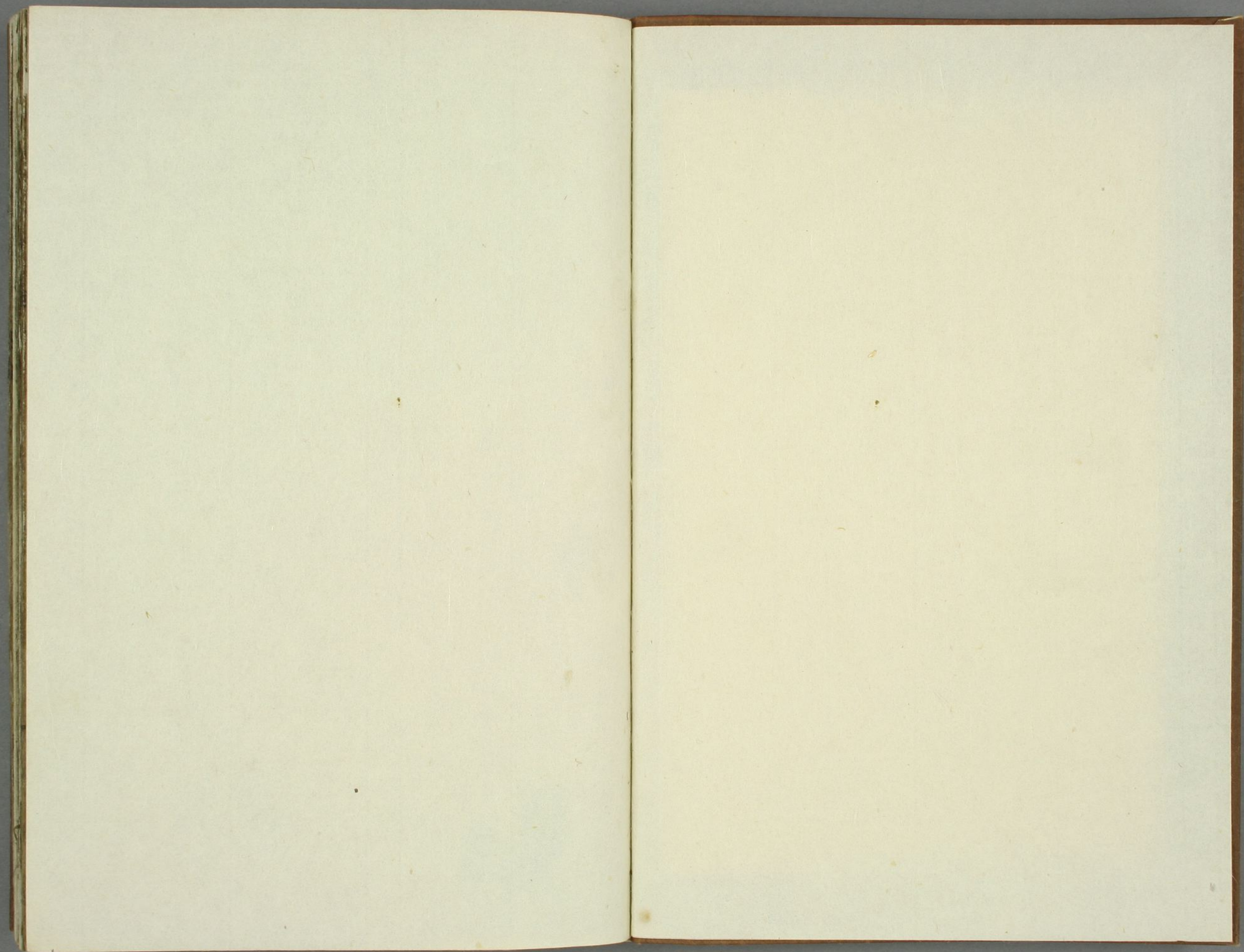




塵劫記 卷之第一

特別  
=2  
4127  
1







塵劫記序

山城刈葛野郡嵯峨村人叟吉田光由  
頃者介或人扣予柴扉眉毛廝結於是  
乎自袖裏携四卷書來被需書名與序  
跋予披之觀之實算法靈樞也予問云  
是誰所作也光由荅云我自少時癖算  
法而諸家算法繁者芟之畧者詳之集  
而大成是我所述也此外雖所製算書



數卷有之卷而懷之可謂勤矣

者不識六與七為什麼塞其責橫

者非 雖然不曾饒終弗獲默止付與

毛先生毛先生突出曰夫筭者自天

定位萬物流形以來其數及萬有一千

五百二十零數其外更有刻限數人息

數不暇縷數加之伏羲始畫八卦周公

叙述九章陽數為奇陰數為陽老陽二十

五老陰二十五膺合五十數為大衍數

既又起律呂七均法宮數者法八十一

商數者法七十二角數者法六十四徵

數者法五十四羽數者法四十八夾宮

數者法四十二變徵數者法五十六舉

筭極數言之則有一十百千萬億兆京

垓秭壤漭澗正載極萬七極曰恒河沙

萬七恒河沙曰阿僧祇萬七阿僧祇曰

數而浸備六藝之一故名筭藝者無不  
庸以故光由作為此書自此觀其書知

其人名垂無窮舉一明三為後人龜鑑  
是以掌內識乾坤者必矣且為題其首  
目之曰塵劫記蓋本塵劫來事絲毫不  
隔之句莫謗予好維時寬永四年丁卯  
秋八月日龜毛舜岳質衲

玄光

為之序

塵劫記卷之第一目錄

- 一 大寺此名の事
- 二 一よりちこり寺の名の事
- 三 石より内小寺の名に
- 四 田の名あ寺の事
- 五 五九の事
- 六 八条のわり此圖付くけとんの事
- 七 見一のよりり圖を付け條の事
- 八 かけてりりるの事
- 九 米うりくひ回ひよりり積の事

巻之第二

十 金銀取あへの事

十一 せにうりくいの事

十二 美の利益此の事

十三 きぬうりくいの事

十四 うら舟のくいの地の事

十五 ありのうらん此の事

十六 ちう守の法回可扱ふ<sup>持</sup>練目<sup>持</sup>はらる事

巻之第三

十七 檢地の事

十八 知り物取の事

十九 金銀の海うりくいの付地よを寸積ツクリの事

二十 材木此の事

巻之第四

廿一 川あきん此の事

廿二 美のうらんわりの事

廿三 木のうりさをとるうらめしほらる事

廿四 町はわりの事

廿五 開平法此の事

廿六 開立開立法の事



一 <small>ひと</small>	十 <small>と</small>	百 <small>ひゃく</small>	千 <small>せん</small>
万 <small>まん</small>	億 <small>いっぴやく</small>	兆 <small>ちやう</small>	京 <small>けい</small>
核 <small>かく</small>	穰 <small>じやう</small>	穰 <small>じやう</small>	穰 <small>じやう</small>
洞 <small>どう</small>	正 <small>せい</small>	載 <small>さい</small>	極 <small>ごく</small>

一

大うすのうらみ事

大

弟二

一よりうられこす乃名のり

<p>織<small>オリ</small></p>	<p>毫<small>モウ</small></p>	<p>兩<small>リウ</small></p>
<p>沙<small>シャ</small></p>	<p>絲<small>シ</small></p>	<p>文<small>モン</small></p>
<p>塵<small>ジン</small></p>	<p>忽<small>コク</small></p>	<p>分<small>ブン</small></p>
<p>埃<small>アイ</small></p>	<p>微<small>ミ</small></p>	<p>厘<small>リン</small></p>

<p>無量無數と云</p>	<p>不可思議と云</p>	<p>那由他と云</p>	<p>阿僧祇と云</p>	<p>恒河沙と云</p>
<p>万万不可思議と云</p>	<p>万万那由他と云</p>	<p>万万阿僧祇と云</p>	<p>万万恒河沙と云</p>	<p>万万極と云</p>

第三

一石より内は二斗五分

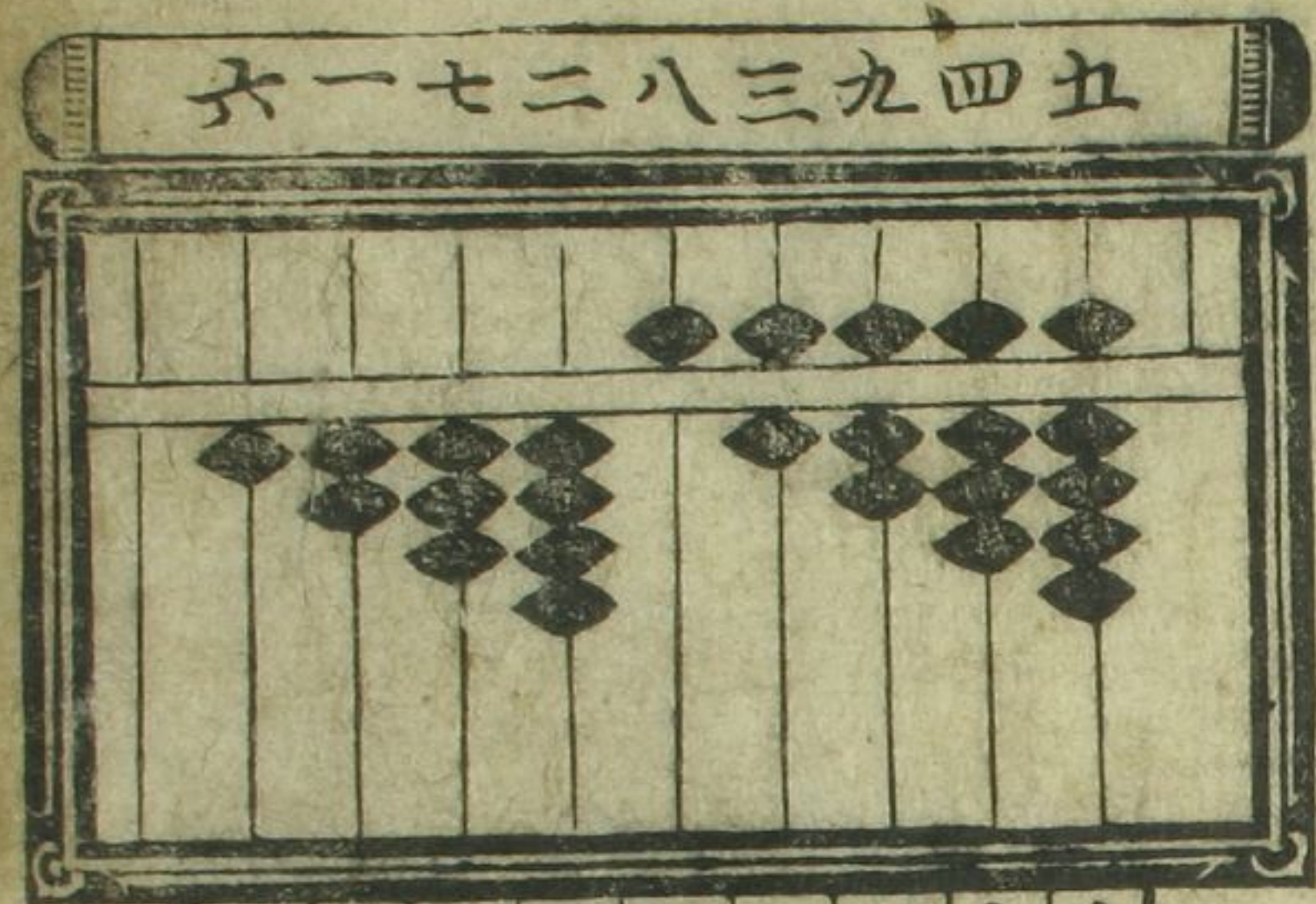
撮 粒七米下	合 粒千七米下	石 粒万六米上
圭 粒百七米下	勺 粒千七米下	斗 粒万六米上
粟 粒十七米下	抄 粒十七米下	升 粒万七米下

第四

田のうす乃名の

一町 但千方四方より 一町より六尺五寸	一畝 三十歩より	一分 長六尺五寸 廣六寸五分	一毫 長六寸五分 廣六分五厘	一忽 長六分五厘 廣六厘五毛
一畝 一坪より	一歩 六尺五寸四方より	一厘 長六寸五分 廣六分五厘	一絲 長六分五厘 廣六分五厘	一微 長六分五厘 廣六分五厘





八進四十	〇二一天作六
八進四十	
六進三十	〇二一天作五
六進三十	
四進二十	〇二一天作六
四進二十	〇二進一十
二進一十	〇二一天作五
二進一十	
二一天作五	

二五十一
二四十八
二九十八
三三十八
三八十八
三三十八
三十七十八
三十二十八
二六十八

總算

二一天作五
逢二進一十

二刻圖

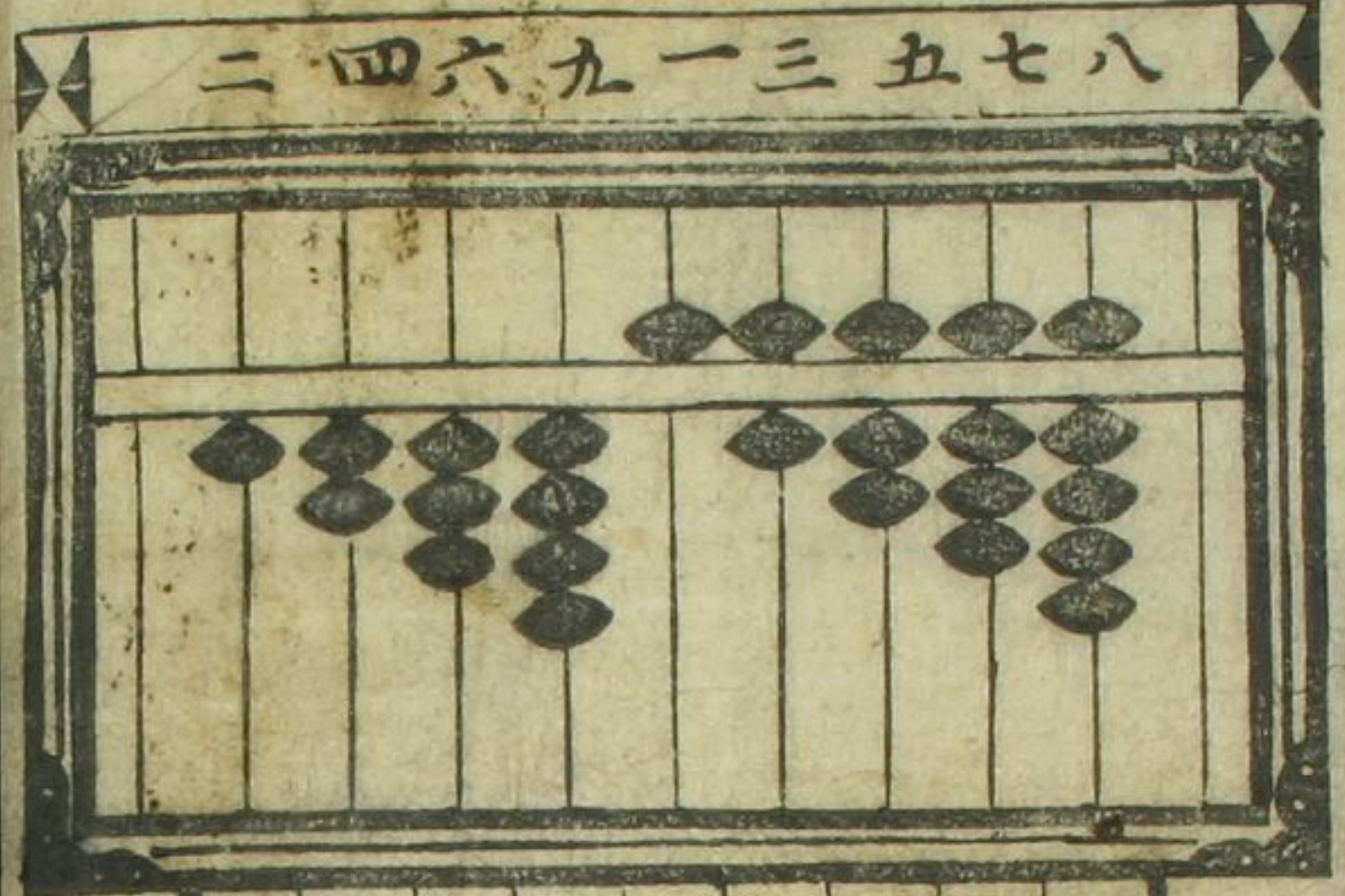
卷六

八算之率

〇九九	八十一	〇七九	〇七八	五十六	〇七九	六十二
〇八八	六十四	〇八九	〇八九	七十一	〇八九	七十一
〇七七	四十九	〇七八	〇七八	五十六	〇七八	六十二
〇六九	〇六四	〇六七	〇六七	四十二	〇六七	四十八
〇六六	卅六	〇六五	〇六五	卅五	〇六五	卅五
〇五八	四十	〇五九	〇五九	卅五	〇五九	卅五
〇五五	卅五	〇五六	〇五六	卅二	〇五六	卅六
〇四七	廿八	〇四八	〇四八	廿二	〇四八	廿六
〇四四	十六	〇四五	〇四五	廿	〇四五	廿四



