

和洋
算法早學
全

特37

795

054021-000-2

特37-795

和洋算法早学

方円舎主人／編

M24

CAC-1389



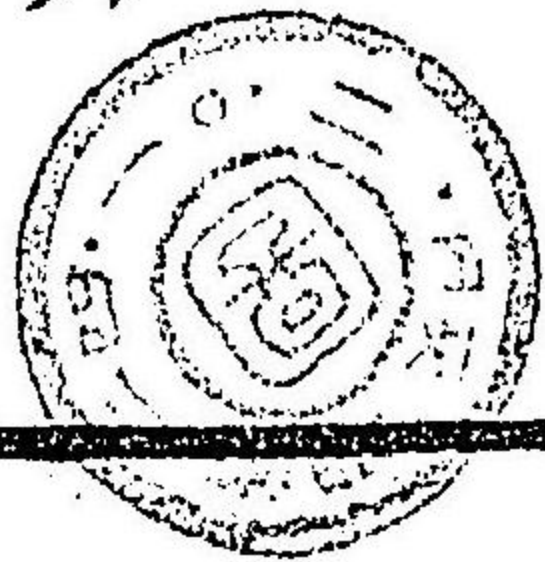
特37
795

9 九	7 七	5 五	3 三	1 一	西洋 數字 <small>せいようすうじ</small>
10 十	8 八	6 六	4 四	2 二	
一	大 數 <small>おほいすうじ</small>	九	一	基 數 <small>もとすうじ</small>	
十		十	二		
百			三		
十			四		
百			五		
千			六		
百			七		
千			八		

洋和
算法早學

東京

方圓舍主人編



方圓舍主人編

和
洋
算
法
早
學
全

東京書肆 薰志堂

$2 \times 3 = 6$	$1 \times 8 = 8$	$1 \times 4 = 4$	1
$2 \times 4 = 8$	$1 \times 9 = 9$	$1 \times 5 = 5$	$1 \times 1 = 1$
$2 \times 5 = 10$	2	$1 \times 6 = 6$	$1 \times 2 = 2$
$2 \times 6 = 12$	$2 \times 2 = 4$	$1 \times 7 = 7$	$1 \times 3 = 3$

五九 四十五	五五 二十五	四八 三十二	四四 十六	三七 二十一	三三 九	二六 十二	三三 四	一九 九	一五 五
	五六 三十	四九 三十六	四五 二十	三八 二十四	三四 十二	二七 十四	二三 六		一六 六
	五七 三十五		四六 二十四	三九 二十七	三五 十五	二八 十六	二四 八		一七 七
	五八 四十		四七 二十八		三六 十八	二九 十八	二五 十		一八 八

同九九合表

二
一
三
二
三
三
一
四
四

九九合數

10000 万	300 百	100 百	80 半	60 卒	40 罕	20 半			
	1000 千	200 百	90 卒	70 卒	50 罕	30 半			
埃	絲 <small>下之忽</small>	分 <small>十厘</small>	小數			京	万		
	忽	厘 <small>十毫</small>				垓	億		
	微	毛 <small>十絲</small>				溝	兆		
	纖					澗	兆		
	沙					正	兆		
	塵					載	兆		

$6 \times 9 = 54$	6	$5 \times 6 = 30$	$4 \times 8 = 32$
7	$6 \times 6 = 36$	$5 \times 7 = 35$	$4 \times 9 = 36$
$7 \times 7 = 49$	$6 \times 7 = 42$	$5 \times 8 = 40$	5
$7 \times 8 = 56$	$6 \times 8 = 48$	$5 \times 9 = 45$	$5 \times 5 = 25$

$4 \times 4 = 16$	$3 \times 7 = 21$	$3 \times 3 = 9$	$2 \times 7 = 14$
$4 \times 5 = 20$	$3 \times 8 = 24$	$3 \times 4 = 12$	$2 \times 8 = 16$
$4 \times 6 = 24$	$3 \times 9 = 27$	$3 \times 5 = 15$	$2 \times 9 = 18$
$4 \times 7 = 28$	4	$3 \times 6 = 18$	3

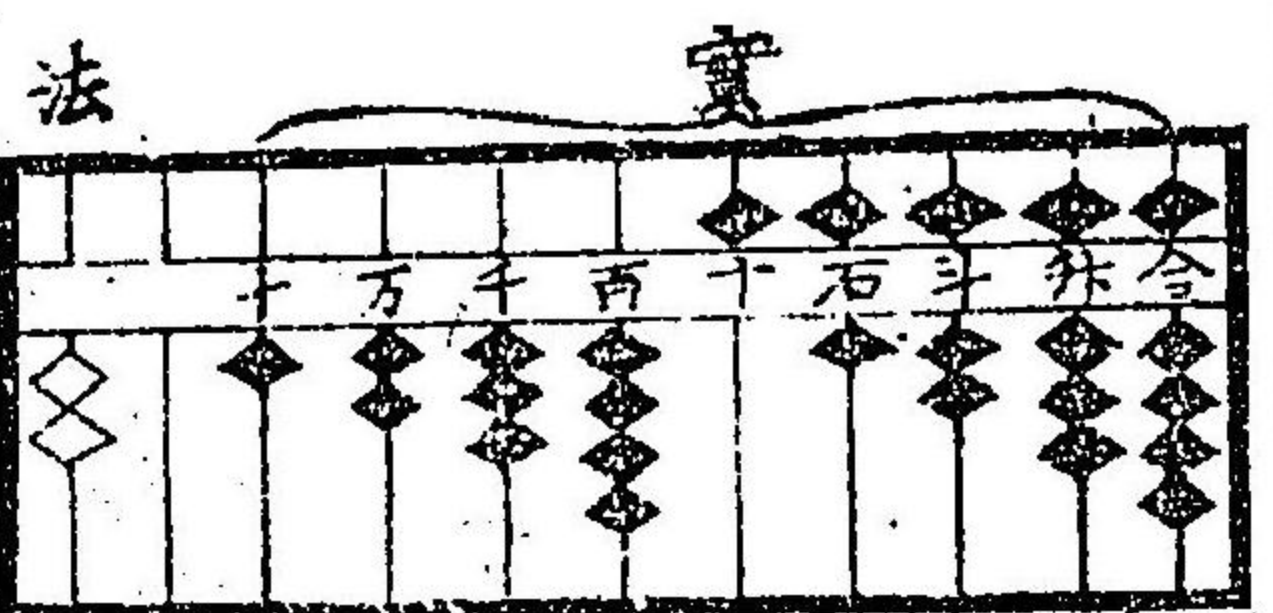
九五 下加五	九一 下加一	八五六十二	八一 下加二	七五 七十一	七二 下加三	六五 六十二	六一 下加四	五進 一十	五一 加一
九六 下加六	九二 下加二	八六 下加四	八二 下加四	七六 六十四	七二 下加六	六進 一十	六二 三十二		五二 加二
九七 下加七	九三 下加三	八七 八十六	八三 下加六	七進 一十	七三 四十二		六三 添作五		五三 加三
九八 下加八	九四 下加四	八進 一十	八四 添作五		七四 五十四		六四 六十四		五四 加四

四一 二十二	三一 三十二	二添 作五	一進 一十	九 歸 除 法	九九 八十二	八八 六十四	七七 四十九	六六 三十六
四二 添作五	三二 六十二	二進 一十				八九 七十二	七六 五十六	六七 四十二
四三 七十二	三三 進一十						七九 六十三	六八 四十八
四進 一十								六九 五十四

算割

○今米十二万三千四百五十六石七斗八升九合
 を二ツノ割何程と問

答曰米六万千七百二十八石三斗九升四
 合五勺



八進四十又二天作五
 八進四十
 六進三十又二天作五
 二進十又二天作五
 四進二十又二天作五
 二進十又二天作五
 二進十
 二添作五

9	7x9=63
9x9=81	8
	8x8=64
	8x9=72

九進一十

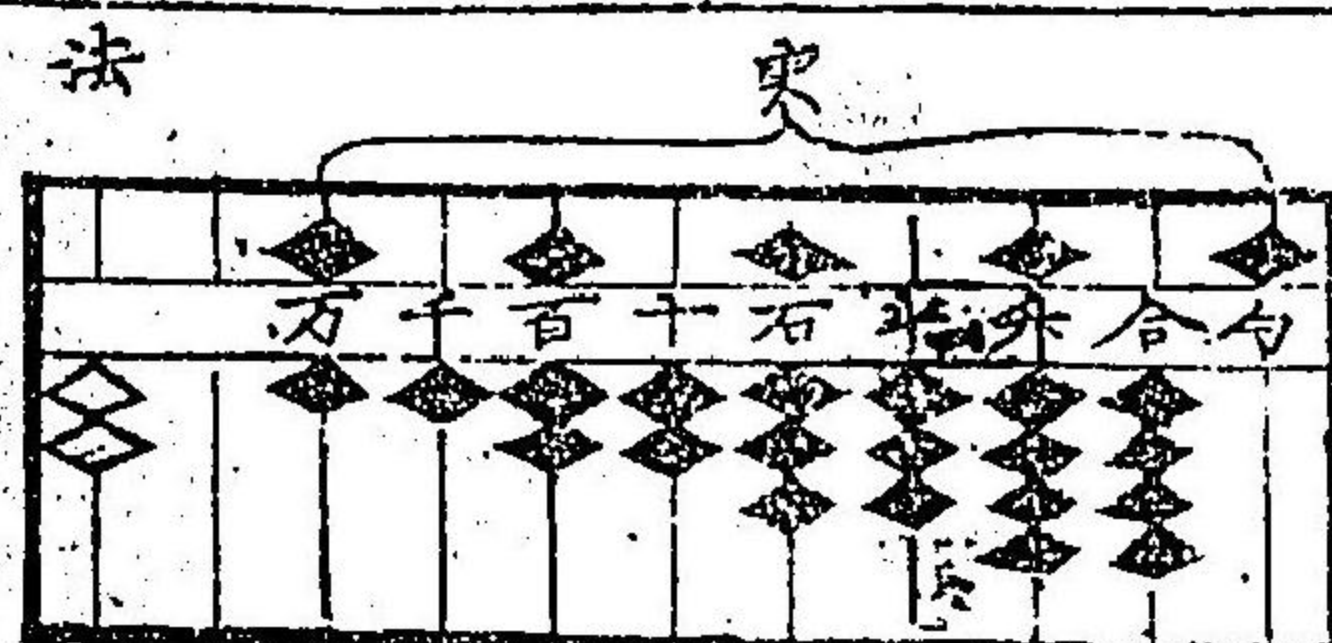
撞除法

見一無頭作九 一掃一倍二	見二無頭作九 二掃一倍二
見三無頭作九 三掃一倍三	見四無頭作九 四掃一倍四
見五無頭作九 五掃一倍五	見六無頭作九 六掃一倍六
見七無頭作九 七掃一倍七	見八無頭作九 八掃一倍八
見九無頭作九 九掃一倍九	

算掛

$$617283945 \times 2 = 123456789$$

$$\begin{array}{r} 617283945 \\ \times 2 \\ \hline 123456789 \end{array}$$



二五十一
二四十八
二九十六
三三六
二八十六
二四十八
二七十四
一三二
二六十二

○六万千七百二十八石五斗九升四合五勺を二ツ
合へ何程と問

答曰米十二万三千四百五十六石七斗八
升九合

$$\begin{array}{r} \text{法} \quad \text{実} \quad \text{商} \\ 2 \overline{) 123456789} / 617283945 \\ \underline{12} \\ 8 \\ \underline{14} \\ 14 \\ \underline{54} \\ 66 \\ \underline{76} \\ 88 \\ \underline{98} \\ 81 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

