

算法四系式術
并
月賦下全

419
S 2
I-368



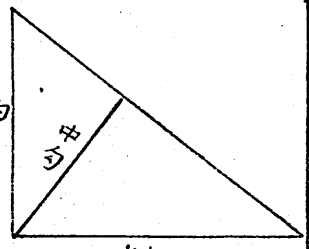
勾文二正商ヲ得ル交商短合トナル又只云ト申勾ト
ヲ題シテ云ヲ得ル以テ勾トモナルナリ故ニ先ツ只云

中巾 只巾 只三
合矩乙 相見レハ各同ハシ矩合トナリテ乙矩合ヲ

中巾 只巾 只三
合矩乙 相見レハ各同ハシ矩合トナリテ乙矩合ヲ

只三 只巾 得而來也 於是撰答術 文義則如左

術曰只云界子内截中鈎界余闕平方以除子得玄合問
評曰只云巾ノ内中勾巾ヲ截シ余リ平方ニ闕ク片ハ
長玄カ短玄カヲ得ルナリ長玄ヲ得ル片ハ只云ハ
ナリ故ニ長玄ヲ以テ交巾ヲ除テ玄ヲ得ルナリ又短
玄ヲ得ル片ハ只云ハ勾ナル故ニ是モ玄ヲ得ルナリ



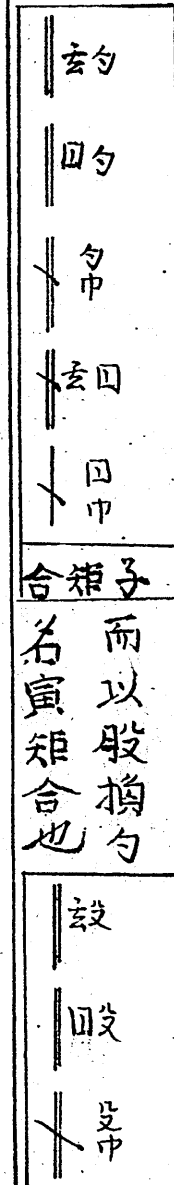
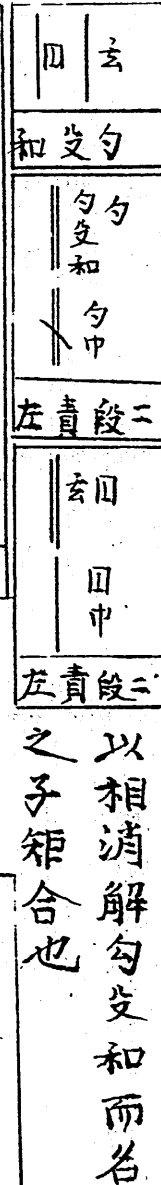
今有如圖鈎股內容中勾只云不知勾與交
其救六百〇九寸又云中鈎四百二十〇寸
問知只云救勾股交術如何
答曰只云救者股也

矩曰列 定矩合 玄界 中巾 只巾 定而來 玄是乘中勾界以只

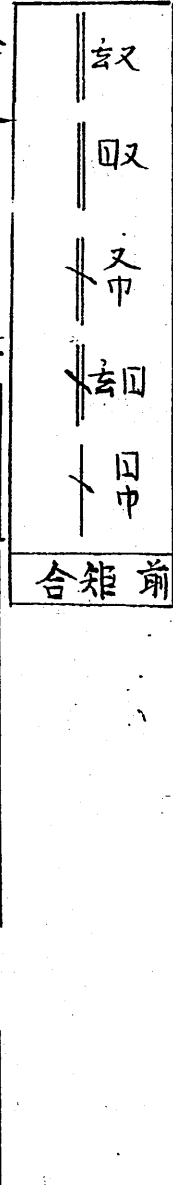
救見 此見救只云界ヨリ多キ則ハ只云ヲ勾トス
又少キ片ハ只云ヲ交トス 乃三只云救三寸

用ユレバ此見救一十六寸ナリ是ハ只云救ヨリ多
故ニ只云バ此見救一十六寸又云救四寸中勾ニ寸四寸
用ユレバ此見救一十六寸又云救四寸中勾ニ寸四寸
只用ユレバ此見救一十六寸又云救四寸中勾ニ寸四寸

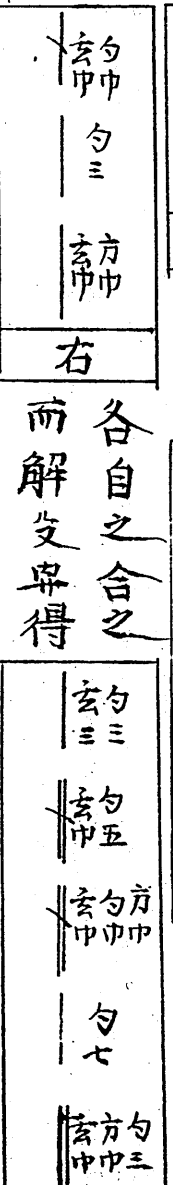
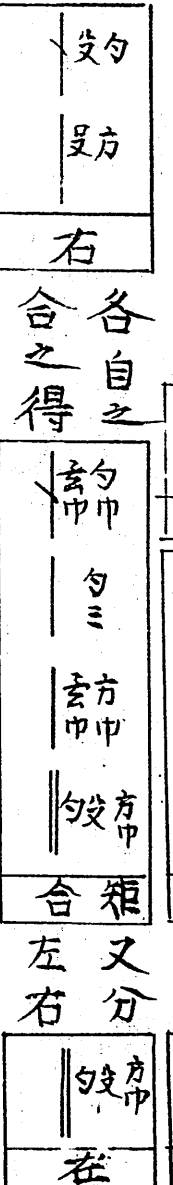
題シテ曰徑ト方面トヲ得ル交商矩合トナル故ニ
 只云ヨテ曰徑ト方面ト相合スルハ玄ト得ル前
 合トナリ又寅卯矩合ト交商矩合トハ玄ト得ル
 用エテ曰徑ト方面トヲ得ル交商矩合トハ玄ト得ル
 後ノ矩合トナリ是ニ於テ前矩合トハ玄ト得ル
 相乘スルハ玄トナリ是ニ於テ前矩合トハ玄ト得ル
 交商矩合トナリ是ニ於テ前矩合トハ玄ト得ル
 ハ只云ト又云トナリ是ニ於テ前矩合トハ玄ト得ル
 リ故ニ先ツ子丑寅卯ノ矩合ヲ求ムルナリ
 先用玄與曰徑而得勺求矩合名子矩合
 以相消解勺爻和而名
 之子矩合也