五刻圖

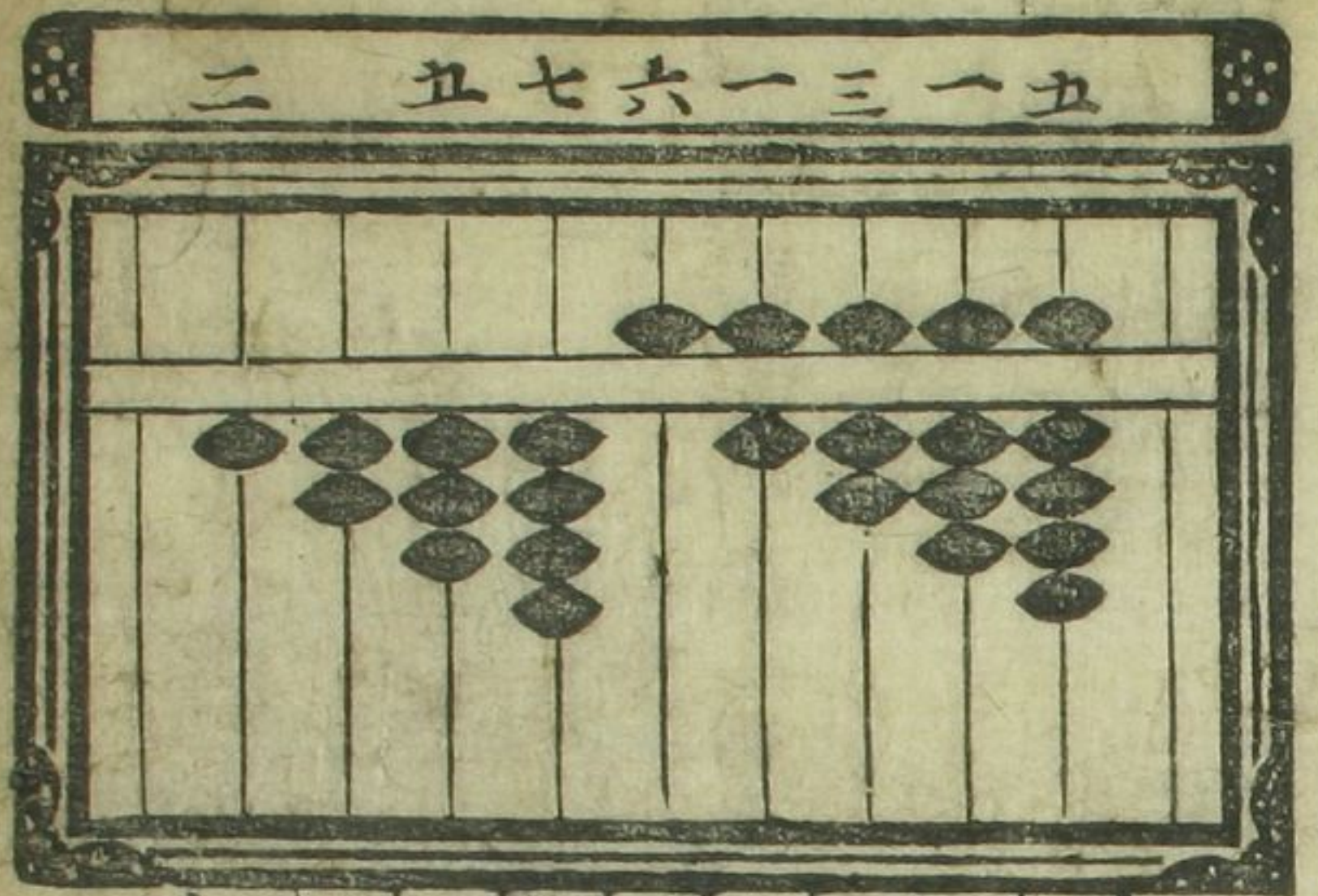


五三	五二	五一
倍双六	倍双四	倍双二
	逢	五
	五進千	倍双八

五進一十	〇五	倍双八	五八
五進一十	〇五三	倍双六	五七
五進一十	〇五二	倍双四	五五
五進一十	〇五一	倍双二	三五
五進一十			一五
五四倍双八			五五
五三倍双六			四六
五二倍双四			四五
五一倍双二			二五

〇計

六刻圖

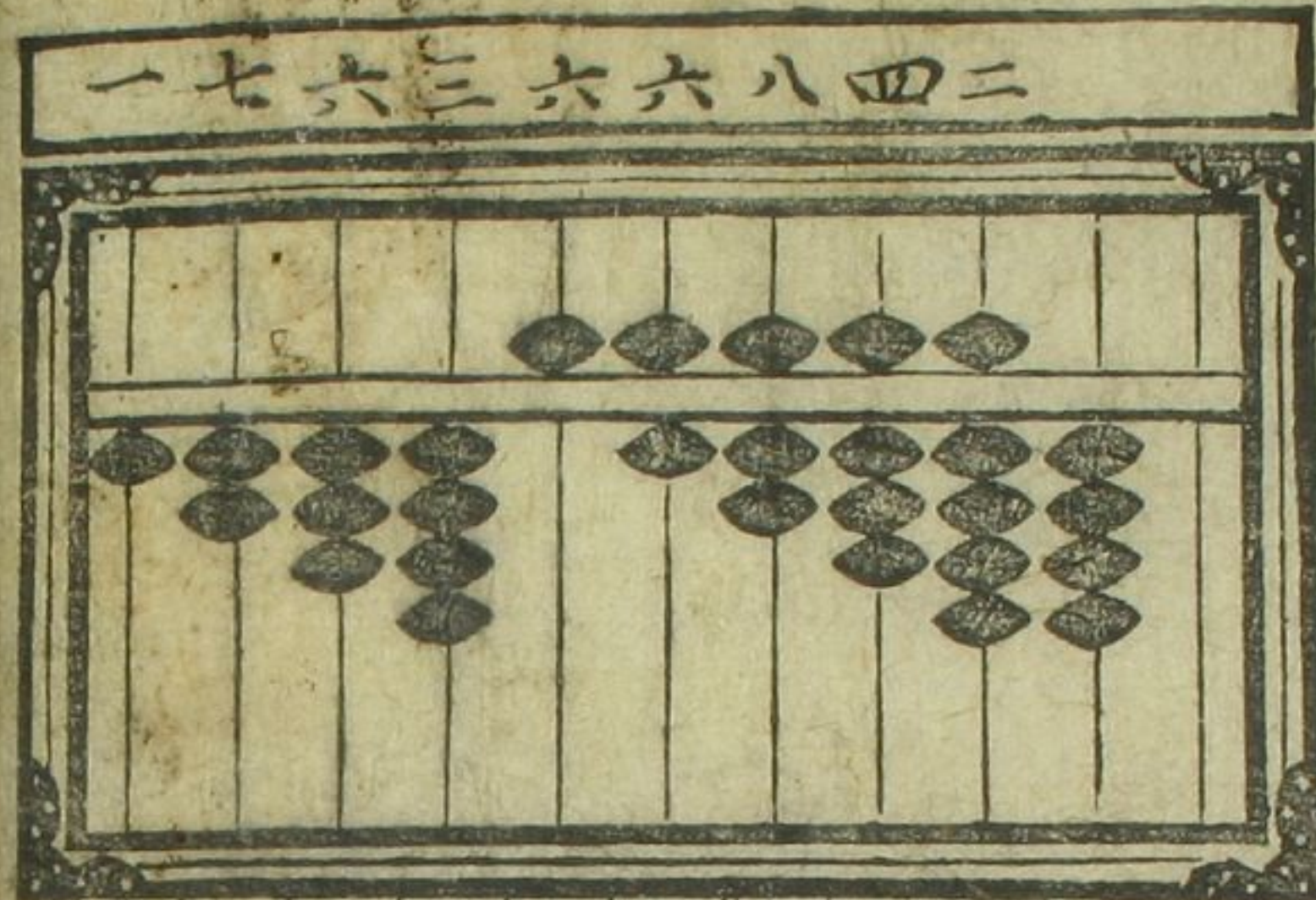


六一	六二	六三
加下四	廿二	天作六
六四	六五	六
六十四	八十二	六進一十

六進一十	〇六三	天作五	五六
六進一十	〇六進一十		一六
六進一十	〇六一	加下四	三六
六進一十			一六
六進一十	〇六三	天作五	六六
六四	六十四		六七
六三	天作六		五六
六進一十			二六
六一	加下四		十二

〇計

七刻圖

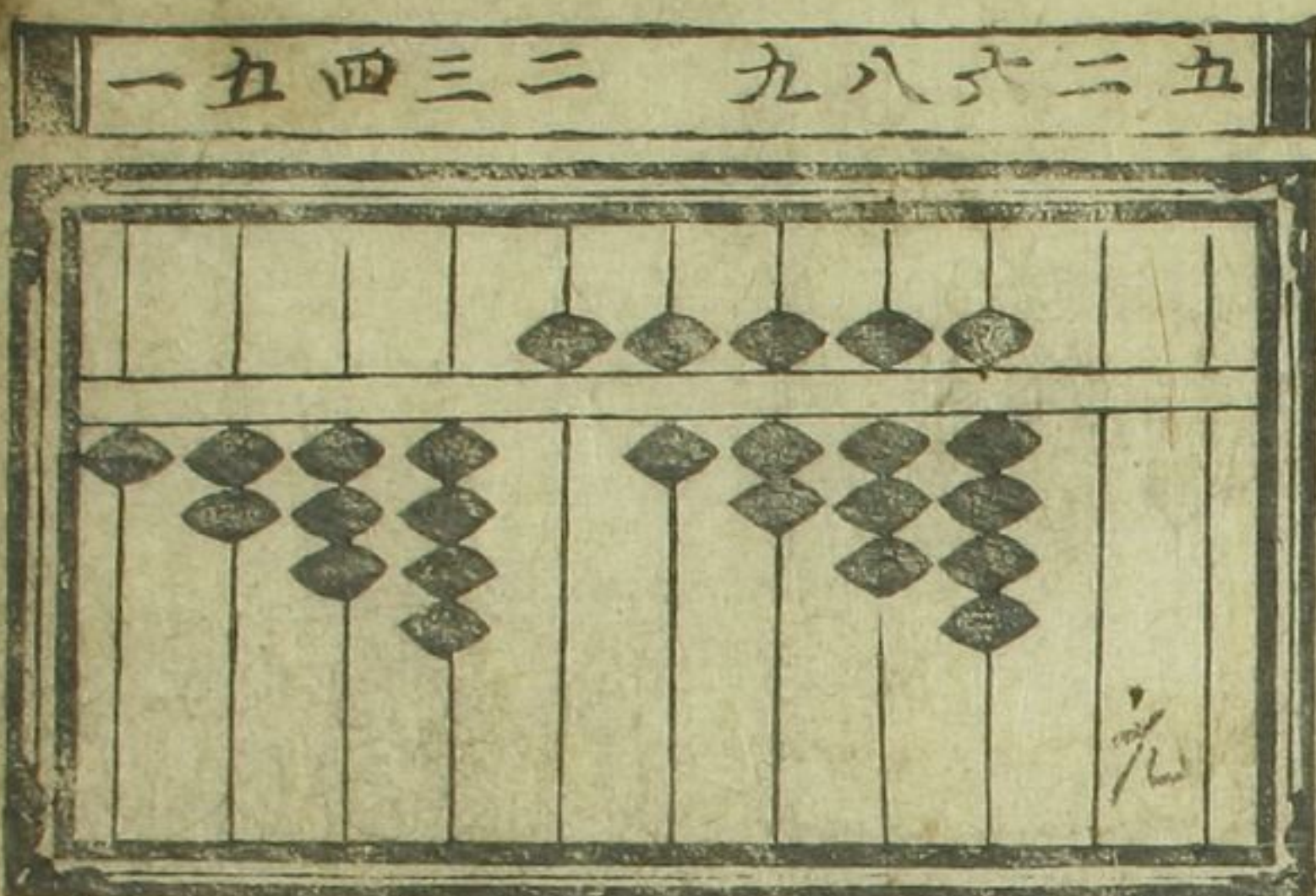


七三	七二	七一
四十二	加下六	加下三
七六	七五	七四
八十四	七十一	五十六
		逢七進一

七進一  
 七進一 〇七進千 〇七一加下三  
 七進一 〇七二 加下六  
 七進一 〇七六 七十一  
 七進一 〇七四 五十六  
 七進一 〇七四 五十五  
 七進一 〇七二 加下六  
 七四 五十六  
 七五 七十一  
 七一 加下三

七十四  
 七十八  
 五十六  
 四十二  
 四十二  
 四十二  
 四十二  
 四十二  
 四十二  
 四十二

八刻圖



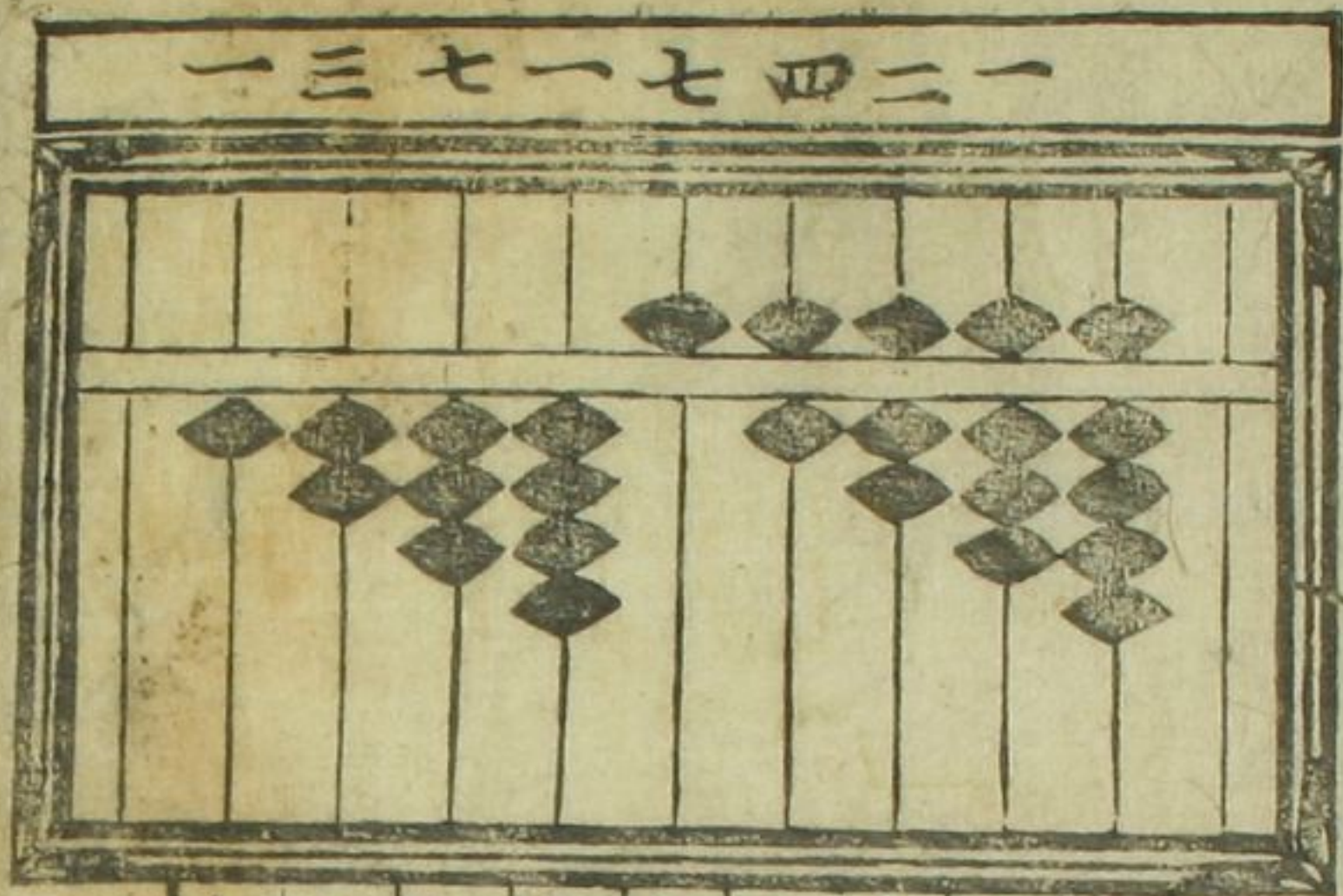
八三	八二	八一
加下六	加下四	加下二
八六	八五	八四
七十四	六十二	天作六
逢八進一	八十六	八十六