術曰實の十二万三千四百
五十六石七斗八升九合を置
法の二を置先法の二を以て
實の首の一を二添作の五と
割又次の二を二進ふ十と割
又次の三の内を二進ふ十と
割残り一を又二天作の五と
割逐次よ斯の如く割て商
六万千七百二十八石五斗九升
四合五勺を得る

術前と同

○今米三万〇八百六十四石一斗九升七合二勺
五抄を四ッ合て何程と問

答曰斗二万三千四百五十六石七斗八升
九合

3086419725
X 223456789

法	実
万	千
百	十
石	斗
升	合
勺	抄

術前と同

四五二十	二四十八	四七三十八	四九三十六	一四四	四四十六	四六二十四	四八三十二	三四十二
------	------	-------	-------	-----	------	-------	-------	------

○今米十二万三千四百五十六石七斗八升九合
を五ッ割何程と問

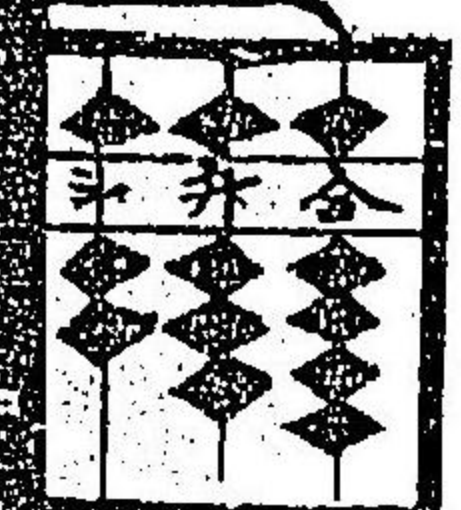
答曰二万四千六百九十一石三斗五升七

術前より同

○今米十二万三千四百五十六石七斗八升九合
を六ツよ割何程と問

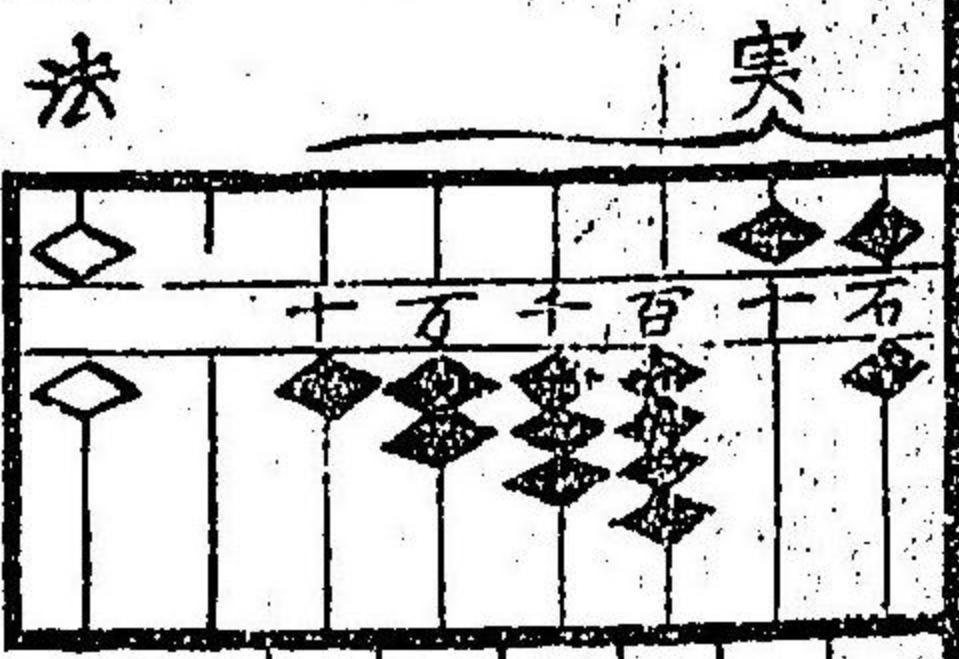
答曰二万〇五百七十六石一斗三升一合
五勺

1315



六進二十 又六三添作五
六進二十 又六進二十
六進二十 又六一下加四

法 実 商

$$\begin{array}{r}
 6 \overline{) 12345678920576} \\
 \underline{12} \\
 38 \\
 \underline{45} \\
 42 \\
 \underline{36} \\
 36 \\
 \underline{76} \\
 18 \\
 \underline{18} \\
 96 \\
 \underline{96} \\
 80 \\
 \underline{80} \\
 0
 \end{array}$$


術前より同

六進二十
六五八十二
六四六十四
六三添作五
六進二十
六一下加四

○今米二万〇五百七十六石一斗三升一合五勺
を六ツ合て何程と問

答曰十二万三千四百五十六石七斗八升九
合

$$\begin{array}{r}
 \text{法} \quad \text{実} \quad \text{商} \\
 \overline{)1234567894} \overline{)176356842} \\
 \underline{7} \\
 53 \\
 \underline{49} \\
 44 \\
 \underline{42} \\
 25 \\
 \underline{21} \\
 46 \\
 \underline{44} \\
 27 \\
 \underline{25} \\
 86 \\
 \underline{29} \\
 28 \\
 14 \\
 \underline{14} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{法} \quad \text{実} \\
 \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|}
 \hline
 \text{十} & \text{万} & \text{千} & \text{百} & \text{十} & \text{石} & \text{斗} & \text{升} & \text{合} & \text{勺} \\
 \hline
 \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} \\
 \hline
 \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

術前より同し

七進十又
 七進十又七一下加三
 七進十又七二下加六
 七進十又七五七十一
 七進十又七四十五
 七進十又七四十五
 七進十又七二下加六
 七五七十一
 七一下加三

答日一万七千六百三十六石六斗八升四
 合二勺

○今米十二万三千四百五十六石七斗八升九合
 四勺を七ッよ割何程と問

$$\begin{array}{r}
 \text{X} \quad 205761315 \\
 \hline
 123456789
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{法} \quad \text{実} \\
 \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|}
 \hline
 \text{万} & \text{千} & \text{百} & \text{十} & \text{石} & \text{斗} & \text{升} & \text{合} & \text{勺} \\
 \hline
 \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} \\
 \hline
 \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} & \text{◇} \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

術前より同し

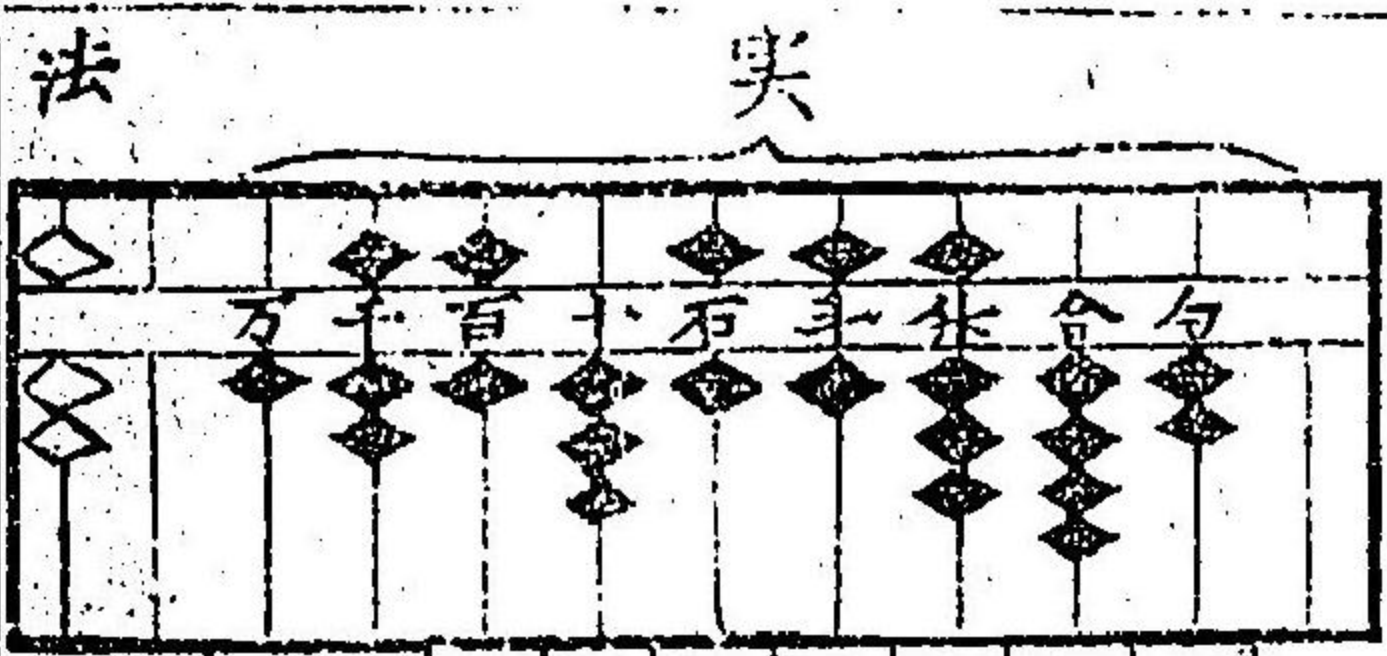
二六十二
 五六三十
 六六三十六
 六七四十二
 一六六六
 三六十八
 一六六六
 五六三十
 五六三十

○今米一万七千六百三十六石六斗八升四合二勺を七ツ合テ何程と問

答曰十二万三千四百五十六石七斗八升

九合四勺

$$\begin{array}{r} 17636684\frac{2}{7} \\ \times 1234567894 \\ \hline \end{array}$$



術前と同

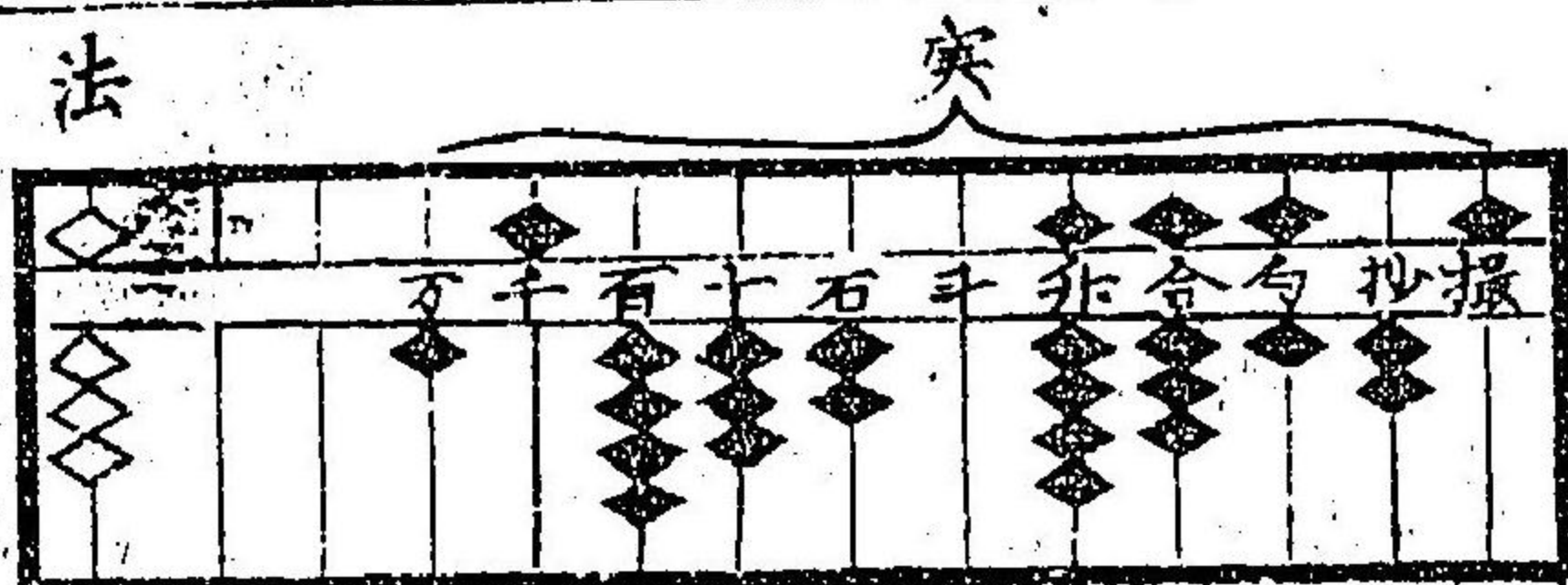
○今米十二万三千四百五十六石七斗八升九合を八ツ割何程と問

答曰一万五千四百三十二石。九升八合

六勺二抄五撮

$$\begin{array}{r}
 15432098625 \\
 \times \quad 8 \\
 \hline
 123456789
 \end{array}$$