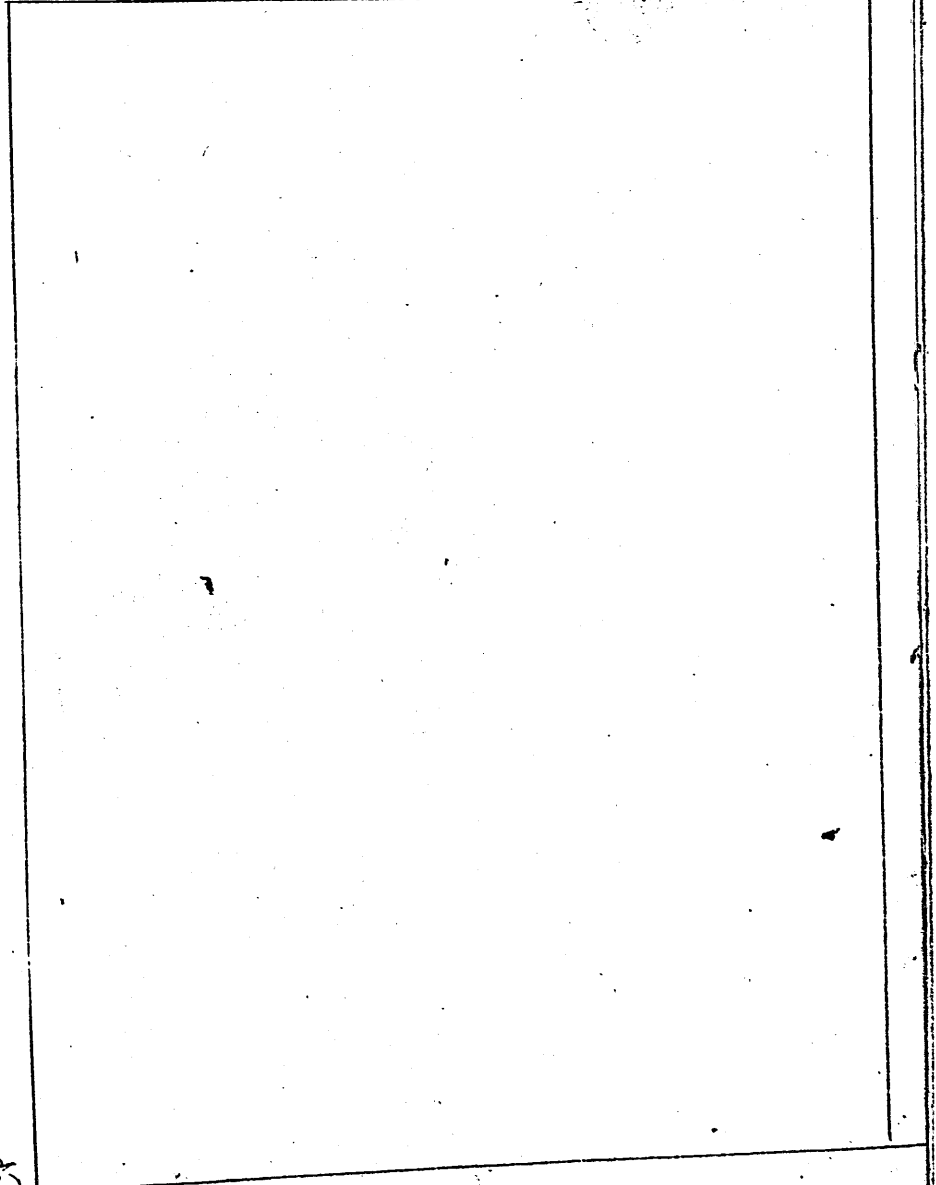
寅
 是ニ於テ子矩合ヲ見レハ玄ト曰徑トナルヲ
 合ナルモノト云フ是ニ同ニ故ニ又云フ以
 ツ合ナルモノト云フ是ニ同ニ故ニ又云フ以
 合矩前



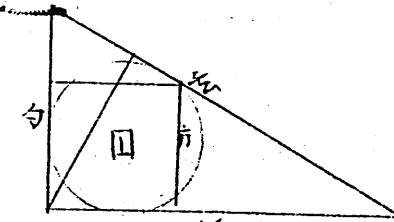
於是用玄与勺得
 方面求也矩合也
 合矩左
 右



九章算術卷之六



六



今有如圖勾股內容中勾及方圓只云不知
 曰徑欤方面其救寸又云不知勾股及尺救
 寸欲知只云救者曰徑欤方面問尺術如何

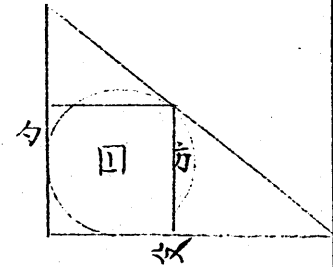
答曰 弦七寸二分五釐
 只云救三寸者曰徑也

矩曰依前術求玄而后列前矩合得曰徑未開方式也

叙 又 又中 玄 曰中
 合矩前 又 又 又
 式徑曰得 於是如例 求歸除式

玄又并	玄又并
式徑曰得	式徑曰得
而	而
玄又并	玄又并
徑曰	徑曰
此則又云	此則又云
只云救者	只云救者
曰徑密合	曰徑密合
知此	知此

若三密合セザルハ只云救ヲ以テ方面トスルナ
 リ故ニ答術ヲ施スノ左ノ如シ
 術曰別未弦自之内裁又云界余開平方加又云内裁弦
 見救与只云救相等則為直径合問
不等則為方面



