

大數小乘之儀三重韻稀  
文字ノ注ニ十億也有又風  
俗通ニ多ク生カク生億ヲ  
億生京京生稀稀生埃埃  
生壤壤生洞洞生正正生載載  
八地ニ所不能載也ト云々  
此説ヨリ見ル則ハ稀ト埃ト  
前後ヨリ又無溝位一飛  
越而壤ヨリ洞ニ至ルカ  
習所トハ相違カ  
正大乘ト云昔  
万万ヲ億ト云万万億ヲ  
兆ト云万万兆ノ京ト云  
万万京ヲ垓ト云万万垓ヲ  
稀ト云万万稀ヲ壤ト云々

小數

正	小系十個位 大系万個位	載	小系十正位 大系万正位	極	小系十載位 大系万載位
分	十厘 之位	厘	十毫 之位	毫	十絲 之位
微	十纖 之位	纖	十沙 之位	沙	十塵 之位
				塵	十埃 之位
				埃	十兩 之起

右大數之法極與之極  
左位見マケル事ト云  
上ノ助トテ知ル事ト云

右小數之法極與之極  
左位見マケル事ト云

万万壤ヲ溝ト云万万溝ヲ洞ト  
云万万洞ヲ正ト云万万正ヲ載  
ト云万万載ヲ極ト云  
万万極ヲ恒河沙ト云  
万万恒河沙ヲ阿增祇  
ト云万万阿增祇ノ那由他ト云  
万万那由他ヲ不可思議ト云  
万万不可思議ヲ無量數ト云  
小數ノ下ニ三位有之也謂  
。渺。漠。糝。糊。遠。巡  
。須臾。瞬息。彈指  
。刹那。六德。虛。空  
。清。淨。如此也  
度數之一丈四方ヲ曰增也  
左傳ニ云都城過百雉者

產數

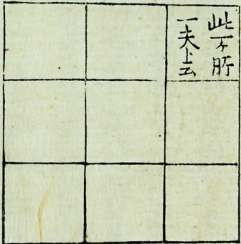
町	古空同町 今七六六町	及	古三百空步 今三百步	畝	古六六步 今三十步	步	一間 四方
分	長六寸 横六寸	厘	長六寸 横六寸	毛	長六寸 横六寸	糸	長六寸 横六寸

右度數之法極與之極  
左位見マケル事ト云

國之害也ト云ミ杜預カ注ニ方丈ヲ曰堵三堵ヲ曰堆一雉之牆長三丈高五ト云且亦禁中百官之座ヲ百堆ト云此故也

產數之步之變異國ニ方丈ヲ步ヲ横一問直二百間ヲ畝ト云濁一丈長六十丈ニ當ル也。六十步ヲ一角ト云然則一畝ハ四角當也。百畝ヲ一頃ト云。又方六尺ヲ三為步說モ有之也。字彙畝文字ノ注曰六尺為步步百ヲ為畝ト云。又秦孝公制二百間步為畝ト云是五尺ヲ一步メ横一步直二百四十步ヲ以テ可為積又古六尺ヲ為步三百步ヲ為一里ト云此時ハ六十間ヲ一町ニ五町一里ト見ル但五尺ヲ為步ト則六尺三百步ハ三百六十步ニ當也此時六町一里也且三百步六尺乘以五尺除而可知也。井田之方八五町一里ハ四方ニテ三百間ヲニタノ九百畝ト見但五尺一步ニ方六町ヲ六タト呼テ三十六町ヲモ里ト云也此時ハ三百六十間四方ト可知。字彙ニ方一里ヲ計十二万九千六百步ト云ハ此三百六十步說也。四井ヲ為邑四邑ヲ為丘但十六井也四丘ヲ為甸但六十井也公役也馬四疋兵車一乘牛二頭甲士三人皆軍卒七十二人干戈備具是謂ル為乘馬也。○馬融曰古注司馬法ニ六尺為步步百ヲ為畝畝百為夫夫三ヲ為屋屋三ヲ為井井十ヲ為通通十ヲ為城出革車一乘ヲ云

