



送分

Handwritten text in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page. The characters are difficult to decipher but appear to be arranged in several vertical columns.

河村幸速

敬写

四

門二二
號
卷

關流算法神術



差分之四

一、此九章有上下部人分之以上下下八內二割

十之者此部何種之同

上、此部亦復

答曰

下、此部四復



列中、元銀半八分を因法五十を乘して中の
元銀四十圓を消す
列中、元銀半八分を因法五十を乘して
下の元銀三十三式文を消す

一、銀百枚費。七百日有四人。多々、或は内二割
下り、各元銀何程と同

一、番、元銀半七費五百日

二、番、元銀半七費六百日

三、番、元銀二十四費用

四、番、元銀十九費二百日

答曰

一、番、元銀半七費五百日

二、番、元銀半七費六百日

三、番、元銀二十四費用

四、番、元銀十九費二百日

一、番、二番、三番、四番、元銀半合
式、九分五厘二毫を消す法、元銀
有銀百十費。七の多を消して、元銀七
十を消す

列一、番、元銀半七費五百日、元銀七
十を消す

列二、番、元銀半七費六百日、元銀七
十を消す

一 張を費六面共指八名有上中下三人之分之次也小
内三割半表之者此張何程と同

上ノ此張 八面同

答曰 中ノ此張 九面二十目

下ノ此張 二面五名

上ノ此張半を費六

中ノ此張半を費六分五厘

下ノ此張半を費五分五厘

上中下此張半を合て式分む。七厘二毫半
を以て法と以て有張を費六面共指八名

を以て法と以て有張を費六面共指八名

列上ノ此張半を費八面を以て法八面を以て上ノ此張
八面同を以て

列中ノ此張半を費六分五厘を以て法八面を以て中ノ此
張九面二十目を以て

列下ノ此張半を費五分五厘を以て法八面を以て下
ノ此張二面五名を以て

一 張指六名五分二厘あり上中下三人之分之上分

中ハ内三割半表之者此張何程と同
何程と同

上ノ此張七分

一書二書二書 以書之五本車合之
二律九合。八也。を治す。何て有本之格
を不九律八律八合。律を方を千を治す
名因法

列一書五本車を律を因法を方を千を治す
一書之五本一十を治す
列二書五本車九合を因法を方を千を治す
二書之五本九合を治す
列三書五本車七合二夕を因法を方を千を治す
一書之五本の五本七合九律二律を治す
列四書五本車二合八夕八也を因法を方を千
を治す
列五書五本の五本七合九律二律八合を治す