八四 天作六  
 八二 加下四  
 八一 下 八五 六十二  
 八進一 八六 七十四  
 八進一 八十六  
 八進一 八十  
 八進一 八十一 加下二  
 八進一 八十一 加下四  
 八三 加下六  
 八四 天作六  
 八一 加下二

八十六  
 八十六  
 八十六  
 八十六  
 八十六  
 八十六  
 八十六  
 八十六  
 八十六



九刻圖



九三	九二	九一
加下三	加下二	加下一
九六	九五	九四
加下六	加下五	加下四
九七	九八	九七
加下七	加下八	加下七
九八	九九	九九
加下八	加下九	加下八

九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九
加下	加下	加下	加下	加下	加下	加下	加下	加下
一	二	三	四	五	六	七	八	九
一	二	三	四	五	六	七	八	九

回八算  
一  
九  
七  
一  
七  
四  
二  
一

七  
三  
九  
の  
り

〇六進の十と上

〇七一

加下三

〇七二

加下六

〇七三

加十二

〇七四

加十五

〇七五

加廿一

〇七六

加廿四

才七

○見

見一のり此幸

○九七 加下七

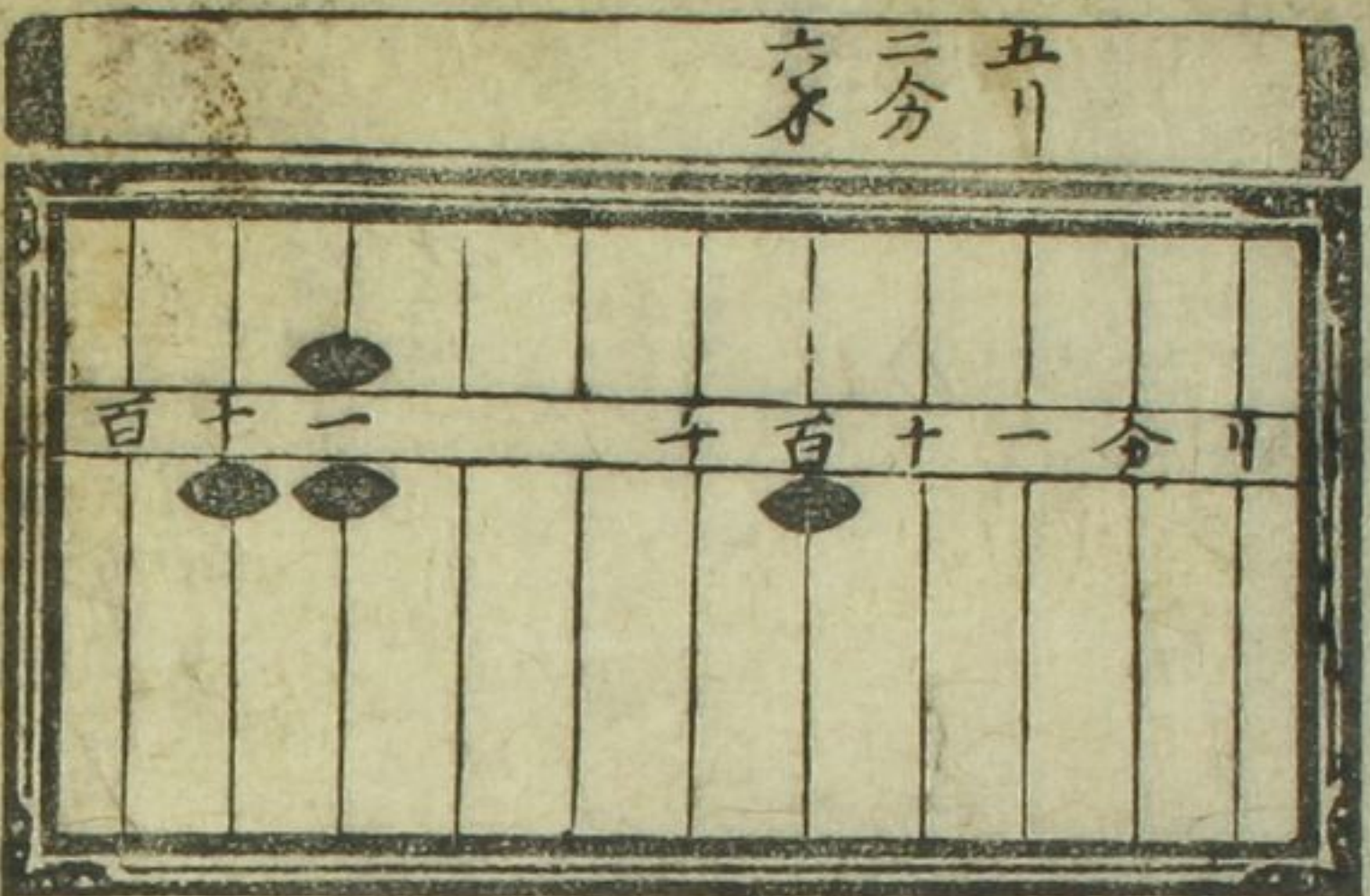
○九八 加下八

○九進の十と上

上のます

○見七ツ分作ぬ七〇海一倍七〇ハさん七の作ぬ  
七千一より七千九までの作ぬハさん七の作ぬ又  
七百の作ぬ七千の作ぬハさん七の作ぬハさん七  
〇見六ツ分作ぬ八海一倍八ハさん九の割も入  
ハ千一よりハ千九の作ぬハさん九の割も入  
ハ百の作ぬハ千の作ぬハさん九の割も入  
〇見五ツ分作ぬ九海一倍九ハさん九の割も入  
ハ千一よりハ千九の作ぬハさん九の割も入  
ハ百の作ぬハ千の作ぬハさん九の割も入  
右の作りはてハさん九の作ぬハさん九の割も入  
ハさん九の作ぬハさん九の割も入

見一の圖



見一の圖  
見一の作九一  
一進一十  
一進一十

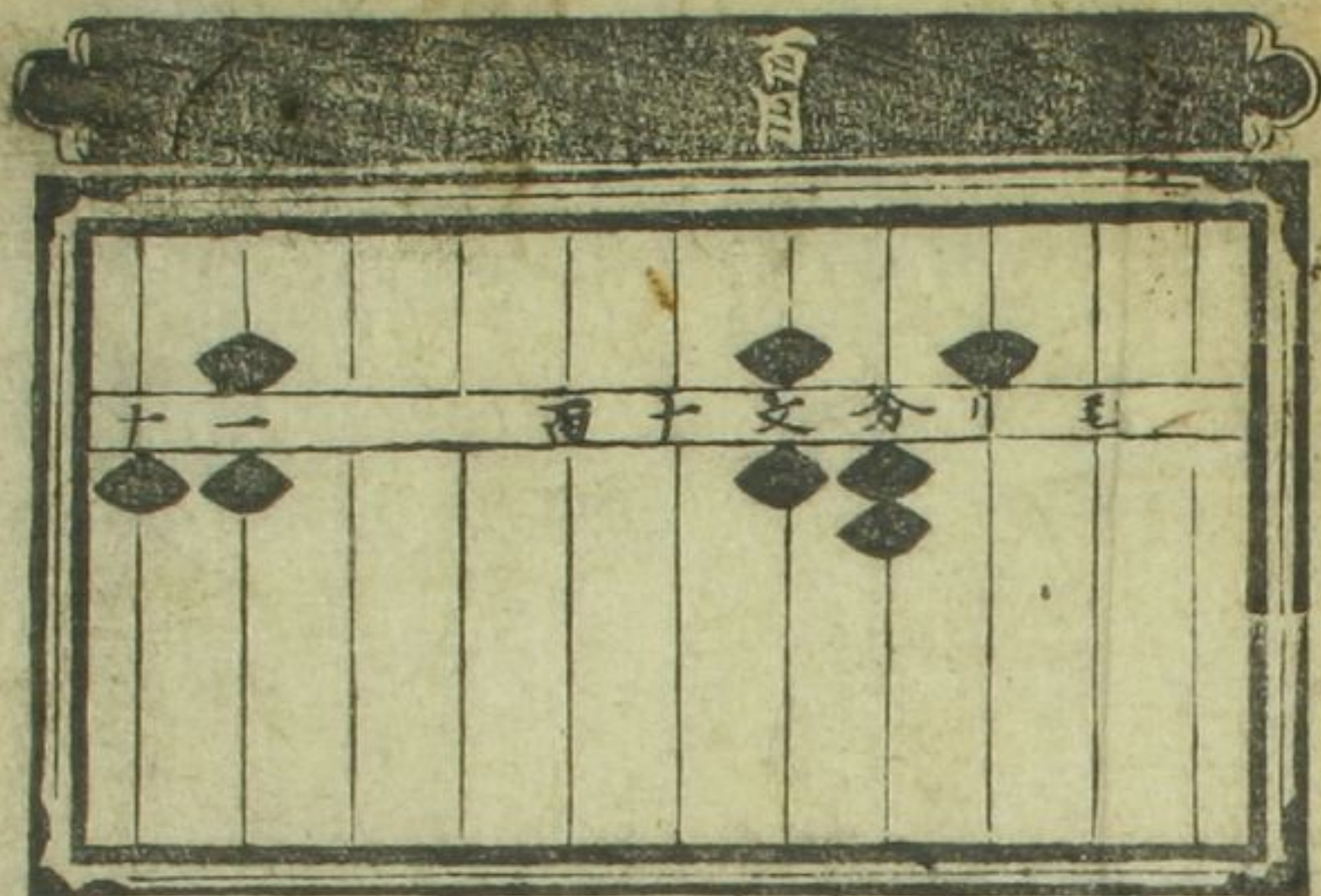
一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十  
一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十  
一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十  
一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十・一進一十  
見一の作九一

