



# 五經算術

五經算術目錄

卷上

尙書定閏法

推日月合宿法

求一年定閏法

求十九年七閏法

尙書孝經兆民注數越次法

詩伐檀毛鄭注不同法

詩豐年毛注數越次法

周易策數法



論語千乘之國法

周官車蓋法

儀禮喪服經帶法

喪服制食米溢數法

禮記王制國及地法

求經云古者百里當今一百二十一里六十步四尺二寸二分法

求鄭氏注云古者百畝當今一百五十六畝二十五步依鄭計之法

求鄭注云古者百里當今一百二十五里法

卷下

禮記月令黃鍾律管法

禮記禮運注始于黃鍾終于南呂法

禮運一本注始于黃鍾終于南事法

漢書終于南事算之法

禮記投壺法

推春秋魯僖公五年正月辛亥朔法

推積日法

求次月朔法

推僖公五年正月辛亥朔旦冬至法



求次氣法

推文公元年歲在乙未閏當在十月下而失在三  
月法

推閏餘十三在何月法

推文公六年歲在庚子是歲無閏而置閏法

推襄公二十七年歲在乙卯再失閏法

推絳縣老人生經四百四十五甲子法

推文公十一年歲在乙巳夏正月甲子朔絳縣老  
人生月法

推積日法

推昭公十九年閏十二月後而以閏月為正月故  
以正月為二月法

推積日法

推昭公十九年歲在戊寅閏在十二月下法

推昭公十九年歲在戊寅月朔法

推昭公二十年歲在己卯月朔法

推昭公二十年歲在己卯正月己丑朔旦冬至而

失云閏二月己丑冬至法

推哀公十二年歲在戊午應置閏而不置故書十

二月有蝨法



求十二年閏月法

臣等謹按五經算術二卷北周甄鸞撰唐李淳風爲之注鸞長于步算仕北周爲司隸校尉漢中郡守嘗撰周天和年歷及注九章五曹孫子周髀等算經不聞其有是書而隋書經籍志有五經算術一卷五經算術錄遺一卷皆不著撰人姓名唐藝文志則有李淳風注五經算術二卷亦不言其書爲誰撰今攷是書舉尙書孝經詩易論語三禮春秋之待算乃明者列之而推算之術悉加甄鸞按三字于上則是書當卽鸞所撰又攷淳風當貞觀

初奉詔與算學博士梁述助教王真儒等刊定算經立于學官唐選舉志及百官志竝列五經算爲算經十書之一與周髀共限一年習肄及試士各舉一條爲問此書注端悉有臣淳風等謹按字然則唐明算科之五經算卽是書矣是書世無傳本惟散見于永樂大典中雖割裂失次尙屬完書據淳風注于尙書推定閏條自言其解釋之例則知發端于此又如論語千乘之國周官蓋弓宇曲竝用開方之術詳于前而略于後循其義例以各經之叙推之其舊第尙可以攷見謹依唐藝文志所



載之數釐爲上下二卷其中採摭經史多唐以前舊本如引司馬彪志序論十二律各統一月當月者各自爲宮今本後漢志統訛作終月訛作日革木之聲今志訛作草木陽下生陰陰上生陽始于黃鍾終于中呂今志脫始于黃鍾四字律爲寸于準爲尺律爲分于準爲寸下文承準寸言不盈者十之所得爲分今志脫律爲分于準爲寸二句禮記義疏引志脫誤亦然又兩引上生不得過黃鍾之濁下生不得不及黃鍾之清申之曰是則上生不得過九寸下生不得減四寸五分與蔡邕月令

章句謂黃鍾少宮管長四寸五分者合且足證中央土律中黃鍾之宮乃黃鍾清律不得溷同于仲冬月律中黃鍾爲最長之濁律呂氏春秋先製黃鍾之宮次製十有二筒亦黃鍾有清律之證今志作上生不得過黃鍾之清濁下生不得及黃鍾之數實因清字訛衍在上後人改竄其下揆諸律法遂不可通蓋是書不特爲算家所不廢實足以發明經史覈訂疑義于攷證之學尤爲有功焉乾隆三十九年十月恭校上