一書を不八律上下二人 之を上下を治す
内二割格之上、五律何格と同

答曰

上、五本車を律
下、五本車を律二合五夕
上下、五本車合之 二律二合五夕を治す
法と何本車を不八律を律、八十を治す

名因法

列上ノ元米率を律を因法以半を宗して上の
元米八斗を律

列下ノ元米率を律二合五勺を因法以半を
宗して下の元米を宗を律

一 律二貫八百二十五 同有二人 宗之上分中八斗

二 割増中分下を律之割増上元米何程と同

上ノ元米 七百同

答曰 中ノ元米 八百七拾五

下ノ元米 千二百五同

上ノ元米率を律

中ノ元米率を律七分八厘五毫七絲

上中下ノ元米率を律各々以律。二厘五毫

七毫を律法とて以て元米二貫八百拾

五斗を律とて元米を律。因法

列上ノ元米率一斗を因法七斗を宗して上の

元米七斗を律

列中ノ元米率一斗を因法七斗を宗して中の

元米七斗を律

列下ノ元米率一斗を因法七斗を宗して下の

元米七斗を律

又答曰

上ノ玉率七

中ノ玉率八

下ノ玉率十

上中下ノ玉率各々二十八分五

重を均す法と改訂する法二重は百二

十の重を減する重を均す若因法

列上ノ玉率七を因法一重を減して上の

玉率七の同を均す

列中ノ玉率八を七分の重を因法一重を減して

中ノ玉率八の七分の重を均す

列下ノ玉率十を十分の重を因法一重を減して

下ノ玉率十を十分の重を均す

一 玉率二の五十分り九分六重、中ノ玉率一重

玉率二の五十分り同

答曰 中玉 二の五十分り

玉 一十四

玉率一重

中玉率九分六

玉率四

一 玉率二の五十分り重を減して玉率一重

玉率二の五十分り同因法と名

列中玉象九十六を因法ニケ半を象して中
玉之百二十六を始

列為玉象四を因法ニケ半を象して為玉
一十四を始

一
米二十九石八斗あり上下二人小後上より下を
外二割半を長し上、米米何程と同

答曰 上米 一十石
下米 八石

上、米米象九斗
下、米米象八合

六

上下米米象合々を律八合を始
後以て有米二十九石八斗を律一千

一石を始名因法

列上、米米象九斗を律因法一千一石を象して

上、米米十石を始

列下、米米象八合を因法一千一石を象して

下、米米八斗を始

一、米二石。七律有上下二人。分之上より中を
一、外二割増し上、米米何程と同

答曰 上、米米九斗

下ノ元珠を不量計七律

上ノ元珠を不量計

下ノ元珠を不量計三管

上下元珠を不量計二律三管を以て法上律

以て元珠を不量計七律を以て法上律

列上ノ元珠を不量計一律を以て法上律

元珠九律を以て列下ノ元珠を不量計一律三管因法

元珠を以て列下ノ元珠を不量計七律を以て

一 律二費七百七十四分之二

半裏より若元珠何程と問

上ノ元珠を不量計廿八分

答曰 中ノ元珠九百二十四分

下ノ元珠八百四分

上ノ元珠を不量計

中ノ元珠を不量計八分六厘九毫

下ノ元珠を不量計七分九厘六毫

上中下ノ元珠を不量計二分六厘二毫九分

七毫を以て有律二費七百七十四分

律を以て有律二費七百七十四分

列上ノ元珠を不量計を以て法上律

上ノ元珠を不量計。其十八分を以て

中ノ九法四半

下ノ九法四半

上ノ九法半 五分

中ノ九法半 五分

下ノ九法半 五分

上中下九法半各々二反五分八厘を納る

法上ノ法以て各法百二半に法を納る

納る各因法

列上ノ九法一反因法半を納る

列中ノ九法八分因法半を納る

列下ノ九法八分因法半を納る

一法貳貫八百九十文あり

八外一別裏不ニ書ハ二別半裏ノニ書ハ八外

二別増ノ者九法何程ノ同

一書九法八百半文

二書九法七百半文

答曰

一書九法六百同

二書九法七百半文

一書九法半五分

二書九法半五分

三書九法半七分二七二七二七

四書九法半七分二七二七二七

一書二書 二書 四書 律令之
分。九。九。八を以て法とて其
八百五十四を以て法とて其
列一書五律令を以て因法八
一書五律令八分五を以て
列二書五律令九分九。九。九を因法八
五を以て二書の五律令を以て
列一書五律令七分二七二七二七を因法八
一書五律令六分六を以て
列二書五律令八分七二七二七二を因法八
五を以て一書五律令七分二七二七二を以て
列一書五律令七分二七二七二を因法八
五を以て一書五律令七分二七二七二を以て
列一書五律令七分二七二七二を以て

又漸曰

一書五律令を以て
二書五律令を以て
三書五律令を以て
四書五律令を以て
五書五律令を以て

一書二書三書四書五書六書七書八書九書
八分五を以て法とて其有律令
八百五十四を以て法とて其有律令
列一書五律令を以て法とて其有律令
列二書五律令を以て法とて其有律令
列三書五律令を以て法とて其有律令
列四書五律令を以て法とて其有律令
列五書五律令を以て法とて其有律令
列六書五律令を以て法とて其有律令
列七書五律令を以て法とて其有律令
列八書五律令を以て法とて其有律令
列九書五律令を以て法とて其有律令

