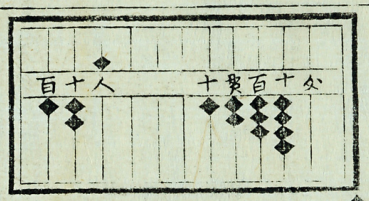
見一と刻なる九目妄の
仙るとそろてまたなと
しの所要也たゝ八本
書の根なる拾弐丈三百四
目とをゝ刻て減ず
初字のめん刻付負数
と化垂ゝなり
九十八寸刻五百四十八分四十四
四十二人寸刻三百七十六分六十九
四十八寸刻二百九十自千分
四十二人寸刻二百四十六分四十四
六十八寸刻百五十七分四十四
七十二人寸刻百七十六分二十六
八十八寸刻百四十九分四十七五
九十二人寸刻百四十六分四十五

九内除と見て除ゝ丈九因来付号、汰
れ引也根位垂の丈物小足一飛九加下
一ゝ丈多也此号一と足て九ゝ一ゝ二桁小
飛り此丈物ゝ足一の二字と見て
所負の丈色と見て一ゝ也



▲然今根拾弐丈三百四拾目汰
百弐拾五人刻　七人分
九拾八分七下二百五十四

法ニ云図のごゝく右ゝ有根と垂ゝ人数と垂根十貫目ゝ垂汰
見一飛九加下一ゝ丈て九ゝ飛り三次の桁一ゝ入たの百ゝ次の
弐拾ゝ今の九ゝ九九小ゝ二九の十八ゝ次の桁ゝて引又弐拾の下
ゝ五人と今の九ゝ九九ゝ年九九ゝ四拾ゝ三桁目ゝて引ゝ人分から
九拾目ゝ足一下ゝ三貫〇九拾目有又ゝ垂目ゝ垂汰見一飛九加下一ゝ丈
て九飛り下の桁一ゝ入今ゝ九ゝ九ゝ弐拾ゝ九九ゝ二九の十八ゝ丈て今の
九の下ゝ刻ゝ九九後の九九四拾ゝ引ゝ丈ゝ中ゝて底一加下一ゝ丈て今の九ゝ内
ゝ三ゝ下一ゝ丈て八ゝ次ゝ八ゝ九ゝ九九ゝ二八拾ゝ丈て八ゝ次ゝ桁ゝて
引又五八四拾ゝ丈て三桁目ゝて引ゝ次九四八分ゝ足一下下ゝ九拾目有
汰九拾目ゝ一ゝ丈て一ゝ丈ゝ七分ゝ次ゝ汰ゝ七分ゝ丈
ゝ九九ゝ年二七拾四ゝ丈て次の桁ゝて引又五七三十分ゝ丈

三桁目を引き合せて九拾八文七下と商下下と弐文六下有此弐文を
一送の一と云て上へ弐文上げ六弐り成此二重と有て二二ち
四と云て四下引又二六十と云て十分引掛合一人お九拾八文七下
弐り成る上也見て下り又九上円弐成九分と略し

商実法と事業本
商実法
析之名
商実法と事業も円を下り用
平方と廉隅と法
二乗三乗ホ之廉
下廉と隅下隅と其
不下りて立るなり
業盤とても用平方と
廉隅と立る方と有と
いへども法とて也り遠き

業盤の桁よ名有絵合八銀と人数と割
時有銀と有て垂而の桁と実と云人数と
有て垂而の目安桁と法と云此目安と
有此割又人数と商と云人桁り絵合
賣買番法検地其外検業名玉
上一品名付て商賣法と云也

因
商
因家得商八掛て
商氏知業也上又
掛て割不業不
得
有桁数多と雖
商
多也古

二三割又　五と掛る
五三割又　二と掛る
十二半と　八と掛る
二十四と　四と掛る
六百五十六　十六と掛る

此外掛て有て有異
見八一と云て割て其
商多掛目安なり

米百五拾俵有二斗六升入ヌ米壱石数と問
答云　五拾弐石六斗
間百五拾間有六人宇間ヌ壱人数と問
答云　九拾七人
高百五拾石有宇成ヌ壱成と問
答云　八拾弐石六斗
金百六拾五有六拾六文晋ヌ壱銀目と問
答云　九貫九百目
布百六拾端有一端有七文六下完ヌ代と問
答云　壱貫百五文
金百五拾五有壱石六斗晋米壱石と問

四除得商と俗に相場割
[illegible]
銀九貫九百目と元銀八匁弱
[illegible]
答云百七十匁二分〇銀十匁
法に云銀九貫九百目と
元銀八匁と別百七十匁
○五八九六五五五成斗
の六と乘て二分と五五と
引残一八九六五五五を乘八匁
とけ十匁と知る○又云おの
通百七十匁を別銀に乘八
十目にて乘数目五千八匁と
二分別二十九匁と二分を引