術前より同じ



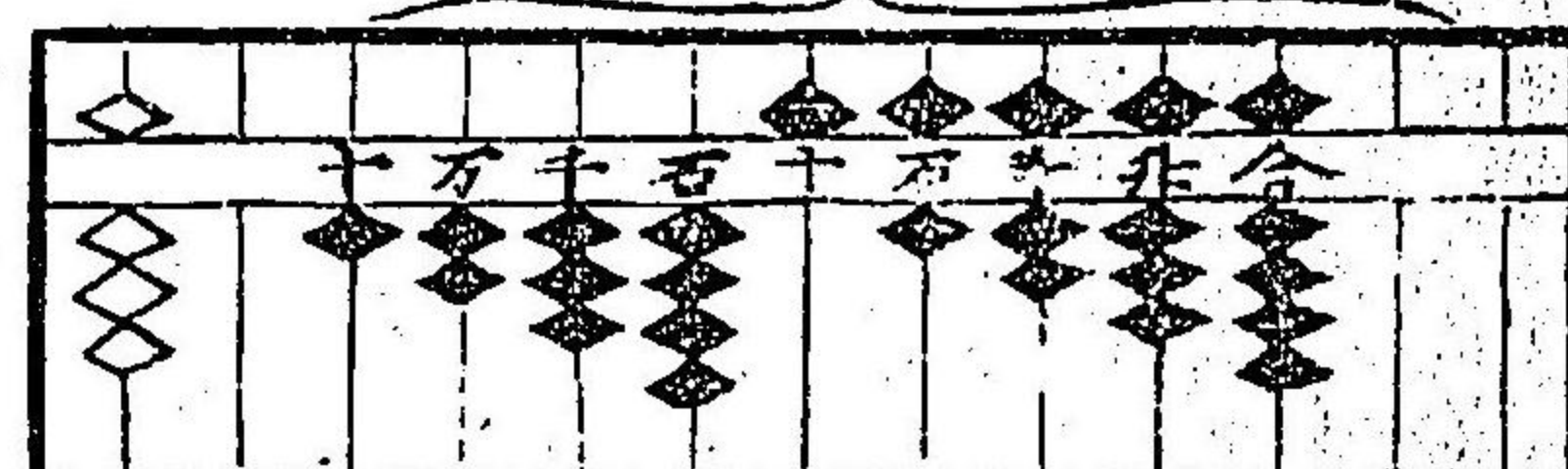
五八四下
二八十六
六八四十八
八八六十四
八九七十二
二八十六
三八二十四
四八三十二
五八四十
一八分八

○ 答曰十二万三千四百五十六石七斗八升九分

○ 今米一万五千四百三十二石。九升八合六勺。二抄五撮を八ッ合ヒ何程と問

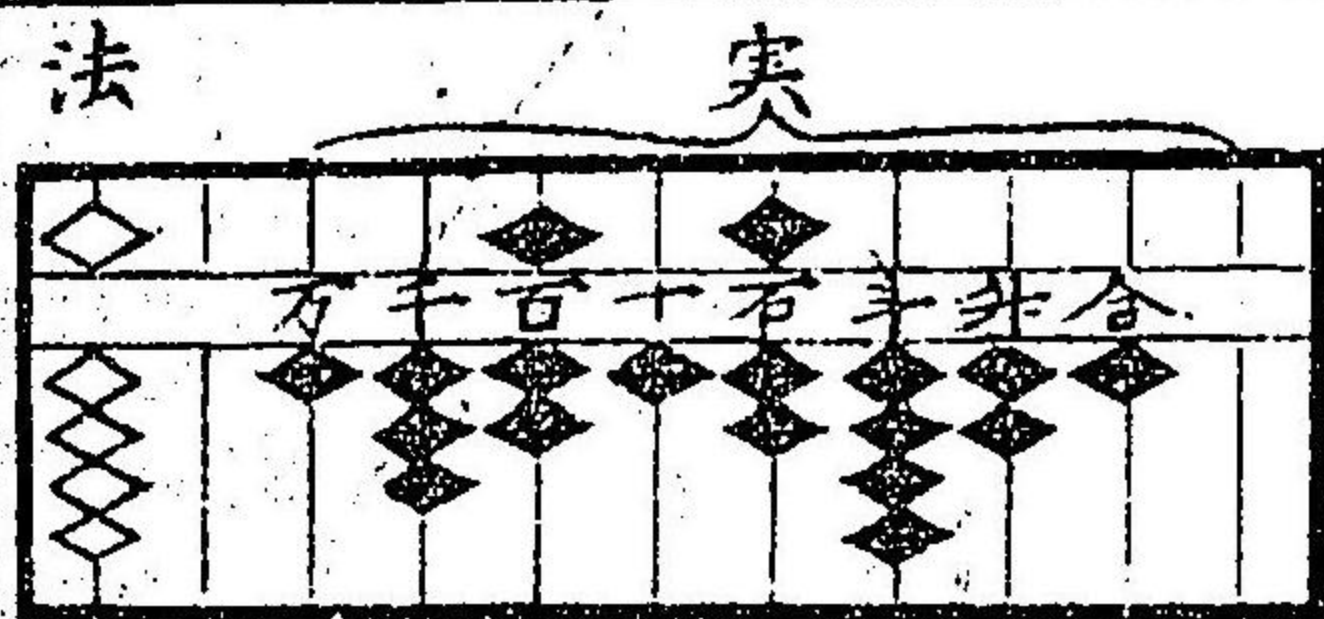
$$\begin{array}{r}
 \text{法} \quad \text{実} \quad \text{商} \\
 8 \overline{) 123456789} / 15432098625 \\
 \underline{8} \\
 4 \\
 \underline{32} \\
 25 \\
 \underline{24} \\
 16 \\
 \underline{16} \\
 78 \\
 \underline{72} \\
 69 \\
 \underline{66} \\
 34 \\
 \underline{32} \\
 26 \\
 \underline{26} \\
 00
 \end{array}$$

術前より同じ



八四添作五
八二下加四
八進十 又八五分一
八進十 又八六分四
八七八十六
八進十
八進十 又八下加二
八進十 又八三分四
八三下加六
八四添作五
八一下加二

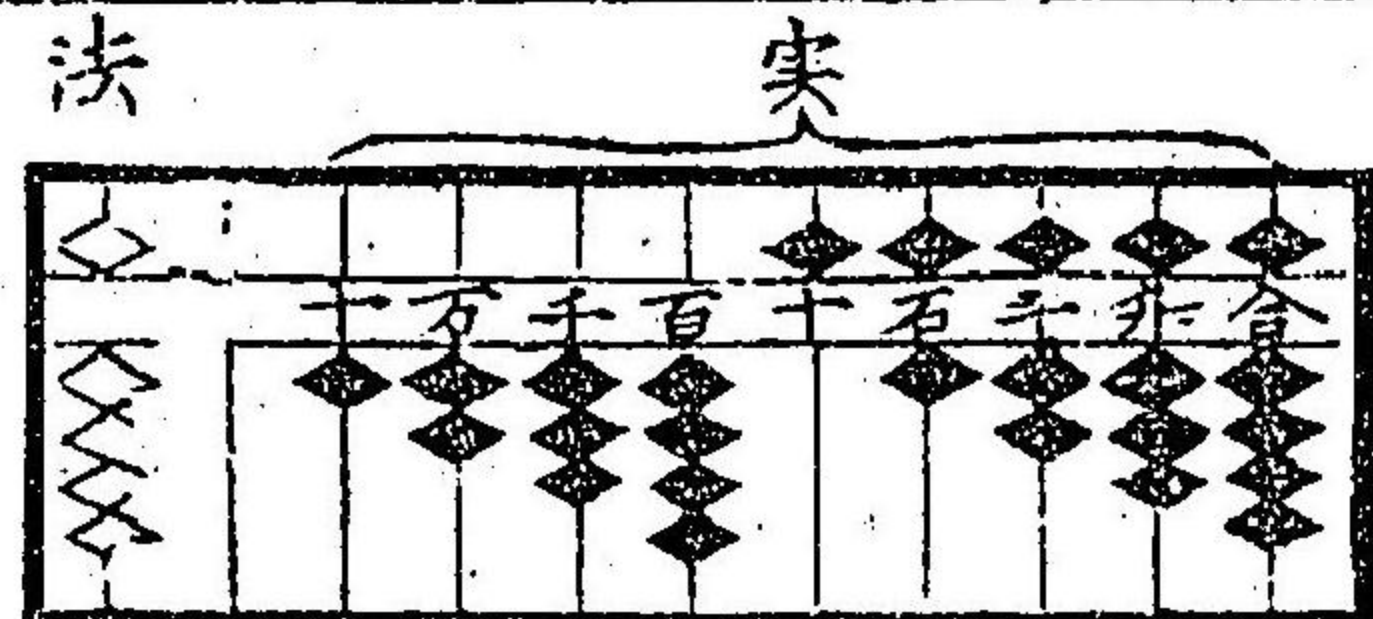
$$\begin{array}{r} 13717421 \\ \times 123456789 \\ \hline \end{array}$$



一合が九
 二合十八
 四合三十六
 七合六十三
 一合が九
 七合六十三
 三合二十七
 一合が九

○今米一万三千七百七石四斗二升一合を九
 合て何程と問
 答曰十二万三千四百五十六七斗八升
 九合

$$\begin{array}{r} \text{法} \quad \text{実} \quad \text{商} \\ 9 \overline{) 123456789 / 13717421} \\ \underline{9} \\ 33 \\ \underline{27} \\ 64 \\ \underline{63} \\ 75 \\ \underline{66} \\ 66 \\ \underline{63} \\ 37 \\ \underline{36} \\ 78 \\ \underline{77} \\ 99 \\ \underline{99} \\ 00 \\ 00 \\ \hline \end{array}$$



術前より同

九進千
 九進千
 九進千 又九下加一
 九進千 又九下加一
 九進千 又九下加三
 九進千 又九下加六
 九進千 又九下加一
 九進千 又九下加三
 九進千 又九下加六
 九進千 又九下加一

