十六ト成八昂左ノ段教十六段ヲ得也

得ルハ十六段ヲ三年五株ニ兼ミテ昂石高五石六兩ヲ得ル也

[Faint bleed-through text from the reverse side of the page]

剩一術 此術路段教ヲ得ルバカリ也

一二百七十四ヲ左リニ置 三百八十九ヲ右ニ置 別ニ左リ上ニ定ニ置如圖

右定

左二百七十四ヲ右三百八十九ヲ一桁除ス
高ニ得定一ト相乘ニ一別
右ニ置右定ヲス高ニ消ス如
餘ノ百十五

三百八十九

右

右餘百五テ左二百七十四ヲ一桁除ス
高ニ得定三ト相乘ニ六ヲ右定ト加テ
加テ定三ト成ニ高ニ消ス左リノ
餘ノ四十四

三百七十四

左

左餘ニ右餘ヲ一桁除ス
高ニ得定三ト相乘ニ六ヲ右定ト加テ
右定七ト成ニ高ニ消ス餘ニ十七

右餘ニ左餘ヲ一桁除ス
高ニ得定七ト相乘ニ七ヲ定三ト加テ
定十ト成ニ高ニ消ス左リ餘ノ十七

左餘ニ右餘ヲ一桁除ス
高ニ得定十ト相乘ニ一ニ右定ト加テ
右定十七ト成ニ高ニ消ス右餘ノ十

右餘ニ左餘ヲ一桁除ス
高ニ得定十七ト相乘ニ七ニ定十ト
加テ定二十七ト成ニ高ニ消ス左餘七

左餘ニ右餘ヲ一桁除ス
高ニ得定二十七ト相乘ニ七ニ右定
加テ右定四十四ト成ニ高ニ消ス右餘
三

右餘ニ左餘ヲ一桁除ス

高ニ得定四十四ト相乘ニ四ニ
高ニ得定七ト加テ定百十五ト成
高ニ消ス左リノ餘ノ一ヲ得テ止
昂剩一也 又定百十五ヲ得ルハ左ニ
段教百十五段ヲ得ル也

剩一術 此術踏段教ヲ得也

一百五十一ヲ左置 子二百五十一ヲ右置 別定ヲ左上ニ置如圖

右定 術路

二百五十一 右

二百五十一 左

左教ヲ右教ヲ一桁除ス 高ニハラ得定下相乘一ハ別ニ右ニ置 右定ハ高ハ消ス右餘四十二

右餘ヲ左教ヲ一桁除ス 高ニラ得右定相乘二十四ヲ定一ハ加テ定二千五ト成ル高ニラ消ス左餘三十五

左餘ヲ右餘ヲ一桁除ス 高一ヲ得定二千五ト相乘二千五ヲ右定ハ加テ右定三千三ト成ル高ヲ消ス右餘十七

右餘ヲ左餘ヲ一桁除ス 高一ヲ得右定三千三ト相乘三千三ヲ定二千五ト加テ定五千八ト成ル高ヲ消ス左リ餘一

左餘ヲ右餘ヲ二桁除ス 高ニラ得定五千八ト相乘百六ヲ右定三千三ト加テ右定百四十九ト成ル高ニラ消ス右餘一

右餘ヲ左餘ヲ一桁除ス 高七ヲ得右定百四十九ト相乘千令甲ニラ定五十八ト加テ定千百令一ト成ル高七ヲ消ス左リ餘一

得テ止ム昂剩一也 又定千百令一ハ是昂左リ段教得ル也

剩一術

都而剩一術ハ左教右教互ニ減ニテ等教有ル者ハ等教ヲ各ヲ除テ得ル教ヲ用ル也 等教無キ者ハ其係用ル也

一 今銀有六貫三百八拾五匁也 甲乙人教不知方之 只云甲ハ一人而六拾五匁取 乙ハ一人而四拾五匁取也 甲乙人教同

答曰 甲三十八人 乙八十七人

術曰 甲一人取ト乙一人取ト互ニ減ジテ等教五ヲ得ル此等教五ニテ各ヲ除ス 銀高ハ一貫二百七十七匁ト成ル 天下身 甲取ハ十三匁ト成ル 右トス 乙取ハ九匁ト成ル 左トス 別ニ定テ左リノ上ニ置 依剩一術 左之