帰除得商

答云　弐百四拾石
法に云百籠と右に乘それぞれの婦し数成
魚それぞれの負数と知る也
米五拾弐石宇有三斗宇俵に俵数と問
答云　百五拾俵
大数九拾七匁宇有六匁宇問に引る数と問
答云　百五拾間
拵成八拾弐石宇有弐下成に付ると問
答云　百五籠石
銀九貫九百目有六拾六匁弱に小判と問
答云　百六拾匁

籠と拵に匁と知る目を
[illegible]
銀に乘百弐拾六匁と八匁
[illegible]布に数と問
答云百四拾五匁五分
法に云銀に乘百二十匁と
八匁にて別百四拾籠○六分二を
[illegible]
大数二匁六分を引て知る
但実服く曲に絲の引
有それを知[illegible]
引[illegible]
米弐百四拾石を石
三斗宇に代金と問
答云百八十四匁二分六匁九厘

固乘四

銀に貫百弐拾九匁有十匁宇完に布数と問
答云　百五拾匁
米弐百籠石有に石六斗宇に代金と問
答云　百五拾匁
法に云それぞれの数と乘それぞれの婦し数に
別にそれぞれの負数と知る也
六匁五分の間数百五籠に有六匁に引る問
答云　百六拾弐間半
三斗宇に俵百六籠俵有四斗宇に俵に問
答云　百弐拾弐俵と宇
[illegible]籠匁の俵百五籠疋と一端十二匁宇純

法云 米弐百四十石弐斗
四百六十一五三八四六
此内之の六石と米弐斗
分ゝ人て残る二五三八四
六石ゝ本陽六十目人ゝ
益ゆえなり
因米除除得商ゝ二益と
加るなり
たゝ人ゝ四十目ゆの
うちゝく百平挺ゝ代ゝ
三指目分何程ゝ向

除得商

米友除友直商

答云 弐百挺
法云 百平挺ゝ四十目
とけ三十目ゝて別なり

答云 六百六拾端
法云 後数ゝ六人ゝ寄ゝと益六人ゝて別
後数ゝ三平寄ゝと益四平ゝ寄別負数初也
負数ゝ六拾寄ゝと益十二寄ゝ別
全友判拾寄友六八十ゝ有ゝ共ゝ三分割ゝ向

答云 六拾弐分三朱
法云 拾寄友六八十ゝ共ゝ垂ゝ共ゝ共ゝ
六拾二分十ゝ此十ゝ又四と益三朱ゝ
此ゝ人ゝ分判四ゝ人ゝ友なり三朱四ゝ人
三分成ゝ四と為なり
全三分判六拾弐分三朱有小判ゝ何程

たゝ人ゝ四十目ゝけ人
ゝ人ゝ二十目ゝけ人ゝ下ゝ
代付一別ゝ分ゝ益ゝ何程向

答云 二百三十挺
法云 百平挺ゝ四平ゝ益と
又一一五ゝけ共ゝ弐十目
ゝて別なり
友直ゝ寄ゝ共ゝ
寄除分人ゝ内ゝ人分と
弐十ゝ人ゝ内ゝ人分ゝ
四ゝ十ゝ人分ゝ人ゝ
分と同ゝ共ゝ三ゝ共ゝ
人数ゝけて十ゝ人

寄除分

別ゝ寄る
なり

答云 拾寄友六八十ゝ
法云 六拾弐分三朱ゝ垂ゝ共ゝ三朱ゝ共ゝ
四ゝて別ゝ六拾弐分七五ゝ成ゝ又ゝ
四ゝて別ゝけて十ゝ人ゝ分ゝ
銀三貫七百寄目有ゝ共ゝ弐拾寄人分ゝけ
渡ゝ門十人ゝ銀何程ゝ