○今米十二万三千四百五十六石七斗八升九合
 を九ツよ割何程と問
 答曰一万三千七百七石四斗二升一合

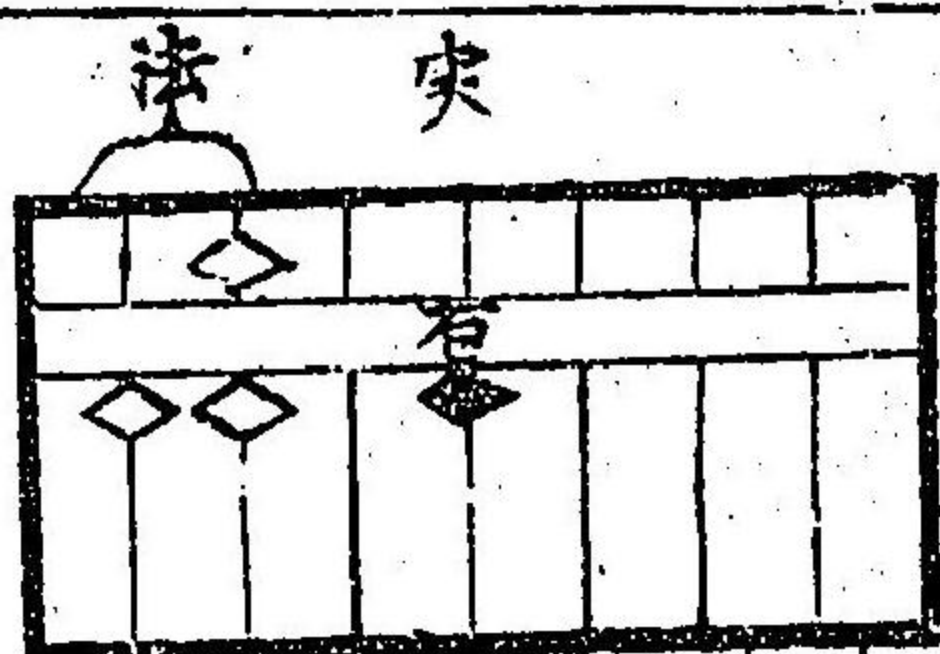
術前と同

右等の法を俗に八算と云ふ

○今銀百匁を十六に割何程と問

答曰六匁二釐二厘

$$\begin{array}{r}
 \text{商} \\
 \hline
 16 \overline{) 100} \overline{) 625} \\
 \underline{96} \\
 40 \\
 \underline{32} \\
 80 \\
 \underline{80} \\
 0
 \end{array}$$



二五進下 五六三三列
 八二進下 二六十二列
 口六六三三列
 イ見一無頭作九一歸倍一歸倍一歸倍一

法よ曰法二折以上を割る
 ののり首法を以て実の首

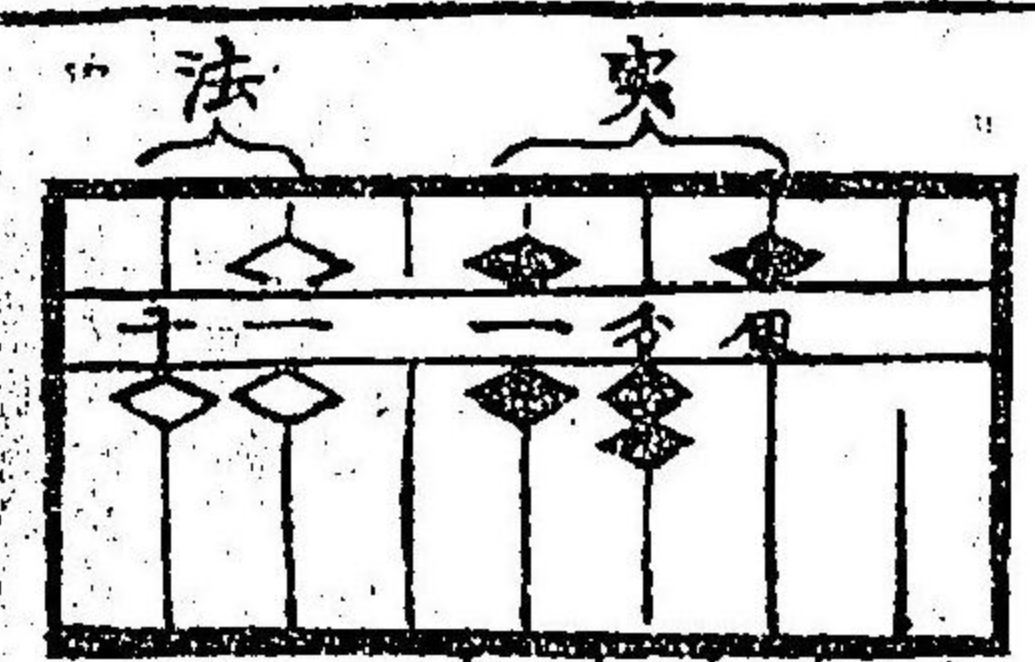
を割初商を得初商次法以下を見
 合せ九九よ呼実の内を引き全初
 商得るより次商以下又斯の如し
 術曰実へ百匁を置法へ十六を置
 法の首の一ゆゑ実の一を一進の

一十と割ら実より引数多き故撞除
 法より依て見一無頭作九一と割初
 商の九と次法の六と六九五十四
 の数引ざる故帰一倍一を三度を
 初商六を得実より四残る故より
 次法の六と初商の六と見合せ六
 六三十六引ら実より四残る是を首
 法より二進二十と割次商二を得
 是と次法の六を見合せ二六十二
 引ら実より八残る是を又首法より

五進五十と割三商を得是と次法
 の六と見合せ五六三十を引全商
 六分五厘を得る

○今銀六匁二分五厘を十六合て何程と問
 答曰百匁

$$\begin{array}{r} 625 \\ \times 16 \\ \hline 100 \end{array}$$



イ	五六三十	ハ	二六十二	ホ	六六三十六
ロ	一五か五	ニ	一二か二	ヘ	一六か六

法より日法二折以上を掛る
 ものハ実一折つ法残らば

を掛るあり又曰実の末位より法の
数程下りて十位と一法に次第より
左へ進むあり

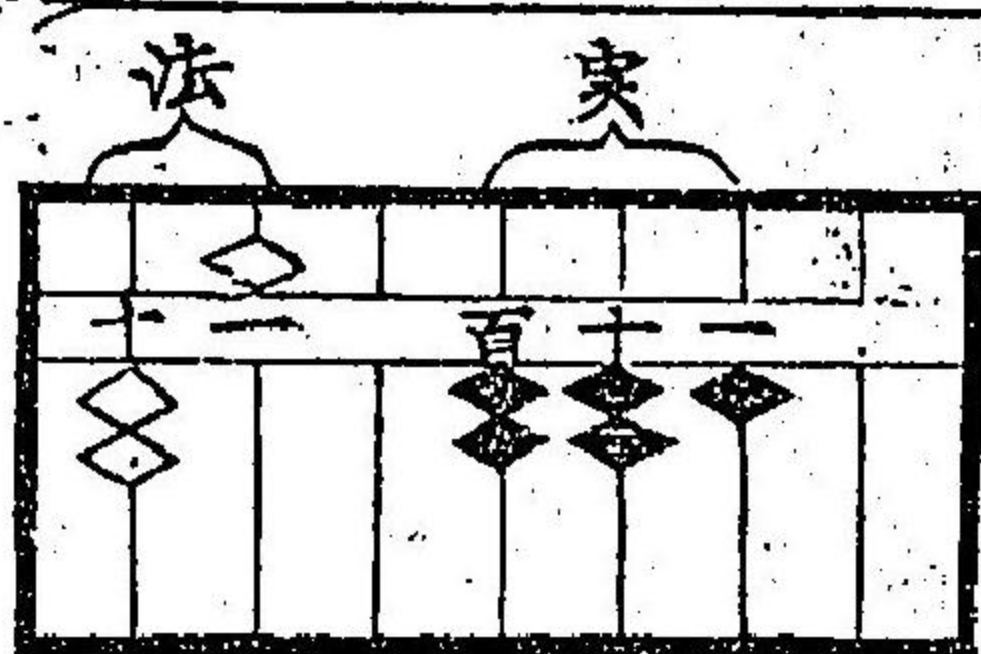
術曰実へ六匁二分五厘を置法へ
十六を置実の末位より法の桁数
ほど右へ下り法の末位と実の末
位と見合せイの位地よて五六三
十と掛又実法共より一位進み回の
位地よて一五が五と掛又実の二
と法の六と見合せハの位地よて

二六十二と掛又実の二と法の一
と見合せ三の位地よて一二が二
と掛又実の六と法の六と見合せ
ホの位地よて六六三十六と掛又
実の六と法の一と見合せヘの位
地よて一六が六と掛百匁を得る

○今銀二百二十一匁を二十六匁割何程と問

答曰八匁五分

$$\begin{array}{r}
 26/221/85 \\
 \underline{208} \\
 13 \\
 \underline{13} \\
 0
 \end{array}$$



口六八四十八引八二添作五
一見無頭作九二 歸一倍二

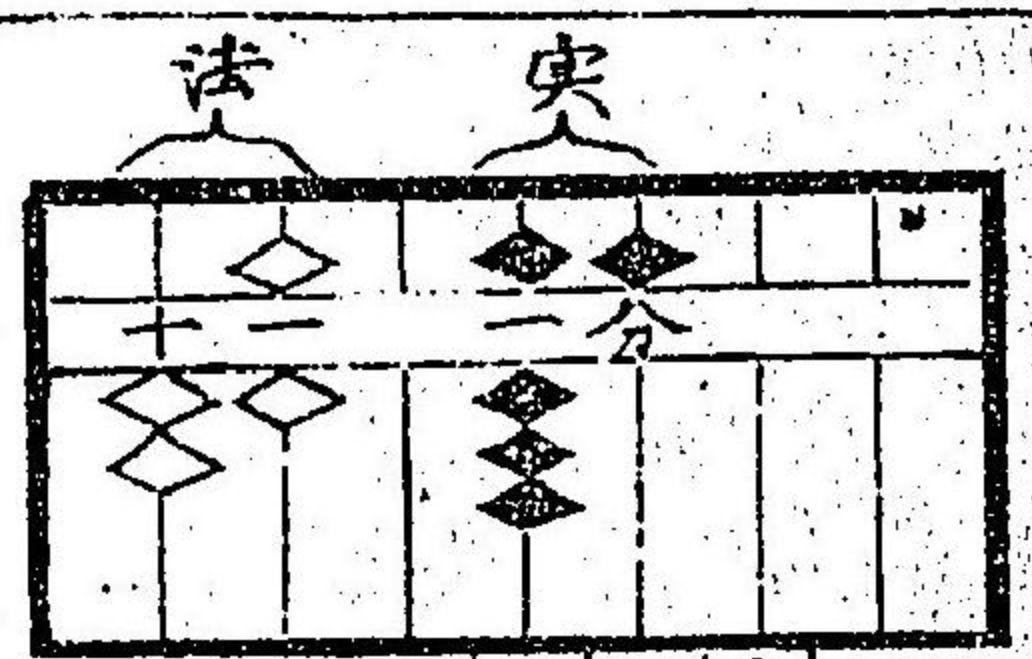
二五六三十引

術曰實へ銀二百二十一匁
を置法へ二十六を置首法
の二を以て実の首の二を二進下
と割が初商と次法の九九引
故撞除法に依て見二無頭作九二と
割歸一倍二を戻り初商八を得是
と次法の六と見令口の位地して

六八四十八を實の内より引又首
法の二を以て二一添作五と残実
を割次商五を得是と次法と見合
せ二の位地して五六三十を引全
商八匁五分を得る

○今銀八匁五分を二十六合て何程と問
答曰二百二十一匁

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 26 \\ \hline 221 \end{array}$$



