

19

550

東京府野木鑛吉郎君校閱
青森縣今友三郎君編纂

改正

酒類
醬油

容量桶滿端早算表

附
差分早求表

全

弘前玉泉堂發兌

068018-000-7

19-550

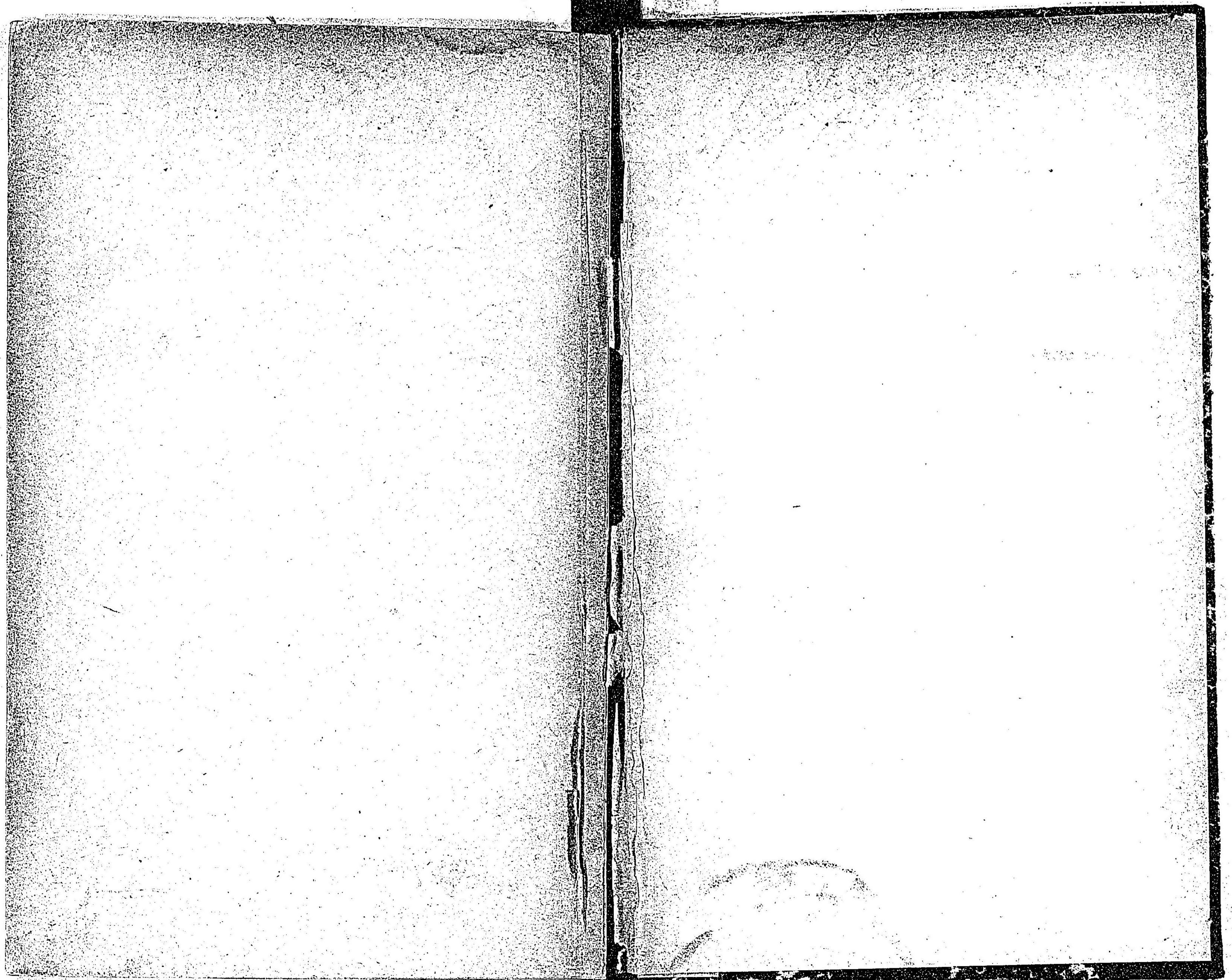
酒類醬油容量桶滿端早算法

今友三郎編

M30

CDL-0121





例言

一明治二十九年十一月側度方法改正セララル、ヤ否ヤ從來世ニ流布
 此處ノ請表一トノ其當ヲ失セサルモノナシ是ニ於テ釀造家諸
 氏來リ請フテ曰ク希クハ釀造界ヲシテ執算ノ勞ヲ除カンコトヲ諾
 セヨト予之ヲ辭シテ曰ク廣ク便ヲ計ラント欲セハ己レ先ツ其道
 ニ精シク其與ヲ極ムヘシ近時釀造家子弟ニ於ケルモ數理ヲ極ム
 ル者多シ何ソ予ノ意ヲ求ムルヲ欲セサランヤ諸氏更ニ肯ンセス
 シテ曰ク予弟數理ヲ極ムルト雖モ其學ヲ處精ヲ極メス與ニ達ス
 ル者是方ラス我カ釀造界ノ難スルハ一ニ算則ニ歸ス君斯術ヲ天
 下ニ普及セシムルニ至テハ國家ヲ利スルノ功敢テ鮮少ナラサル
 ヲヤ我カ釀造界ヲシテ進歩ノ地位ヲ占ムルコトヲ考フルハ實ニ
 感ニ堪ヘサルナリト予ヲ責ムルコト甚シ辭究リテ終ニ諸氏ノ請ニ
 應シ茲ニ此ノ一表ヲ調製スルニ至リダリ然レモ諸氏ヲシテ諒セ

シムルニ足ラス予カ淺學一言以テ諸氏ニ告白ス
 一本表ハ一會便益ヲ加ヘ別ニ差分表ヲ設ケス何レノ表中ニテモ實
 數ト差分數トノ二行ヲ記入セルヲ以テ差分數ニ於テハ何レノ表
 中ニテモ尺位ヲ除キ求ムルヲ得實數ハ三尺ヨリ一丈八尺迄ヲ
 調製シアルヲ以テ口徑壹尺五寸ヨリ九尺迄ノ大小ヲ問ハス如何
 ナル處ニアル端石數ニテモ一タヒ其寸方ヲ本表ニ對照シ僅カニ
 一算ヲ動カサハ端量石數ハ一見シテ現然タリ