あつひのう子 百目を

十のう子 ちのう子

ちのう子 ちのう子

見一の圖



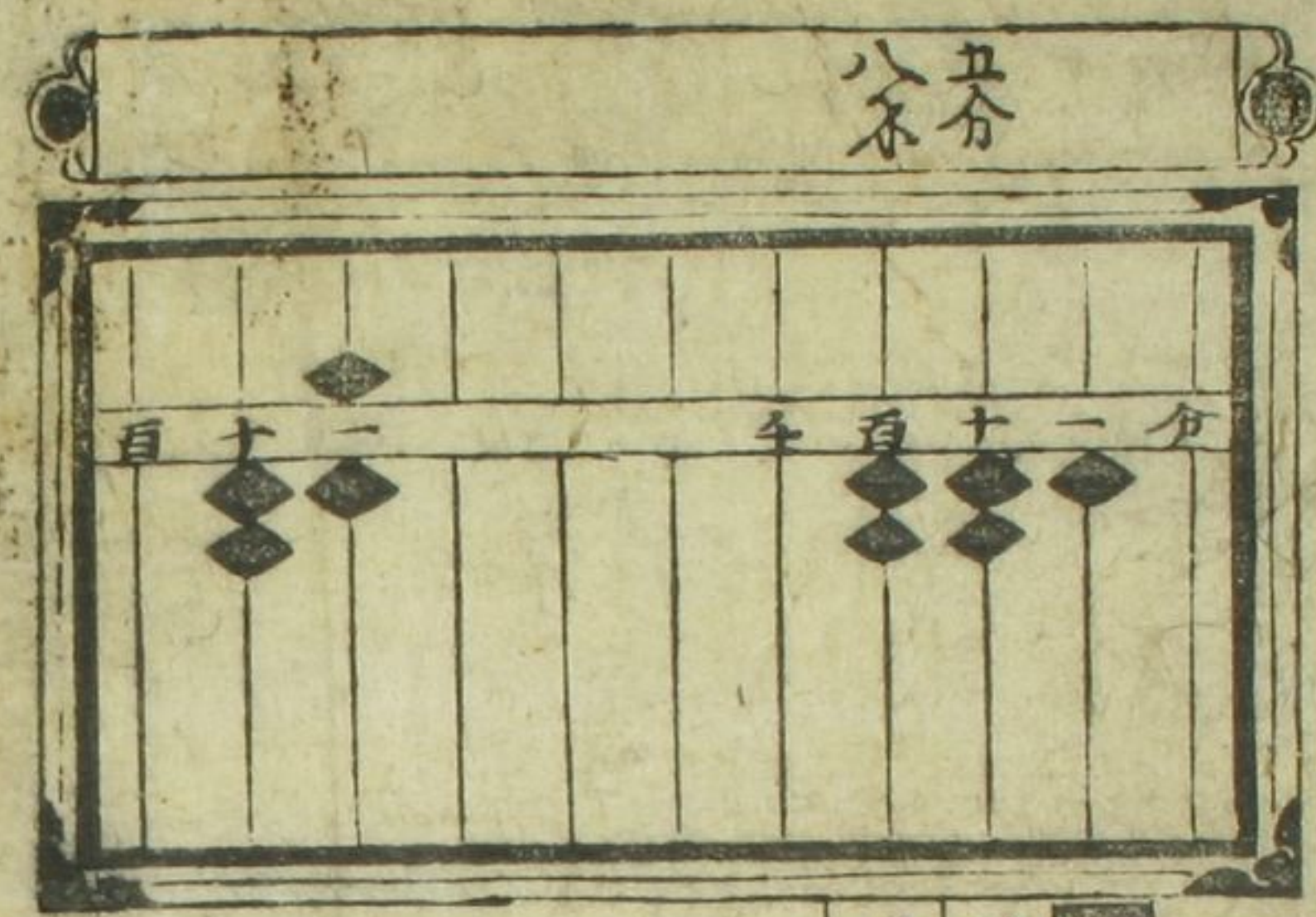
五六廿	二六十二	六六廿六	六六廿六
八五六	一三二一	一六六	一六六

あつひのう子 ちのう子

十のう子 ちのう子

百目 ちのう子

見二之圖

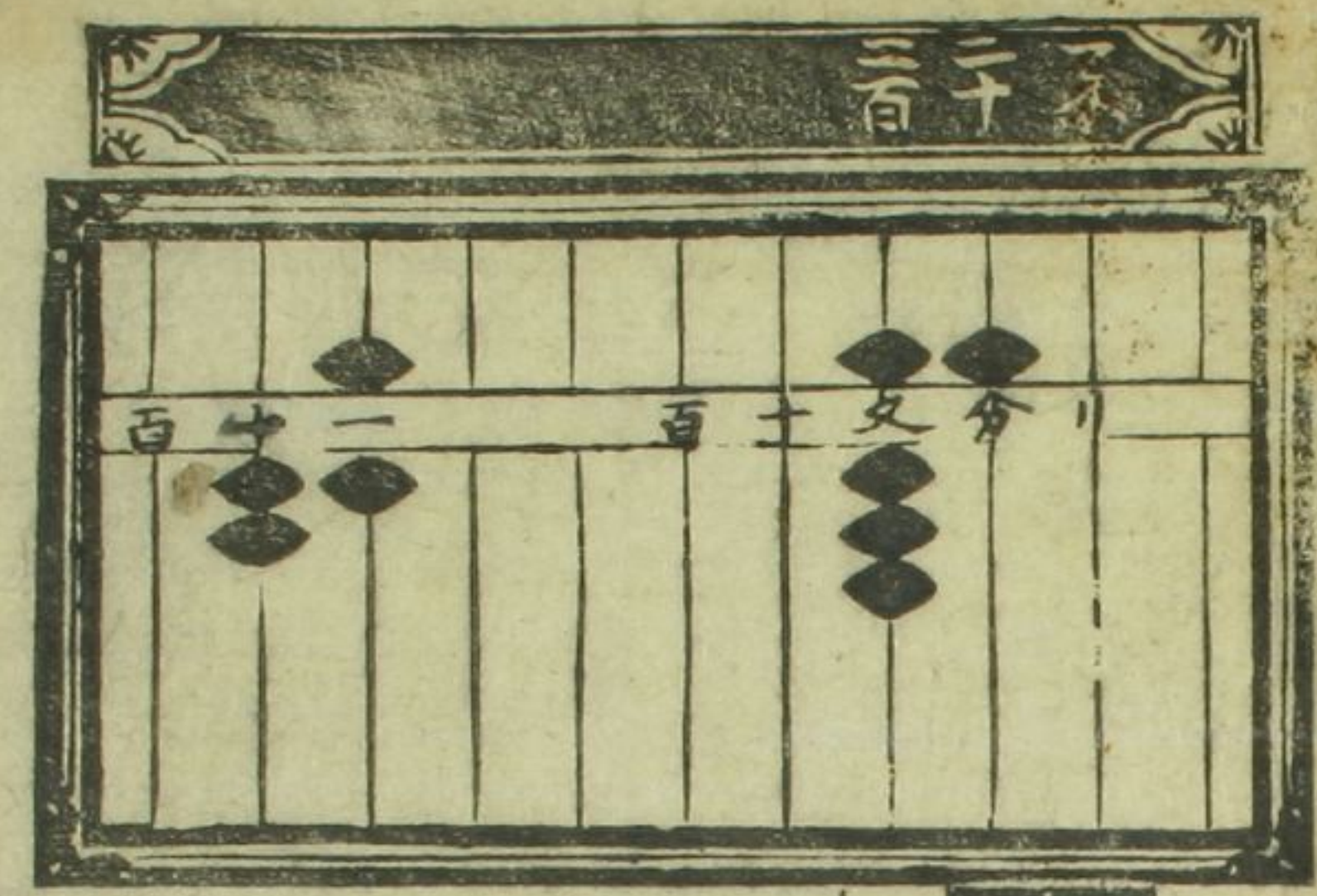


おのりぬ時	見二之図
見二之図	倍二

倍二 六十八分	五六引
見二之図 九二	二一 天他

ありひい 二之図 倍二 九二  
 二之図 ありひい 二之図  
 ありひい 二之図 倍二 九二

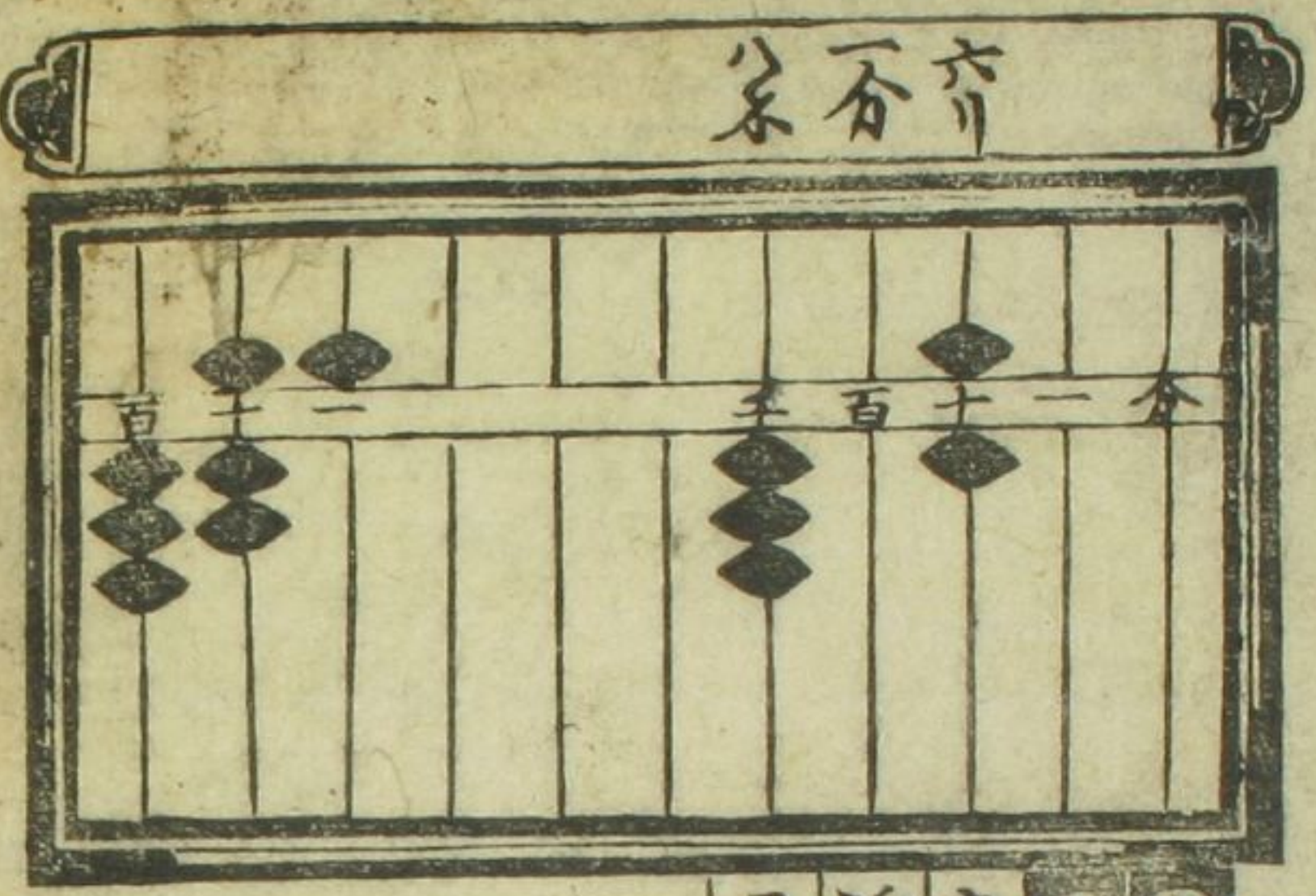
見二之図



五六引	二五
二五	六八
六八	二六
二六	六八

ありひい 二之図 倍二 九二  
 二之図 ありひい 二之図  
 ありひい 二之図 倍二 九二

見三之圖

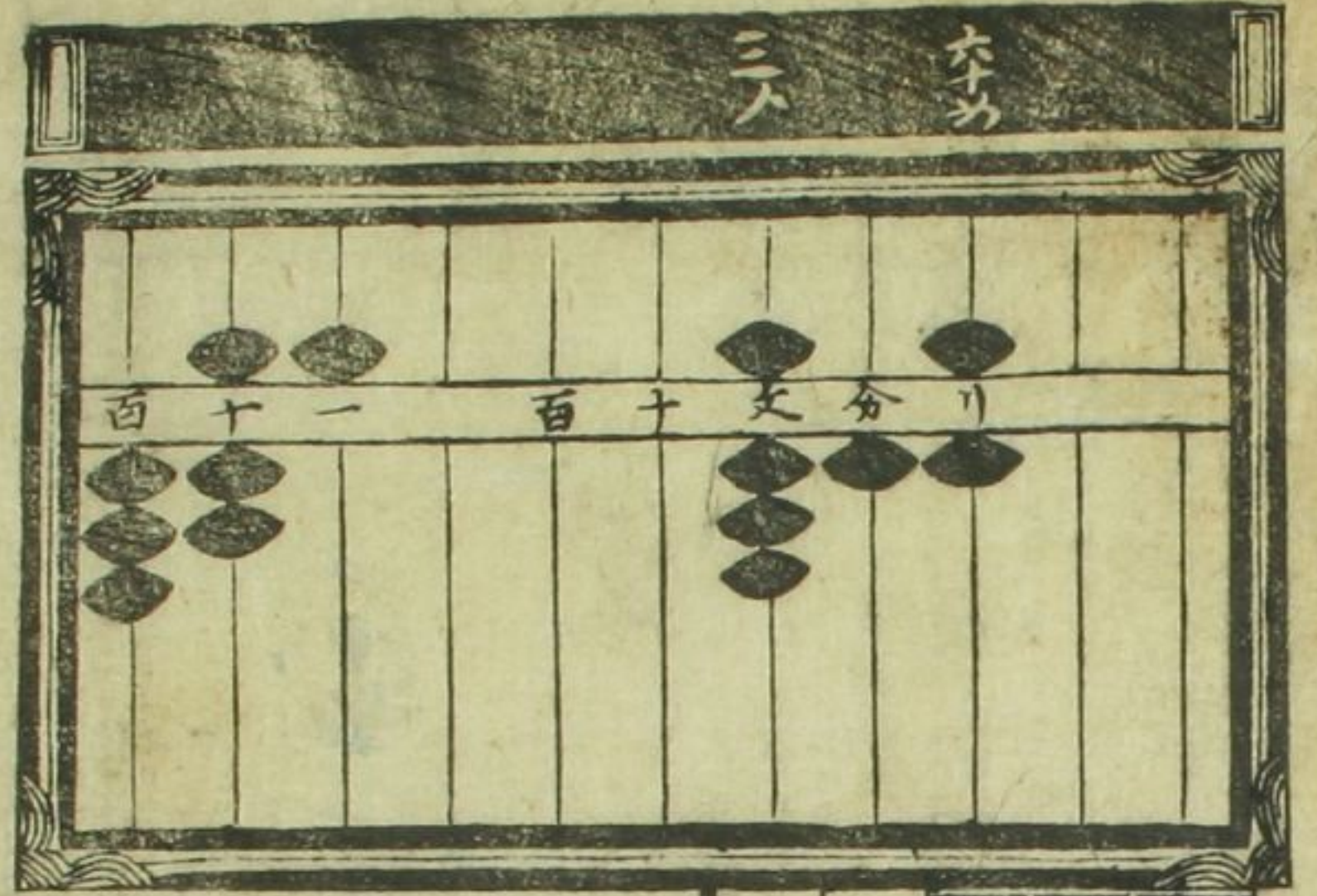


おりのぬす  
見三之せ外作九之  
海一倍之

五八四十一	一五六一	五七世川
海倍之七八五十六川	三進千七百七川	六七世川
見三之字以作九之		三六十二

あるひの  
三百七拾五なるべし  
はきき分ちりりふらりし

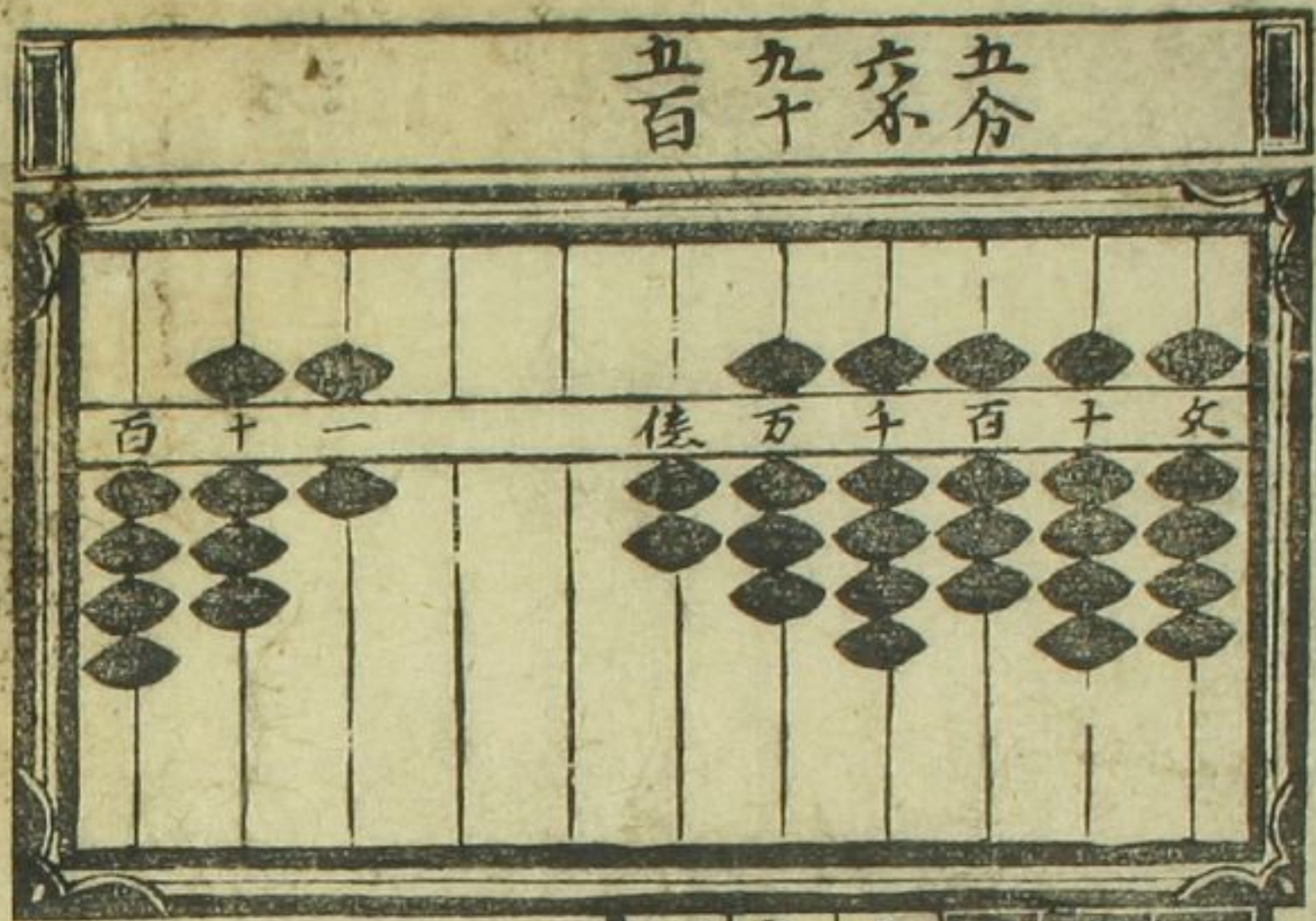
ひざん



五六廿	一五五	五八四十一
六七廿十二	一七七	七八五十六