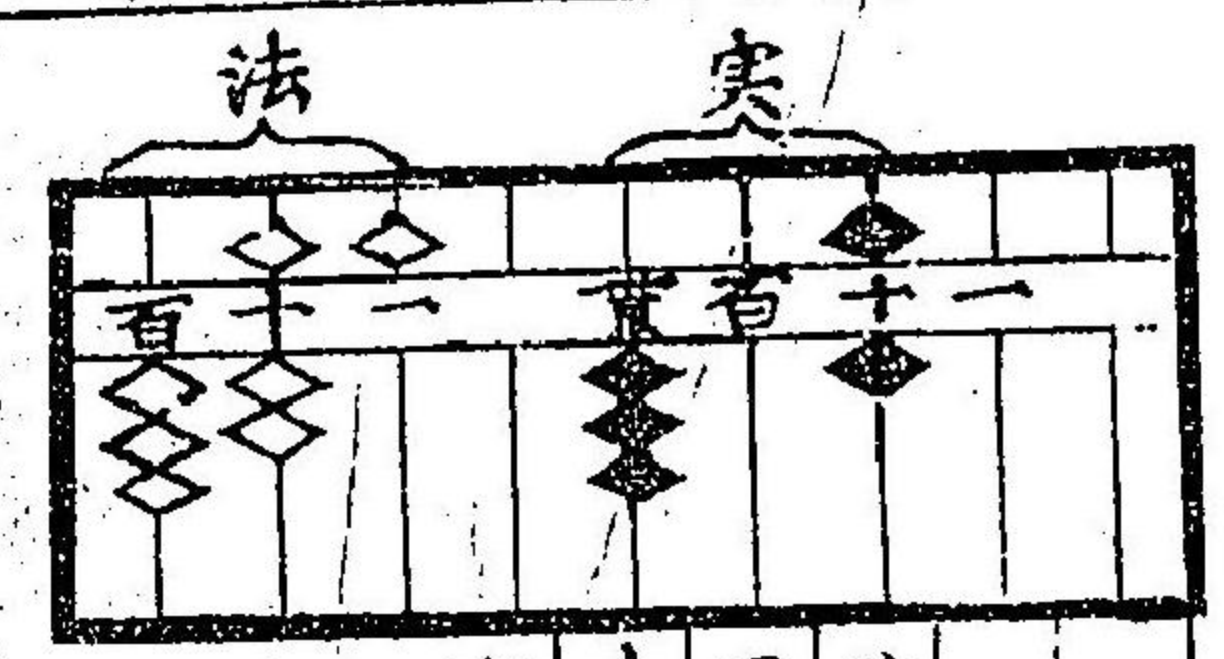
ろけい
イ五六三十
ロ二五十一
ハ六四十八
ニ八十六

術曰実へ銀八匁五令を置法へ二十六を置実の五と法の六と見合せ□の位地よて五六三十と掛実の五と法の二と見合せ□の位地よて二五と十と掛又実の八と法の六と□の位地よて六八四十八と掛又実の

と法の二と見合せ□の位地よて二八十六と掛二百二十一匁を得

○今銀三貫。六十匁を三百七十五よ割何程と問
答曰八匁一分六厘

$$\begin{array}{r} \text{法} \quad \text{実} \quad \text{商} \\ 375 / 3060 / 816 \\ \underline{300} \\ 660 \\ \underline{600} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$



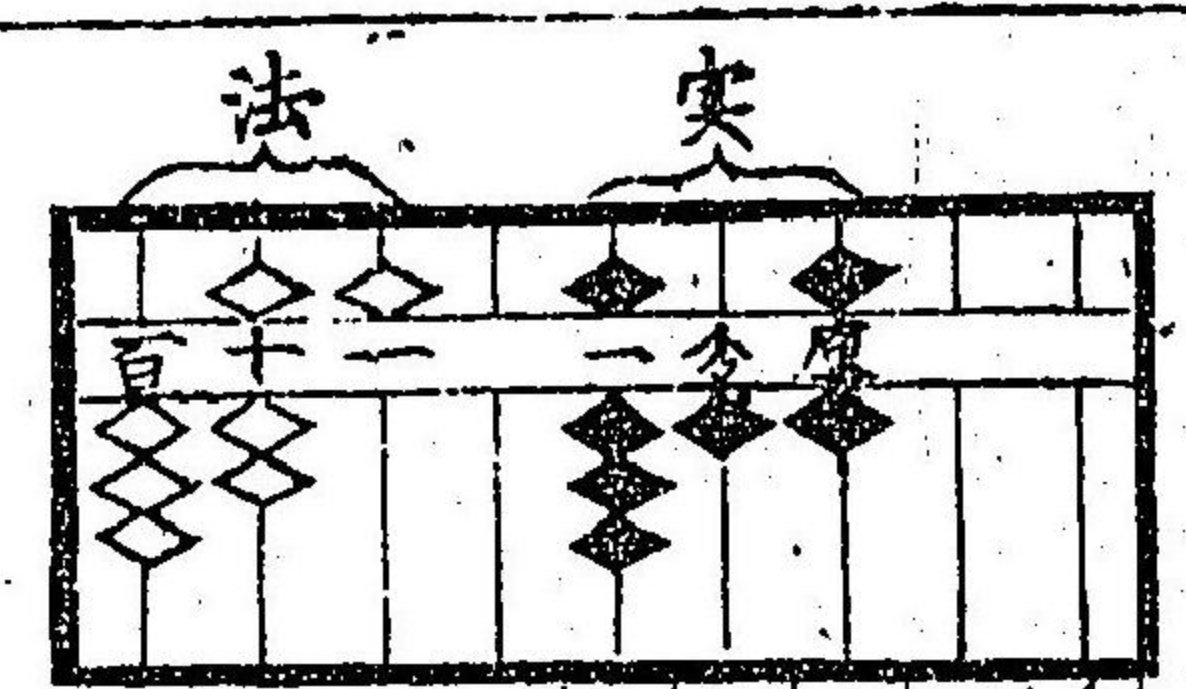
ホ二五五列
ト六七四十二列
チ五六三十一列
リ三三二六十二列
イ見三無頭作九三 帰一倍三
ロ七八五十六列
ハ五八四十一列

術曰実へ銀三貫。六十匁を置法へ三百七十五を置

首法（きりめし）の三（さん）よりて実（じつ）の三（さん）を見三無頭作
 九三（きゅうさん）と割（わり）一（いち）倍三（ばいさん）を戻（かへ）初商八（しよしやうはち）を
 得法（とくぽう）と見合（みあ）せ九九（きゅうきゅう）を時（とき）実（じつ）の内（うち）より
 引逐次（ひきつづ）斯（ごと）の如（ごと）くして全商八（ぜんしやうはち）一
 分六厘（ぶんりく）を得（え）る後皆之（のちみな）よりならし

○今銀八匁一分六厘を三百七十五合て何程と問
 答曰三貫。六十匁

$$\begin{array}{r} 816 \\ \times 375 \\ \hline 3060 \end{array}$$



イ	五六	三十				
ロ	六七	四十二	二	一	五	
ハ	三六	十八	ホ	一七	七	五
			ヘ	一三	三	ト
					リ	チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ
						ヘ
						ト
						チ
						ハ
						ニ
						ホ

$$\begin{array}{r} 865 \\ \times 484 \\ \hline 41866 \end{array}$$

法	実
百	十
十	百
一	十
一	一

術前同

イ	四	五	二十
ロ	五	八	四十
ハ	四	五	二十
ニ	八	六	八
ホ	六	八	四
ヘ	四	六	二
ニ	四	六	二
リ	四	八	三
リ	四	八	三
リ	四	八	三

○今銀八匁六分五厘を四百八十四合にて何程と問
答曰四貫百八十六匁六分

$$\begin{array}{r} 法 \\ 484 \overline{) 41866} \\ \underline{3872} \\ 3146 \\ \underline{2904} \\ 242 \\ \underline{242} \\ 0 \end{array}$$

法	実
百	十
十	百
一	十
一	一

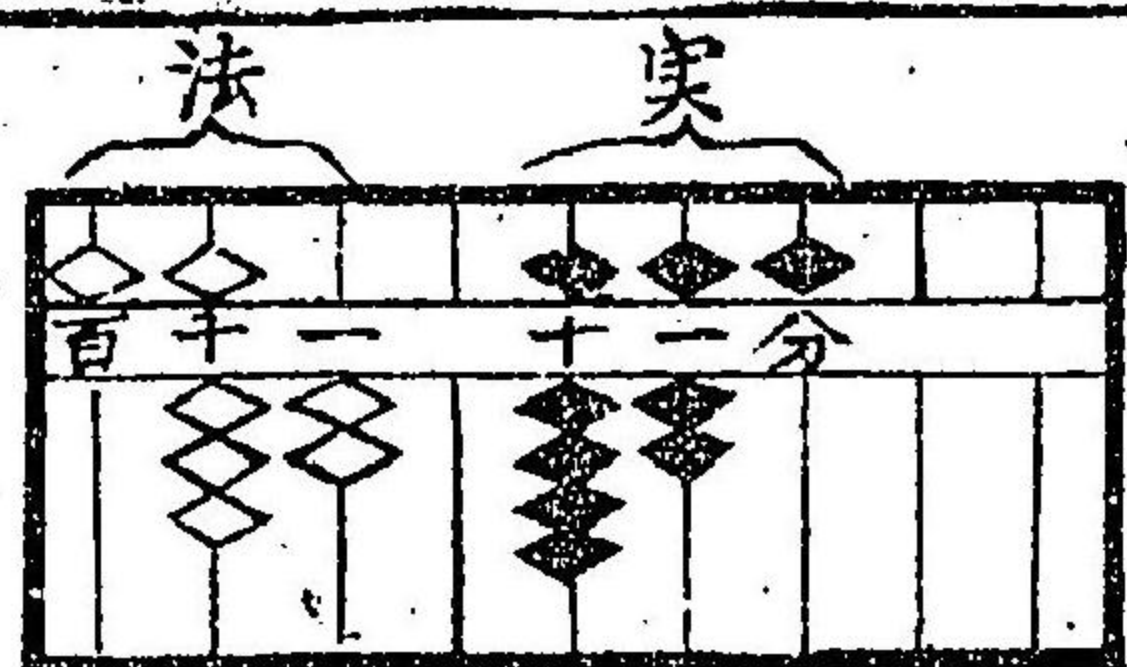
術前同

イ	見	四	無	頭	作	九	四	歸	一	倍	四
ロ	八	八	六	十	四	列	二	四	三	七	二
ハ	八	八	三	十	列	ホ	六	八	四	八	列
ニ	八	四	六	八	列	ト	四	二	添	作	五
ホ	四	六	二	四	列	リ	四	五	二	十	列