明治卅年一月
 編者識



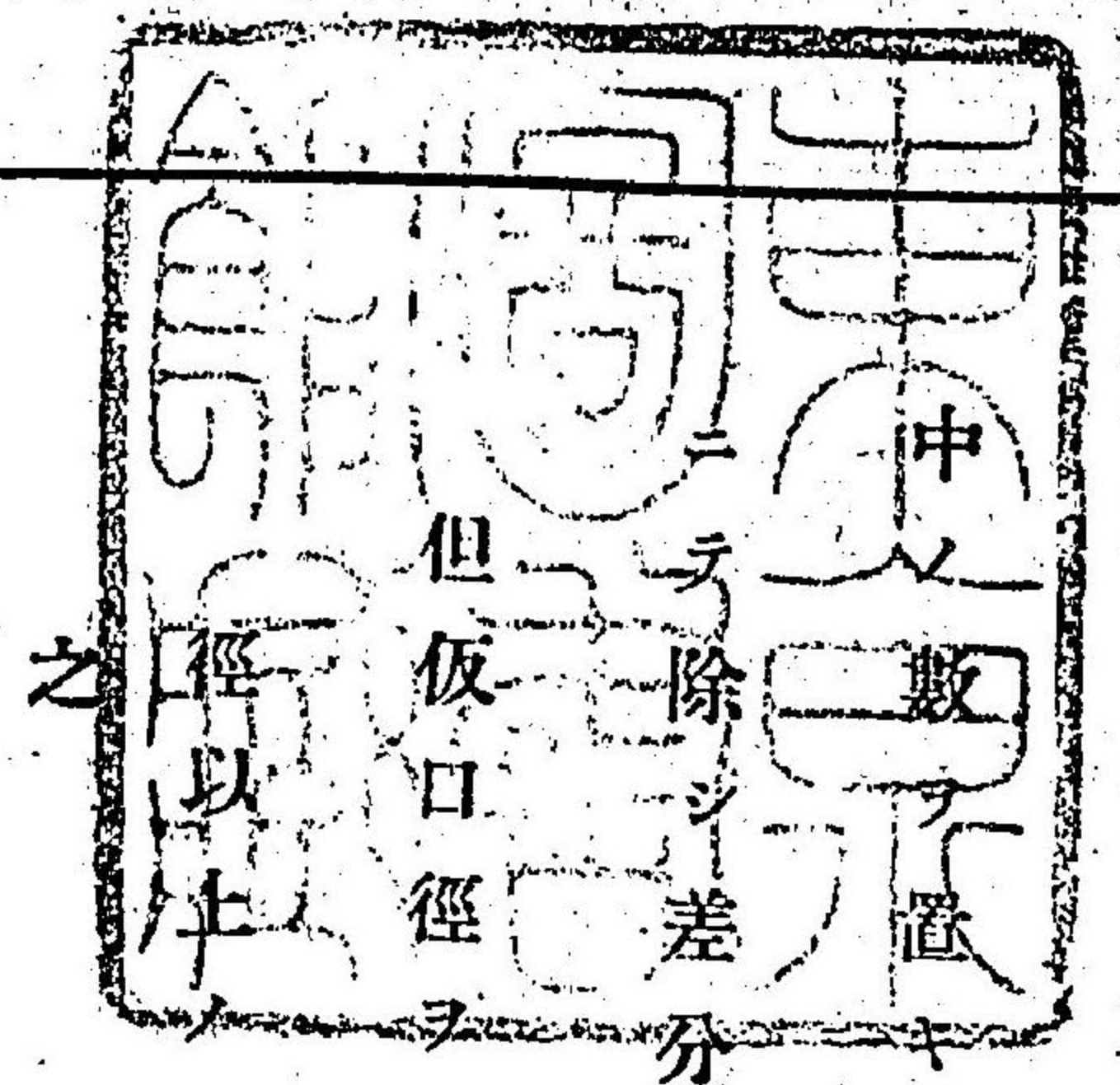
目錄

酒造桶差分早求法	至自	一丁
酒造桶差分早求表	至自	二丁
醬油桶差分早求法	至自	四丁
醬油桶差分早求表	至自	五丁
第二胴徑以上ノ滿石數ヲ早出スル法	至自	六丁
第二胴徑以下ノ滿石數ヲ早出スル法	至自	八丁
第一胴徑以上ニアル端石數ヲ早出スル法	至自	九丁
第一胴徑以下ニアル端石數ヲ早出スル法	至自	十丁
第三胴徑以上ニアル端石數ヲ早出スル法	至自	十一丁
第三胴徑以下ニアル端石數ヲ早出スル法	至自	十二丁
醬油桶滿石數ヲ早出スル法	至自	十三丁
全胴徑以上ニアル端石數ヲ早出スル法	至自	十五丁
	至自	十六丁

全胴徑以下ニアル端石數ヲ早出スル法
實數及ヒ差分數表

自十七丁
至四十八丁

酒造桶差分早求法



本表ニ據リ差分ヲ求ムルニハ先ツ全深ノ寸方ニ應シタル早求表
之ニ口徑ト第一胴徑ノ差及ヒ空深サヲ乘シ之ヲ二
テ除シ差分ヲ得ル
求ムル場合ハ第一胴徑ト第二胴徑ノ差及ヒ第二胴
入實深サヲ乘シ之ヲ二ニテ除シ差分ヲ得ル以下倣

酒造桶差分早求表

尺位	寸	壹寸	貳寸	三寸	四寸	五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
〇分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
一分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
二分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
三分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
四分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
五分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
六分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
七分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
八分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇
九分	八〇〇〇	七二七二	六六六六	六一五五	五六三三	五〇二二	四四一〇	三八〇〇	三一九九	三三〇〇

酒造桶差分早求表

尺位	寸	壹寸	二寸	三寸	四寸	五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
〇分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
一分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
二分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
三分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
四分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
五分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
六分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
七分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
八分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇
九分	六六八八	五八三三	五〇〇〇	四二二二	三四三三	二六六六	一九九九	一三三三	〇六六六	〇〇〇〇