今有如图夕爰内容方与圆只云直径二寸
 又云不知夕救艾刀开救三寸問方面幾何
 答曰方面一寸七分五

矩曰右列所未之前矩合而又別未矩合
 於是依兩矩合縮去而得
 方面未定矩合也

又中 又中	又中 又中	矩 合	依此矩合 未方面也	又中 又中	方 面
又中 又中	又中 又中	矩 合	未方面也	又中 又中	方 面

術曰又云段内裁直径余乘又云及直径名京又云界段
 内裁直径卓余以除京得方面合問

天玄
 又
 合矩甲
 依丁矩合
 求玄求式
 又
 又
 又
 得
 而如例未歸除
 式又括之名丁

合矩
 二分五
 人
 人
 地
 又
 地玄
 合矩丁
 於是甲丁矩合
 相乘未定矩合
 又中
 又玄
 天和

天地玄
 合矩定
 而得玄
 求式
 又
 又
 又
 得
 於是換答術
 文義則如左

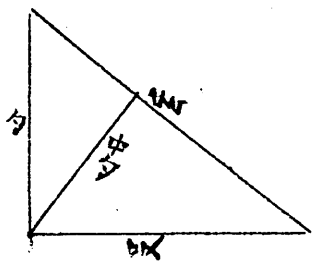
術曰置一个内減只云界余開平方乘只云名天自之以
 裁二分五厘余開平方以裁五分名地而又云界為宗正
 天地和乘又云為方員天地相乘為廉正而平方開之得
 玄合問

試真教

只中
 中 天
 二分五
 中 人
 五分
 人
 地

只云	又云	天	地	又中	又天	地天	弦
八分	二寸四	四分八	三分六	五寸七六	二寸〇一六	一分七二八	五寸
六分	一寸八	四分八	三分六	三寸二四	一寸五一二	一分七二八	五寸
八分	一寸八	四分八	三分六	三寸二四	一寸五一二	一分七二八	五寸
六分	一寸八	四分八	三分六	三寸二四	一寸五一二	一分七二八	五寸
六分	二寸四	四分八	三分六	五寸七六	二寸〇一六	一分七二八	五寸

評曰右未ハル所ノ天ナルモハ玄ヲ以テ中夕ヲ除
 テ得ル教ナリ故ニ又此理ヲ推テ算題ニ條ヲ設ルテ除
 左ノ如シ



今有如圖勾股內容中勾只云不知勾股支
其救以弦除之得救八分問以玄除中勾得
救幾何

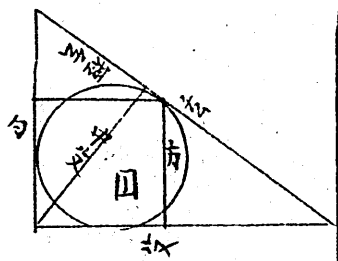
答曰以玄除中勾得救四分八厘

術曰置一個內減只云界余開平方乘只云得以玄除中
勾救合問

又同題而問以玄除短玄得救則如左

術曰置一個內減只云界余開平方乘只云自之 以減二
分五厘余開平方以減五分得以玄除短玄救合問

算頭算法之題



假如有勾股內如圖容中股及圓與方只云
不知圓徑款方面款三百四十八寸又云不
知勾款支款五百八十寸別云不知中支款
短玄款四百二十寸問得各幾何術

玄八百四十一寸

只云三百四十八寸 圓至也

又云五百八十寸 勾也

別云四百二十寸 中支也

評曰此題十者八算頭算法之題三三子開美算法二

答術見ヘタリ其術ヲ聞レハ先只云救ヲ口徑ト定テ
而シテ又云救及別云救ヲ探リ来ムル一ヲ云フ何ゾ
此ノ如キ術アラシヤ開業ハ其術意ヲ知ラガル一必セ
リ扱此題ハ繁キ病題ナリ宜ク一辞ヲ省クベシ按ズ
ルニ竿頭云其術意ヲ知ラズシテ設ケタル題ナルベ
シ若シ其術ヲ知ルモノナラバ何ゾ此ノ如キノ病題
ヲ設ケシヤ竿頭云其術ヲ知ラズシテ設ケタル一必
セリ是イハユルニ知ラズナリ

題知ラズ作者ニ聞カバ術知ラズ

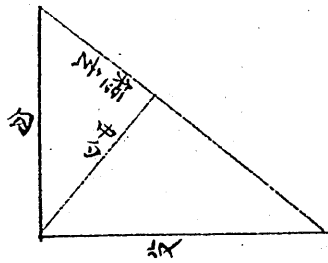
答フル人ハ尚ヲ知ラズシテ

抑此類ノ題ハ假々三品四品ヲ知ラズト云フ片只云
又云ノニ辞ヲ云フ片ハ其術アリ故ニニ辞ヲ云フモ
ノハ不可ナリト知ルベシ假々三品ヲ知ラズト云フ
題ヲ作ラント欲スル片ハ只云不知口徑方面欵短
玄欵三百四十八寸又云不知口欵玄欵中口欵四百二
十寸問得各術ナド云フベシ四品五品ヲ知ラズト
云フ題ヲ作ラント欲スルモノモ皆此理ニ同シ
右竿頭ノ題ハ病題ナル故ニ今別云ノ一辞ヲ省キ而
シテ只云又云ノニ辞ヲ用ヘテ玄ニ及ヒ只云ハ何ナ
ルヲ知ル答術ヲ施ス一左ノ如シ