○今銀四貫百八十六匁六分を四百八十四合にて何程と問
答曰八匁六分五厘

よき〜

$$\begin{array}{r} 975 \\ \times 582 \\ \hline 56745 \end{array}$$

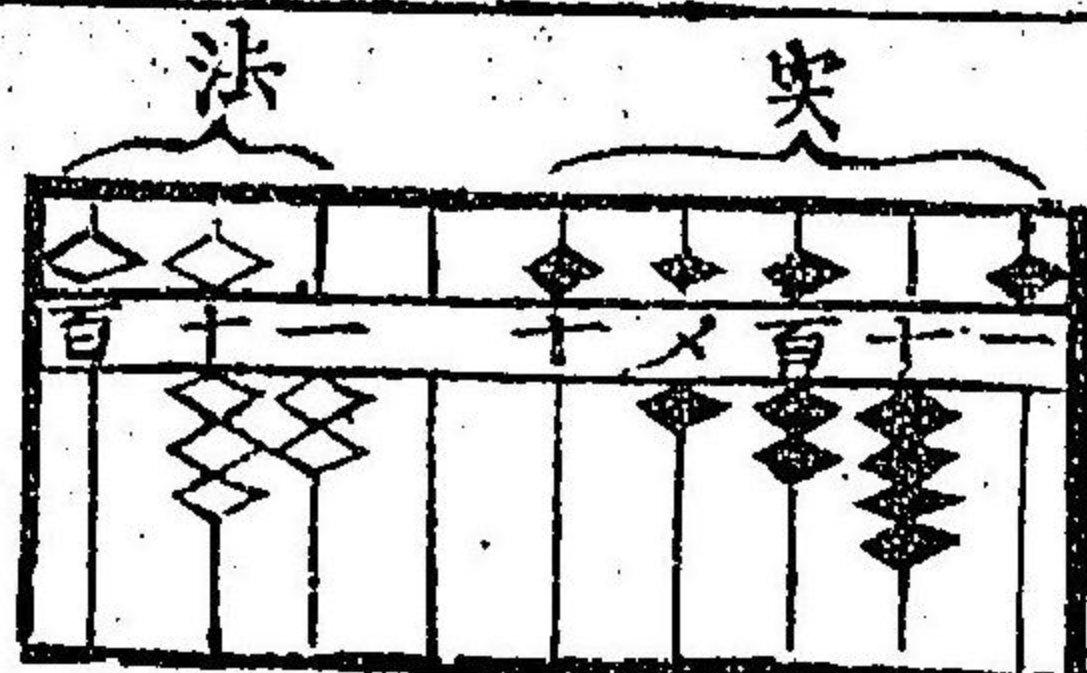


術前と同

イ	二	五	十
ハ	五	八	十
ニ	五	五	十
ホ	七	八	十
ヘ	五	七	十
ト	二	九	十
チ	八	九	十
リ	五	九	十

○今銀九十七匁五分を五百八十二合に何程と問
答曰五十六貫七百四十五匁

$$\begin{array}{r} \text{法} \quad \text{実} \quad \text{商} \\ 582 \overline{) 56745} \\ \underline{5238} \\ 4365 \\ \underline{4074} \\ 292 \\ \underline{291} \\ 0 \end{array}$$

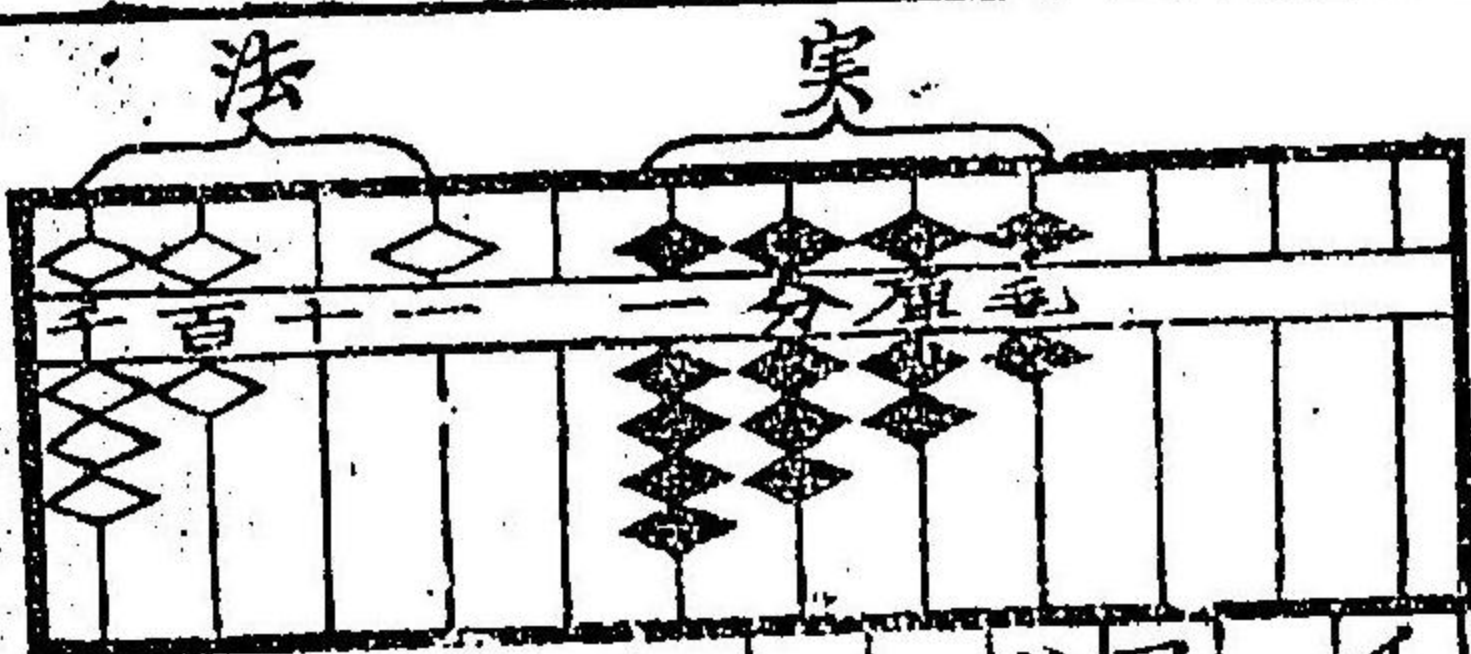


術前と同

イ	見	五	無	頭	作	九	五
ハ	二	九	十	八	列	七	八
ニ	七	十	四	列	五	十	五
ホ	七	八	五	十	列	五	十
ヘ	五	十	五	列	五	十	五
ト	五	十	五	列	五	十	五
チ	五	十	五	列	五	十	五
リ	五	十	五	列	五	十	五

○今銀五十六貫七百四十五匁を五百八十二に
割何程と問
答曰九十七匁五分

$$\begin{array}{r} 9876 \\ \times 8605 \\ \hline 8498298 \end{array}$$

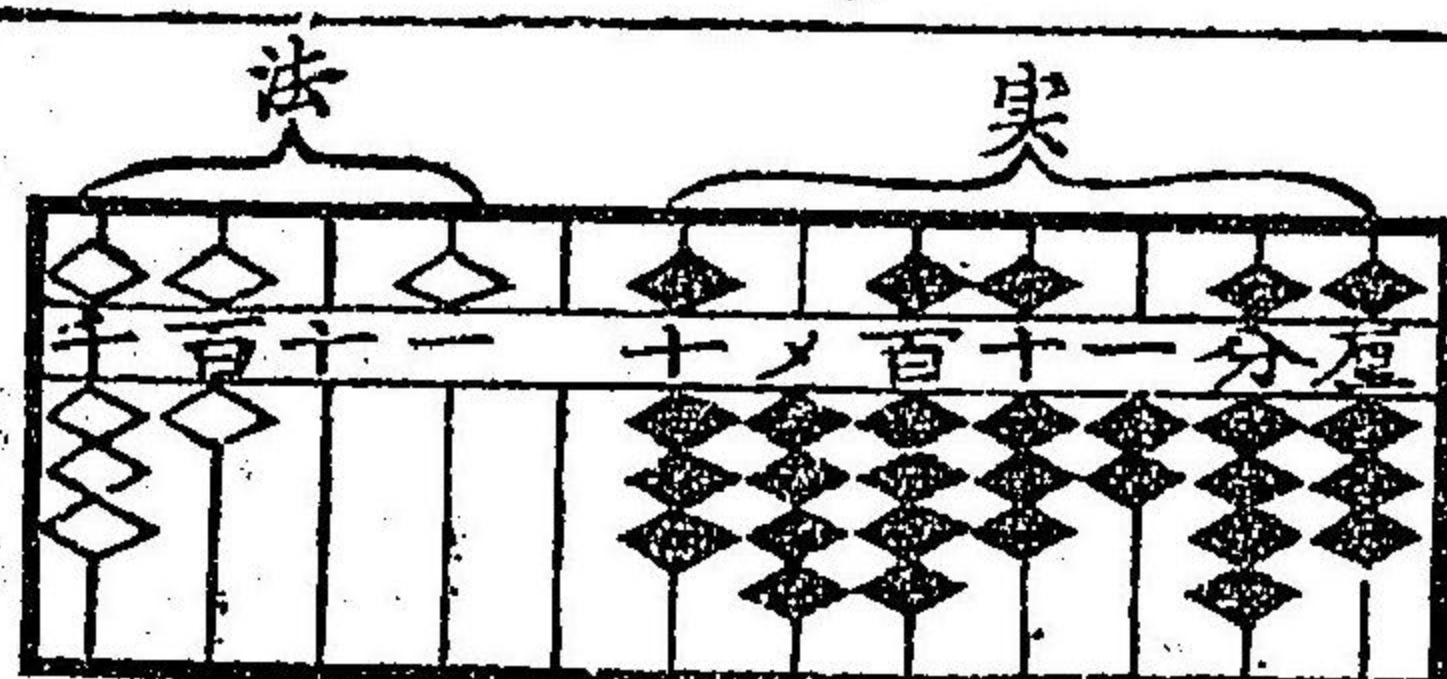


術前より同ト

イ	五六三十一				
ロ	六六三十一				
ハ	八六四十八				
ニ	五七三十五				
ホ	六七四十二				
ヘ	七八五十六				
ト	五八四十八				
チ	六六四十八				
リ	八六四十八				
ル	六九五十四				
ヲ	八九七十二				

○今銀九匁八分七厘六毛を八千六百〇五合に
何程と問
答曰八十四貫九百八十二匁九分八厘

$$\begin{array}{r} 8505 / 8498298 / 9876 \\ \hline 77445 \\ 45379 \\ 68840 \\ 65398 \\ 60233 \\ 5763 \\ 5763 \\ \hline 0 \end{array}$$



術前より同ト

イ	見八無頭作九八				
ロ	六九五十四				
ハ	五四五十一				
ニ	二八七十六				
ホ	六六四十八				
ヘ	八六四十八				
ト	六六四十八				
チ	六七四十二				
リ	五七三十五				
ル	六六三十一				
ヲ	五六三十一				

○今銀八十四貫九百八十二匁九分八厘を八千
六百〇五に割何程と問
答曰九匁八分七厘六毛

$$\begin{array}{r} 2625 \\ \times 90508 \\ \hline 237583500 \end{array}$$

法	実
万	千
百	十
一	一

術前と同ト

イ	五	八	四	十
口	五	二	五	
ハ	五	九	四	五
ヘ	二	九	十	八
リ	六	九	五	四
ヲ	二	九	十	八
チ	五	六	三	十
ツ	三	五	十	
ナ	二	八	十	六
ノ	二	八	十	六
ド	六	八	四	十

○今銀二貫六百二十五匁を九万。五百。八合
 七何程と問
 答曰二十三万七千五百八十三貫五百匁

$$\begin{array}{r} 90008 \overline{) 237583500} \quad 2625 \\ \underline{787076} \\ 566075 \\ \underline{543048} \\ 226270 \\ \underline{181016} \\ 452540 \\ \underline{452540} \\ 0 \end{array}$$

法	実
万	千
百	十
一	一

術前と同ト

イ	九	三	下	加	三
口	三	五	十	列	
ハ	三	八	十	列	
ヘ	五	六	三	列	
リ	三	五	十	列	
ヲ	九	三	下	加	三
チ	九	三	下	加	三
ツ	九	三	下	加	三
ナ	九	三	下	加	三
ノ	九	三	下	加	三
ド	九	三	下	加	三