酒造桶差分早求表

尺位	寸	壹寸	貳寸	三寸	四寸	五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
五尺	〇分	六〇〇	五七〇	五四〇	五一〇	四八〇	四五〇	四二〇	三九〇	三六〇
	一分	五九八	五六六	五三六	五〇八	四八〇	四五二	四二四	三九六	三六八
	二分	五九四	五六四	五三四	五〇四	四七八	四五〇	四二二	三九四	三六六
	三分	五九二	五六〇	五三〇	四九〇	四七四	四四六	四一八	三九〇	三六二
	四分	五八八	五五八	五二八	四八八	四七二	四四四	四一六	三八八	三六〇
	五分	五八六	五五四	五二四	四八四	四六八	四四〇	四一二	三八六	三五八
	六分	五八二	五五二	五二二	四八二	四六六	四三八	四一〇	三八二	三五四
	七分	五七八	五四八	五一〇	四七〇	四五四	四二六	三九八	三八四	三五〇
	八分	五七六	五四六	五一六	四六八	四五二	四二四	三九六	三八二	三五〇
	九分	五七二	五四二	五一二	四六四	四四八	四二〇	三九二	三八〇	三五〇
六尺	〇分	三三四	三一二	三〇九	二九七	二八五	二七三	二六一	二四九	二三七
	一分	三三二	三〇〇	二八八	二七六	二六四	二五二	二四〇	二三八	二二六
	二分	三三〇	二九八	二八六	二七四	二六二	二五〇	二三八	二三六	二二四
	三分	三二八	二九六	二八四	二七二	二六〇	二四八	二三六	二三四	二二二
	四分	三二六	二九四	二八二	二七〇	二五八	二四六	二三四	二三二	二二〇
	五分	三二四	二九二	二八〇	二六八	二五六	二四四	二三二	二三〇	二一八
	六分	三二二	二九〇	二七八	二六六	二五四	二四二	二三〇	二二八	二一六
	七分	三二〇	二八八	二七六	二六四	二五二	二四〇	二三八	二三六	二二四
	八分	三一八	二八六	二七四	二六二	二五〇	二三八	二三六	二三四	二二二
	九分	三一六	二八四	二七二	二六〇	二四八	二三六	二三四	二三二	二二〇
七尺	〇分	一四二	一四〇	一三八	一三六	一三四	一三二	一三〇	一二八	一二六
	一分	一四〇	一三八	一三六	一三四	一三二	一三〇	一二八	一二六	一二四
	二分	一三八	一三六	一三四	一三二	一三〇	一二八	一二六	一二四	一二二
	三分	一三六	一三四	一三二	一三〇	一二八	一二六	一二四	一二二	一二〇
	四分	一三四	一三二	一三〇	一二八	一二六	一二四	一二二	一二〇	一一八
	五分	一三二	一三〇	一二八	一二六	一二四	一二二	一二〇	一一八	一一六
	六分	一三〇	一二八	一二六	一二四	一二二	一二〇	一一八	一一六	一一四
	七分	一二八	一二六	一二四	一二二	一二〇	一一八	一一六	一一四	一一二
	八分	一二六	一二四	一二二	一二〇	一一八	一一六	一一四	一一二	一一〇
	九分	一二四	一二二	一二〇	一一八	一一六	一一四	一一二	一一〇	一〇八
八尺	〇分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	一分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	三分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	四分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	五分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	六分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	七分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	八分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	九分	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

醬油桶差分早求法

本表ニ據リ差分ヲ求ムルニハ先ツ全深ノ寸方ニ應シタル早求表
 中ノ數ヲ置キ之ニ口徑ト胴徑ノ差及ヒ空積深サヲ乘シ之ヲ二ニ
 テ除シ差分ヲ得ル
 但シ假口徑ヲ求ムル場合ハ胴徑ト底徑ノ差及ヒ入實深サヲ乘
 シ之ヲ二ニテ除シ差分ヲ得ル以下做之

醬油桶差分早求表

尺位	分位	寸	二寸	三寸	四寸	五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
〇分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
二分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
六分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
七分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
八分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
九分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

醬油桶差分早求表

尺位	分位	寸	壹寸	貳寸	三寸	四寸	五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
〇分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
二分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
六分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
七分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
八分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
九分	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

醬油桶差分早求表

尺位	寸	一分	二分	三分	四分	五分	六分	七分	八分	九分
五尺	〇分	八〇〇	七八四	七六八	七五二	七三六	七二〇	七〇四	六八八	六七二
五尺	一分	七八〇	七六四	七四八	七三二	七一六	七〇〇	六八四	六六八	六五二
五尺	二分	七六〇	七四四	七二八	七一二	六九六	六八〇	六六四	六四八	六三二
五尺	三分	七四〇	七二四	七〇八	六九二	六七六	六六〇	六四四	六二八	六一二
五尺	四分	七二〇	七〇四	六八八	六七二	六五六	六四〇	六二四	六〇八	五九二
五尺	五分	七〇〇	六八四	六六八	六五二	六三六	六二〇	六〇四	五八八	五七二
五尺	六分	六八〇	六六四	六四八	六三二	六一六	六〇〇	五八四	五六八	五五二
五尺	七分	六六〇	六四四	六二八	六一二	五九六	五八〇	五六四	五四八	五三二
五尺	八分	六四〇	六二四	六〇八	五九二	五七六	五六〇	五四四	五二八	五一二
五尺	九分	六二〇	六〇四	五八八	五七二	五五六	五四〇	五二四	五〇八	四九二
六尺	〇分	六〇〇	五八四	五六八	五五二	五三六	五二〇	五〇四	四八八	四七二
六尺	一分	五八〇	五六四	五四八	五三二	五一六	五〇〇	四八四	四六八	四五二
六尺	二分	五六〇	五四四	五二八	五一二	四九六	四八〇	四六四	四四八	四三二
六尺	三分	五四〇	五二四	五〇八	四九二	四七六	四六〇	四四四	四二八	四一二
六尺	四分	五二〇	五〇四	四八八	四七二	四五六	四四〇	四二四	四〇八	三九二
六尺	五分	五〇〇	四八四	四六八	四五二	四三六	四二〇	四〇四	三八八	三七二
六尺	六分	四八〇	四六四	四四八	四三二	四一六	四〇〇	三八四	三六八	三五二
六尺	七分	四六〇	四四四	四二八	四一二	三九六	三八〇	三六四	三四八	三三二
六尺	八分	四四〇	四二四	四〇八	三九二	三七六	三六〇	三四四	三二八	三一二
六尺	九分	四二〇	四〇四	三八八	三七二	三五六	三四〇	三二四	三〇八	二九二

酒造桶容量早算法

第二胴徑以上ノ石數ヲ早出スル法

満石ノ分

口徑	第一胴徑	第二胴徑	第三胴徑	底徑	全深サ	第二胴徑以上ノ石數	第一胴徑ヨリ第二胴徑ヲ減シ	石四〇、八五二
七五二	七四五	七三七	七二五	七一三	六二四	一九、八七八	石四〇、八五二	

右ノ桶ニテ第二胴徑以上ノ満石數ヲ早出スルニハ口徑七尺五寸二分ニ第一胴徑七尺四寸五分ヲ加ヘ一丈四尺九寸七分トナル此ノ寸方ニアテタル表中ノ實數六七九〇二五七ヲ置キ第一胴徑七尺四寸五分ニ第二胴徑七尺三寸七分ヲ加ヘ一丈四尺八寸二分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數六六五四八六一ヲ加ヘ口徑ヨリ第一胴徑ヲ減シ七分トナル此差分數四九及ヒ第一胴徑ヨリ第二胴徑ヲ減シ八分トナル此ノ差分數六四トヲ加ヘ一三四四五二三一トナル之ニ全深サヲ乘シ四ニテ除シトキハ石數貳拾石九斗七升四合ヲ得ルナリ