答云 十人分 三貫〇寄目
法云 三貫七百寄目ゝ垂ゝ共ゝ十人とけ
弐拾寄人ゝ別ゝ十人の元銀ゝ分ゝ
上本銀千百寄端 中本銀千二百端
下本銀千六百寄端此三共ゝ分ゝ寄ゝ

本綿仕分ける如本書し
武て西くの分け只八寸を
上くも小寸と出る寸寸波
上中下と仕分け仕度ん
組を刻下り又名を綿
何程宛と合は五百人六十目
ゑくゑ

上 綿 銀四匁下〇五八
中 目 目六匁下八分三
下 目 目六匁四下〇六七

法に百四匁銀又寸寸目と数
上ものまは百六十綿中ハ百
百八十綿く目を刻の法
九とゑけ四百三十二綿と
下六百六十綿く八九と二数抜

全武百五拾四匁四下附金ゑ二人寸合おれ目
を人八百四を人八拾四を人八十拾四数西く
の元おく本綿何程宛と合
答云

百四匁人
上 四百六拾綿
中 四百八拾綿
下 六百六拾綿

八拾四匁人
上 三百六拾八綿
中 三百八拾四綿
下 五百六拾八綿

十四匁人
上 三百二拾二綿
中 三百三拾六綿
下 四百六拾二綿

六百六十四綿六分と数合
三口人合て千四百五六綿六分
也是を百六寸目と刻
上くを座敷と約是を九反
分中と座敷なり中を座
九とゑけ下と座敷と約く
箔綿の
たくくゑ寸四人寸寸
撰を人八寸し六数扉
凡と寸箔して四金
十て箔数と同
答云三百〇二数七分分
法に云るく撰とゑけ合八
百拾寸と数是を六数と座
四分八百六拾寸と数これと

歩直

法に云中上下の本綿く数それくのお金を座
ゑくく武百五拾四匁とゑて刻へそれくの
中上下本綿数と知なり右く算と世ゑ
長術異拾仕分算とゑなり

寸箔百五拾数く代と二寸五分箔何程宛
答云百九十六数下出寸寸下 幅三寸下了四寸六 切レ一数
法に云寸とゑけ合十六寸と数是百寸数
とゑけて武千四百寸と数又二寸五下と
座合十二寸二分分と数是を百寸武
千四百寸と刻へ百九拾六数く寸数拾を
寸寸数分分分是と二寸五分を刻帳

箱の方はすけ合十六歩
と割なり
又中に張弦有時たとへば
弦一尺四寸とする又弦
の長さ三尺八十接を天竿
有此押右り天箱と垂木
ト箱メ箱数と同
答云 百〇四数二分空
法云 弦の長く接く数
合五百二十歩歩と歩長と
おし掛くる数の歩数八百
十歩と内から引残る歩百十
八歩より六数と数千六百六
拾八歩なり長と箱と垂木
歩数十六歩と割なり

三寸歩分きり四寸条の切れく又ハ下也
又云くけ〜と是割法何分何寸く又
ト時八寸れく箱の方三寸ホトとうけと
れのくぐく寸長下也
五尺縄に弦百歩有ひまごの代に四人
あるとて知ると何程と云
答云 二百四拾六歩九分寸空
法云 五尺数合天歩弦拾六歩と歩長と
弦百歩と数五千歩と歩長代に垂
垂右とて四天竿うけ合弦拾歩〇弦分空
と歩長とて垂右と竿歩と割なり

縄矩と歩と考云
二尺ハ寸と十把代よ
四尺縄りて六把ありく
云る方ちあ〜と
ハ四尺二尺ハ寸と弦十
把と代よ四尺縄りて六把
ありと代ハ四尺ハ寸と
把と内に弦尺縄四把入
也弦代成ると代ハ縄と
縄ハ寸の内縄と縄の縄と
入て尺分ちと
坪垂と我木割ると
ハ六尺ハ寸四方ハ寸
尺弦寸寸長二間と九
八拾六本と代と寸角

坪
垂

五寸角長弦間木弦百本と代と寸角長二
尺寸木何程ぞと云問
答云 弦百五拾本
法云 寸角合弦拾六歩と歩長と二尺
と掛五千坪と歩長と弦百本と数百万
坪と歩長代垂右垂右とて寸合
拾六歩と歩長と長弦間寸代と掛四寸
坪と歩長とて垂代割なり
但右と坪法と坪八寸寸四方六面と坪と
垂右寸寸四方と六分ありの坪と尺八
と九八尺と弦成九代と代ハ六数と

武間本成九分ニ成ル

答云 置○武本ノ分
法云本末垂合武ツニ別
ル所ニ末ニ入テ成ル
ケ合七九ヲ成ル十五ノ寸
ニ成ル三ヲ成ル二方ニ
十百坪成ル八拾六本ヲ成
武百○三方四千二百坪ニ成
ヲ成ル垂別ニ入ル寸ケ
合武拾六寸ニ成ル二ヲ
ヲ成ル千坪ニ成ル
ト別置○武本ノ分ニ
知ル但国法坪ニ法ハ
七八五四也ケ三ヲ成ル
法ニ成ル