○今銀二十三万七千五百八十三貫五百匁を九
 万。五百。八〇割何程と問
 答曰二貫六百二十五匁

右等の法を俗よ見一とひふ

$$\begin{array}{r}
 135 \\
 + 135 \\
 \hline
 270
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 285 \overline{) 24318} \\
 \underline{235} \\
 108 \\
 \underline{1080} \\
 0
 \end{array}$$

金一圓一付白米二斗四升三合久是
 を賣て三十五錢の利を得んとする時
 ハ一錢一何程久と問

答曰一錢一合八分久

術曰金一圓を置三十錢を加へ法
 以て白米二斗四升三合を割一錢一合
 八分久と知る

雜穀

金一圓延んりは付米一斗八升久金七十
 五錢延んりは米何程と問

答曰米一斗三升五合

術曰金七十五錢ハ一斗八升を掛米
 一斗三升五合を得る

金一圓延んは付米二斗五升久金三圓
 四十八錢延んは米何程と問

答曰米七斗八升三合

術前延んと同延ん

$$\begin{array}{r}
 348 \\
 \times 225 \\
 \hline
 783
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 75 \\
 \times 135 \\
 \hline
 135
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{商} \\ 54 \\ \hline \text{實} \\ 135 \\ \hline 25 \\ \hline 125 \\ \hline 10 \\ \hline 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

金一圓（銀）より付米二斗五升ろ米一斗
三升五合の代何程と問
答曰代金五十四錢
術曰米一斗三升五合を置二斗五升
より割代金五十四錢を得る

$$\begin{array}{r} \text{商} \\ 115625 \\ \hline \text{實} \\ 185 \\ \hline 16 \\ \hline 25 \\ \hline 16 \\ \hline 980 \\ \hline 1 \\ \hline 96 \\ \hline 432 \\ \hline 880 \\ \hline 0 \end{array}$$

金一圓より付一斗六升ろ米一
石八斗五升の代金何程と問
答曰代金十圓五十六錢三五
術前より同し

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 185 \\ \hline 1 \\ \hline 35 \\ \hline 35 \\ \hline 0 \end{array}$$

金五圓（銀）より付麦一石八斗五升ろへ
金一圓より麦何程と問
答曰麦三斗七升ろ
術曰麦一石八斗五升を置五圓より
割麦三斗七升を得る

$$\begin{array}{r} 225 \\ \hline 675 \\ \hline 575 \\ \hline 0 \end{array}$$

金二圓二十五錢の麦六斗七升五合
金一圓より麦何程と問
答曰麦三斗
術前より同し

$$25 \overline{) 10} \begin{array}{l} 4 \\ 0 \end{array}$$

大豆一石の代金二圓五十錢金一圓
 大豆何程と問
 答曰大豆四斗
 術曰大豆二石を置二圓五十錢を割大豆四斗を得

$$529 \times 32 = 16928$$

大豆一石の代金三圓二十錢大豆五石
 二斗九升の代何程と問
 答曰代金十六圓九十二錢八厘
 術曰大豆五石二斗九升を置三圓二十錢
 を掛代金十六圓九十二錢八厘を得

$$32 \overline{) 96} \begin{array}{l} 3 \\ 125 \\ 96 \\ 32 \\ 64 \\ 96 \\ 0 \end{array}$$

金一圓と升小豆三斗二升と小豆
 一升の代何程と問
 答曰代三錢一二五
 術曰金一圓を置三斗二升とを割一
 升の代三錢一二五を得

$$894 \times 25 = 22350$$

小豆五升の代十二錢五厘小豆八斗
 九升四合の代何程と問
 答曰代金二圓二十三錢半
 術曰小豆八斗九升四合を置十二錢

$$\begin{array}{r} 484/21 \\ 8 \\ \hline 440 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ \times 10 \\ \hline 32/3820/119875 \\ 32 \\ \hline 62 \\ 32 \\ \hline 30 \\ 88 \\ \hline 1296 \\ 24 \\ \hline 224 \\ 16 \\ \hline 160 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 10 \\ \hline 420 \end{array}$$

金十圓より米二俵五分より米八斗
四升の代何程と問 但一壹俵四斗入

金十圓より米三俵二分より米
三百八十二俵の代何程と問
答曰代金千百九十三圓七十
五錢

金一圓より小豆四斗二升より金十
錢より小豆何程と問
答曰小豆四升二合
術曰小豆四斗二升を置十錢を掛小
豆四升二合を得る

五厘を掛一一一七五とある之を五
升より割二圓二十三錢半を得る

$$\begin{array}{r} 1258 \\ \times 38 \\ \hline 47804 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42/1365/325 \\ \hline 126 \\ 105 \\ 84 \\ 21 \\ 210 \\ 0 \end{array}$$

米一俵三斗八升八米千二百五十八
俵の石数何程と問
答曰米四百七十八石。四升

米一俵四斗二升八米百三十六石五
斗の俵数何程と問
答曰俵数三百二十五
術曰米百三十六石五斗を置四斗二
升より割俵数三百二十五を得る

$$\begin{array}{r} 4/12525/125625 \\ \hline 24 \\ 18 \\ 20 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 10 \\ \hline 25/210/84 \\ 20 \\ 10 \\ 10 \\ 0 \end{array}$$

金十圓より分米二俵五分より米百二
十五俵二斗五升の代何程と問 俵同割
答曰代金五百。二圓半
術曰米百二十五俵二斗五升を置二
斗五升のをもと一俵の入四斗より割一

答曰代金八圓四十錢
術曰米八斗四升を置一俵の入四斗
より割二一とある之より十圓を掛二
俵五分より割八圓四十錢を得る

$$\begin{array}{r}
 1280 \\
 \times 25 \\
 \hline
 6400 \\
 256 \\
 \hline
 320
 \end{array}$$

法	実	商
25	125625	5025
	125	
	62	
	50	
	125	
	125	
	0	

法	実	商
32	1296	3125
	42	
	8	
	16	
	0	

術曰米千二百五十八俵を置三斗八升を掛四百七十八石。四升を得る

金十圓より分米三俵二分より米一俵の代何程と問

答曰代金三圓十二錢半

術曰金十圓を置三俵二分より割一俵の代三圓十二錢半を得る

二五六二五とある之より十圓を掛二俵五分より割代金五百。二圓半を得る

○利息

金二十圓より分二十五錢の利息より金千二百八十圓貸すとて利息何程と問

答曰利息十六圓

$$\begin{array}{r} 2/32/16 \\ \underline{2} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

術曰金千二百八十圓と置二十五錢を
 掛三二とある之を二十圓よて割利息
 十六圓を得る

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 25 \\ \hline 360 \\ 144 \\ \hline 18 \end{array}$$

金十圓と付二十五錢の利息よりて
 金七圓二十錢貸まると利息何程
 と問
 答曰利息十八錢
 術曰金七圓二十錢を置二十五錢を
 割利息十八錢を得る

○塩増

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 42 \\ \hline 106 \\ 2120 \\ \hline 2226 \end{array}$$

金一圓と付塩四俵二分と金五圓三
 十錢と塩何程と問
 答曰二十二俵二分六厘
 術曰金五圓三十錢を置四俵二分を掛
 塩二十二俵二分六厘を得る

$$\begin{array}{r} 5/285/57 \\ \underline{25} \\ 285 \\ \underline{285} \\ 0 \end{array}$$

金一圓より分塩五俵より塩二百八十五俵の代何程と問
 答曰代金五十七圓
 術曰塩二百八十五俵を置五俵より割代金五十七圓を得る

$$\begin{array}{r} 12/18/15 \\ \underline{12} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

塩一俵の代十八錢塩一升の代何程と問但一俵一斗二升入
 答曰代一錢半
 術曰十八錢を置一俵の八斗二升より割代一錢半を得る

$$\begin{array}{r} 12/24/2 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

塩一俵の代二十四錢塩五升八合の代何程と問但一俵同斷
 答曰代十一錢六厘
 術曰二十四錢を置一俵の八斗二升より割ハ二とケル是より五升八合を掛代十一錢六厘を得る

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 58 \\ \hline 16 \\ 100 \\ \hline 116 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 18 \\ \hline 96 \\ 120 \\ \hline 216 \end{array}$$

塩一升の代一錢八厘塩一俵の代何
程と問但同斷

答曰代二十一錢六厘

術曰一俵の入一斗二升を置一錢八厘
を掛二十一錢六厘を得る

$$\begin{array}{r} 355 \\ \times 175 \\ \hline 1775 \\ 3550 \\ \hline 62125 \end{array}$$

塩八升の代十二錢塩三俵半の代何
程と問但一俵一斗五升入

答曰代七十八錢七厘五毛

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 6300} \overline{) 7875} \\ \underline{56} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

術曰三俵半を置一俵の入一斗五升
を掛五二五と成る是より又八升の代
十二錢を掛六三とある是を八升にて
割七十八錢七厘五毛を得る

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 145 \\ \hline 275 \\ 220 \\ \hline 7975 \end{array}$$

金一圓より味増十四メ五百目より金
五圓五十錢より味増何程と問

答曰味増七十九メ七百五十目

術曰金五圓五十錢を置十四メ五百目

を棋味増七十九人七百五十目を得る

金一圓より対味増十二ヶ月五百目之味増
一ヶ月の代何程と問

答曰代八錢

術曰金一圓を置十二ヶ月五百目より割
代八錢を得る

金二圓五十錢より味増三十ヶ月より金

一錢より味増何程と問

答曰味増百二十目

術曰味増三十ヶ月を置二圓半より
割味増百二十目を得る

味増一樽二十ヶ月入代金一圓四十
錢より味増五百二十目の代何程と
問

答曰代三錢六厘四毛

術曰代金一圓四十錢を置二十ヶ月より

$$\begin{array}{r} 125/1/8 \\ \underline{100} \\ 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25/300/12 \\ \underline{25} \\ 550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 52/7 \\ \underline{364} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2/14/7 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

て割七とある是より五百二十目を掛
代三錢六厘四毛を得る

$$\begin{array}{r} \times 3125 \\ 5 \overline{) 6250125} \\ \underline{5} \\ 12 \\ \underline{10} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

味噌五貫目の代金三十一錢二厘五毛
今味噌一樽の代金何程と問 但一樽
十目
答曰代一圓二十五錢
術曰金三十一圓二厘五毛を置一樽の
二十目を掛六二五とある是より又五貫
目より割代一圓二十五錢を得る

$$\begin{array}{r} 8/45/5625 \\ 4 \overline{) 48} \\ \underline{4} \\ 2 \\ \underline{16} \\ 40 \end{array}$$

味噌一貫目の代八錢今金四十五錢より
味噌何程と問
答曰味噌五貫六百二十五文
術曰金四十五錢を置八錢より割味噌
五貫六百二十五文を得る

味噌一樽の代金一圓二十八錢味噌五貫
目の代三十二錢のとある一樽の入何程
と問

$$\begin{array}{r} 5/32/64 \\ \underline{30} \\ 20 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64/128/2 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

答曰一樽の入二十貫目
術曰三十二錢を置五貫目よと割六四と
ある是よと一樽の代金一圓二十八錢を割
一樽の入二十貫目を得る

○薪炭

金一圓よ分薪二十四束之金二圓四十八
錢よ薪何程と問

答曰五十九束五分二厘

術曰金二圓四十八錢を置二十四束を掛
五十九束五分二厘を得る

金一圓よ分薪二十五束之薪二百五

$$\begin{array}{r} \times 248 \\ \underline{992} \\ 496 \\ \hline 5952 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25/258/1032 \\ \hline 25 \\ \hline 875 \\ \hline 50 \\ \hline 0 \end{array}$$