第二胴徑以下ノ石數早出スル法 満石ノ分

口徑	第一胴徑	第二胴徑	第三胴徑	底徑	全深サ	第二胴徑以上石數	第三胴徑以上石數
七五二	七四五	七三七	七二五	七二三	六二四	一九、八七八	二〇、九七四
						石數	全石數
							四〇、八五二

右ノ桶ニテ第二胴徑以下ノ満石數ヲ早出スルニハ第二胴徑七尺三寸七分ニ第三胴徑七尺二寸五分ヲ加ヘ一丈四尺六寸二分トナル此ノ寸方ニアテタル表中ノ實數六四七六四五ヲ置キ第三胴徑七尺二寸五分ニ底徑七尺一寸三分ヲ加ヘ一丈四尺三寸八分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數六二六五五六七ヲ加ヘ第二胴徑ヨリ第三胴徑ヲ減シ一寸二分トナル此表中ノ差分數一四五及ヒ第三胴徑ヨリ底徑ヲ減シ一寸二分トナル此ノ表中ノ差分數一四五トヲ加ヘ一丈七四二三一トナル之ニ全深サヲ乘シ四ニテ除シトキハ石數拾九石八斗七升八合ヲ得之ヲ第二胴徑以上ノ石數ニ合スヘシ

第一胴徑以上ノ石數ヲ早出スル法 端石ノ分

口徑	第一胴徑	第二胴徑	第三胴徑	底徑	全深サ	第二胴徑以上石數	第三胴徑以上石數
七五二	七四五	七三七	七二五	七二三	六二四	一九、八七八	二〇、九七四
						石數	全石數
							四〇、八五二

入實深サ五尺四寸此石數三拾五石一斗一升八合
 右入實深サニテ石數ヲ早出スルニハ先ツ差分早求表ニ據リ假底徑ヲ求ムヘシ(差分早求表ニ據リ差分ヲ求ムルキハ三分ノ差分ヲ得之ヲ口徑ヨリ減シ假底徑七尺四寸九分ト知ルヘシ)
 口徑七尺五寸二分ニ假底徑七尺四寸九分ヲ加ヘ一丈五尺〇寸壹分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數六八二六五九三ヲ置キ口徑ト假底徑ノ差三分ノ差分數九ヲ加ヘ六八二六六〇二トナル之ニ空深サ八寸四分ヲ乘シ五石七斗三升四合ヲ得之ヲ全石數ヨリ減シ規在石數三拾五石壹斗壹升八合ヲ得ルナリ

第一胸徑以下ノ石數ヲ早出スル法 端石ノ分

口徑	第一胸徑	第二胸徑	第三胸徑	底徑	全深サ	第二胸徑以上石數	全石數
七五二	七四五	七三七	七二五	七二三	六二四	一九、八七八	四〇、八五二

入實深サ三尺八寸此石數二拾四石三斗七升二合

右ノ入實深サニテ石數ヲ早出スルニハ先ツ差分早求表ニ據リ假口徑ヲ求ムヘシ(差分早求表ニ據リ差分ヲ求ムルハ三分ノ差分ヲ得之ヲ第二胸徑ニ加ヘ假口徑七尺四寸ト知ルヘシ)

假口徑七尺四寸ニ第二胸徑七尺三寸七分ヲ加ヘ壹丈四尺七寸七分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數六六一〇〇三ニヲ置キ假口徑ト第二胸徑ノ差三分ノ差分數九ヲ加ヘ六六一〇〇四トナル之ニ第二胸徑以上ノ入實深サ即チ六寸八分ヲ乘シ四石四斗九升四合トナル之ニ第二胸徑以下ノ石數ヲ加ヘ現在石數二拾四石三斗七升二合ヲ得ルナリ

第三胸徑以上ノ石數ヲ早出スル法 端石ノ分

口徑	第一胸徑	第二胸徑	第三胸徑	底徑	全深サ	第二胸徑以上石數	全石數
七五二	七四五	七三七	七二五	七二三	六二四	一九、八七八	四〇、八五二

入實深サ二尺三寸此石數拾四石五斗二升四合

右入實深サニテ石數ヲ早出スルニハ先ツ差分早求表ニ據リ假底徑ヲ求ムヘシ(差分早求表ニ據リ差分ヲ求ムルハ六分ノ差分ヲ得之ヲ第二胸徑ヨリ減シ假底徑七尺三寸一分ト知ルヘシ) 第二胸徑七尺三寸七分ニ假底徑七尺三寸一分ヲ加ヘ一丈四尺六寸八分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數六五二九七二ニヲ置キ第二胸徑ト假底徑ノ差六分ノ差分數三六ヲ加ヘ六五二九七五八トナル之ニ第二胸徑以下ノ空深サ八寸二分ヲ乘シ五石三斗五升四合ヲ得之ヲ第二胸徑以下ノ石數ヨリ減シ現在石數拾四石五斗二升四合ヲ得ルナリ

第三胴徑以下ノ石數ヲ早出スル法 端石ノ分

口徑	第一胴徑	第二胴徑	第三胴徑	底徑	全深サ	第二胴徑以上石數	全石數
七五二	七四五	七三七	七二五	七二三	六二四	一九、八七八	四〇、八五二

入實深サ一尺三寸此石數八石一斗二升二合

右ノ入實深サニテ石數ヲ早出スルニハ先ツ差分早求表ニ據リ假口徑ヲ求ムヘシ(差分早求表ニ據リ差分ヲ求ムルハ一吋ノ差分ヲ得之ヲ底徑ニ加ヘ假口徑七尺二寸三分ト知ルヘシ)
 假口徑七尺二寸三分ニ底徑七尺一寸三分ヲ加ヘ壹丈四尺三寸六分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數六二四八一五〇ヲ置キ假口徑ト底徑ノ差一寸ノ差分数一〇〇ヲ加ヘ六二四八二五〇トナル之ニ入實深サ即チ一尺三寸ヲ乘シ現在石數八石一斗二升二合ヲ得ルナリ