出ル方ニ入ル六五ケ
ヲ成ル
扨又ハ三ツ坪ニ分テ三本ヲ
ハ成ル三ニ成ル坪ヲ合ル本
四ノ寸拾ヲ別ニ本ニ出ル成ル
又別法ニ何ノ何ヲ二人ニ成ル付ハ木
ニ出ヲ成ル
四五人四方法ニ七人ニ成ル三坪ヲ何程
ニ坪ヲ何程入ヲ問
答云 三坪 武拾八石
今坪 五石九坪答有之

拾ヲ今付ニ材木ニ書貫ハ
三人角ノ武間本ヲ一反ニ
何本ニ成ル垂法ヲ失
ハ別ニ成ル
三本武ノ分ヲ
垂法ヲ失ル材木ハ
○五寸角五本○四寸角五本
○六寸角本○四寸ニ寸四本
○三人寸ニ八寸ニ寸三本
○六寸ニ寸七人八寸木七
十本成四寸付拾代金ヲ問
答云金五兩ヲ垂法ヲ失
法ヲ六寸ケ合五本ヲ
○六本ニ成四寸ケ合三十本
○四本八寸ニ成六寸ケ

法ヲ五人ヲ金ヲ人寸武拾六寸
ニ成ル源七人ヲ天坪百七拾五坪ニ成
ス坪ニ人ヲ拾七方五千坪也ニ成ル右垂
本ノ法 坪ノ法 六二五 六四八二七 ヲ垂ニ成ル右ヲ別也
又ニ成ル坪ヲ付ハ十六ヲ付テ
成ル三人六面ニ成ル坪ハ右也
右ノ分三角ニ成ル十角ニ成ル
坪目ニ成ル八ヲ成ル人ヲ合
ヲ成ル坪目ニ成ル八ヲ成ル垂合三ツ別
ケ合法ヲ成ル国法七九○五成ル

合五十年とけ○六年ハ
四十八年と無合一倍こメ
四年とけ○十二年八分
と分ハ三人二寸ニ八寸とけ
三十年と無○二十八年八分
と分六寸八六寸とけ
合ハ倍十て七十年と
けて七人八寸とけて
ハ三人前○三十年
○二分四年と分ハ三角ハ
六日合て九十九年六分
四年と分とハ三人ハ三
三年ハ分ハて前三十一ハ
一三七年分ハ四ハ六日と限
ハ倍ハ六十日と無紀

幾裏法

ハ人ハ三人ハ四人ハ五人ハ六人ハ七人ハ八人ハ九人ハ十人ハ
何ハ人ハ坤と人て扱外の法ハ扱ハ
組坤法の術ハ三人ハ老者ハ
ハ者ハ人ハ年数合百拾六年也
次男ハ七ハ裏ハ次男ハ三男ハ六ハ裏ハ
三男ハ五ハ四ハ裏ハ四男ハ五ハ六ハ
裏ハ也ハの年数と同

扱ハ　三拾五歳　次男　二拾八歳
者ハ　三男　二拾二歳　四男　拾八歳
未ハ　拾三歳

法ハ裏ハ七ハ五ハ五ハ七ハ三男

捕ハ入目と扱ハ人ハ
ハ人ハ人ハ三人ハ捕
ハ今外何程て入ハハハ
三人と再自因ハ九九ハて
三三ハ五七ハて武石七
斗ハ分ハ二刻と二斗
七斗ハて二石九斗七斗ハ
此ハ人ハ捕ハ五斗ハ
入ハ人ハ人ハ捕ハ五斗ハ
ハ者ハ人ハ人ハ扱ハ少ハ
ハ者ハ返ハ裏細ハ考ハ
付ハ人ハ捕ハ五斗九合
四四ハ入ハ長ハ口ハ人
底九寸深ハ人ハ底ハ組口
二人ハ付ハ底ハ人ハ寸深
二人ハ扱ハ者ハ人ハ寸

の裏ハ六ハ人ハて十二ハ分ハ長ハ加ハ
二拾ハ分ハ又ハ十三ハ四ハ裏ハ四ハ加ハ
拾七ハ分ハ長ハ加ハ三十七ハ分ハ又ハ
十七ハ五ハ裏ハ四ハ人ハ三ハ分ハ長ハ
ハ加ハ六ハ九ハ分ハ長ハ也年数加百七
拾五ハ分ハ長ハ人ハ数ハ人ハて前ハ也紙の年
数ハ紙ハ次ハ裏ハ元引て知ハ也
扱ハ法ハ長ハ裏ハ長ハ右ハ垂ハ先ハ
加ハて長ハ又也年数ハ加ハ人ハ数ハて前ハ
年裏ハ也ハ分ハ也ハて日年ハ成ハ
也年数ハ者ハ人ハ数ハて前ハ分ハ