三ヲ得ル也如圖

右定 左リ九又テ右十三又ヲ一桁除ス

高ニテ得定ニ下相乗ニ一ヲ別ニ右ニ置
右定トス高ヲ消ス餘リ右

十三又 右
九又 左

右餘四テ左リ九又ヲ一桁除ス

高ニテ得右定ノ下相乗ニ一ヲ
定ニ加テ定ニ下成ル高ニテ消ス
左リニ餘リ一ヲ得テ止ム即刺一術也
定ニ下成ルハ是即左段教三段ヲ
得ル也

得ル外ノ三段ヲ天一貫二百七十七又ニ乘シテ三母貝八百三十一又ヲ得ル

右教十三又ニ滿ルヲ去テ昂シ人教九人ヲ得ル也然レドモ答ニ不合

故右教十三ヲ次中ニ累加シテ一人教八十七人ヲ得ル也

但九又十三ヲ六度加テ一教八十七人ヲ得ル也

都而刺一術ハ不合内ハ右教ヲ加テ合スル也

○甲之人教ヨリ得ル術初如クシテ

十三ヲ左トス 九ヲ右トス

定一ヲ別ニ左ノ上ニ置然レドモ右教ヨリ

左教多キ故左教十ニ右教九ヲ減シテ餘ハ得左ス 都而刺一

術右教ヨリ左教多キ故ハ左教ノ内右教ヲ減シテ餘ヲ左トスル也

如圖

右定 左四ニ右九ヲ一桁除

高ニテ得定ニ下相乗ニ一ヲ別ニ右ニ置右定ト
高ニテ消ス餘リ一

九又 右
四又 左
右餘一ニテ左四ヲ一桁除

高ニテ得右定ニ下相乗ニ一ヲ六ヲ定ニ加テ
定ニ下成ル高ニテ消ス左リニ餘リ一ヲ得テ去
即刺一術也定ニ下成ルハ是左ノ之段教七段
ヲ得ル也

得ル外ノ七段ヲ天一貫二百七十七又ニ乘シテ八千九百三十九ヲ得ル

右教九ニ滿ルヲ去テ餘ニテ得甲ノ人教トス然レドモ答ニ不合故

右教九ヲ次中ニ累加シテ昂甲人教三十八人ヲ得ル也

但餘ニ右教九ヲ四度加テ甲人教三十八人ヲ得ル也

都而刺一術不合時ハ右教ヲ加テ合スル也

一銀高一貫五百四拾八匁分定不知入教 甲八人ニテ八拾七匁取也
乙八人ニテ五拾一匁取也 甲乙二人教ヲ問

答曰 甲九人 乙拾五人

術曰 甲一人取八十七匁ト乙一人取五拾一匁ト互ニ減ジテ等級ニテ得ル
此等級三ニテ各ヲ除スニ銀高ハ五百十六ト成ルヲ天クム 甲一人取リハ
二十九ト成ルヲ右クム 乙一人取リハ十七ト成ルヲ左トス 別ニ定テ左クム
上ニ置依剩一術左リノ段教十二段ヲ得ル也如圖