二六十八	一三三	二八廿四

あるひのひききふらりし  
三百七拾五あるべし  
三百七拾五ありらりし

見四之圖



おのりぬ時  
ひしぬ時

見四を九に  
倍一倍

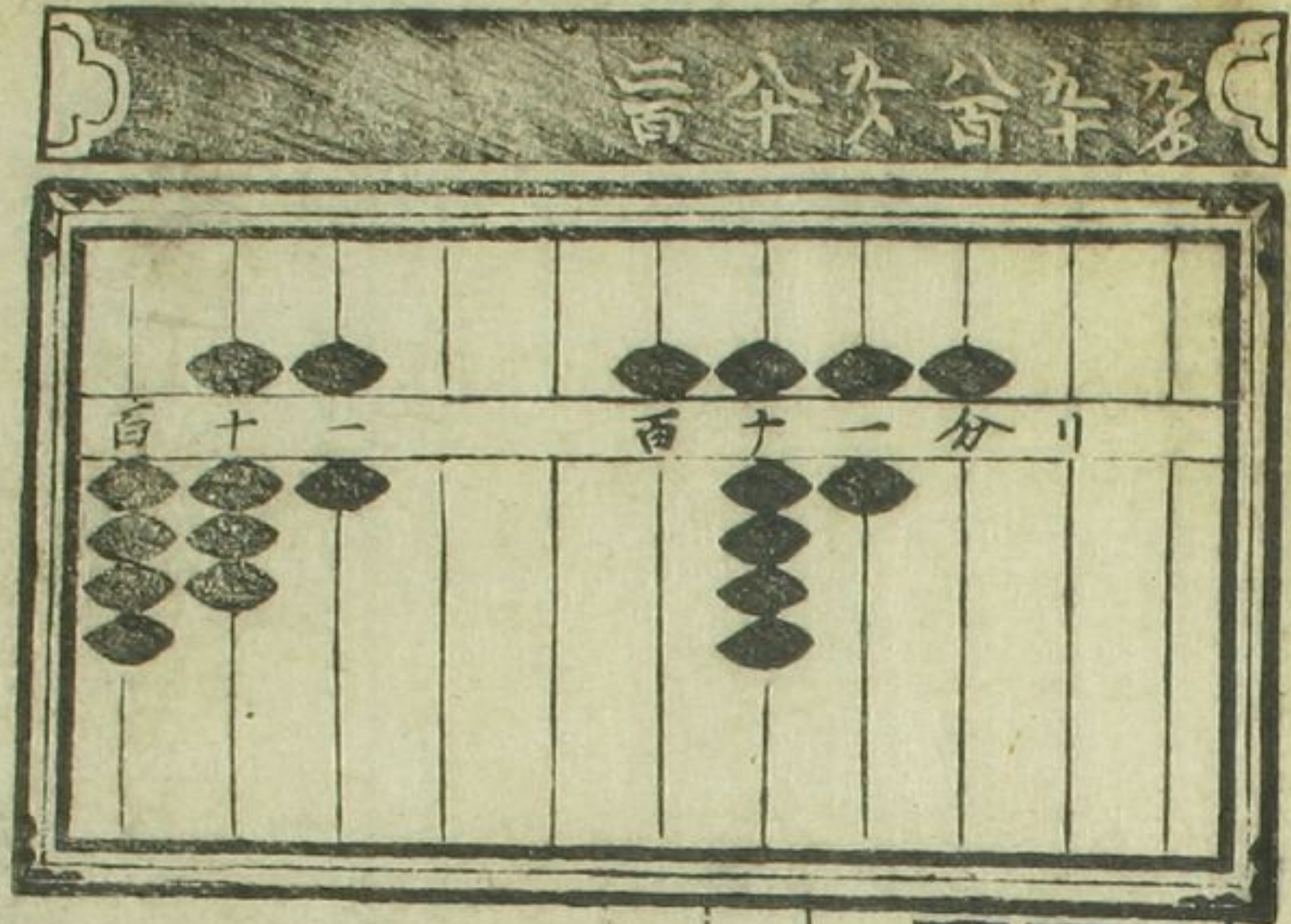
五百	九十	八	四
共 廿四	六九廿四	六六廿六	共 廿四
五八 廿十	六九廿四	六六廿六	五八 廿十
四二 天作五	見四作九四	四三七十二	四二 天作五

あひひの二百八十九及八百九拾九各七

四百八拾六二日夕時

五百九十六各あひひのよたつて

見四之圖



百	十	一
共 廿六	六六 廿六	六六 廿六
四六 廿六	六六 廿六	六六 廿六
四六 廿六	六六 廿六	六六 廿六

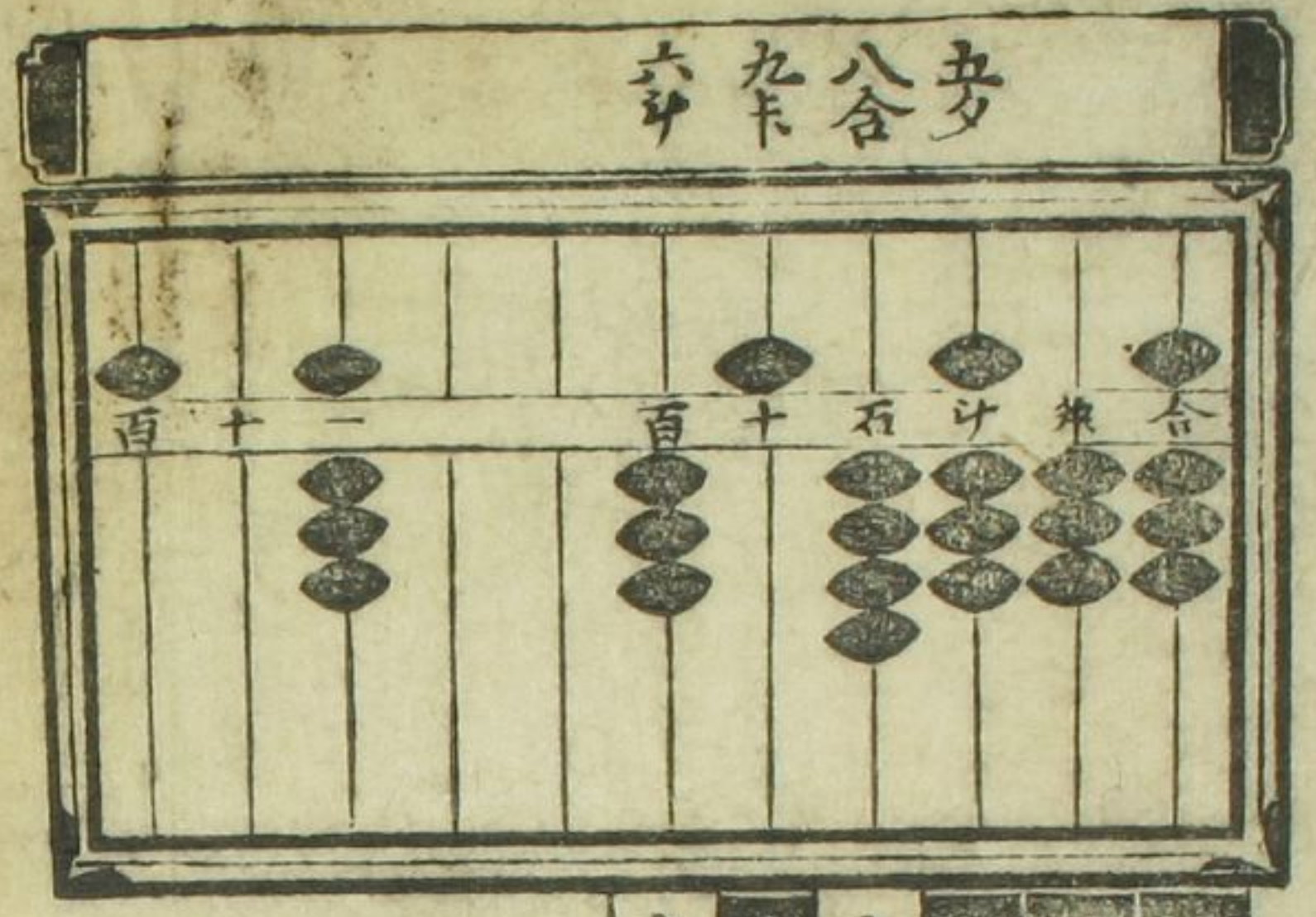
あひひの五百九十六各あひひ

四百八拾六二日夕時

二百八十九及八百九拾九各七



見五之圖

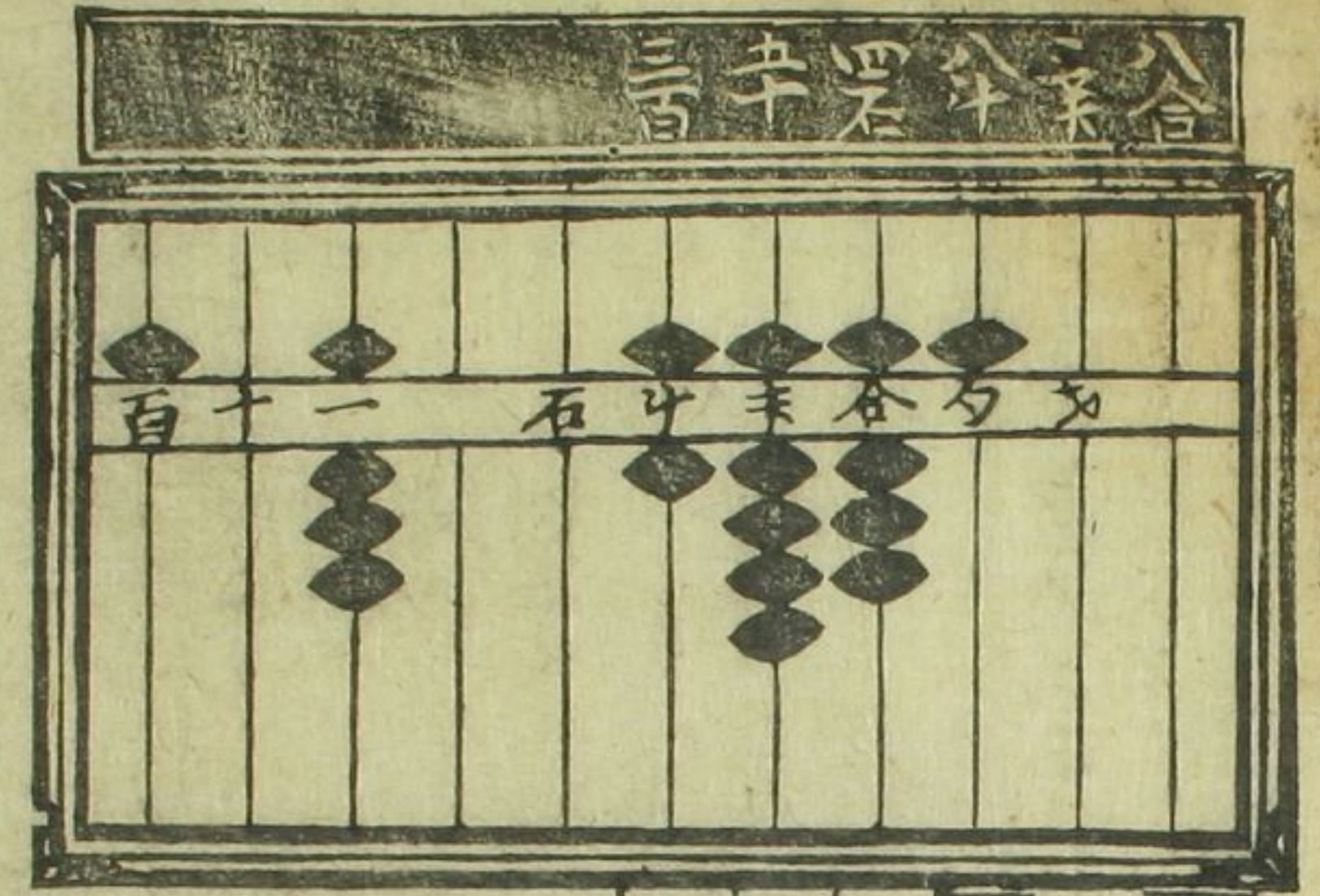


おろしめし	見五の代九五
いしめし	倍一倍五

六八四十八	八九七十二	八八二十四	五八四十
五二倍双六	見五の代九六	五四倍双八	五進一十
			五二倍双四

米三百五拾四石の半に九升の合あり  
 五百八十一石の半あり

見五之圖



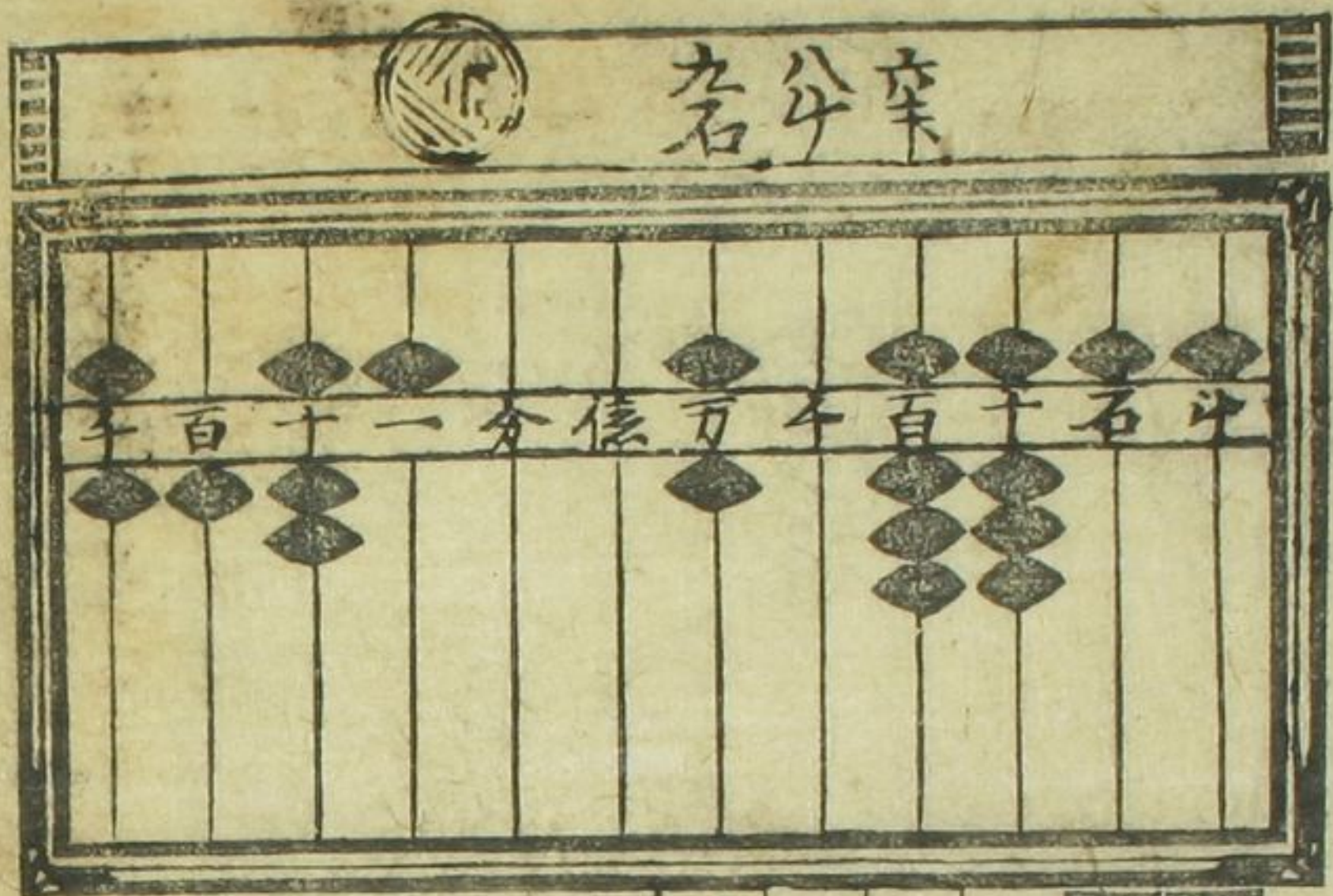
五八四十	八八六十四	八九七十二	六八四十八
五七二十一	六四一十	五九四十八	五七