をすべきことなれば
貧裏法格と入自別付
縦令格と限る拾貫目を
掛る時町別付おさする
好格南より奇格北に二町
西南北に格ぐべきなり町
八名口絵より南へ格
四百目元裏で表必格
を表目元格で表別より
して名表限る向

南
一 六貫三百七十文
二 五貫九百七十文
三 五貫六百七十文
四 五貫百七十文
五 四貫七百七十文

北
一 六貫三百七十文
二 七貫三百七十文
三 八貫三百七十文

法より二三四より五合十一成
長と四百目と五四貫目元
と五限と如入別と一二より五
合三より成より表目と五
三貫目と表と内より
引る限裏を表目成
町数八町別格より一の
表限より成り
小名社今より多く元別付
たるく金字表と五百文
元と千二百文元と二百文元
と人に表格を作者に

元に南より足を張裏と引より知
知る千二百五拾石は表成五百六拾六と
皆四百六拾石は上田　五百六拾石は中田
弐百六拾石は下田此元より中田は三より
下裏り中田は下田は三より二下裏り此
付りくいこれ成元より名
上田　五分八分弐厘
中田　四分三分弐厘
下田　三分　弐厘
法より中田百六拾石三より下と五八拾
弐石五斗より又下田弐百六拾石三より
下より三より下より合弐分八分成と
五七拾石より二合百六拾二石五斗より成
三成五五成七百弐拾七石五斗より成
三と五千二百五拾石と別上田分八分
弐より知一次裏と引て知り
表より五中田三より下とけ上下
田弐分八下とけ二合て五成一三石
五より知に知不足より五成とたて
名表小分八下二重成と見五
其張裏と引より五
限を貫と人数五人分ケより付表く

小分人数不捨ものなれば
初めに一番にて多くも捨
仕舞十七番何程元と合
五百五十五 二千百五十四 一千六百五十六 三百四
二千百 一千百九十九 五百三十一
法に五百五十五と千二百五十四と
返七百九十と二百五十六と二千
五百九十と返千五百九十と又三人
共に平均武百五十五と五十六と
と二百合八千二百五十四と
して五百合と初八千五百五十
六百〇九十七五六と成る
三千百五十五と五百五十九
と多又五百五十九と初め二十七百

五十五下り十七残る九百五十四
一番 二百捨る 二番 武百〇五十五
三番 武百目 四番 百九捨五十五
五番 百九捨目
法に五人に白一人引残り四人と二三四と
五百五捨と成る五十五と五百五捨目と成
成る五百五自に五百五捨目と成
る人数五人初に五百五と知
みて五百五自に白五捨目引残九百五百目
有りと五人に初五百五目の五人と
み別法に五人に白一人引残り四人五人と

上　銀百六拾匁六下
中　円百弐拾四匁
下　円九拾九匁四分

法之上、自安一ト歩一二五ニ別八歩
此八中の目安也此八と又一二五ニ別六四
歩此六下の目安く数上中下ト自安
歩合二四四ト歩此ニて銀ニて別ニ
歩ニ別ニ歩ニ歩ニ一二五ニ別中の元
おく又中ト歩ニ一二五ニ別下
歩ニ此ニ歩ニ歩ニ
右ニ歩ニ一二五ニ歩一二五ニ別ニ歩ニ二別

時ハ右ニ歩ニ銀八匁ニ
四ニ歩ニ入ニ歩ニ歩ニ六下ト
二歩目ニ歩目ト同
法之ニ銀四匁八下ト四匁ト
別ニ歩ニ下ト歩ニ歩ニ下ト
し半ニ下ニて二歩目ニ
ト歩ニ
八分八匁ト銀搭ニ歩ニ下
八匁八匁ニ歩ト時ニ
二歩ニ六下ト二歩ト
三歩ニ七下ト三ト四
円ニ歩ニ四ト歩ニ下ト
歩ニ六八半分ト歩ニ六下
七八円ニ別ト七分八八
分ニ別半ト歩ニ別

半ニトハ以百弐拾匁ニ時以六百目
ニ歩ト歩ニ歩ニ歩ニ百目ニトセ
以八ニ別ニ歩ニて八拾目ニ歩ニ歩ニ
する歩ニ歩ニ歩ニ歩ニ
銀三百搭目六下四匁ニ歩ニ歩ニ中
下ニ歩ニ歩ニ歩ニ時ニ歩ニ中ニ歩ニ
中ニ歩ニ下ニて円ニ別ニ歩ニ
上　銀百搭匁六下
中　円百〇八匁八下匁
下　円七拾匁七下九匁匁
法之ニて目安ニ歩ニ歩ニ中ニ