二番 九法七百廿五をゆゑ

列之番し九法千八百を因法七百廿五を乘りて
二番と九法六百目をゆゑ

列四番の九法千九百六を因法七百廿五を乘り
四番の九法七百廿五目をゆゑ

一 乘指おし是は九法八律有三人、分之上中下

門二刻表し中下、外二刻増し者九法何れも
上、九法おしわ汁

答曰 中、九法 思ふに汁

下、九法 おし二汁八律

上、九法 千九百

中、九法 千八百

下、九法 千九百六十

上中下九法千九百二律七名六をゆゑ

法と演算し者九法十名九律八律をゆゑ

其の其千をゆゑ 因法

列上九法千九百を因法七百廿五を乘りて上

九法おしわ汁をゆゑ

列中九法千八百を因法七百廿五を乘りて中九法

思ふに汁をゆゑ

列下九法千九百六十を因法七百廿五を乘りて下

元平五名比斗八條を以て

一作二費之百九十六文有り
八外二刻増二書分三書之門之刻裏より二書分
以書八外之刻裏より一書五紙何程と問

一書五紙之百廿四

二書五紙七百廿四

三書五紙七百廿四

四書五紙七百廿四

答四

一書五紙五紙を以て

二書五紙五紙を以て二下

三書五紙五紙を以て

四書五紙五紙を以て

一書二書三書四書五紙五紙を以て

六分八厘六毫一五二八を以て

以下有紙二費之百九十六文を以て 六百

五十を以て

列一書五紙五紙を以て因法六百五十を以て

一書五紙五紙を以て

列二書五紙五紙を以て二書を以て因法六百廿四を以て

三書五紙七百廿四を以て

列三書五紙七百廿四を以て因法六百五十を以て

一書、九紙、半を二分に割る

二書、九紙、半を二分に割る、六分は五厘一五二八を因法

六百六十を宗一に、一書、九紙、四角二十目を割る

又例曰

一書、九紙、半を二分に割る

二書、九紙、半を二分に割る

三書、九紙、半を二分に割る、九厘二毛

四書、九紙、半を二分に割る

一書二書、二書、一書、九紙、半を二分に割る

二分七分九厘二毛を割る法と云ふは、以て九厘

二書、九厘二毛、九厘二毛、九厘二毛、九厘二毛を割る

列一書、九紙、半を二分に割る、因法、四角を宗一

一書、九紙、半を二分に割る

列二書、九紙、半を二分に割る、因法、四角を宗一

三書、九紙、半を二分に割る

列三書、九紙、半を二分に割る、九二を因法、五厘二

宗一、二書、九紙、半を二分に割る

列四書、九紙、半を二分に割る、因法、四角

を宗一、一書、九紙、半を二分に割る、二十目を割る

一書、九紙、半を二分に割る、二書、九紙、半を二分に割る、二割兼

り、一書、九紙、半を二分に割る、二書、九紙、半を二分に割る、二割兼

已着分其不多一者其来何程と問

答曰

一着六十石

二着四十石

三着二十石

已着十九石

題曰三着其来を已着左其不多一
と子あり、方来二百石、其石を分
て百廿六石、三着已着、其来日短の
高、他、題を法を求む、術略と云
其術如左

一着、其来十

是律ノ

二着、其来十

八石

三着、其来十

四石

已着、其来十

已着

一着 二着 三着 已着 其来十

二并六石を以て法と云、其来十を以て
を法を以て六石を以て、其来十

列一着、其来十、其来十、因法六石を以て、一着の
其来十を以て

列二着、其来十、其来十、因法六石を以て、二着
の其来十を以て

列三着、其来十、其来十、因法六石を以て、三着
の其来十を以て

列四着、其来十、其来十、因法六石を以て、四着
の其来十を以て

一十九をゆり

一 張之千之友方上之人中人多之性上之人
下之人二割妻之上下之人此張何様の間

上之人の九張 九分

善曰

下之人の九張 七分五分

上之人の九張半を五分上之人半之友中老の
九張半八分中人九張半二分

上之人下之人九張半五分七分五分をゆり
法と改めたる方張之千之友を疎九をゆり

名因法

列上之人九張半五分を因法九を余りして上之人
人の九張九分をゆり
列中之人九張半五分因法九を余りして下之人
分九張七分五分をゆり

一 張之費之百七千を友り上之人中人下

七人亦多之但上之人分中人外之割半
中人分中人内之割妻之者多人の九張何様

善曰

上之人の九張 二分四分
中人の九張 二分四分

と問

下を人九派

二百七十分

上を人九派を二分 上二人の九派を二分

中を人九派を二分 中二人の九派を二分

下を人九派を二分 下七人の九派を二分

上三人中二人中七人 九派を二分

を二分法と以て有派に費之る七十分

を二分法と以て有派に費之る七十分

列上を人の九派を二分を因法之るを二分

上を人の九派を二分を二分

列中を人の九派を二分を因法之るを二分

を人の九派を二分を二分

列下を人の九派を二分を因法之るを二分

下を人の九派を二分を二分

一派に費之る二分七分は原之る九派に二分

上二人中二人中七人二分上中下 是書の九派