右定 左十七ニテ右二十九ヲ一術除ス 高ニテ得ル定ニ下相兼ニテ別ニ
右ニ置キ右定クム高ニテ消ス右餘
三

十七 右餘十二ニテ左十七ヲ一術除ス 高ニテ得ル右定ニ下相兼ニテ定ニ加テ
定ニ下成ル高ニテ消ス左リ餘五

左餘五ニテ右十二ヲ一術除ス 高ニテ得ル定ニ下相兼ニテ四ヲ右定ニ
加テ右定五ト成ル高ニテ消ス右餘二

右餘ニテ左五ヲ一術除ス

高ニテ得ル右定五ト相兼ニテ五ヲ定ニ
加テ定十二ト成ル高ニテ消ス左リ餘
一ヲ得テ止ム是即剩一術也定ニ下成ルハ
是即左ノ段教十二段ヲ得ル也

得ルハ十二段ヲ天五百十六ト兼ニテ六十百九十二ヲ得ル
右教二十九ニ滿テ去テ餘十五ヲ得即乙一人教リム

一 甲拾三人乙三拾五人 取和銀四貫三百三拾五匁也

但甲乙二人前之取銀匁止テ不尽也 甲乙二人取同
答曰 乙百二十匁 甲五匁 又 甲四匁
乙百〇九匁

術曰 甲十三人ヲ左クム 乙三拾五人ヲ右クム 兩一術ニ依テ
左ノ段教八段ヲ得 和銀ト兼ニテ三万四千六百八十ヲ得
右教亦五ニ滿テ去テ餘三十九ヲ得ル是ヲ右教ノ内ヲ減テ
餘五ニテ昂甲ノ取銀クム
此答品々ヲ尽ス

剩一術

一 上布拾五反 下布拾三反 價銀和三百二拾三反也

但各二反代文止了不盡無 各二反之代問

答曰上布一反拾二反 下布一反拾二反

術曰拾三反ヲ左ラズ 拾五反ヲ右ラズ 依剩一術左ノ段教七ヲ

得ル價和銀ハ兼テ二千二百六十一ヲ得右教十五ニ滿ルル

去テ下布一反代十一反ヲ得合同

又上布十五反ヲ左ラズ 下布十三反ヲ右ラズ 依剩一術

左ノ段教七ヲ得價和銀ハ兼テ教ヲ得右教十三反ニ滿

ル也

剩一術

一 今四才三非俵有り 不知其石高是ヲ三才五非俵ニ定テ

一非不足也 此石高ヲ問 答曰五石五才九非

術曰四才三非ヲ左ニ置 三才五非ヲ右ニ置 右教ヲ左教多キ故

左教ノ内右教ヲ減テ八非ヲ得左トス 右ハ其俵別ニ定一才左ニ置ク

如圖

右定 左八非テ右三才五非一析除 (高四ヲ得定下相兼四ヲ別右ニ置 右定ハ高四ヲ消ス 餘右三)

三才五非 右 右餘テ左八非ヲ一析除 (高ニテ得右定ト相兼八才定ニ加テ 定九ト成ル 高ニテ消ス左餘ニ)

左 左餘ニテ右餘ヲ一析除 (高一ヲ得定九ト相兼一九右定ハ 加テ右定十三ト成ル 高一ヲ消ス右 餘一ヲ得テ止ム 昂脚一也 右定 十三ト成ルハ是即左ノ段教 十三段ヲ得ル也)