井田圖



此行ニテ所ニ屋ト云

此下所

一末ト云

惣九ヶ所ヲ都而井ト云

量教ノ本無國之書ニ高ク有之也

包氏曰千乘之國者百里國也。若井田方里ハ井井十ハ乘百里ハ國適千乘也。是王制法也。去ク後後リ見ル則ハ城可ハ十乘也。一夫ハ百畝又一頃ハ百畝也。然レ夫ハ方六尺トハ有ハ百トハ畝百畝也。ト云頃ハ方九尺トハ有ハ二百四十畝トハ畝百畝也。ト云若國ノ程伊川曰古者百畝ハ兵當今之甲一畝今之百畝ハ古之二百五十畝ト云。然者無國中時代依テ相違有之ト云一ツリ

- 斛百石今公斗
- 斗百石今公斗
- 釜百石今公斗
- 斛百石今公斗
- 庚百石今公斗
- 秉百石今公斗

量數

石	十斗	斗	十升	外	十合	合	十勺
勺	十抄	抄	十撮	撮	十圭	圭	十粟
粟	和	右	左	右	左	右	左

衡數之車異國書六  
 希り銀り十黍と一糸  
 十玄〇一珠の十象也〇分  
 ハ六然也〇一兩ハ四分也  
 〇一斤ハ十六兩也〇一秤ハ  
 十五斤也〇一鈞ハ五斤也  
 〇一碩ハ四鈞也是則百  
 二十斤也〇又秤之車  
 原ハ十五斤今ハ二十斤  
 二十斤と有〇鈞と  
 二秤と有三重韻云二十斤屋  
 然則十五斤と一秤と見下り  
 〇鑑ハ六兩也〇鑑ハ五兩也  
 〇錡ハ六兩也唐云十斤と一  
 兩と二百六十目ハ十六兩と一  
 斤と二百六十目ハ十六兩と一

諸數之中之正と云是風俗  
 通白馬の目後ハ布疋と云寸  
 尺と目寸と云々  
 諸輕重ハ異流多し故  
 其品多ハ汎儀也  
 〇全丁四方六面 百半寸女  
百半寸男  
 〇浪日 百半寸女  
百半寸男  
 〇汎日 百半寸女  
百半寸男  
 〇汎日 百半寸女  
百半寸男  
 〇汎日 百半寸女  
百半寸男  
 〇栗石 一匁方六面十三八百目  
 〇土目 一匁方  
 〇水目 一匁方  
 石通區く有之也他國  
 所も言忽將重可者別  
 於今書秋と云て顯者也

<b>斤</b> 四十兩之位 唐目百空目 和目二百五十目	<b>兩</b> 四分之位 唐目四女 和目六女
<b>分</b> 四朱之位 唐目五女 和目六女	<b>銖</b> 四黍之位 唐目一分 和目九分
<b>貫</b> 法十百文之位也 上下大較基較也	<b>本</b> 竹木類 上較之
<b>把</b> 束之 尺	<b>个</b> 荷物
<b>端</b> 或三尺或三尺七寸或三尺 六寸と傳尺と云較	<b>束</b> 總也 十寸較之
<b>卷</b> 書類 佛經	<b>冊</b> 上目
<b>和利</b> 倉庫未決行之	<b>收</b> 紙較較 紙較有和

<b>金</b> 百四十女	<b>銀</b> 百十五女
<b>鈔</b> 八十目	<b>銅</b> 六十女
<b>鐵</b> 六十目	<b>銑</b> 五十目
<b>錫</b> 六十女	<b>唐金</b> 六十女
<b>真鍮</b> 六十女	<b>青石</b> 六十女
<b>檜</b> 六十女	<b>栗</b> 六十女
<b>栗石</b> 一匁方 六面書	<b>土</b> 一匁方 六面書
<b>砂</b> 日 七女書目	<b>水</b> 日 七女書目
<b>米</b> 今升 五百粒	

奇  
 〇〇〇〇の物とたけりて

九因ノ替ノ本ナリ  
九歸ノ替ノ物ヨリ合  
世間ノ算ハ本々ノ算ト  
ミテ可本先ニ後ヲ  
〇二五他ノ年ニハ一〇  
二ノ割ハ本分也十ナリ  
与成算ノ本算ニ依リたる  
九九ノ替ハ二五ノ十ニ四三  
九ノ替ハ三三ニ依リ八四五  
モハ之ニ〇二進一ニ  
〇二進一ニ十ノ替ト  
割ハ二ニノ替ト南リ三ノ  
割

引て入るるより引るるは  
とと二ナリナリト下ニ  
とと二ナリナリト下ニ  
三二六十六を以て一倍  
〇四一五二の十の割  
及二五九の南を二四の  
引り二の南を南より上  
二十と南引りて下ニ  
〇四三十七六の六の  
割ハ二の南を南より上  
引り二の南を南より上  
二の南を南より上  
十の南を南より上  
南の二の南を南より上  
上同也〇六一加十