神壁算法之題

今有如圖勾爻內容中勾只云不知勾欵爻其救二十九寸又云不知中勾欵矩玄其救二十一寸問玄幾何

答曰玄四十二寸〇五リ



矩曰置混沌之一命弦

玄

而依前理求甲矩合

此矩合

ノハ玄ト中勾
トヲ題三テ勾
ト爻ト得テ勾
交商矩合ナリ

只中

只三

中勾

甲矩合

又別求乙丙矩合

短玄

勾中

乙矩合

玄中

短玄

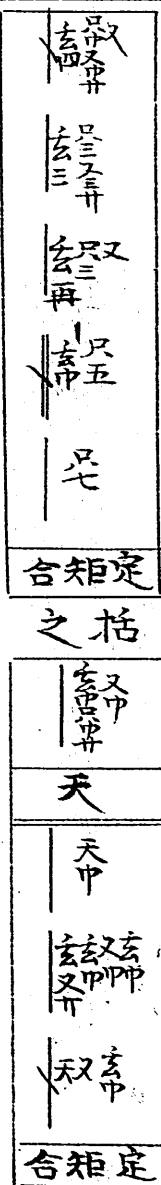
爻中

丙矩合

而乙丙矩合相乘名丁矩合此矩合
 爻ト短玄トヲ題三テ勾ト爻トヲ得
 交商矩合ナリ故二只云ヲ以テ勾

交商相合ナリ
 故ニ先又云ヨ
 以テ中白ト得
 玄トニ換テ得
 短中
 短中
 短中
 短中
 於是甲丁相乘名定矩
 合也 此則只云ト云トヲ題
 三ヲ中白ト短玄トヲ

於是換答術文義則如元
 術曰之天元一為玄自之內裁只云界余乘只云界名天
 玄內裁又云余乘玄界及又云以裁天余乘又云及玄
 再乘界寄左以天界相消得式四乘方開之得玄合問

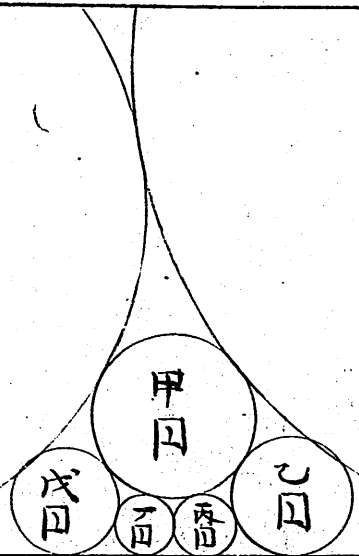


評曰此題ナルモノハ神壁算法ニモ見ヘタリ且ツ此
 題ハ其元ト須藤伸正ト云モノ東都本所龜井戸天滿
 宮ニ懸ル所ノ術アリ其術ナルモノハ文義一百七十
 六字ニシテ七乗方ノ開方式ヲ得タリ此術ハ過乘ア
 リテ迂遠ナル故ニ神壁ハ是ヲ改ムル所ノ術ナリ其
 術ヲ見レバ文義七十字ニシテ四乗方ノ開方式ヲ得
 タリ今又予カ術ハ文義六十四字ニシテ四乗方ノ開
 方式ヲ得タリ予カ術ト神壁トハ恰モ合セリ須藤氏

ノ術ハ甚近遠過乘ニ三テ採ルニ足ラズ

大圓

小圓



今有如圖直線載大小二圓
其交鐻容甲乙丙丁戊五圓
只云不知乙圓放戊圓其徑
闊平方得救三寸又云不知
丙圓放丁圓其徑闊平方得
救二寸問大圓徑幾何

答曰

大圓徑一百〇八寸
小圓徑三十六寸

矩曰先如左圖換圓名而來
四作矩合此則別書所求得焉故各列之也

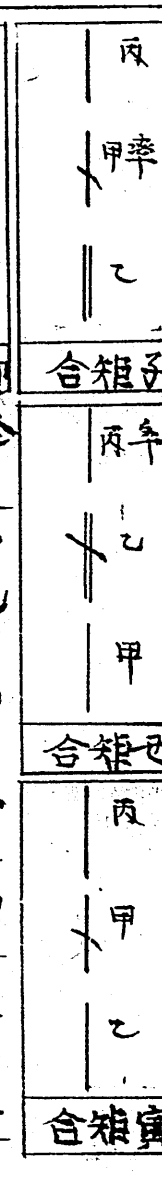
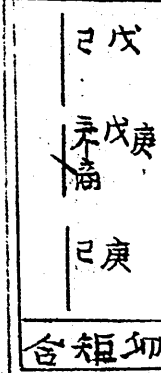
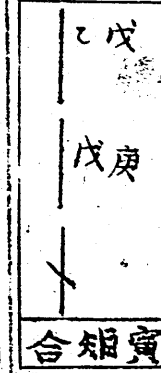
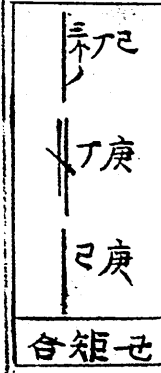
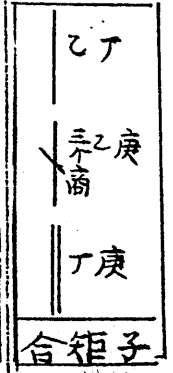
術中之於是依一矩合與四矩合縮甲商
 字略而省過乘括之名子矩合也