得ル如十三段ヲ四才三非ハ兼ニテ昂石高ヲ得答ハ

明一術

一不知惣教二百七拾四箇^ツ分之十五箇盈又三百八十九箇^ツ分之三百三十三箇盈也 惣教ヲ問

答曰千百拾一箇

術曰三百八十九ヲ左リニ置三百七十ヲ右置右教ヨリ左教多キ故左教ノ内右教ヲ減テ餘リ百十五ヲ左リトス別ニ定テ左ノ止ニ置如圖依圖一術左リ之段教八十一段ヲ得ル也

右定 左教ニ右教ヲ一桁除ス 高ニテ得定ニト相乗ニテ別ニ右ニ置フ 右定トス 高ニテ消右餘リ四十四

^{三百七十四}右 右餘ニ左教ヲ一桁除ス 高ニテ得右定ニト相乗ニテ定ニ加テ 定五ト成ル 高ニテ消又左餘リ二十七

^{百十五}左 左餘ニ右餘ヲ一桁除ス 高ニテ得定五ト相乗ニテ右定ニ加テ 右定七ト成ル 高ニテ消又右餘リ七

右餘ニ左餘ヲ一桁除ス 高ニテ得右定七ト相乗ニテ定五ト加テ 定十ト成ル 高ニテ消又左リ餘リ十

左餘ニ右餘ヲ一桁除ス 高ニテ得定十二ト相乗ニテ右定七ト加テ 右定十九ト成ル 高ニテ消又右餘リ七

右餘ニ左餘ヲ一桁除ス 高ニテ得右定十九ト相乗ニテ定十二ト加テ定三十二ト成ル 高ニテ消又左餘リ三

左餘ニ右餘ヲ一桁除ス 高ニテ得定三十二ト相乗ニテ三十三ト成ル 右定十九ト加テ右定八十一ト成ル 高ニテ消又右餘リ一

術也右定八十一ト成ル即左ノ段教八十一段ヲ得ル也

得ルルノ八十一段ヲ初段及至ノ差三百八十八ト乘ニテ二万五千七百五十八ヲ得右教二百七十四滿ルヲ去テ餘リニテ得左教三百八十九ヲ乘メ七百七十八ヲ得後ノ盈三百三十三ヲ加テ即答ヲ得ル也

朧一術

等教ニテ各ヲ降ニ右教ヨリ左教多ク故左教ノ内右教ヲ減ニテ餘セテトス

一甲乙教不知只云甲子二百五拾段ト乙子令七拾五段ト和テ八万令八百五拾個也 甲乙教ヲ問 答曰甲三拾二個 乙三拾八個

術曰甲ノ段教ト乙ノ段教ト互ニ減ジテ等教ニ五ヲ得ル以テ各ヲ除ク甲ノ段教者五ト成ル左トス 乙ノ段教ハ四三ト成ル和教ハ三千二百三十四個ト成ル天トス 依朧一術左ノ段教六段ヲ得ル天ハ兼ジテ一万九千四百令四ヲ得右教甲三ニ滿ルヲ去テ餘ヲナラ得以テ右教四三ノ内ヲ減ジテ昂甲教ヲ得ル也 左如圖ニテ得段教也

右 四十三

左 七 右 四十三 二術除ス

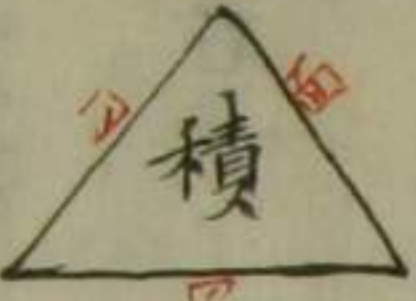
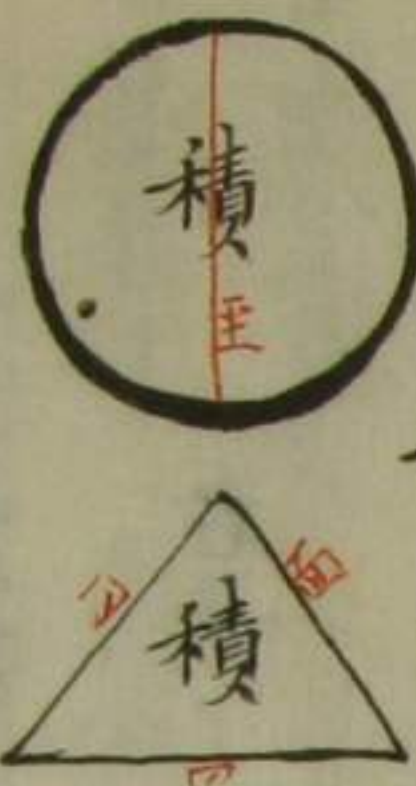
高三ヲ得定下相兼ニ六ヲ別有置キ右定トス高六ヲ消ス右ニテ得テ止ム昂朧一術也右定六ハ昂左ノ段教六段ヲ得ル也