十八束の代何程と問
 答曰代金十圓。三十二錢
 術曰薪二百五十八束を置二十五束を
 割十圓。三十二錢を得る

$$\begin{array}{r} 32/1/3125 \\ \hline 96 \\ \hline 432 \\ \hline 804 \\ \hline 110 \\ \hline 110 \\ \hline 0 \end{array}$$

金一圓より分薪三十二束薪一束の代何
 程と問
 答曰代三錢一厘二毛五
 術曰金一圓を置三十二束を割代三

錢一厘二毛五を得る

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 72 \\ \hline 116 \\ 406 \\ \hline 4176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16/4176/261 \\ \hline 32 \\ \hline 97 \\ \hline 96 \\ \hline 16 \\ \hline 16 \\ \hline 0 \end{array}$$

薪十六束の代七十二錢五十八束の代
 何程と問
 答曰代二圓六十一錢
 術曰五十八束を置七十二錢を掛四一七六
 とある是を十六束より割二圓六十一錢
 を得る

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 42 \\ \hline 264 \\ 168 \\ \hline 1344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 253125} \\ \underline{24} \\ 1 \\ \underline{8} \\ 2 \\ \underline{16} \\ 4 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 63} \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

薪六束の代二十銭のとこへ金一圓より何程と問

答曰三十束なり

術曰六束を置二十銭より割三十束を得る

金一圓より分炭八俵より二俵半の代何程と問

答曰代三十一銭二厘五毛

術曰二俵半を置八俵より割三十一銭二厘五毛を得る

金一圓より分炭四俵二分より金三圓二十銭より炭何程と問

答曰炭十三俵四分四厘

術曰金三圓二十銭を置四俵二分を掛炭十三俵四分四厘を得る

$$\begin{array}{r}
 125 \\
 \times 112 \\
 \hline
 250 \\
 125 \\
 125 \\
 \hline
 514000 \quad 28 \\
 \hline
 514000 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

炭五俵の代一圓十二錢炭百二十五俵の代何程と問

答曰代金二十八圓

術曰百二十五俵を置一圓十二錢を掛一四とある是を五俵とて割二十八圓を得る

金一圓より炭二十四貫目より炭三十六貫目の代何程と問

答曰代一圓半

術曰炭三十六目を置二十四目よとて割代金一圓半を得る

$$\begin{array}{r}
 24 \overline{) 36} \\
 \underline{24} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 75 \overline{) 1824} \\
 \underline{150} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$

炭十八ノ目の代七十五錢のとき一圓何程と問

答曰二十四目

術曰十八目を置七十五錢よとて割金一圓より二十四目を得る

○ 酒醬油

$$\frac{2}{120/6} = \frac{120}{6} = 20$$

酒十駄の代金百二十圓より一樽の代何程と問

答曰代金六圓

術曰百二十圓を置三十より割代金六圓を得る

酒十駄の代金七十五圓より十五駄の

$$\begin{array}{r} 155 \\ \times 75 \\ \hline 775 \\ 1050 \\ \hline 1125 \end{array}$$

代何程と問

答曰代金百十二圓半

術曰十五駄を置七十五圓を換代金百十二圓半を得る

$$\begin{array}{r} 518 \\ \times 2 \\ \hline 1036 \end{array}$$

酒一樽の代五圓十八錢十駄の代金何程と問

答曰代金百〇三圓六十錢

術曰五圓十八錢を置二十を掛十駄

代金百。三圓六十錢を得る

$$\begin{array}{r} \times 42 \\ 8 \end{array}$$

酒十駄の代金八十二圓あり酒一升の代何程と問但一樽四斗入

答曰代十錢。二厘五毛

$$\begin{array}{r} 8182/1025 \\ 8 \\ \hline 2 \\ 16 \\ \hline 4 \\ 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

術曰一樽の入四斗を置二十を掛八とある是を以て金八十二圓を割一升の代十錢。二厘五毛を得る

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ 36 \\ 72 \\ \hline 36 \\ 432 \end{array}$$

酒一升の代十二錢酒一樽の代何程と問但一樽三斗六升入

答曰代四圓三十錢

術曰十二錢を置一樽の入三斗六升を掛一樽の代四圓三十二錢を得る

$$\begin{array}{r} 25 \\ 125 \\ \hline 125 \\ 50 \\ \hline 25 \\ 3125 \end{array}$$

醬油一樽の代金一圓二十五錢醬油二十五樽の代何程と問

答曰代三十一圓二十五錢

術曰二十五樽を置一圓二十五錢を掛

代金三十一圓二十五錢を得る

醬油一樽の代一圓。二錢醬油一升の代何程と問但一樽八升五合八

答曰代十二錢

術曰一圓。二錢を置一樽の入八升五合よて割一升の代十二錢を得る

$$\begin{array}{r} 85/102/12 \\ \underline{85} \\ 17 \\ \underline{17} \\ 0 \end{array}$$

醬油一樽の代七十五錢五升の代何程と問但一樽八升八

答曰代四十六錢八厘七毛五

術曰七十五錢を置五升を掛三七五とある是を一樽の入八升よて割代四十六錢八厘七毛五を得る

$$\begin{array}{r} 75 \\ \underline{375} \\ 375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8/375/46875 \\ \underline{32} \\ 55 \\ \underline{4} \\ 764 \\ \underline{0} \\ 056 \\ \underline{4} \\ 40 \end{array}$$

○ 水油

368
184
184
57040

水油一樽の代金十五圓半三百六十
八樽の代何程と問
答曰代金五千七百。四圓
術曰三百六十八樽を置十五圓半を
掛代金五千七百。四圓を得る

水油一樽の代金十二圓金六百八十

12/684/57
6
84
84
6

四圓小油何程と問
答曰油五十七樽
術曰金六百八十四圓を置十二圓を
割油五十七樽を得る

38/1615/425
152
75
16
19
19
0

水油一樽の代十六圓十五錢一分の
代何程と問但一樽三斗八升入
答曰代四十二錢半
術曰十六圓十五錢を置一樽の入三

$$\begin{array}{r} 2617 \\ \times 158 \\ \hline 12936 \\ 8085 \\ 1617 \\ \hline 255486 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 385 \\ \hline 210 \\ 336 \\ 126 \\ \hline 16170 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5/666/1332 \\ 16 \\ \hline 15 \\ \hline 16 \\ 15 \\ \hline 10 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 27 \\ \hline 5/666/ \end{array}$$

斗八升よて割一升の代四十二錢半を得る

水油五升の代一圓八十錢一樽の代何程と問但一樽三斗七升入

答曰代十三圓三十二錢

術曰一圓八十錢を置一樽の入三斗七升を掛六六六と多る是を五升よて割代十三圓三十二錢を得る

水油一升の代四十二錢百五十八樽の代何程と問但一樽三斗八升五合入

答曰代二千五百五十四圓八十六錢

術曰四十二錢を置一樽の入三斗八升五合を掛一六一七と多る又是よ百五十八樽を掛二千五百五十四圓八十六錢を得る

○茶

$$\begin{array}{r} 345 \\ \times 85 \\ \hline 1725 \\ 2760 \\ \hline 2895 \end{array}$$

茶一斗の代六十五錢茶三十四斗の
代何程と問

答曰代金二十八圓九十錢

術曰三十四斗を置八十五錢を掛代
金二十八圓九十錢を得る

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 16 \\ \hline 160 \\ 400 \\ \hline 4000 \end{array}$$

程と問但一斗百六十日

答曰茶百目

術曰二十五錢を置一斗の量目を掛
四とある是を四十錢として割茶百目
を得る

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 32 \\ \hline 90 \\ 135 \\ \hline 144 \end{array}$$

茶一斗の代三十二錢茶四十五斗の
代何程と問但一斗同割

答曰代九錢

$$\begin{array}{r}
 16/28448/177128 \\
 \underline{26} \\
 124 \\
 \underline{112} \\
 124 \\
 \underline{112} \\
 128 \\
 \underline{112} \\
 128
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times 1258 \\
 \underline{16} \\
 1548 \\
 \underline{1258} \\
 20128
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 16/12/75 \\
 \underline{112} \\
 800 \\
 \underline{0}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 16/144/9 \\
 \underline{144} \\
 0
 \end{array}$$

術曰四十五匁を置三十二錢を撰一
 四四とある是を一匁の量目よて割
 代九錢を得る

茶一匁の代十二錢茶百匁の代何程
 と問 但一同斷

答曰代七錢半
 術曰十二錢を一匁の量目よて割百
 匁を撰代七錢半を得る

茶千二百五十八匁のメ目何程と問
 答曰二百。一メ二百八十目
 術曰千二百五十八匁を置一匁の量目
 を撰二百。一メ二百八十目を得る

茶二十八メ四百四十八匁のメ目何
 程と問
 答曰百七十七匁ト百二十八匁
 術曰二十八メ四百四十八匁を置一匁の
 量目よて割百七十七匁ト百二十八匁

を得る

○紙

$$\begin{array}{r}
 1824 \\
 \times 325 \\
 \hline
 9120 \\
 3648 \\
 5472 \\
 \hline
 5928
 \end{array}$$

紙十束の代三圓二十五錢紙千八百
二十四束の代何程と問

答曰代五百九十二圓八十錢

術曰千八百二十四束を置三圓二十五
錢を掛五百九十二圓八十錢を得る

紙十帖の代十八錢紙三十枚の代何程

と問 但一帖ハ五十枚

答曰代一錢。八厘

術曰三十枚を置十八錢を掛五四と
る是を五百にして割十錢。八厘を得る

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 \underline{24} \\
 3 \\
 \underline{54}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5/54/108 \\
 \underline{54} \\
 108 \\
 \underline{108} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15 \\
 \underline{15} \\
 15 \\
 \underline{2225} \\
 1125 \\
 \underline{1125} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 54 \\
 \underline{110} \\
 110 \\
 \underline{110} \\
 0
 \end{array}$$

紙一帖の代一錢半紙十五枚の
代何程と問 但一帖ハ二十枚

答曰代一錢一厘二毛五

術曰十五枚を置一錢半を掛二三

$$\begin{array}{r} 158/3162 \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2/158/79 \\ \underline{14} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5928 \\ \underline{20} \\ 18560 \end{array}$$

五とある是を二十として割一錢二厘二毛五を得る

一帖二十枚の紙五千九百二十八帖の紙數何枚と問

答曰十一万八千五百六十枚

術曰五千九百二十八帖を置二十を掛十一万八千五百六十枚を得る

一帖二十枚の紙千五百八十枚の何帖

と問

答曰紙七十九帖

術曰千五百八十枚を置二十として割紙七十九帖を得る

紙百五十八帖の紙數三千百六十枚をり一帖の何枚と問

答曰二十枚

術曰三千百六十枚を置百五十八帖よて割二十枚を得る

$$\begin{array}{r} 2/15/75 \\ \underline{14} \\ 10 \\ \underline{0} \end{array}$$

半紙十帖より代十五銭より半紙一枚の代何程と問

答曰代七毛五

術曰十五銭を置二百より割一枚の代七毛五を得る

和算法早學終

明治二十四年九月十八日印刷
同 年九月廿二日出版

印刷兼
發行者

井上勝五郎

東京京橋區南紺屋町壹番地

版權登錄

版權所有

賣捌 全國各書肆