ありい、六中九升の合あり  
 五百八十一石の半あり  
 三百五拾四石の半あり

四

七

見六之圖

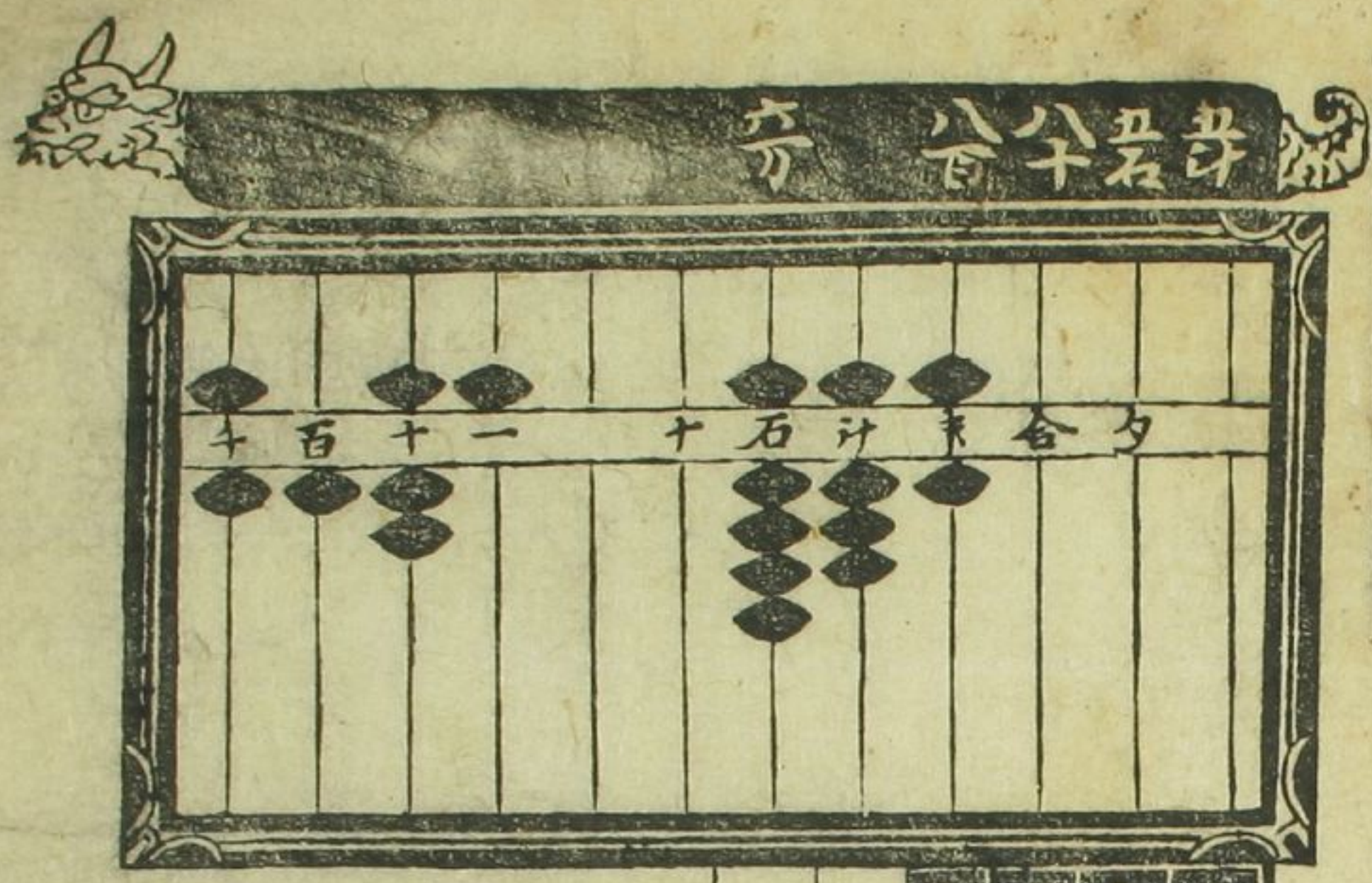


おろりぬ時  
見六せり作五六  
いりぬ時  
倍一倍六

九九四十九	五八四十四	五六廿四
七九六十三	七八五十六	六七四十二
一九九	一八八	六三 天作七
見六せり作五六	六五八十二	

あるいふ米六万八千の拾五石五斗を  
六千七百七十九ありあはるい  
九石の半の拾五石のついでに

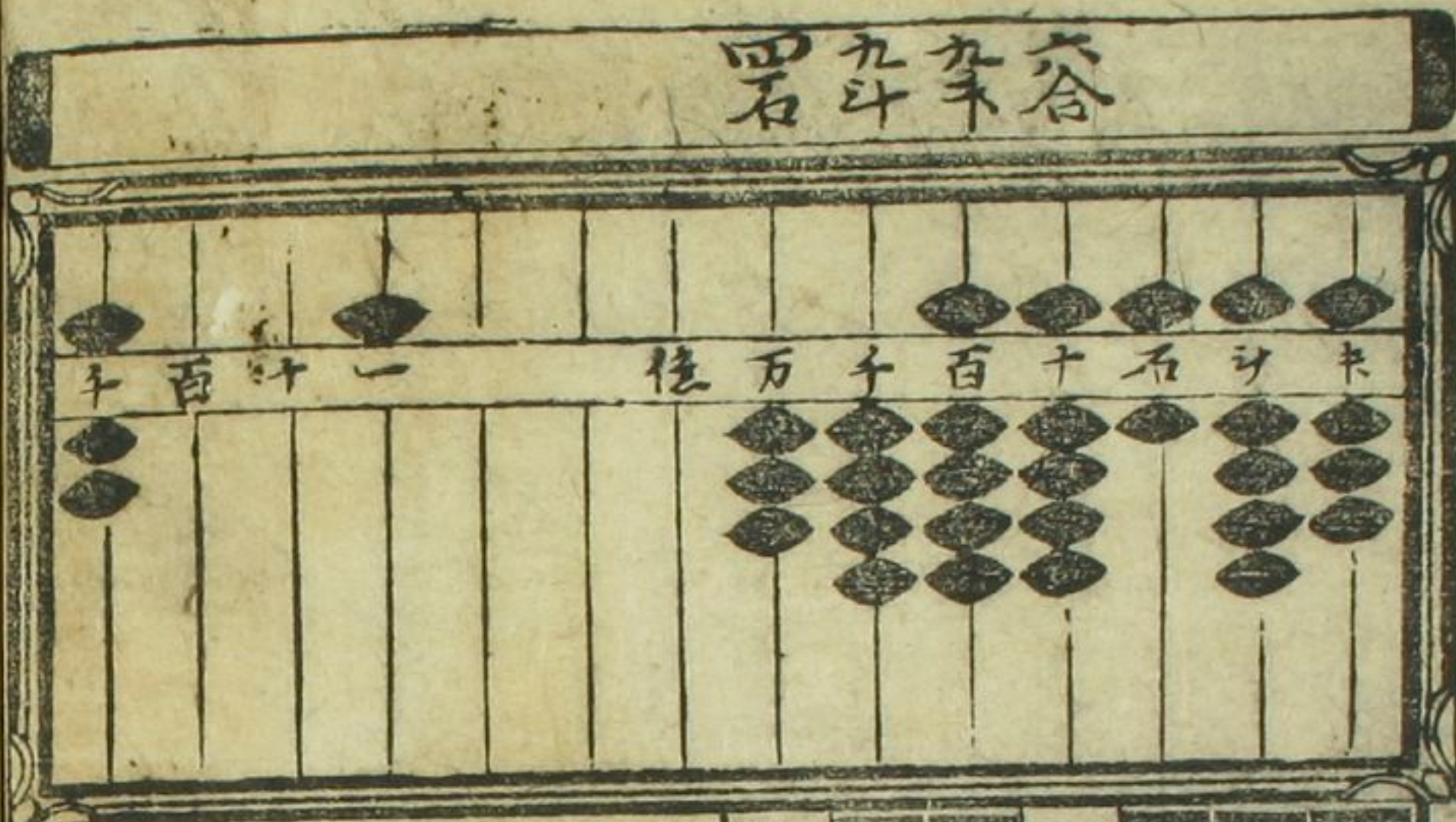
見六之図



五六廿	五六廿四	
六七四十二	七八五十六	五九四十五
一六六	一八八	六三 六十三
六六廿六	六八四十八	一九九
	六九五十四	

あるいふ米九石の半の米の  
六千七百七拾八ありあはるい  
高方の百の拾五石のついでに

見七三圖

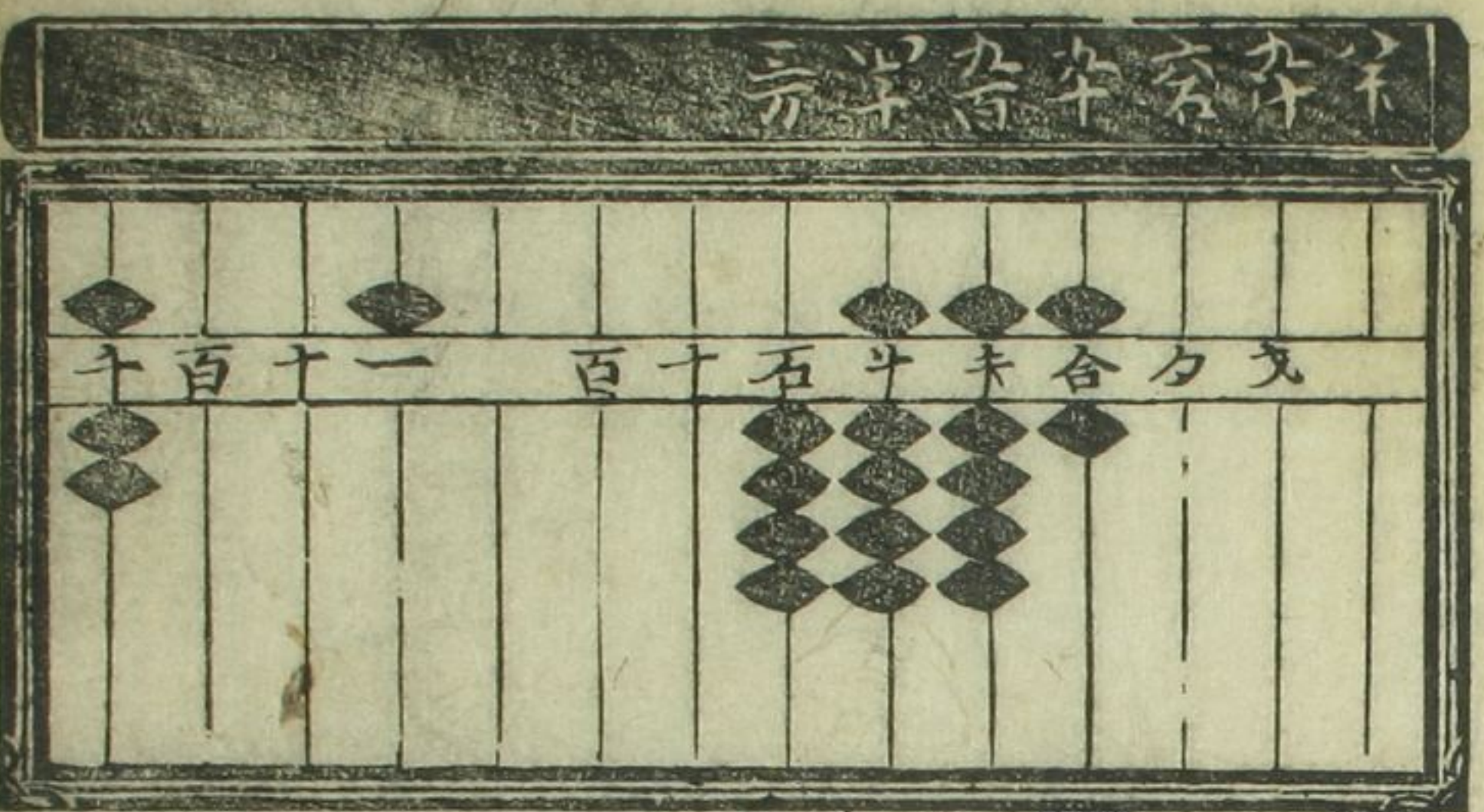


三万四千九百九十九  
 一倍七

七三四十二	七六八十四	七六八十四	七五九十五
五五七引	七進一十	七進一十	七進一十
五九四十五引	五九四十五引	五九四十五引	五九四十五引
五九四十五引	五九四十五引	五九四十五引	五九四十五引

あるひに 三万四千九百九十九  
 七千九百九十九  
 七千九百九十九

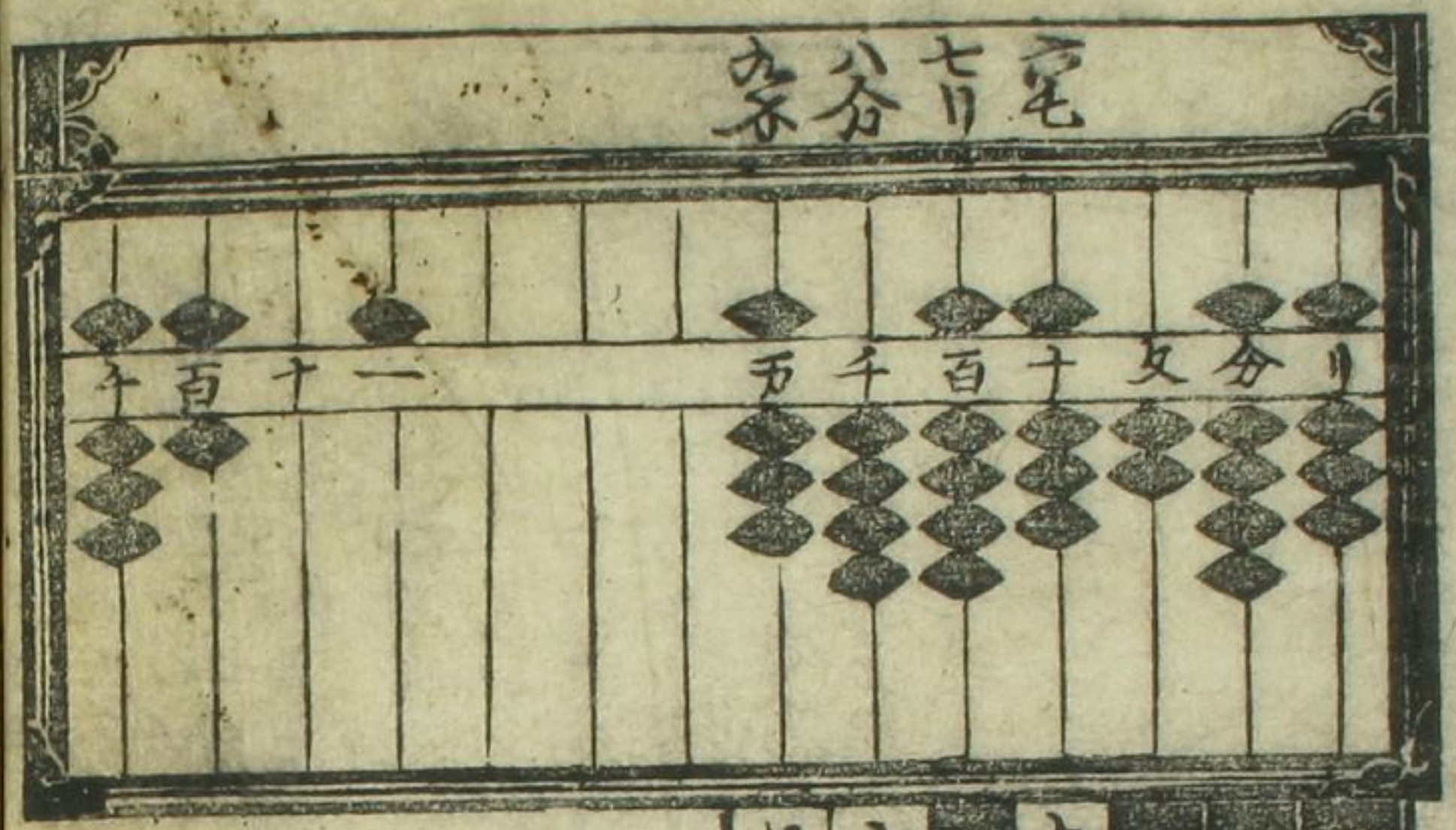
七三見



あるひに 三万四千九百九十九  
 七千九百九十九

五六七	五九四十五	六九四十五	四五六
六七四十二	七九六十三	七九六十三	四五六
七九六十三	七九六十三	七九六十三	七九六十三
七九六十三	七九六十三	七九六十三	七九六十三