又乙教ヲ得ルニ剩一術ニ依テ各ヲ得ル前ノ如クニテ

術曰四三ヲ左トス 五ナラ右トス 依剩一術左ノ段教七段ヲ得天ハ兼ジテ二万二千六百三十八ヲ得ルヲ右教五十三ニ滿ルヲ去テ餘ヲ三十八ケヲ得ル昂乙教ヲス

朧一術

一 圓積三角積和テ七拾九步五分七厘八毛也



但圓積率七分九厘 三角率四分三厘三毛 三角面先圓徑ヲ問 各寸ニ光 答曰三角面六寸 圓徑九寸

術曰如是者尾教ヲ一位ス四方三重三毛ヲ得トシテ左トス 七分九厘ヲ得テシテ右トス 依朧一術左之段教三百四十三ヲ得云和積ハ兼ジテ二千七百二十九万五千二百五十四ヲ得ル右教七百九十三ニ滿ルヲ

去テ餘リ七百五十四ヲ得ル以テ右殺七百九十之内ヲ減ジテ
餘リ三十六ヲ得平方ニ用テ昂三角面ヲ得ル也

如圖ニテ得段殺也

右定

左殺テ右殺ヲ一桁除ス

商ヲ得定下相乘ニテ別ニ右ト置右定
商ヲ消ス右餘三百五十七

右餘ニテ左殺ヲ一桁除ス

商ヲ得右定下相乘ニテ定ニ加テ定下成
商ヲ消ス左リ餘ノ七十六

左餘ニテ右餘ヲ一桁除ス

商四ヲ得定下相乘ニ四八ヲ右定ニ加テ右定
九ト成商四ヲ消ス右餘ノ五十三

右餘ニテ左餘ヲ一桁除ス

商一ヲ得右定九ト相乘ニ九ヲ定ニ加テ
定下成商一ヲ消ス左餘ノ二十三

左餘ニテ右餘ヲ一桁除ス

商ニテ得定下相乘ニ三ニ九ヲ右定
九ト加テ右定三下成商ニテ消ス右餘ノ
七

右餘ニテ左餘ヲ二桁除ス

商ニテ得右定下相乘ニ三三ニ九
九ト加テ定下成商ニテ定百令四成商
消ス左リ餘ノ二

左餘ニテ右餘ヲ一桁除ス

商三ヲ得定百令四下相乘ニ三三ニ三
三百十ニテ右定百一ト加テ右定三百四下
成商三ヲ消ス右餘リ一ヲ得テ去昂
脚一桁也右定三百四十三ト成昂左之
段殺也

又圓徑ヨリ得ルハ割一術ニテ得ル也

術曰七方九重七倍トシテ左トス 四分三重三毛 四百トシテ右トス

右殺ヨリ左殺多キ故左殺ノ内右殺ヲ減ジテ餘ノ三百五十七

ヲ左ニ置右ハ其倍右トシ依割一之術ニ左之段殺百八十八段

ヲ得云和積ト乘ジテ千四百九十六方令六百六十四ヲ得

右殺四百三十三ニ滿ルヲ去テ餘ノ八十一ヲ得平方ニ用テ

昂圓徑九寸ヲ得見也

一 上米下米和二十石四斗五升也。只云代金和二十石七斗也。又云

上米ヨリ下米ハ金一兩ニ付八升也。各代金是石高ヲ問各代金

下米代金二兩二分 下米石高一石三斗令五合