又依三矩合與四矩合縮甲商而省過
 乘撰之名也矩合也

又列三矩合換名名寅矩合也
 戊換丁以乙換己而名寅矩合

又列一矩合換名名卯矩合也
 戊換丁以己換乙而名卯矩合

於是子也寅卯四件之矩合各相乘則得定矩合也故先
 以只云換乙己二日以又云換丁戊二日而得



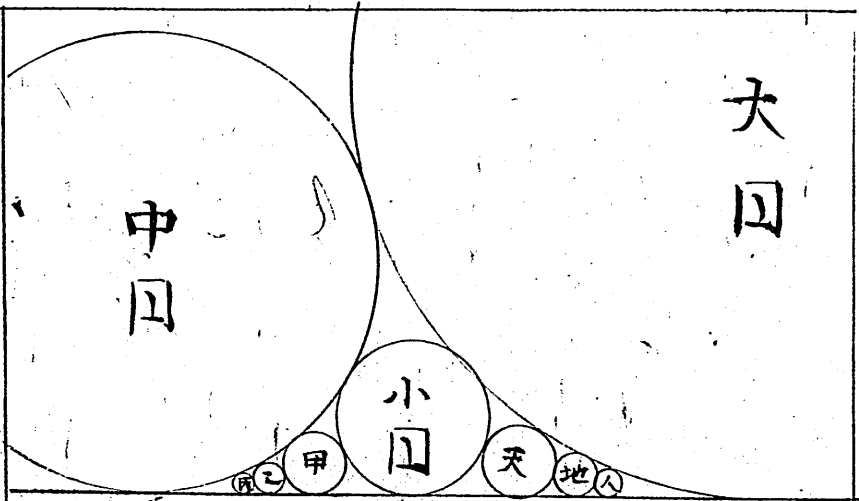
於是子也寅卯四件之矩合各相乘之
 得定矩合也故撰術文義則如左

術曰置三個開平方名率立天元一為商乘只云名甲又
 云乘商名乙只云又云相乘名丙加乙段丙減甲因率名

子置率乘丙加甲內減乙二段名也
 乙丙和內減甲名寅
 甲丙和內減乙因率余各乘子也寅得式三乘方開之得
 商自之得大圓徑合問

又省率則如左乃右相合各左右方之而
 自之合之又名舊相合也

術曰立天元一為商乘只云名甲又云乘商名乙只云又
 云相乘名丙加乙段自之內減甲丙三段名子乙段內減
 甲余自之以減丙卑三段名也甲丙和卑內減乙卑三段
 名卯乙丙和內減甲余各乘子也卯得式六乘方開之得
 商自之得大圓徑合問



今有如圖直線載大中二圓其
 交鑿容小圓其左右各容三圓
 只云不知天圓欵地圓欵人圓
 欵其徑開平方得欵三寸又云
 不知甲圓欵乙圓欵丙圓欵其
 徑開平方得欵二寸問小圓徑
 幾何

答曰小圓徑三寸六寸

矩曰先

見術路

云	只
天力	地力
又	云
甲力	乙力
丙力	丁力

小	甲	天
矩	子	小
		乙
		大
矩	丑	小
		丙
		天
矩	寅	

此三矩合相乘則題小及天而得甲乙丙三救交商矩合也故以又云救換甲乙丙三日而名初矩合

小	又	天
矩	初	此則題用又云及小日而得天日定矩合也

小	甲	地
矩	卯	小
		乙
		地
矩	辰	小
		丙
		地
矩	巳	

此三矩合相乘則題小及地而得甲乙丙三救交商矩合也故以又云救換甲乙丙三日而名中矩合也

小	又	地
矩	中	此則題用又云及小日而得地日徑定

小	甲	人
矩	午	小
		乙
		人
矩	未	小
		丙
		人
矩	申	

此三矩合相乘則題用小及人得甲乙丙三救交商矩合也故以又云救換甲乙丙三日而名後矩合也

小	又	人
矩	後	此題用又云及小日而得人日定矩合也

於是初中後之三矩合相乘則題用又云及小日而得天地人三日交商矩合也故以只云換天地人三日名定矩

也合
 小
 又
 只
 定
 此則題用只云及又云而得小曰定
 矩合也

依前理求定矩合

矩曰置混沌之一分而命九曰徑各闕平方商

從是后起
 源中後省

大商
中ノ
小ノ
天ノ
地ノ
人ノ
甲ノ
乙ノ
丙ノ

於是求通矩合
 故再不記焉而矩之
 各損名求又六件之矩合也

大 <small>小</small>
大 <small>天</small>
小 <small>天</small>
合矩一
天 <small>天</small>
大 <small>地</small>
天 <small>地</small>
合矩二
大 <small>地</small>
大 <small>人</small>
地 <small>人</small>
合矩三
大 <small>中</small>
大 <small>小</small>
中 <small>小</small>
合矩通

於是依通矩合與一矩合縮大商而省
 過乘撰之名七矩合

中 <small>小</small>
中 <small>甲</small>
小 <small>甲</small>
合矩四
中 <small>甲</small>
中 <small>乙</small>
甲 <small>乙</small>
合矩五
中 <small>乙</small>
中 <small>丙</small>
乙 <small>丙</small>
合矩六