九因乗之号

一因	二因	三因	四因	五因	六因	七因
一一一	一二二	一三三	一四四	一五五	一六六	一七七
	二二二	三三三	二四四	二五五	二六六	二七七
	三三三	四四四	三三三	五五五	五五五	五七七
	四四四	五五五	四四四	六六六	六六六	六七七
	五五五	六六六	五五五	七七七	七七七	七七七
	六六六	七七七	六六六	八八八	八八八	八八八
	七七七	八八八	七七七	九九九	九九九	九九九

引て入るるより引るるは  
とと二ナリナリト下ニ  
とと二ナリナリト下ニ  
三二六十六を以て一倍  
〇四一五二の十の割  
及二五九の南を二四の  
引り二の南を南より上  
二十と南引りて下ニ  
〇四三十七六の六の  
割ハ二の南を南より上  
引り二の南を南より上  
二の南を南より上  
十の南を南より上  
南の二の南を南より上  
上同也〇六一加十

八因	九因
一八八	一九九
二八八	二九九
三八八	三九九
四八八	四九九
五八八	五九九
六八八	六九九
七八八	七九九
八八八	八九九
九八八	九九九

右九因乗ノ本自相國中ノ倍分知  
式也抄小也總ハ府ハ長小總トニ  
式ハ總九九終ルル九九ト也

一歸

一送ノ一	二送ノ二	三送ノ三
四送ノ四	五送ノ五	六送ノ六

六の刻ははきりたての南より  
 六の刻ははきりたての南より  
 五の刻ははきりたての南より  
 四の刻ははきりたての南より  
 三の刻ははきりたての南より  
 二の刻ははきりたての南より  
 一の刻ははきりたての南より  
 ... (transcription of the right page text) ...

七歸	七二加三	七二加六	七三加二
六歸	六四加四	六五加三	六三加二
五歸	五一加一	五二加二	五三加三
四歸	四二加二	四二加三	四三加四
三歸	三二加二	三二加四	三三加一
二歸	二一加四	二送ノ一	四送ノ二
七送	七送ノ一	七送ノ二	七送ノ三

二の刻ははきりたての南より  
 ... (transcription of the left page text) ...  
 〇七五十五の以ち考  
 ... (transcription of the left page text) ...

九歸	九一加下	九二加下二	九三加下三
八歸	八一加一	八五加五	八六加四
七送	七送ノ一	七送ノ二	七送ノ三
九送	九七加七	九八加八	九九加九

曹綱通法一

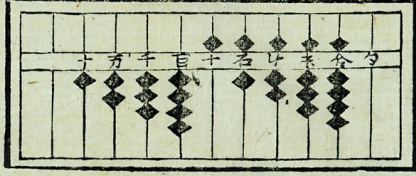
廿二

右九歸除ハ刻美ニ始也一内ハ二倍斗モ  
 ... (transcription of the vertical text) ...

九進の号も此の  
始七は正不修  
多下於算より  
の算も今  
算お知人

一進二十  
二進三十  
三進四十  
四進五十  
五進六十  
六進七十  
七進八十  
八進九十  
九進百

初學習九歸除之圖



九送九  
八送八  
七送七  
六送六  
五送五  
四送四  
三送三  
二送二  
一送一

答云

十分一  
百分一  
千分一  
万分一

と庄中毛見事也

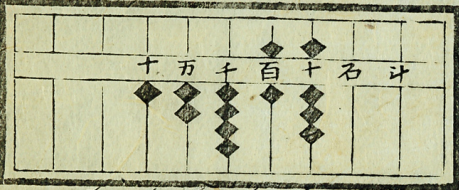
縦令系拾二万三千四百六十七并八并九合  
十人刻一人お  
百人刻一人お  
千人刻一人お  
万人刻一人お