答曰 上米代金二拾五兩二分 上米石高二拾石令一斗四升五合

下米兩ニ付七升 上米兩ニ付九升

術曰 八升ヲ左トス 二十七兩ヲ右トス 方位ニ先取 五ニ減シテ等殺ス

得ル等殺ニテ各ヲ除ス 和石ハ拾石令七斗二升五合也 天カス

百令七ナニ方 八升ハ四升ト成ル左トス 二十七兩ハ百三十五ト成ル右カス

依剩一之術ニ左リ之段殺三十四段ヲ得ル以テ天カス 兼ニテ

三千六百四十六ナニ五方ヲ得ル 右殺百三十五ニ滿ルナニ去テ

餘一ナニ五方ヲ得ル 昂下米代金一兩二分ヲ得ル也

又和代金ノ内下米代金一兩二分ヲ減シ餘 昂上米代金也

又下米代金ハ差八升ヲ乘シテ 差米ヲ得是ヲ和石ノ内ニ減ス

餘一ナニ五方ヲ得ル 昂上米兩番七斗九升ヲ得ル也 是ハ差

八升ヲ加テ昂下米兩番ヲ得ル也

右定 右四ニテ右百五ナニ三折降ス 高ニテ得定下相兼三十三ナ

別ニ右ニ置右定ナニ右ノ餘ニ 高ニテ消ス

右 百三十五

右餘ニテ左ナニ一折降ス

左 四升

高ニテ得右定ト相兼ニテ三ニテ 定一ト加テ定三十四ト成ル高ナ

消ス左ニテ餘ニテ止昂剩一 術也 定成四成ト昂左ノ段殺

都而剩一兩一斗題ニ各方位止ルト有ル片ハ方ヲ一位ニスル也

差米ハ其位一位ニスル也 和石ハ石一斗一位ナレバ兩十位ニスル也

右七十位ニスル也

剝一術

一 上木綿二拾反 下木綿拾七反 價銀和五拾七拾目
令九分 但各二反代方止る不存也 各二反代方問

答曰上木綿拾六反五分 下木綿拾三反二分

術曰方位一位置定故各一位進ム上木綿二十一反ヲ
二百拾トス下木綿拾七反ヲ百七拾トス五減ニテ等數
十ヲ得以テ各ヲ降ス下拾七反身左リム上二十一反ヲ右トス
依剩一剩ニ左ノ段數五ヲ得價和銀和兼ニテ二方八千
五百四十五ヲ得右數二十反ニ滿ルヲ去テ餘六ヲ得ん
下及代不合此時右數二十ヲ減カシテ田系加ニテ六度ニテ
百三十三ヲ得ん於後一位退テ十三反ニテヲ得ん
下木綿二反ノ代ヲ得ん也

一 原數不知 甲數十五テ 乙數八テ 原數ヲ問

答曰原數四拾七テ 餘數一テ

術曰甲數ヲ自メ二百二十五ヲ得左トス 乙數ヲ自メ二十四ヲ右トス
左ノ内右ヲ減ニテ餘ヲ三十三ヲ左リム 依剩一術左ノ段數
三十三ヲ得是甲乙ノ差也兼ニテ數ヲ得右數六十四ニ滿ルヲ
去テ餘ヲ二十五ヲ得甲數十ニテ兼ニテ一ヲ加ニテ乙數八テ
除ニテ昂原數ヲ得ル也