中 <small>天</small>
中 <small>小</small>
天 <small>小</small>
合矩七

又依四矩合與七矩合縮中商而省過
 乘名子矩合也

天 <small>甲</small>
天 <small>小</small>
甲 <small>小</small>
合矩子

又依四矩合與五矩合縮甲商而省過
 乘名八矩合也

中 <small>乙</small>
中 <small>乙</small>
中 <small>小</small>
合矩八

又依七矩合與八矩合縮中商而省過
 乘名丑矩合也

天 <small>乙</small>
小 <small>乙</small>
天 <small>小</small>
合矩丑

又依六矩合與八矩合縮乙商而省過
乘名九矩合也

又依九矩合與七矩合縮中商而省過
乘名寅矩合也

又依一矩合與二矩合縮大商而省過
乘名十矩合也

又依十矩合與子矩合縮天商省過乘
名卯矩合也

又依五矩合與八矩合縮中商而省過
乘名十一矩合

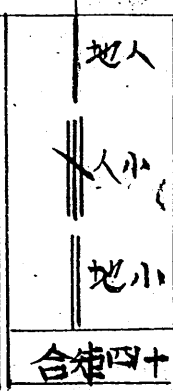
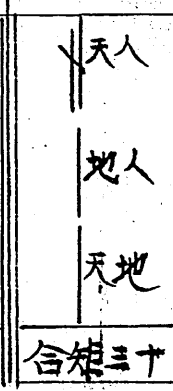
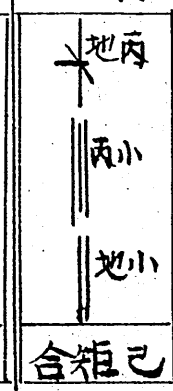
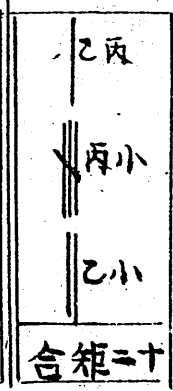
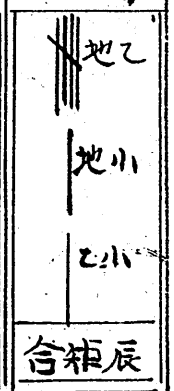
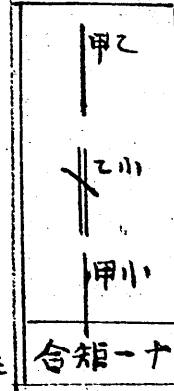
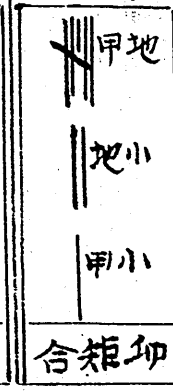
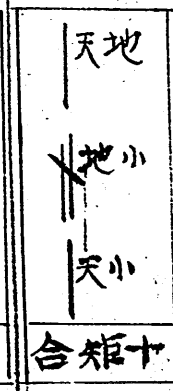
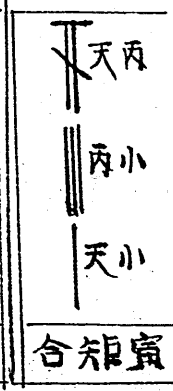
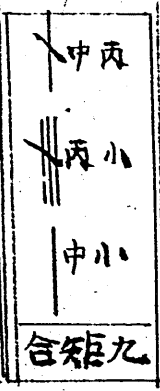
又依十一矩合與卯矩合縮甲商而省
過乘名辰矩合也

又依六矩合與九矩合縮中商而省過
乘名十二矩合也

又依十二矩合與辰矩合縮乙商而省
過乘名己矩合也

又依二矩合與三矩合縮大商而省過
乘名十三矩合也

又依十三矩合與十矩合縮天商而省
過乘名十四矩合也

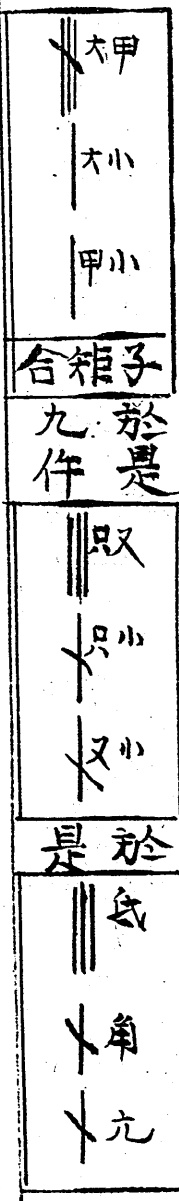
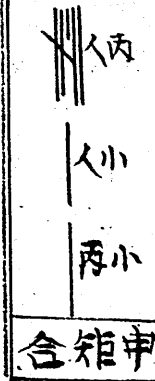
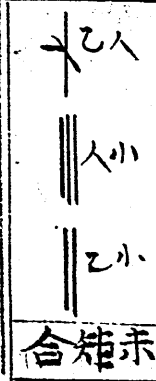
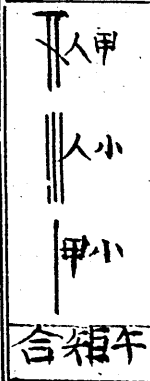


又依十四矩合與卯矩合縮地高而省
過乘者午矩合也

又依十一矩合與午矩合縮甲商而省
過乘者未矩合也

又依十二矩合與未矩合縮乙商而省
過乘者甲矩合也

於是子丑寅卯辰巳午未申之九件之矩合各列之而視
其象



地丙	地乙	地甲	天丙	天乙
地小	地小	地小	天小	天小
丙小	乙小	甲小	丙小	乙小
合矩己	合矩辰	合矩卯	合矩寅	合矩丑
地猶人	云以救	故先	定乘矩	合之相
尺又	尺又	尺又	尺又	尺又
尺小	尺小	尺小	尺小	尺小
尺小	尺小	尺小	尺小	尺小
括乃	得之	括位	三為	先角
身角元	身角元	身角元	身角元	身角元