見八之圖

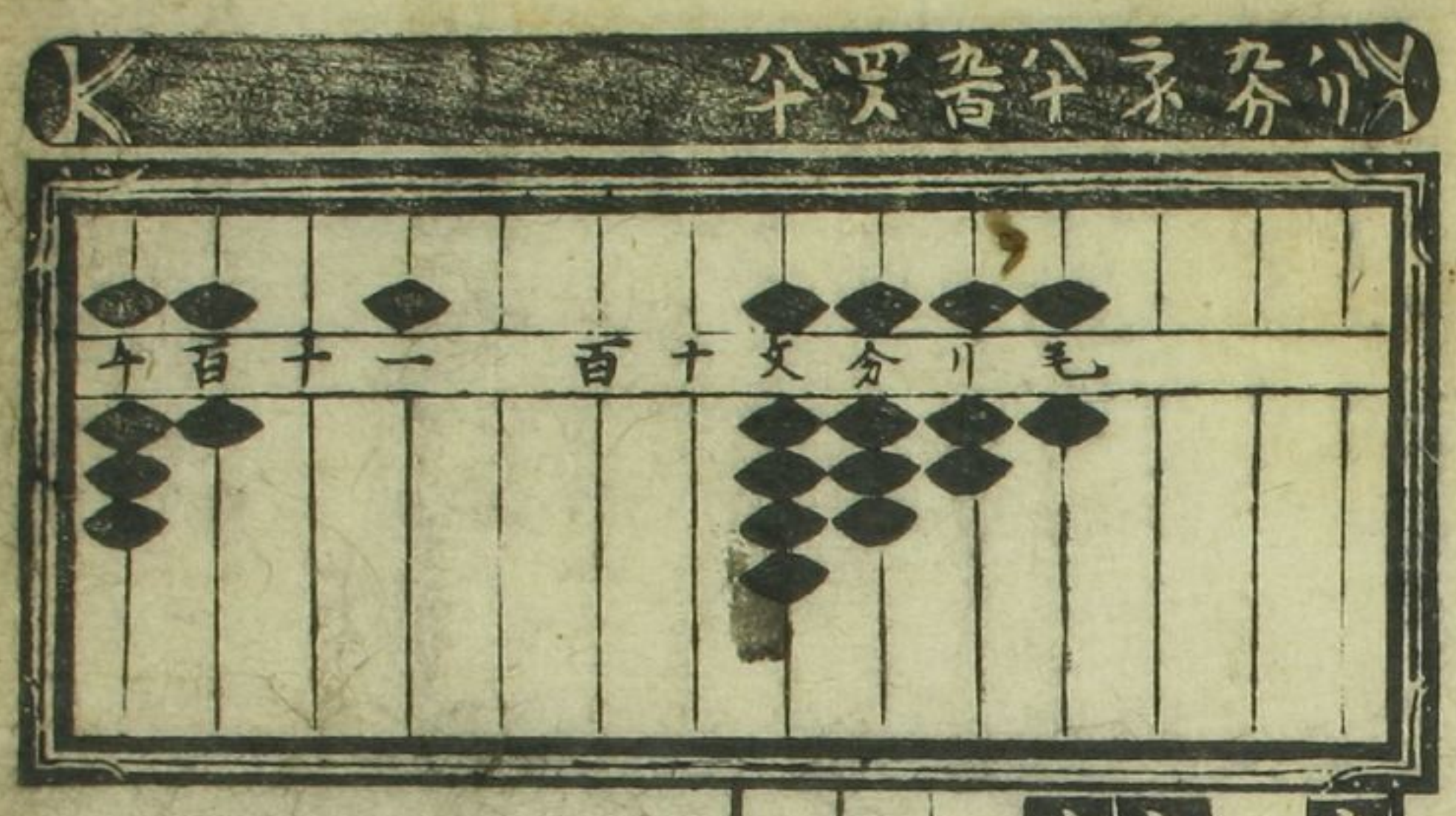


みやちの目  
見八の目作八  
しるの目  
ぬ一倍八

五九四十六	五八四十一	五七三六	五六三十一
六九五十四	六八四十八	六七四十三	六六三十八
七八五十六	七八五十一	七六四十六	七五四十一
八七六十八	八七六十三	八六五十八	八五五十三

あるひの拾四番九番の拾四番九番の拾と  
八千六百五十九万七千七百七十九  
九千八百七十九万七千七百七十九

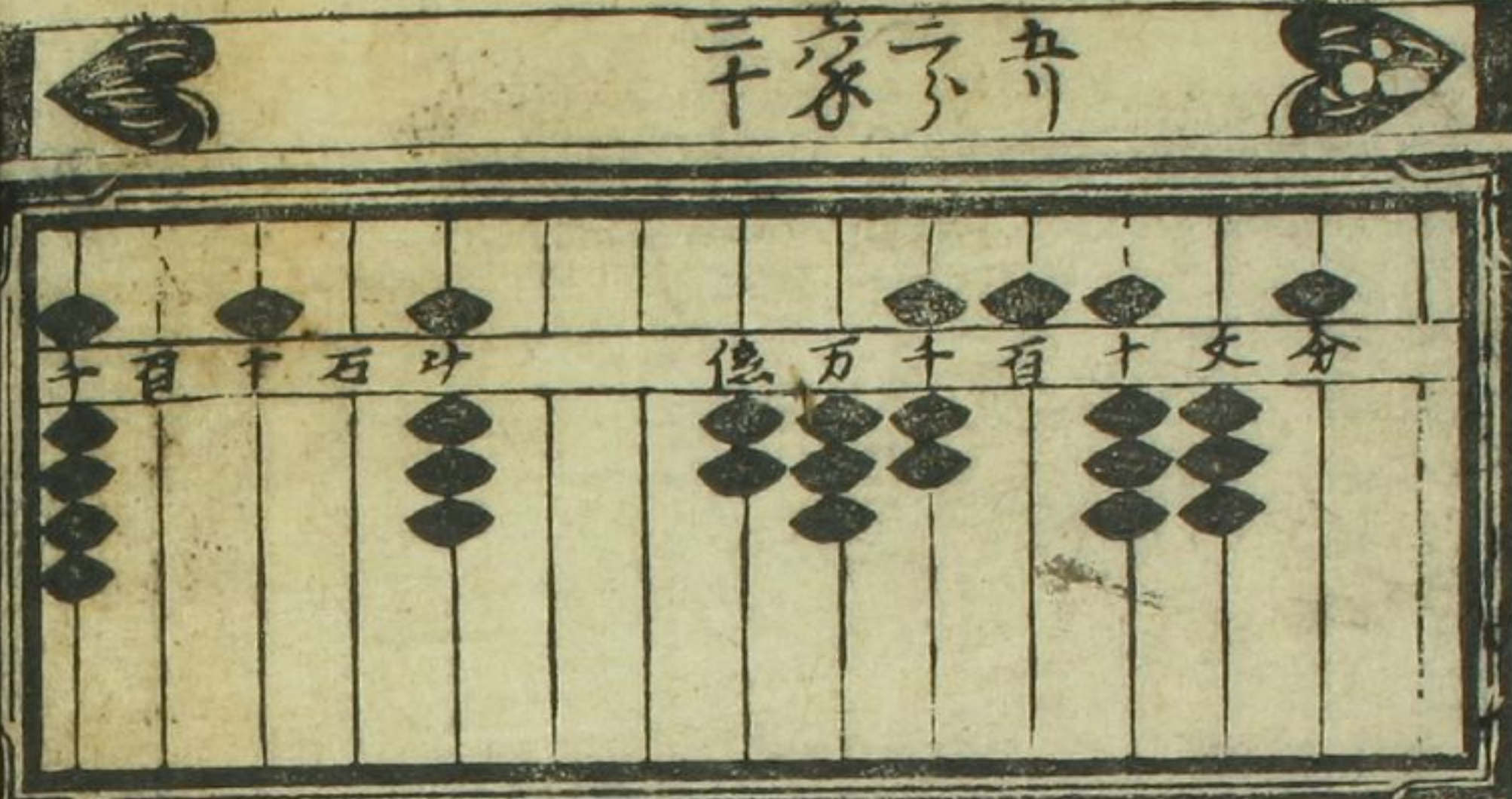
みやち



五六三十一	五六三十一	五六三十一	五六三十一
六六四十二	六七四十三	六八四十四	六九四十五
七八五十六	七八五十六	七八五十六	七八五十六
八九六十八	八九六十八	八九六十八	八九六十八

あるひの九千八百七十九万七千七百七十九  
八千六百五十九万七千七百七十九  
拾四番九番の拾四番九番の拾

見九之圖

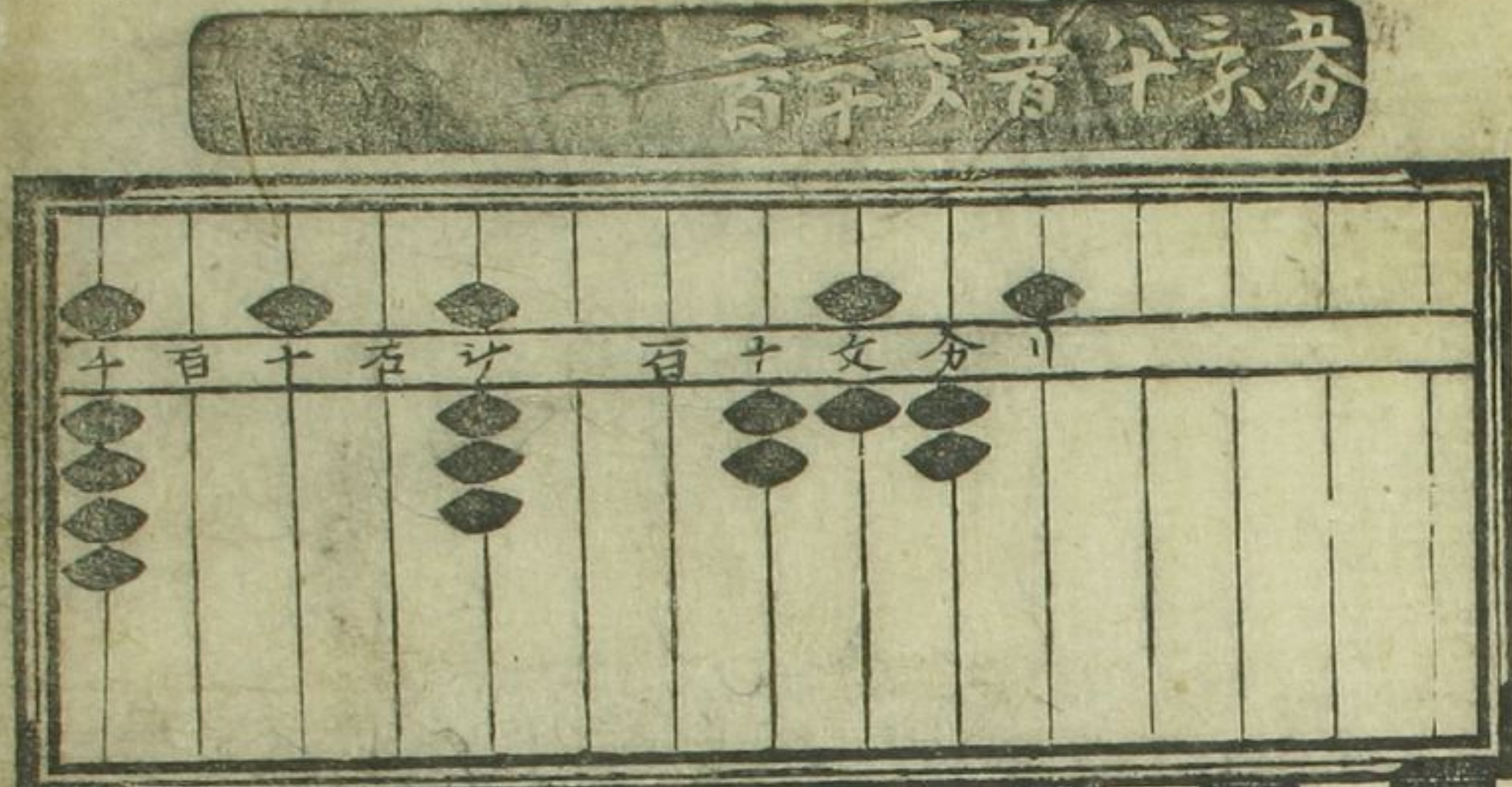


見九之圖  
見九之圖  
見九之圖  
見九之圖

九二 加下二	二五 十升	二八 十六升	六八 四十八升	二八 十六升	六四 四十升
	九進 一十	五六 卅升	九進 一十	二五 十升	五六 卅升
	九五 加下五	九二 加下二	九二 加下二	九進 一十	九進 一十
				九四 加下四	九四 加下四

あつひの式百三拾七貫五百八拾家か  
九千五拾石ハ中ノてりり時  
石ノ付 式拾石ノてりり時

おけさん



五八 四十	二八 十六	六八 四十八	二八 十六
五六 卅五	二五 十	六八 四十八	二八 十六
五九 四十五	二九 十八	六九 五十四	二九 十八
	二九 十八	六九 五十四	二九 十八