又云上の二分外二割中下の中

二分中の中二分外二割中下の中

九派何れと同

上一段

一書

九派は百二十分

二書

二書

九派は百六十分

三書

九派は百八十分

五

三書

四書

元本二百一十文。四重

上三人元本分書費二百一十九文八分四厘

中一組

一書

元本四百二十文。四

二書

元本六百七十文

三書

元本六百四十文。四二分

中二人の元本分書費二百一十八文二分

一書

元本四百二十文。四

二書

元本六百四十文

三書

元本六百四十文。四二分

四書

元本六百四十文。四二分

五書

元本七百一十文。四二分

六書

元本七百一十文。四二分

七書

元本七百一十文。四二分

九角八

上中下各一書元本分書費二百一十九文八分四厘

上一書元本分書費

上二書元本分書費

上三書元本分書費

上四書元本分書費

上五人元本分書費

中一書元本分書費

中二書元本分書費

中三書元本分書費

中六人元本分書費

下一書元本分書費

下二番水取率 七分

下三番水取率 四分九厘

下四番水取率 二分四厘六毫

下五番水取率 二分四厘一毫

下六番水取率 一分六厘八毫七忽

下七番水取率 一分二厘八毫八忽九微

上四人中一人下七人水取率合々八分七分

二層。八系を忽九微を以て法を以て水

二費六百六十二分七分四厘一毫九忽九微

て四百二十四を以て名因法

列上中下各一番、水取率一分因法以て二百

系一々番一番の水取以て二百多を以て

列上一番、水取以て二百を以て外二割半法^{二五}を

以て以て上二番の水取以て二百六多を以て

列上二番、水取以て二百六多を以て外二割半法^{二五}

を以て以て上三番、水取以て二百六多を以て

列上三番、水取以て二百六多を以て外二割半法^{二五}

^{一五}を以て以て上四番、水取以て二百六多を以て

上四人水取合々六百六十二分七分四厘一毫

列上一番水取以て二百多を以て一割半法^九を以て

下二番水取以て二百多を以て一割半法^九を以て

列中二番水取以て二百多を以て一割半法^九を以て

宗一ノ中ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

中ノ人ハ此ノ法ヲ用テ

列上ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

一ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

二毛ハ此ノ法ヲ用テ

一ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

一ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

宗ノ下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

列下ニ書クニ此ノ法ハ四ノ方ニ書キテ

五々下酒を差す汁の代銀十口及名石穀及代銀
何程と云ふ

上酒石二斗 以代多口百七十目

善酒 中酒九石 以代少二百廿目

下酒七石八斗 以代多九廿二石

額より少之色石多五分一ヶ上酒と一

之色石多七分一ヶ中酒と一之色石多

五分五分の十二を中酒と取取之想石多を

汁之法石多を取取之御路也

三色石穀を汁

名物石多

上酒二斗 以代七石

名上車

以代十石七十一四八五

中酒二斗二八五七一四

名味車

以代五石二分

下酒二斗

七二四二八五

名下車

上中下代銀各々二千二石九分一厘以先三八

五石好 名取和以費八百十二石を以て

二百石を好 名因法

列惣右車を汁を因法二百十ヶ 宗メ石穀和

二十一石を好

列上車二律を因法二百十ヲ算して上酒は
三斗を以テ

列中車二律二八廿七ヲ因法二百十を算して中
酒九斗を以テ

列下車二律七合一四二八を因法二百十ヲ算メ
下酒七斗八斗を以テ

列下車上中下各代表を算メ各代表を以テ

一 甲乙二人同日同刻に發を以て甲は東へ進み乙は
西へ退く唯云甲は是日ノ歩行十町里乙は一日ノ
歩行十二町里ナリ甲乙道を交々する事。是レ
甲乙各歩行何程ト問

甲歩行里數 百四十町里

乙歩行里數 百四十町里

甲一日歩行十町里

各甲車

乙一日歩行十二町里

各乙車

甲乙一日歩行併せて二十八町里を以テ以て二百町里
を以テ其を以テ各因法

列甲車十町里因法十を算メ甲の歩行里數
百四十町里を以テ

列乙車十二町里を因法十二を算メ乙の歩行里數
百四十町里を以テ

列國法十一ヲ甲乙秀仍日教十一日と云

[Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like 國法 and 日教.]