醬油桶容量早算法

滿石ノ分

口徑	胴徑	底徑	深サ	石數
六七三	六五二	六二七	五三四	二七、四四〇

右ノ桶ニテ滿石數ヲ早出スルニハ口徑六尺七寸三分ニ胴徑六尺五寸二分ヲ加ヘ一丈三尺二寸五分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數五三一九五四三ヲ置キ胴徑六尺五寸二分ニ底徑六尺二寸七分ヲ加ヘ一丈二尺七寸九分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數四九五六五九八ヲ加ヘ口徑ヨリ胴徑ヲ減シ二寸一分トナル此差分数四四五及ヒ胴徑ヨリ底徑ヲ減シ二寸五分トナル此差分数六三一トヲ加ヘ一〇二七七二一七トナル之ニ深サ五尺三寸四分ヲ乘シニニテ除シトキハ石數二拾七石四斗四升ヲ得ルナリ

胴徑以上ノ石數ヲ早出スル法

端石ノ分

口徑	胴徑	底徑	深サ	石數
六七三	六五二	六二七	五三四	二七、四四〇

入實深サ四尺七寸此石數貳拾三石九斗五升三合

右ノ入實深サニテ石數ヲ早出スルニハ先ツ差分早求表ニ據リ假底徑ヲ求ムヘシ(差分早求表ニ據リ差分ヲ求ムルハ五分ノ差分ヲ得之ヲ口徑ヨリ減シ假底徑六尺六寸八分ト知ルヘシ)
 口徑六尺七寸三分ニ假底徑六尺六寸八分ヲ加ヘ一丈三尺四寸一分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數五四四八七九一ヲ置キ口徑ト假底徑ノ差五分ノ差分数二五ヲ加ヘ五四四八八一六トナル之ニ空深サ六寸四分ヲ乘シ三石四斗八升七合ヲ得之ヲ全石數ヨリ減シ現在石數貳拾三石九斗五升三合ヲ得ルナリ

胴徑以下ノ石數ヲ早出スル法

端石ノ分

口徑	胴徑	底徑	深サ	石數
六七三	六五二	六二七	五三四	二七、四四〇

入實深サ二尺三寸此石數拾壹石三斗三升

右ノ入實深サニテ石數ヲ早出スルニハ先ツ差分早求表ニ據リ假口徑ヲ求ムヘシ(差分早求表ニ據リ差分ヲ求ムルハ二寸一分ノ差分ヲ得之ヲ底徑ニ加ヘ假口徑六尺四寸八分ト知ルヘシ)
 假口徑六尺四寸八分ニ底徑六尺二寸七分ヲ加ヘ一丈二尺七寸五分トナル此寸方ニアテタル表中ノ實數四九二五六四三ヲ置キ假口徑ト底徑ノ差二寸一分ノ差分数四四五ヲ加ヘ四九二六〇八八トナル之ニ入實深サ二尺三寸ヲ乘シ現在石數拾一石三斗三升ヲ得ルナリ

尺									
分	寸	位	位	位	位	位	位	位	位
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分
實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數
〇五〇六八六一〇五三一	〇五〇四三八五〇五二九	〇五〇一九一六〇五二六	〇五〇一六〇五二四	〇四九九九四九〇五二二	〇四九九四九四〇五一	〇四九二〇九九〇五〇	〇四八九六六〇〇四九	〇四八七二二七〇四八	〇四八四八〇〇四七
差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數
八四九	八四九	八四九	八四九	八四九	八四九	八四九	八四九	八四九	八四九

部									
分	寸	位	位	位	位	位	位	位	位
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分
實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數
〇六三三八三三〇六六	〇六三五五八四〇六六	〇六三二八一〇六六	〇六二四四三〇六五	〇六一七二八五〇六五	〇六一〇一四〇〇六四	〇六〇三〇〇〇六三	〇五九五八六〇〇六二	〇五八八七二〇〇六一	〇五八一五八〇〇六〇
差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數	差分數
三五一四	三三九六	三二八〇	三一六四	三〇四八	二九三二	二八一六	二七〇〇	二五八四	二四六八

五尺										
分位	分	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數
〇寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
壹寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
貳寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
參寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
石斗升合勺抄撮	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

部之										
分位	分	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數
五寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
六寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
七寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
石斗升合勺抄撮	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

		六尺											
分	寸	位		〇寸		壹寸		貳寸		參寸		四寸	
		實	差	實	差	實	差	實	差	實	差	實	差
〇分	〇分	實	差	一〇九〇八〇〇〇	〇	一〇九〇八〇〇〇	〇	一〇九〇八〇〇〇	〇	一〇九〇八〇〇〇	〇	一〇九〇八〇〇〇	〇
一分	〇分	實	差	一〇九四四三九	一	一〇九四四三九	一	一〇九四四三九	一	一〇九四四三九	一	一〇九四四三九	一
二分	〇分	實	差	一〇九八〇八四	二	一〇九八〇八四	二	一〇九八〇八四	二	一〇九八〇八四	二	一〇九八〇八四	二
三分	〇分	實	差	一〇一七三三五	三	一〇一七三三五	三	一〇一七三三五	三	一〇一七三三五	三	一〇一七三三五	三
四分	〇分	實	差	一〇五三九二二	四	一〇五三九二二	四	一〇五三九二二	四	一〇五三九二二	四	一〇五三九二二	四
五分	〇分	實	差	一〇九〇五五二	五	一〇九〇五五二	五	一〇九〇五五二	五	一〇九〇五五二	五	一〇九〇五五二	五
六分	〇分	實	差	一一二七二五二	六	一一二七二五二	六	一一二七二五二	六	一一二七二五二	六	一一二七二五二	六
七分	〇分	實	差	一一六四〇〇〇	七	一一六四〇〇〇	七	一一六四〇〇〇	七	一一六四〇〇〇	七	一一六四〇〇〇	七
八分	〇分	實	差	一二〇〇八一	八	一二〇〇八一	八	一二〇〇八一	八	一二〇〇八一	八	一二〇〇八一	八
九分	〇分	實	差	一二三七六九	九	一二三七六九	九	一二三七六九	九	一二三七六九	九	一二三七六九	九

部之

		部之											
分	寸	位		五寸		六寸		七寸		八寸		九寸	
		實	差	實	差	實	差	實	差	實	差	實	差
〇分	〇分	實	差	一二八〇一七五	一	一二八〇一七五	一	一二八〇一七五	一	一二八〇一七五	一	一二八〇一七五	一
一分	〇分	實	差	一二八四一七	二	一二八四一七	二	一二八四一七	二	一二八四一七	二	一二八四一七	二
二分	〇分	實	差	一二八八〇六五	三	一二八八〇六五	三	一二八八〇六五	三	一二八八〇六五	三	一二八八〇六五	三
三分	〇分	實	差	一二九二〇一九	四	一二九二〇一九	四	一二九二〇一九	四	一二九二〇一九	四	一二九二〇一九	四
四分	〇分	實	差	一二九五九七九	五	一二九五九七九	五	一二九五九七九	五	一二九五九七九	五	一二九五九七九	五
五分	〇分	實	差	一二九九九四四	六	一二九九九四四	六	一二九九九四四	六	一二九九九四四	六	一二九九九四四	六
六分	〇分	實	差	一三〇三九一八	七	一三〇三九一八	七	一三〇三九一八	七	一三〇三九一八	七	一三〇三九一八	七
七分	〇分	實	差	一三〇七八八〇	八	一三〇七八八〇	八	一三〇七八八〇	八	一三〇七八八〇	八	一三〇七八八〇	八
八分	〇分	實	差	一三一八八〇	九	一三一八八〇	九	一三一八八〇	九	一三一八八〇	九	一三一八八〇	九
九分	〇分	實	差	一三一五八七	〇	一三一五八七	〇	一三一五八七	〇	一三一五八七	〇	一三一五八七	〇