十人刻  
百人刻  
千人刻  
万人刻  
十二石并并并并并并并并并并并

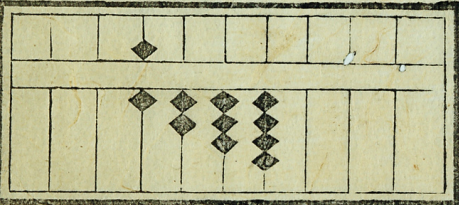
先分未と  
八算と  
上之版

八進四十  
六進三十  
四進二十  
二進十  
二天作五

縦令系拾二万四千六百八拾石



刻  
八送ノハとて八と  
六送ノ三とて六と  
四送ノ二とて四と  
二送ノ一とて二と  
二加とて五と  
刻



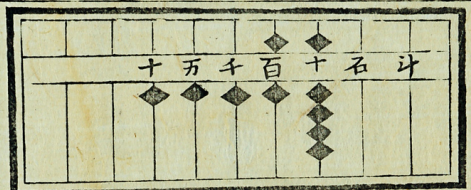
掛  
二四ノ八とて二と  
六ノ四とて六と  
二ノ二とて二と  
二六ノ十二とて六と  
二四ノ八とて二と  
掛

二人刻一人お六分三  
千人刻一人お六分三  
百人刻一人お六分三  
千人刻一人お六分三  
万人刻一人お六分三

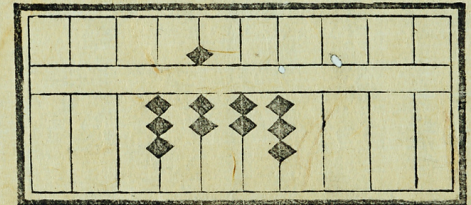
三之辰

九進三十  
六進二十  
三進一十  
三二空三  
三一三十二

縦合系拾二万千六百九拾石



別より  
九送ノ二とて九ツ  
八送ノ一と上、三上  
六送ノ二とて六  
三送ノ一と上、二上  
三送ノ一と上、二上  
三二加四二とて三  
三二加二とて五  
三二加二とて五  
三二加二とて五



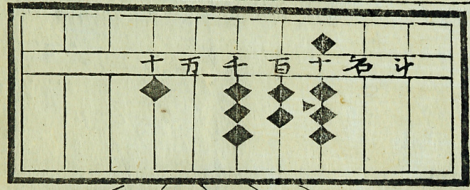
掛より  
三二九とて二  
二二六とて二  
二二六とて二  
三二九とて二  
三二九とて二  
三二九とて二  
三二九とて二  
三二九とて二  
三二九とて二  
三二九とて二

三人別一人お三万七千五百三石  
三人別一人お三万七千二百三石  
三人別一人お三万七千二百三石  
三人別一人お三万七千二百三石  
三人別一人お三万七千二百三石

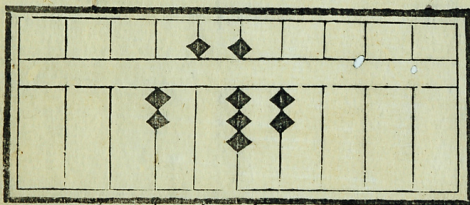
四之辰

八進二十  
四進一十  
四三七二  
四二天作五  
四一二十二

縦合系拾万〇三千二百拾石



別より  
八送ノ二とて八  
四送ノ一と上、二上  
四送ノ一と上、二上  
四送ノ一と上、二上  
四二加四二とて五  
四二加二とて五  
四二加二とて五  
四二加二とて五



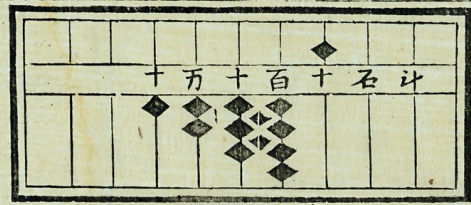
掛より  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二  
二八八とて二

四人別一人お二万八千二百石  
四人別一人お二万五千八百石  
四人別一人お二万五千八百石  
四人別一人お二万五千八百石  
四人別一人お二万五千八百石

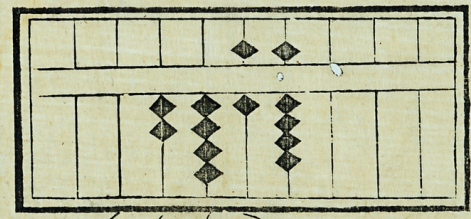
五之倍

五進一十  
五四倍双八  
五三倍双六  
五二倍双四  
五一倍双二

縦令系拾二万三千四百拾石と



刻より  
五進一とて五并  
上より上り  
五回加下りて五并加  
五三加三下りて五并加  
五二加二下りて五并加  
五一加一とて五并加



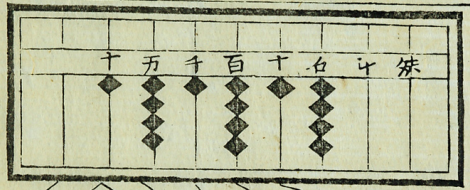
掛より  
五九百十とて五  
五八百十とて五  
五七百十とて五  
五六百十とて五  
五五百十とて五  
五四百十とて五  
五三百十とて五  
五二百十とて五  
五十一とて五