一 甲乙數ヲ不知只云甲百拾五段ト乙百令八段ト和メ二万八千
二百二十箇 甲乙ノ數ヲ問

答曰甲數八十八個 乙數七拾五個

術曰乙ノ段數ヲ左リム 甲ノ段數ヲ右リム 依剩一術ニテ左ノ段數
三十三ヲ得和數和兼ニテ數ヲ得右數ニ滿ルヲ去テ餘甲ヲ

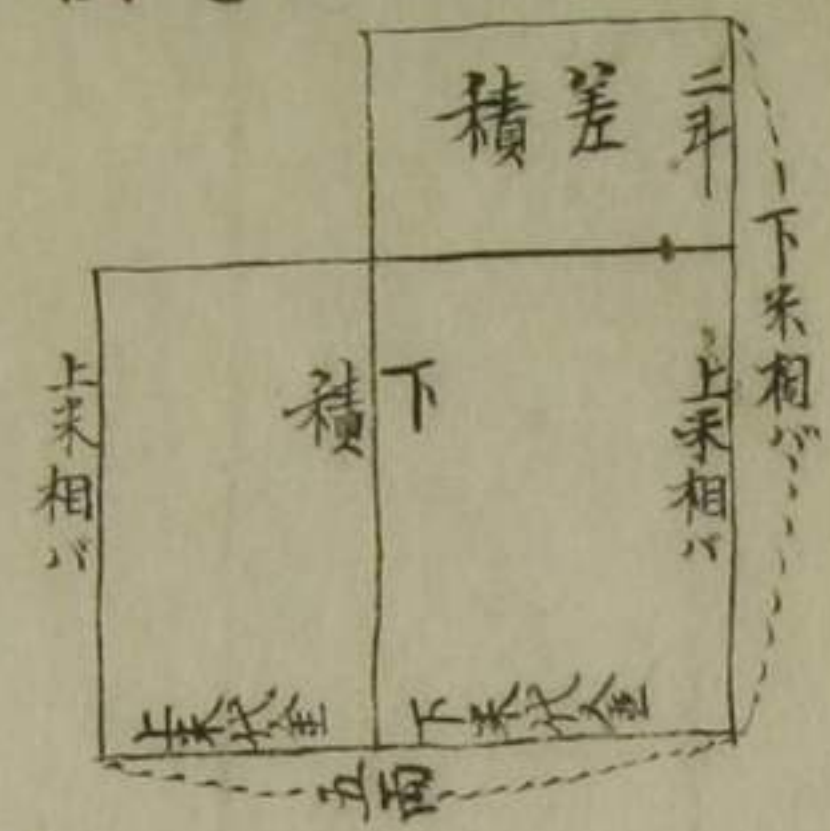
得右教ノ内ヲ減シテ昂乙教ヲ得也 又甲教ヲ得術
 甲ノ段教ヲ左クス 乙ノ段教ヲ右クス 左内右ヲ減シテ
 餘ヲ左クス 依剩一術左ノ段教三十ヲ得和教ヲ兼メ
 教ヲ得右教ニ滿ルテ去テ餘八十八ヲ得昂甲教ヲ得也

一上米下米和四石六斗 代金和五兩 只云上米ヨリ
 下米ハ金二兩二分二斗安シ 上米下米相場元代金ヨリ

上米兩ハ八斗 代金二兩
 下米兩ハ一石 代金三兩
 上米一石六斗 下米三石

解義圖曰

上下米和名之圖



於爰圖ヲ見ルニ

差積ハ二年ニ除ス 不尽無シ
 下積ハ五兩ニ除ス 不尽無シ
 和石ハ五兩ニ除ス 不尽一有リ

故ニ差積ハ二年除不尽無シ 五兩除不尽一
 列和石四石六斗ヲ五兩ニ滿ルテ去テ得ルト一昂五除餘也

二年ヲ左トス 依剩一術左ノ段教三ト一ハ左ノ段教也

二年ヲ以兼定 前段得ル五除之餘ヲ以兼定

二年ハ二年除不尽無 為差積 二年ヲ以テ除之得

二年五兩相兼 不及用 去法ヲス

[Faint, mostly illegible handwritten text in a cursive script, likely from a historical manuscript or letter. The text is written in dark ink on aged, yellowish paper. Some words are difficult to decipher due to fading and bleed-through from the reverse side.]

[Small handwritten mark or signature at the top left of the page.]

[Small handwritten mark or signature in the upper middle section.]

[Small handwritten mark or signature in the middle section.]

[Small handwritten mark or signature at the bottom left.]

[Small handwritten mark or signature at the bottom left, below the previous one.]

[Small handwritten mark or signature at the bottom left, below the previous one.]

[Small handwritten mark or signature at the bottom left, below the previous one.]