分		寸		位		〇		寸		壹		寸		貳		寸		參		寸		四		寸		
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	
實數	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一五二	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八	一四八
差分數	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八

尺七

分		寸		位		〇		寸		壹		寸		貳		寸		參		寸		四		寸		
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	實數	差分數	
實數	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇	一七〇
差分數	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

部之

分		寸		位		實		差		分		寸		位		實		差			
九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇		
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分	九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分	石斗升合夕抄撮	石斗升合夕抄撮
實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	石斗升合夕抄撮	石斗升合夕抄撮
差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	石斗升合夕抄撮	石斗升合夕抄撮
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	一九八三〇	一九七七八	一九七三二	一九六八三	一九六三五	一九五八六	一九五三七	一九四八八	一九四四〇	一九三九二	〇寸	〇寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	七三三	壹寸	壹寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	貳寸	貳寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	參寸	參寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四寸	四寸

尺八

分		寸		位		實		差		分		寸		位		實		差			
九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇	九	八	七	六	五	四	三	二	一	〇		
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分	九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	一分	〇分	石斗升合夕抄撮	石斗升合夕抄撮
實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	石斗升合夕抄撮	石斗升合夕抄撮
差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	差數	石斗升合夕抄撮	石斗升合夕抄撮
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	二二二	五寸	五寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	六寸	六寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	七寸	七寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	九八八	九八八	九八八	九八八	九八八	九八八	九八八	九八八	九八八	九八八	八寸	八寸
三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三	八八八	八八八	八八八	八八八	八八八	八八八	八八八	八八八	八八八	八八八	九寸	九寸

部之

部		之		分		寸		
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	
實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	
石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮
三五二四	三三九六	三二八〇	三一六六	三〇五四	二九四四	二八三五	二七二九	
四八〇六	四六六八	四五三二	四三九七	四二六五	四一三五	四〇〇七	三八八〇	
六三〇〇	六一四二	五九八五	五八三一	五六七九	五五二八	五三八〇	五二二三	
七九九七	七八一八	七六四一	七四六七	七二九四	七一二三	六九五五	六七八八	
九八九五	九六九六	九四九九	九三〇〇	九一一一	八九二〇	八七三二	八五四五	

尺		九		分		寸		
九分	八分	七分	六分	五分	四分	三分	二分	
實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	實數	
石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮
八二	六四	四九	三六	二五	一六	九	四	
三六四	三三七	二九一	二五八	二二七	一九七	一七〇	一四五	
八四九	七九一	七三六	六八二	六三一	五八一	五三四	四八八	
一五三五	一四五七	一三八二	一三〇八	一二三六	一一六七	一〇九九	一〇三三	
二四二四	二三二六	二二五〇	二一七三	二一〇四	二〇四五	一九八六	一九二〇	

分		寸		位		位	
分	寸	位	位	分	寸	位	位
〇分	〇寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一分	〇寸	三〇三六〇	六三三〇	九七〇	二六三	一五八	五九六
二分	〇寸	三〇四二二	三三二二	一〇三	一五五	六三二	六四七
三分	〇寸	三〇四八二	〇七三	一〇九	二二二	七〇九	八二二
四分	〇寸	三〇五四二	八八三	一五四	三三三	一七七	一八五
五分	〇寸	三〇六〇三	七五二	二二一	五八二	一八三	三三三
六分	〇寸	三〇六六四	六九三	二七三	七三五	一八九	六〇八
七分	〇寸	三〇七二五	六八三	三三三	八九五	二八九	三二五
八分	〇寸	三〇七八六	七三三	三九四	〇〇六	三三〇	二二六
九分	〇寸	三〇八四七	七八三	四五六	三三三	三二〇	二八八
〇分	一	三〇九〇八	八三三	五二五	四二二	四一五	三二七
一分	一	三〇九六九	八八三	五八六	五一一	五〇八	四三九
二分	一	三一〇三〇	九三三	六四七	六〇二	六〇五	五五〇
三分	一	三一〇九一	九八三	七〇八	六五二	六六五	六〇一
四分	一	三一〇五二	一〇三三	七六九	七〇七	七二〇	六五二
五分	一	三一〇一三	一〇八三	八三〇	七五二	七六五	七〇三
六分	一	三〇九七四	一一三三	八九一	七九九	八一二	七四四
七分	一	三〇九三五	一一八三	九五二	八四二	八五五	七九六
八分	一	三〇八九六	一二三三	一〇一三	八九三	九〇六	八四八
九分	一	三〇八五七	一二八三	一〇七四	九四四	九五七	八九〇

丈

一

分		寸		位		位	
分	寸	位	位	分	寸	位	位
〇分	〇寸	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一分	〇寸	三三三	四〇	六四	六	八	七
二分	〇寸	三三三	八〇	一二八	一二	一六	一四
三分	〇寸	三三三	二〇	一八二	二二	二八	二四
四分	〇寸	三三三	六〇	二四六	二八	三五	三〇
五分	〇寸	三三三	〇〇	三〇〇	三三	四〇	三五
六分	〇寸	三三三	四〇	三六四	三九	四六	四〇
七分	〇寸	三三三	八〇	四二八	四三	五二	四四
八分	〇寸	三三三	二〇	四九二	四七	五八	五〇
九分	〇寸	三三三	六〇	五五六	五〇	六二	五五
〇分	一	三三三	〇〇	五六〇	五三	六六	五九
一分	一	三三三	四〇	六一四	五七	七〇	六三
二分	一	三三三	八〇	六七八	六一	七四	六七
三分	一	三三三	二〇	七四二	六五	八〇	七三
四分	一	三三三	六〇	八〇六	六九	八六	七九
五分	一	三三三	〇〇	八七〇	七三	九二	八五
六分	一	三三三	四〇	九三四	七八	一〇〇	九三
七分	一	三三三	八〇	一〇〇八	八二	一〇六	九五
八分	一	三三三	二〇	一〇七二	八七	一一二	一〇〇
九分	一	三三三	六〇	一〇三六	九一	一二〇	一〇四