五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石  
五人刻一入二万四千六百九十石

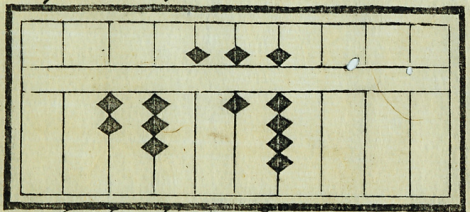
六之倍

六進一十  
六五八十二  
六四六十四  
六三五六五  
六一三十二  
六一加下四

縦令系拾二万四千四百拾石と



刻より  
六進一とて六并  
上より上り  
六五加三下りて六并  
六四加二下りて六并  
六三加一とて六并  
六一加下りて六并



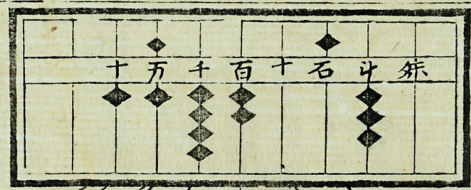
掛より  
六九百十とて六  
六八百十とて六  
六七百十とて六  
六六百十とて六  
六五百十とて六  
六四五百とて六  
六三五百とて六  
六二五百とて六  
六一五百とて六  
六十一とて六

六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石  
六人刻一入二万四千六百九十石

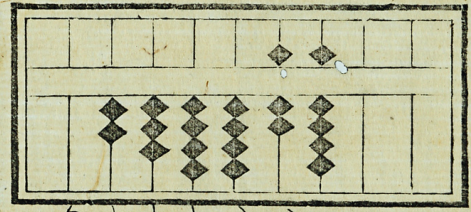


七之辰

七進一十  
七六八十四  
七五七十一  
七四五十五  
七三十四二  
七進一十  
七二加六  
七進一十  
七一加三



七送二とて七上拂  
七六加二とて七上拂  
七五加二とて七上拂  
七四加二とて七上拂  
七三加二とて七上拂  
七二加二とて七上拂  
七一加二とて七上拂



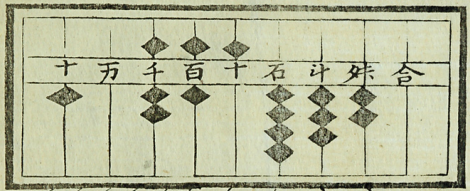
七九下二とて  
七八下二とて  
七七下二とて  
七六下二とて  
七五下二とて  
七四下二とて  
七三下二とて  
七二下二とて  
七一下二とて

級合乘拾万の百の百の百

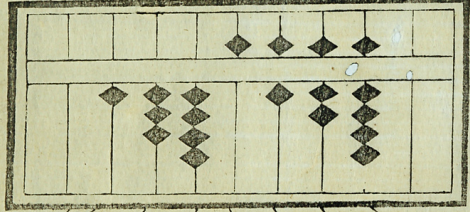
七人別一人の百の百の百  
七人別一人の百の百の百  
七人別一人の百の百の百  
七人別一人の百の百の百  
七人別一人の百の百の百  
七人別一人の百の百の百  
七人別一人の百の百の百

八之辰

八進一十  
八七八十六  
八六七十四  
八五六十二  
八四五十五  
八進一十  
八三加六  
八進一十  
八二加四  
八一加二



八送二とて八上拂  
八七加二とて八上拂  
八六加二とて八上拂  
八五加二とて八上拂  
八四加二とて八上拂  
八三加二とて八上拂  
八二加二とて八上拂  
八一加二とて八上拂



八九七十二とて  
七八七十二とて  
七七十二とて  
七七十二とて  
七七十二とて  
七七十二とて  
七七十二とて  
七七十二とて  
七七十二とて

級合乘拾万の百の百の百

八人別一人の百の百の百  
八人別一人の百の百の百  
八人別一人の百の百の百  
八人別一人の百の百の百  
八人別一人の百の百の百  
八人別一人の百の百の百  
八人別一人の百の百の百