あつひの束石ノ付 式拾石ノてりり時  
る九千五拾石ハ中ノてりり時  
式拾石ノてりり時

第八

うけてはひりりさるゝの事

二とくくい　あよひりり

四とくくい　かあよひりり

五とくくい　こあよひりり

八とくくい　百せあよひりり

第九

米うりくいれ事

一米百式拾三石五　但石存派二拾六石五つ  
右と米一派うふわとわとととと

○派三式百五拾九石五つりりからといの  
法よ先右よね備北六石五つと五右よ米百式拾  
三石と五右備を右と派ようられと派三式二百  
の拾九石五つとととと

一派三人式百五十九石五つりり米三石存廿六石  
五つりり右と派よ米うふわとととと

○米百式拾三石りり

法よ右小お場廿六石のふと置右よ浪三貫二百  
廿拾九石の分と置お場にてわらへきり

一 浪三貫七拾石の米は内浪拾石 存米三斗八升替の  
時右の銀よ米方ふやくとてさう時り

○米百拾六石八斗五升よ取とつ

法小左右よお場三斗八升と置右よ浪三貫七拾  
五石と置お場と右の浪よと置米と置

一 米百拾六石八斗五升よ内浪拾石 存米三斗八升  
の時右よ米よ浪何やくとつ

○浪三貫七拾石の米よ取とつ

法よ右よお場三斗八升と置右よ百拾六石八斗  
五石と置お場と右の米を割取とて七拾  
石と置

○うねとつお場にてはれ米より  
米よりお場とつ

○こめと米お場にてはれ米より  
うねとつお場とつ

一 米七百六拾六石五斗あり け浪拾一貫五斗  
四拾六石と 右よ銀一石 存何やくとてさう時

○浪三貫七拾石の米よ取とつ

法よ先米の言と老よ群米と右よ垂米よと右の  
か子とわねえ式拾り糸とちりさうわ  
拾り糸よ米何なりとちりさうわ

○三斗五升七合とちりさうわ

法よ拾り糸にて米の言とちりさうわ三斗五升七合  
とちりさうわとちりさうわとちりさうわ

一米を名四斗とちりさうわ四斗とちりさうわ  
いさなりとちりさうわ

○一石とちりさうわとちりさうわ

法よ廿六斗とちりさうわとちりさうわ  
又拾り糸何なりとちりさうわ

一四斗俵八千六百四拾俵とちりさうわ  
何なりとちりさうわ

○三斗四升の拾り糸とちりさうわ

法よ先老小四斗とちりさうわ八千六百四十俵とちりさうわ  
四斗とちりさうわとちりさうわ  
一とちりさうわ五拾六石とちりさうわ  
何なりとちりさうわ

○八千六百四十俵とちりさうわ

法よ老小四斗とちりさうわ三千四百五十六石とちりさうわ



四斗中て右をよむいハ千六百四拾儀中し去る  
一斗中表字千二百二十石あり 右と儀五斗表よ  
るて何石よりなるか同付

○二千四百五十六石よ成とりあ

法よ先老よ四斗を二川合て斗と重右よ四斗  
三百二十石と重老の斗を右へかくれハ三斗  
四百五十六石よりなる也

一と千四百五十六石を 是と四斗儀此石よりして  
るふれくろくさあ付り

○四千三百二十石よ成とりあ

法よ先老よ一斗と重右よ四千三百拾石と重  
斗にして右と刻付四千三百拾石とさるる也

一米七石五斗五斗 是小米斗一斗 大豆五斗二斗  
わくよしてまめあふれくろく同付

○大豆九石より何とりあ

法よ七石五斗よ一斗二斗をうろい九石と刻こ  
一斗豆九石を 米一斗 右まめ一斗二斗あ人の付  
右と米もろふれくろく同付り

○米七石の斗よ成とりあ

法よまめ九石を一斗二斗て刻ハ七石五斗よ成

一 二あ七石五斗五升 三あ五斗一升米一斗替の時  
右と米一斗大豆何れとて同升

○大豆九石三斗七升五合と飯とす

法よ米七石五斗を八斗にしてわらえきり

一 大豆九石三斗七升五合と時三あ五斗一升米

うへの内右と大豆よ米何れとて同升

○米七石五斗一升とす

法よ九石三斗七升五合よ米とす

一 三斗二升表一斗六升四拾俵と時四斗一升表よ

うて何れとて同升

○五千七百六拾ひとす

法よ先四斗一升と三斗二升にして五斗一五と

からけ一五と右よ五斗よ八千六百四拾俵と

一五よ右とよ五斗よ五千七百六拾表とす

一 派百六拾目よ二あういし時

上の米 一石 一斗 派世四石替のお備あり

中此米 一石 一斗 派世米あこれお備あり

下と米 一石 一斗 派世七石替とお備あり

めけ福とてあり時右と百六拾目にて上中下の

米を練目とすあ一斗とすよ米何れとて同

○上の米一石七斗の半の合二又四支

け代米の千九百七十九り

○中の米一石七斗の半の合二又四支

け代米の千九百七十九り

○下の米一石七斗の半の合二又四支

け代米の千九百七十九り

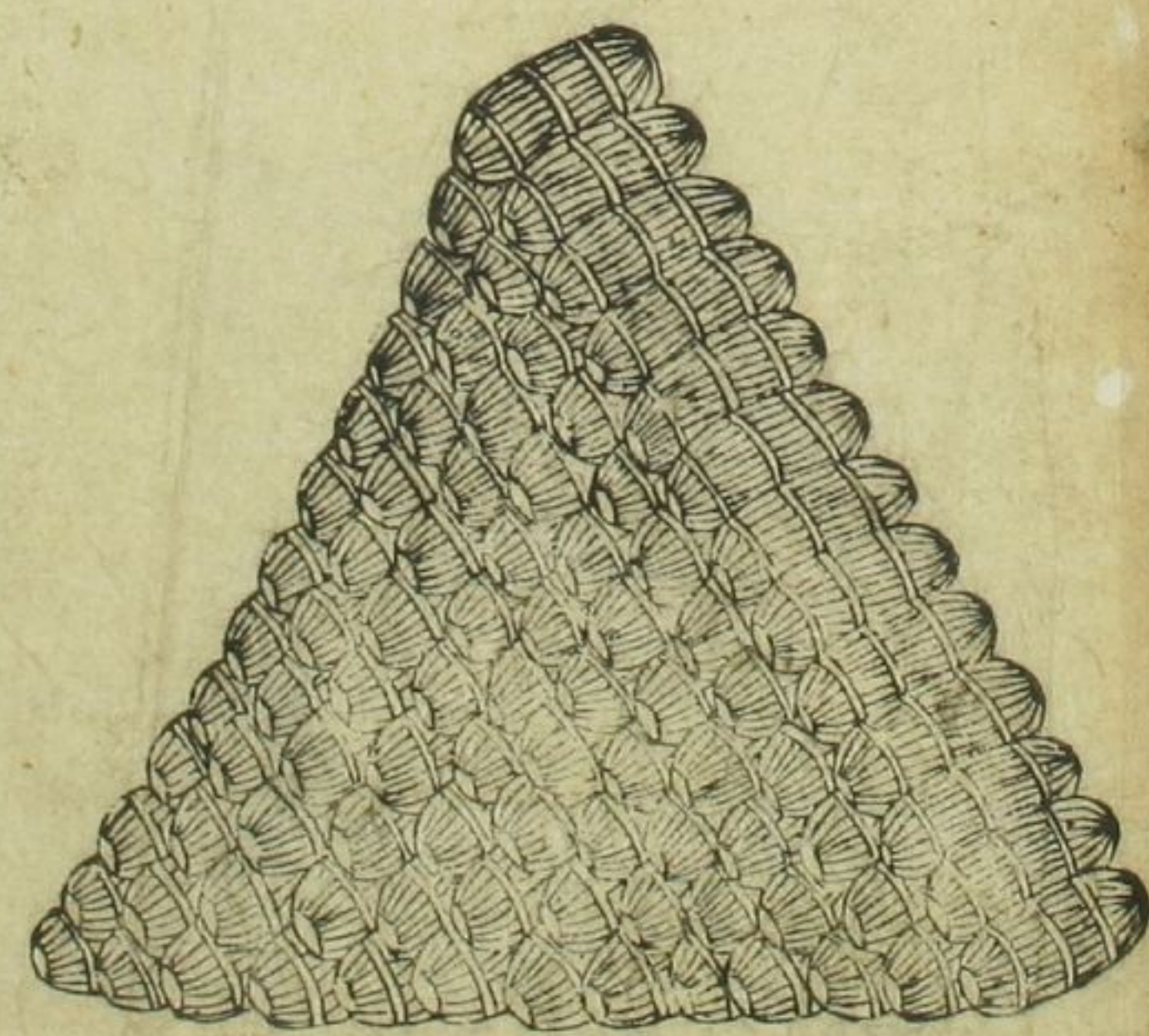
法よ先上中下のお場の根三口合の拾五系あり

この九拾五系を尤り一畝又百六十目と右よ垂

ひりりの子ふてみよ此百六十目と期とき

米一石七斗五系ハ合二又四支と志る也

○は俵敷九拾五系



十石俵

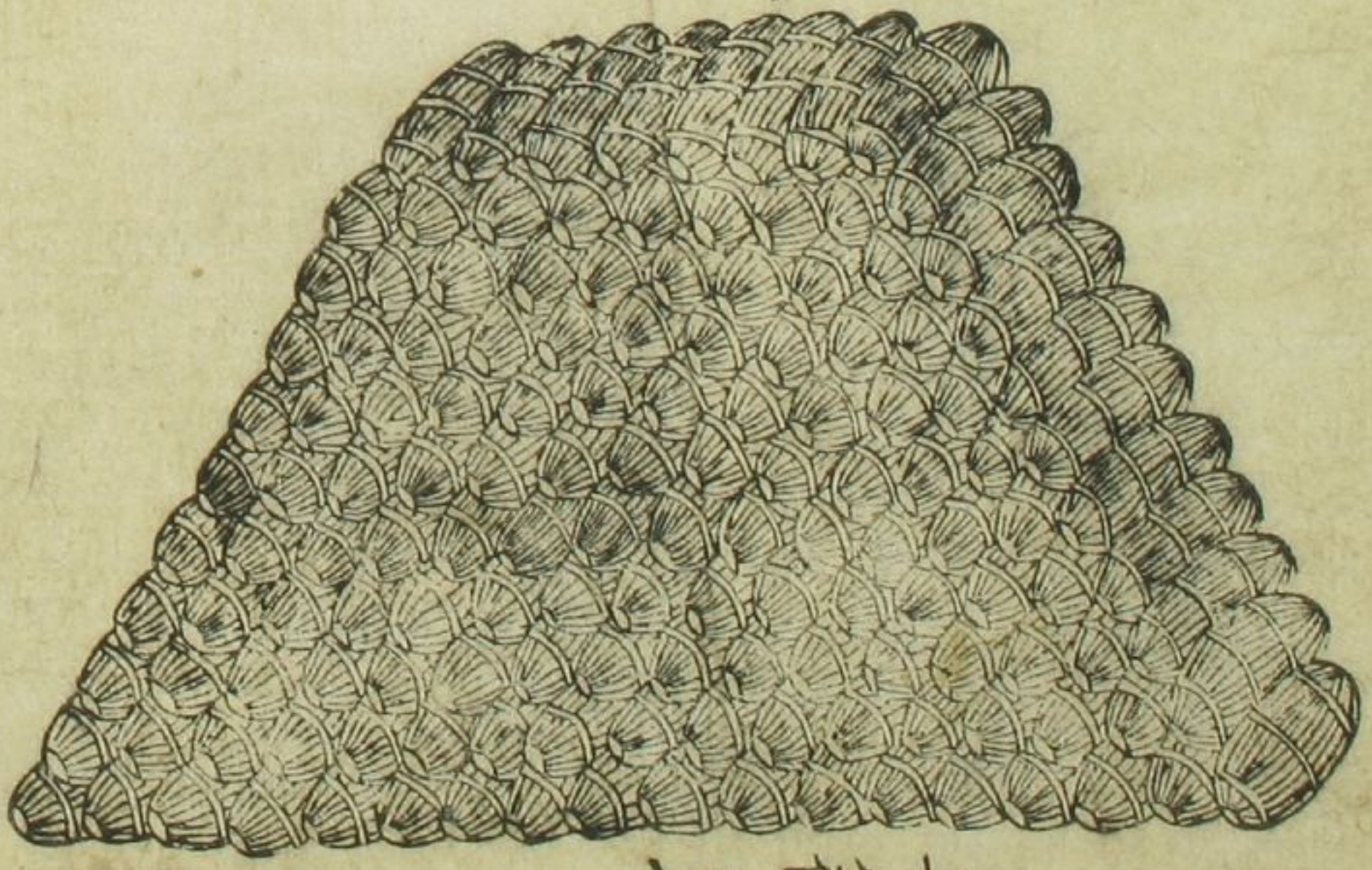
はりりふ十三ひりりふとひりりみあつたよ

ひりりの十三表よ一表くまの時は十四表よ

はりりふ十三ひりりふとひりりみあつたよ

はりりふ十三ひりりふとひりりみあつたよ

○百四拾三依わり



笠

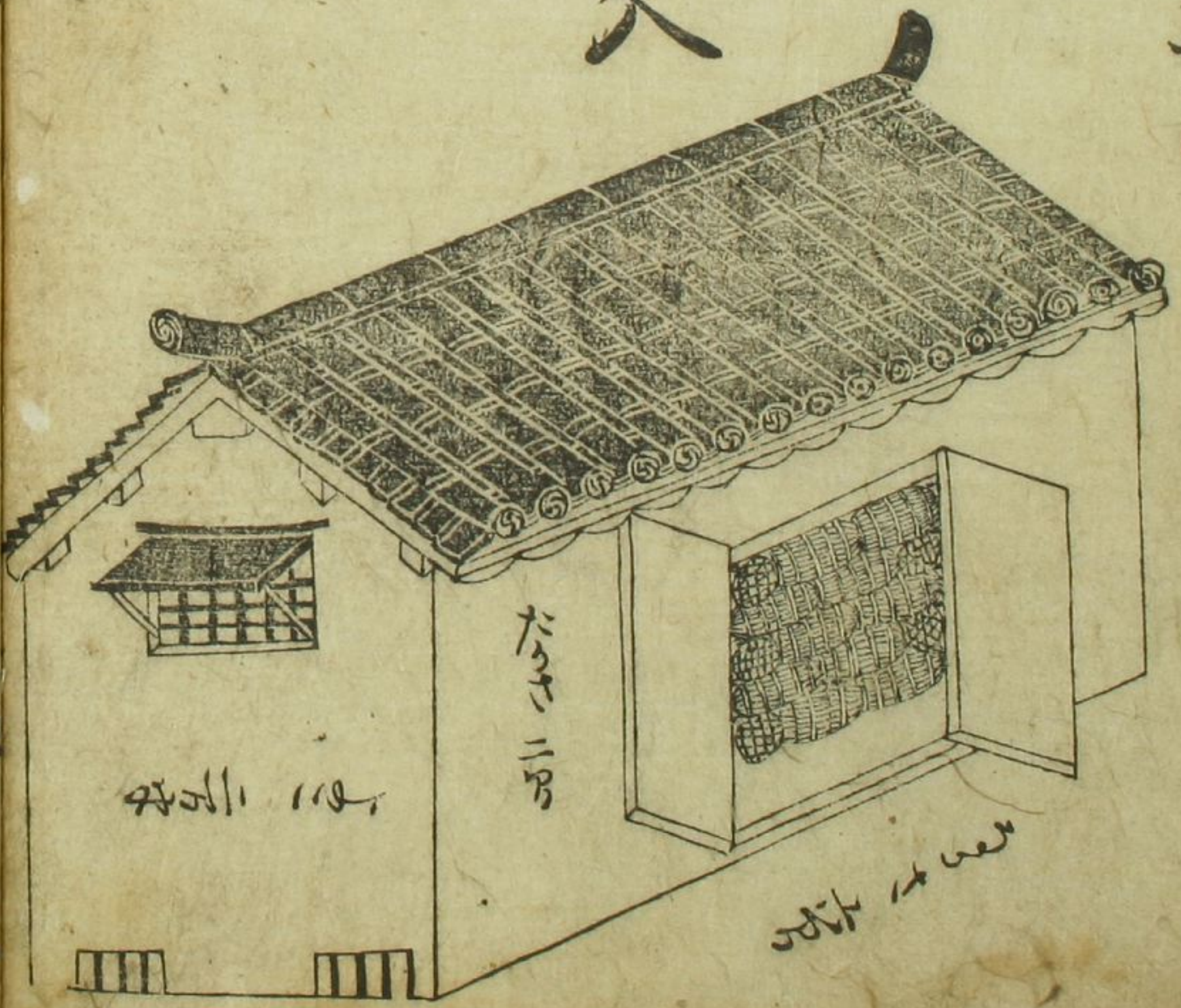
十徳丈

けりきしれん十の表をひらけりみかきしりやうりて  
さそ丸の十り表よりうへへの入の表をくしりて  
せち表よりうへへの入の表をくしりて十の表より  
かりたりの

又おの十り表より一表より入の十の表より  
はゆきうへへの入の表の時おて十一表より  
あふ丸の十り表よりうへへの入の表より  
あふ丸

一巻はたも〜此入法りりのも

〇千八拾石入



けいんはとさ六万の横二万すうらひの十五坪は成  
 りのいしをさき二万をかくれを坪なりなるりり  
 又一坪は依世の石入積りして坪小世の石を  
 くら其千の千石とあるへし  
 右の法事にも巻り〜より又つ〜むらよま〜りり  
 じよりり〜もよれ世大〜こめけよ垂と