部

之

尺 之 部

分	位		五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
	實數	差分數					
九分	實數	差分數	四〇七〇一四一四一四〇六七九四二一八二四四二八三三五四九三	四八〇六	六三〇〇	七九九七	九八九五
八分	實數	差分數	四〇六三二二〇四一三三三九九八四二〇四六八二四二七六三七二四八六六八	四六六八	六四四二	七八一八	九六九六
七分	實數	差分數	四〇五六一〇六四二二六五二三四一九七五四六四二六九一七六四三四一四一	四五三二	五九八五	七六四一	九四九九
六分	實數	差分數	四〇四九〇九八四二一九四五四四一九〇四一七四二六一九八五四三三四一六〇	四三九七	五八三一	七四六七	九三〇四
五分	實數	差分數	四〇四二〇九五四二二二二九九一四一八三三二九三四二五四八〇一四三二六九一五	四二六五	五六七九	七二九四	九一一一
四分	實數	差分數	四〇三五〇九九四一〇五三三四四一七六一七六四二四七六二三四三一六六七七	四一三四	五五二八	七一三三	八九二〇
三分	實數	差分數	四〇二八一九四〇九八二八四四一六九〇六四四二四〇四五一四三二二四四四	四〇〇七	五三八〇	六九五五	八七三二
二分	實數	差分數	四〇二二二二五四〇九一二三九九四一六一九五九四二二二八五四三〇五二一七	三七八〇	五三三三	六七八八	八五四五
一分	實數	差分數	四〇一四一四七四〇八四二〇〇四一五四八六〇四二二六二二五四二九九七七	三六三四	四九四七	六四六一	八一七七
〇分	實數	差分數	四〇〇七二七五四〇七七一六八四一四七七七二八九九七二四二九〇七八三	二五二四	三六三四	四九四七	六四六一

三十五

一 丈 一

分	位		〇寸	壹寸	貳寸	參寸	四寸
	實數	差分數					
九分	實數	差分數	三六六六三〇〇三七三三三三三三八〇〇八三三三三八六九〇〇七三三三七七八	八	三六四	八四九	二四二四
八分	實數	差分數	三七一九八二一三七八七二六九三八五三三三三九九八三三三九九三二四九	六四	三三七	七九一	一四五七
七分	實數	差分數	三七一一一〇三七八〇四九七三八八四四九〇三九一七〇九〇三九八六二九五	四九	二九一	七三六	一三三〇
六分	實數	差分數	三七〇六四〇五二七七三三三三三八四一六六四三九一〇二〇二二九九七九三四七	三六	二五八	六八二	一一三六
五分	實數	差分數	三六九九七〇五三三七六六九七一一三八四八四三三三九〇三三三三九九七二四〇五	二五	二二七	六三一	一〇四四
四分	實數	差分數	三六九三〇一二三七六〇二一七三三八二八〇二九三三八九六四四六三九六五四〇	一六	一九七	五八一	一八九四
三分	實數	差分數	三六八六三二五三七五三四七〇三八二二二〇三八八九五七七三九五八五四〇	九	一七〇	五三四	一八六六
二分	實數	差分數	三六七九六四四二七四六七二八三八一四四一八三八八二七一四三三九五六一六	四	一四五	四八八	一七八〇
一分	實數	差分數	三六七二九二九三三七三九九二三八〇七六二二三三八七五八五七三九九四六九九	一	一二二	四四五	一六九七
〇分	實數	差分數	三六六六三〇〇三七三三三三三三八〇〇八三三三三八六九〇〇七三三三七七八	〇	〇〇〇	四〇三	一六一五

三十四

一 丈									
分	寸	位	〇	壹	貳	參	肆	伍	陸
九分	實數	差分數	四四二八八九三四五〇二四六一四五六二六四六五〇三三四	八四九	一五三五	二四二四	三三三六	四二四八	五一五九
八分	實數	差分數	四四二一五六九四四九五〇七七四五六九一四六四三九一四四七	七九一	一四五七	二四六八	三三八二	四四九四	五二〇五
七分	實數	差分數	四四一四二五二四四八七六九九四五六一七五二四六三六四二四七	七三六	一三八二	二四七九	三六〇三	四七二七	五四三八
六分	實數	差分數	四四〇六九四一四四八〇三二七四四五四三二〇四六二八八九一八四七〇	六八二	一三〇八	二四九〇	三六二四	四七四八	五四七九
五分	實數	差分數	四三九九六三五四四七二九六二四二四六八八九三四二四六九六五七五	六三二	一二三六	二五〇一	三六三六	四七六〇	五四九一
四分	實數	差分數	四三九二二三三六四四六五六〇一四五二九四七三二四六二三九九〇	五八二	一一六四	二六一二	三七七〇	四八九四	五六二五
三分	實數	差分數	四三八五〇四三三四四四八二四八四四九三二〇五八四四六〇六四七五四六八	五三二	一〇九二	二二二四	三三六八	四五二二	五二五三
二分	實數	差分數	四三七七七五六四四四五〇九〇〇四四二四六五〇四四九二四六五〇	四八二	一〇二〇	二一五二	三三〇六	四四六〇	五一九一
一分	實數	差分數	四三七〇四七五四四四三三五五八四五一七二七八四四九一五四三三四六六四四五	四三二	九四八	二〇八〇	三二二四	四三六八	五五〇九
〇分	實數	差分數	四三六三三二〇〇四四三三六二二三四五〇九八五二四四八四〇八七四六五八九二八	三八二	八七六	一九九〇	三一二四	四二六八	五四〇九

尺 之 部									
分	寸	位	〇	壹	貳	參	肆	伍	陸
九分	實數	差分數	四七三三三三七五四八〇四二八四八八七〇八七四九六四三三三	三五一四	四八〇六	六三〇〇	七九〇〇	九四九四	一一〇三
八分	實數	差分數	四七二六四七二三四四八四一〇一八四九一七九二〇四九九五四二七五〇七三五四一	二九四四	四一三五	五六二九	七一三三	八七二七	一〇二七
七分	實數	差分數	四七七二二三二五四八四八六八一四九二五六四三三三〇三二二一五〇八一三八五	二二八〇	三五二二	五〇〇六	六四九〇	七九七四	九四五八
六分	實數	差分數	四七七七九三三四四八五六三三三〇四九三三三三七三五〇一一〇〇二五〇八九二二六	一六六六	四三九七	五八八一	七三六五	八八四九	一〇三九
五分	實數	差分數	四七七七二二二五四八四八六八一四九二五六四三三三〇三二二一五〇八一三八五	一〇五五	三五二二	五〇〇六	六四九〇	七九七四	九四五八
四分	實數	差分數	四七六四七二三四四八四一〇一八四九一七九二〇四九九五四二七五〇七三五四一	二九四四	四一三五	五六二九	七一三三	八七二七	一〇二七
三分	實數	差分數	四七五七二二二七四八三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三	二八三五	四〇〇七	五三八〇	六九五五	八七三二	一〇三二
二分	實數	差分數	四七四一九五三四八二八〇六六四八八九四七二二一一五〇五〇〇四三	二六二五	三七五六	五〇八九	六六二四	八三六〇	一〇〇三
一分	實數	差分數	四七四一四二五二四四八七六九九四五六一七五二四六三六四二四七	二五二四	三六三四	四九四七	六四六一	八一七七	九七二〇
〇分	實數	差分數	四七三三三三七五四八〇四二八四八八七〇八七四九六四三三三	二五二四	三六三四	四九四七	六四六一	八一七七	九七二〇