		
合相申 三日	合相未 三日	合相午 三日
		
也術	後見	猶號
		

於是先撰答術文義則如左

術曰立天元一為高乘只云 名角又云乘商名元 只云又云相乘名氏三之內減角及元 名子加氏段內減元 名也加氏段內減元余乘子及元 名寅列子加氏名辰加氏

減角名卯加氏段內減元段余乘寅卯及辰 名巳列辰加氏名申加氏段內減角二段名午加氏段內減元余乘巳午及申得式八乘方開之得商自之得小口徑合問

求諸口徑整數乃各開平方商

大商一千二百六十寸

中商六百三十寸

小商四百二十寸

天商三百一十五寸

地商二百五十二寸

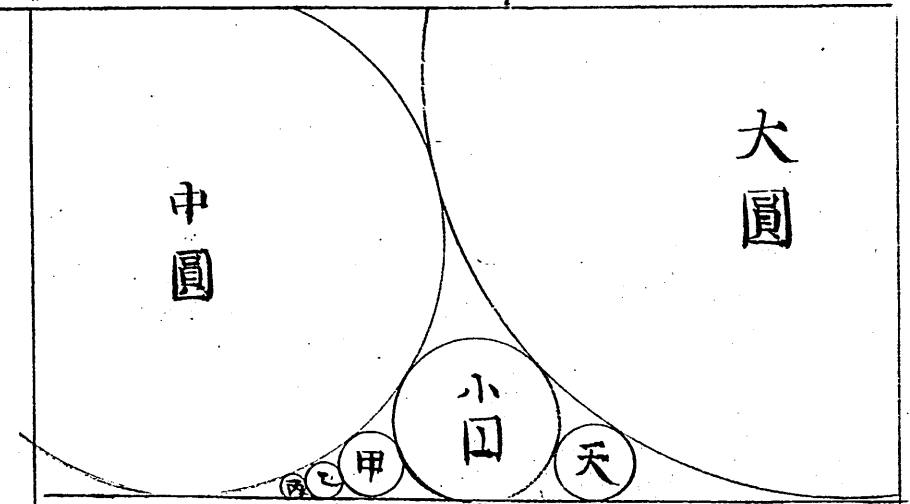
人商二百一十寸

甲商二百五十二寸
乙商一百八十寸
丙商一百四十寸

又別撰答術文義則如左

𠄎	𠄎	𠄎	𠄎	𠄎	𠄎	𠄎
子	辰	甲	丑	卯	子	午
術曰立天元一為商乘只云名子又云	辰乘商名丑只云又云相乘名宿三之內	甲減子丑和名卯加寅名辰加寅名巳內	減丑名午加丑減子名未加寅段減子	名申加減子丑差二段名酉加寅段減	子名戌加丑減子余各乘卯辰巳午未	

𠄎	𠄎	𠄎
寅	巳	未
申酉戌得式八乘方閱之得商自之得	小日徑合閱	



大圓

中圓

小圓

天

甲

乙

丙

今有如圖直線載大中二圓其
 交瓣容小圓其左右容天圓及
 甲乙丙圓只云天圓徑闊平方
 商四寸五分又云不知甲圓牧
 乙圓牧丙圓牧其徑闊平方二
 寸問小圓徑幾何

答曰小圓徑三十六寸

矩曰前所求之子丑寅三件之
 相合各列之乃各商之也而各括
 之后各相乘之求定相合也

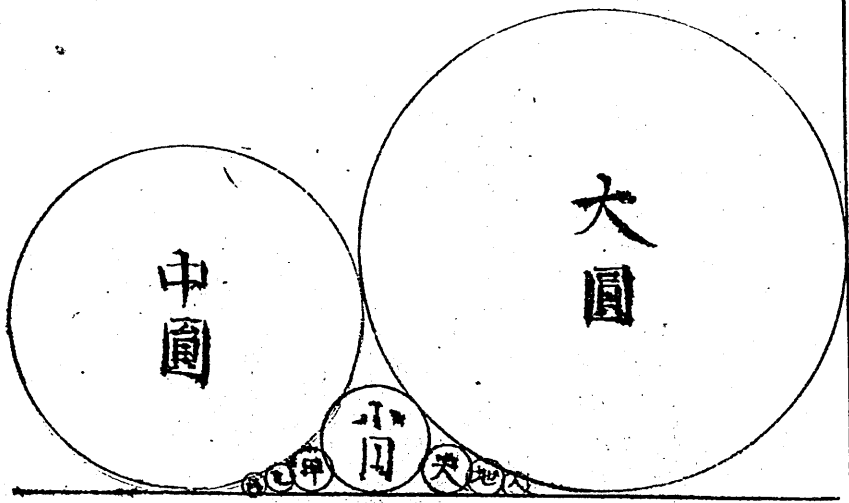
 <small>寅小</small>	 <small>子小</small>	 <small>天小</small>	 <small>天小</small>	 <small>天小</small>
合相寅	合相子	合相寅	合相巳	合相子
得小商求立方式	來求定相合而后	三乙丙	哲云救	以又
	各相	天又	天又	天又
	卯再	天小	天小	天小
		天小	天小	天小
合相寅	合相子	合相寅	合相丑	合相子
天	天	天	天	天
寅	子	寅	子	子
天	天	天	天	天
卯	巳	卯	巳	卯
商方平開得同小得				

試真救

只云救四寸五分
 又云救二寸五分
 子六寸五分
 丑八寸五分
 寅一十寸五分
 卯九寸五分

實	方	廣	隅	小商六寸
方寸書單五	方寸書單五	方寸書單五	方寸書單五	方寸書單五

評曰是ニ於テ真救ヲ試シハ密合セリ故ニ前後ノ術モ皆ナ密合セリヲ知ルベシ



今有如圖直線載大中二圓其
 空罅容小圓其左右各容三圓
 只云不知天圓欵地圓欵人圓
 欵其圓徑九寸又云不知甲圓
 欵乙圓欵丙圓欵其圓徑四寸
 問小圓徑幾何

答曰小圓徑三十六寸
 矩曰如前求九寸之矩合而各
 左右分之各自之合之各同矩
 合也故只用一併為其例

於是子丑寅卯辰巳午未申八作之矩合各相乘之得定
 矩合也故先各列之而括之

子 寅 丑 卯	子 寅 丑 卯
合矩辰	合矩子
子 寅 卯	子 寅 丑 卯
辰	卯
巳是合辰名也	辰是合子名也

子 寅 卯	子 寅 卯
合矩未	合矩巳
子 寅 卯	子 寅 卯
合矩申	合矩午

子 寅 卯	子 寅 卯	只又 子 子 丑 只小 寅	只小 只小 右 而各自 之合之	只又 只小 只小 只小 只小 只小	合矩子 而各 還商
合矩卯	合矩丑	寅	寅	只小 卯	只又商 只小商 只小商
子 寅 卯	子 寅 卯	只小 卯 子 寅 丑 卯	只小 卯 子 寅 丑 卯	只小 卯 子 寅 丑 卯	合矩子 而左右 分之得
合矩辰	合矩寅	卯 卯	卯 卯	卯 卯	只小商 左
		合矩子	而括之推其 理各求之也		