尺 之 部

分	位		五寸	六寸	七寸	八寸	九寸
	實	差					
〇分	實數	差數	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮				
一分	實數	差數	六三三七〇五七五	六四四八七四八	六五五九八三九	六六七〇九三〇	六七八二〇二一
二分	實數	差數	六三三八八一六	六四九九九〇七	六六一一〇〇八	六六二二一〇九	六六三三二一〇
三分	實數	差數	六三三九六九六	六四五〇七九七	六五六一八八八	六五二二九七九	六五三四〇七〇
四分	實數	差數	六四〇五七七七	六四六一八七八	六五二二九六九	六五三四〇六〇	六五四五一六一
五分	實數	差數	六四一四五八五	六四七三〇六〇	六五二八一五一	六五三九二四二	六五五〇三三三
六分	實數	差數	六四二三四〇六	六四八四一五一	六五三九二四二	六五五〇三三三	六五六一四二四
七分	實數	差數	六四三三二二七	六四九五二六二	六五四〇四三三	六五五一五二四	六五六二六一五
八分	實數	差數	六四四二〇四八	六五〇六三七三	六五五七六一四	六五六八八〇五	六五八〇一九六
九分	實數	差數	六四四九九〇九	六五一七四八四	六五六八九〇五	六五八〇一九六	六五九二〇八七

一 丈 四

分	位		〇寸	壹寸	貳寸	參寸	四寸
	實	差					
〇分	實數	差數	石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮石斗升合勺抄撮				
一分	實數	差數	五九四七二八七	五九五八三七八	五九六九四八九	五九八〇五九九	五九九一七〇〇
二分	實數	差數	五九五五五七八	五九六六六八九	五九七七八〇〇	五九九八九一一	六〇〇〇〇二二
三分	實數	差數	五九六四二七九	五九七四九九〇	五九八五七〇一	五九九六四一二	六〇〇七一二三
四分	實數	差數	五九七二七八〇	五九八五六〇一	五九九六三一二	六〇〇七〇二三	六〇一七八三四
五分	實數	差數	五九八一二九一	五九九二三〇二	六〇〇三〇一三	六〇一三七二四	六〇二四四二五
六分	實數	差數	五九八八八一二	五九九八八二三	六〇〇九四三四	六〇二〇〇四五	六〇三〇七五六
七分	實數	差數	五九九八三三三	六〇〇〇四四四	六〇一六〇五五	六〇三二六六六	六〇四九二七七
八分	實數	差數	六〇〇〇六八四	六〇〇二二九五	六〇一八八〇六	六〇三五七一七	六〇五三二二八
九分	實數	差數	六〇〇一五四五	六〇〇三二五六	六〇二〇四一七	六〇三六八二八	六〇五四三三九

尺 之 部

分	寸		位
	五	六	
九分	實數 八三三九四一一八四四〇二四九八五四一六九四八六四二七四四八七四六四〇一	差分數 三五一四	四十五
八分	實數 八三三九三六〇八四三〇一三八八五三一五二二八六三三五二八七三六〇八	差分數 三三九六	
七分	實數 八三三九三一六八四二〇〇三三八五二二三五六八六二二三八六八七二五八二一	差分數 三二八〇	
六分	實數 八三三〇九二七八八四〇九九三三四八五一一九七八六一三〇六五八七一五五四〇	差分數 三一六六	
五分	實數 八二九九二四五八三三九九八四一八五〇一〇四三八六〇二八五一八七〇五二六五	差分數 三〇五四	
四分	實數 八二八九二一九八三八八九七五四八四九〇八九六八五九二六四三三八六九九七	差分數 二九四四	
三分	實數 八二七九一九九八三三七九六七四八四八〇七五四八五八二四四一八六八四七三四	差分數 二八三五	
二分	實數 八二六九一八五八三六九五九九八四七〇六一九八五七二二四五八六七四四七七	差分數 二七二九	
一分	實數 八二五九一七七八三三五九五三〇八四六〇四九〇八五六二〇五五八六六四二二七	差分數 二六二五	
〇分	實數 八二四九一七五八三四九四六八八四五〇三六七八五五一八七二八六五三九八三	差分數 二五二四	

丈 之 部

分	寸		位
	壹	貳	
九分	實數 七八四四三〇九七九四二一一七八〇四〇五三二八二一三九五五二八二三九一七九	差分數 八一	四十四
八分	實數 七八三四五六一七九三三三〇九八〇三〇六六三三八二一九六三三八二一九六三三八	差分數 六四	
七分	實數 七八二四八二〇七九二二五〇七八〇二〇八〇〇八〇〇九四四八〇九七七八二八二〇九二	差分數 四九	
六分	實數 七八一五〇八五七九一二七一八〇一〇九四四八〇九七七八二八二〇九二	差分數 三六	
五分	實數 七八〇五三五五七九〇二九二一一八〇〇一〇九三二八〇九九八七二八一八九二五五	差分數 二五	
四分	實數 七七九五五六三二七七八九三二七七七九九一二四九九八〇八九九六六八一八九二九〇	差分數 一六	
三分	實數 七七八五九一五七七八八三三六〇七九八一四一〇八〇〇〇六七八一七九三三〇	差分數 九	
二分	實數 七七七六二〇四七七八七二五八八七九七二五七八八〇七〇一七四八一六九三七六	差分數 四	
一分	實數 七七六六四九九七七八六三八二二七九六一七五二八〇六〇二八七八一五九四二九	差分數 一	
〇分	實數 七七五六八〇〇七八五四〇六三七九五一九三二八〇五〇四〇七八一四九四八八	差分數 〇	



Vertical text on the left side of the right page, likely a title or chapter heading.

Main body of vertical text on the right page, arranged in columns.