合矩寅	合矩午	合矩卯	合矩丑	合矩申
亥是合己 名也矩	酉是合午 名也矩	申是合卯 名也矩	未是合丑 名也矩	午是合申 名也矩

矩未	合矩己
乾是合未 名也矩	亥是合己 名也矩

於是己午未申酉戌亥乾之九位各相乘之而得定矩合
 故撰答術文義則如左
 術曰立天元一為小回徑置只去乘又云名子開平方倍
 之乘小回徑名也列小回徑乘只云名寅列小回徑乘又
 云名卯加丑及寅以減子九段名辰加子七段名己加子
 九段名午內減丑及卯三段名申

加子四段內減寅五段及丑名酉加寅卯差八段名戌加子
 二七段內減丑寅和二段名亥內減寅卯差五段余各乘辰巳
 午未申酉戌亥得式八乘方開之得小圓徑合問

月賦筭序

抑此等題ハ兩國米澤町二丁目播摩屋新右衛門持地ノ家主某持參スル所也此題播摩屋方ニテ要用ノ事是アル由ニテ何十兩一步ノ利ニ當ルヤ其術ヲ論セシ處家内ニ一人モ知ル者ナシ但播摩屋ハ當時方中ニシテ十人衆ト夫ヨリ他ニ等術ヲ好ム者或ハ指南唱ル其一人ナリ夫ヨリ他ニ等術ヲ好ム者或ハ指南スル者ニモ尋シ所終ニ一人モ知ル者ナシ據テ予ガ方ニ持參スル由ナリ予早速某ニ對シテ曰抑此術ハ尋常ノ筭者ノ得ベキ術ニアラズ天元術以下ノ筭者ハ其術ヲ知ラズ天元術以上ノ筭者ハ其的當ハ得ツ

ベシ然レ其関方式ハ二十九乗方ノ大乗方ニ至ル
物ナレバ之ヲ関テ其商ヲ求ント發スル則ハ容易ナ
ラズ凡百疊鋪ノ一間ニ入テ救万本ノ算亦ヲ集メ心
靜ニ救十日ノ功ヲ積ムニアラザレバ其商ヲ得ル
難シ此ノ如ク大造ナル術ナル故ニ何十兩一步ノ利
ニ中ルヤ知ル人ナキモ亦断リナリ其大造ナル術ニ
ハ別ニ予ガ新考ノ一術アリ次ニ其術ヲ施スヲ見ル
ベシ

會田算左衛門安明述

月賦算

今有金二十兩貸加之利毎月金一兩宛取之三十月而
皆濟也何十兩付金一步之當利哉

答曰金八兩三步永四十三文余付利金一步

術曰立天元一為月率利置元金乘月利率內減毎月
濟金乘月利率內減毎月濟金余乘月利率內減毎月
濟金逐如此三十度用之而得関方式二十九乗方
関之得月利率一箇○二厘八毫四絲三忽余內減一
個余二里八毫四絲三忽余以除金一步永二百五十
文得金八兩永七百九十三文余為元金率合問

間余リ正ニハ疊ノ一間ニテハ得ガタカルバニ残
ニ其微位ヲ聞キ尽スモノニ於テヲヤ

得眞救術解

抑速ニ眞救ヲ得ル其術ヲ施サント欲スル者ハ先ツ
右ノ術路ヲ知り而メ沆救ヲ用又眞救ヲ試ムベシ此
題元金消ズシテ未ニ穴金ヲ濟ス片ハ金五兩ニ付一步
ノ利ニ當ル然ルニ今元金ハ消テナシ故ニ凡金十兩
ニ付一步ノ利ト見テ而メ月ノ利率ヲ試シハ〇割ニ
分五リナリ是ヲ用エテ二十兩ノ濟シ崩シヲ試シハ
二十八月ニシテ尚殘永五十七文三分三リ余アリ是
未又利安ニシテ三十月ニ至ラズ故ニ又九兩ニ付一

步ノ利ニメ月ノ利率ヲ見レバ〇割二分七リ七毛七
七余ニ當ル是ヲ用エテ二十兩ノ濟崩シヲ試シハ二
十九月ニメ殘永五百八十三文八九四々余アリ是未
又利安ニメ三十月ニ至ツテノ故ニ又〇割二分八リ
五毫ニメ濟崩シヲ試シハ三十月ニメ殘永三十四文
三六九八六八余アリ是既ニ利高ニメ三十月ヲ過ル
ナリ故ニ又〇割二分八リ四毛ニ絲ニメ濟崩シヲ試
シハ三十月ニメ還テ永一十五文五〇六七四四余不
足セリ是又利安ニメ三十月ニ至ラズ故ニ又〇割二
分八リ四毛ニ絲ニメ濟崩シヲ試シハ三十月ニメ還

テ永九文九分余不足セリ是未夕利益ニメ三十日ニ
 至ラズ然レモ月利率一個〇ニリハモ四絲三忽余十
 ル一ヲ知ルナリ尚ヲ微位ヲ求ント欲スル者ハ一個
 〇ニリハモ四絲四忽ヲ用エテ試ムベシ是ヲ用エテ
 三十日ノ余リ不足ヲ見テ余リアラバ三忽四忽ノ間
 ニアル一ヲ知リ而メ又三忽五微ヲ用エテ余リ不足
 ヲ見テ不足ナラバ又三忽六微ヲ用エテ余リ不足ヲ
 見テ余リアラバ五微六微ノ間ニアル一ヲ知ルベシ
 逐テ此ノ如ク微織沙塵埃ノ一位毎ニ密救ヲ探索シ
 テ真救トスベシ此術ヲ以テ関方式ヲ関キ其商ヲ求

ル者ニ比レバ夫ニ速ニメ用ユルニ足レリ是ヲ名ケ
 予趕趁歩索術ト云フナリ見ル者其益アル一ヲ量リ
 知ルベキナリ

月賦算畢