總纂官侍讀臣紀昀



侍讀臣陸錫熊

纂修官舉人臣戴震

五經算術卷上

周甄鸞撰

唐李淳風注

尚書定閏法

帝曰咨汝羲暨和朞三百有六旬有六日以閏月定四時成歲孔氏注云咨嗟暨與也而四時曰朞一歲十二月月三十日案原本脫一月字今據書孔傳補正三百六十日除小月六為六日是為一歲案原本作是為歲脫一字今據書孔傳補有餘十二日未盈三歲足得一月則置閏焉以定四時之氣節成一歲之歷象甄鸞按一歲之間惟有十日九百四十分日



之八百二十七而云餘十二日者理則不然何者十九年七閏今古之通軌以十九年整得七閏更無餘分故以十九年為一章今若一年有餘十二日則十九年二百二十八日若七月皆小則賸二十五日若七月皆大猶餘十八日先推日月合宿以定一年之閏則十九年七閏可知

推日月合宿法

置周天三百六十五度于上四分度之一于下又置月行十三度十九分度之七除其日一度餘十二度以月分母十九乘十二度積二百二十八內子七

案內即納字古通用

得二百三十五為章月以度分母四乘章月得九百四十為日法又以四分乘度三百六十五內子一得一千四百六十一乃以月行分母十九乘之得二萬七千七百五十九為周天分以日法九百四十除之得二十九日不盡四百九十九即是一月二十九日九百四十分日之四百九十九與日合宿也

求一年定閏法

置一年十二月以二十九日乘之得三百四十八日又置十二月以日分子四百九十九乘之得五千九百八十八以日法九百四十除之得六日從上三百四十八



日得三百五十四日餘三百四十八以三百五十四日減周天三百六十五度不盡十一日又以餘分三百四十八減章月二百三十五而章月少不足減上減一日加下日法九百四十分得一千一百七十五以實餘三百四十八乃減下法餘八百二十七是爲一歲定閏十日九百四十分日之八百二十七

臣淳風等謹按此五經算一部之中多無設問及術直據本條略陳大數而已今竝加正術及問仍舊數相符其有汎說事由不須術者竝依舊不加據此問宜云注一歲有餘十二日未盈三歲足得一月則置

閏焉按十九年爲一章有七閏問一年之中定閏幾何曰十日九百四十分日之八百二十七其術宜云置十二月以章法十九乘之納七閏爲章月以四乘之爲蔀月又置周天分以十九乘之爲蔀日以蔀月除之得一月之日及分以十二乘之所得以減周天分餘卽一年閏數也

求十九年七閏法

置一年閏十日以十九年乘之得一百九十日又以八百二十七分以十九年乘之得一萬五千七百一十三以日法九百四十除之得十六日餘六百七十三以十



六加上日得二百六日以二十九除之得七月餘三日以法九百四十乘之得二千八百二十以前分六百七十三加之得三千四百九十三以四百九十九命七分之二適盡是謂十九年得七閏月月各二十九日九百四十分日之四百九十九

臣淳風等謹按其問宜云一年閏十日九百四十分

日案原本訛作九百四十分脫十字今補之八百二十七一月二十九日

九百四十分日之四百九十九問一章十九年凡閏日及月數各幾何曰閏二百六日九百四十分日之六百七十三閏月有七其術宜云置一年閏日通分

內子以章法十九乘之爲實以日法九百四十除之得閏日數以一月之分二萬七千七百五十九除之得閏月之數

### 尚書孝經兆民注數越次法

天子曰兆民諸侯曰萬民甄鸞按呂刑云一人有慶兆民賴之注云億萬曰兆天子曰兆民諸侯曰萬民又按周官乃經土地而井牧其田野九夫爲井四井爲邑四邑爲丘四丘爲甸四甸爲縣四縣爲都以任地事而令貢賦凡稅斂之事所以必共井者存亡更守入出相伺嫁娶相媒有無相貸疾病相憂緩急相救以所有易以



所無也兆民者王畿方千里自乘得兆井案原本作得之兆井衍之

字今王畿者因井田立法案原本訛作因井田之立法行之字今刪故曰兆

民若言兆井之民也如以九州地方千里者九言之則

是九兆其數不越于兆也諸侯曰萬民者公地方百里

自乘得一萬井故曰萬民所以言侯者諸侯之通稱也

按注云億萬曰兆者理或未盡何者按黃帝為法數有

十等及其用也乃有三焉十等者謂億兆京垓秭壤溝

澗正載也三等者謂上中下也其下數者十十變之若

言十萬曰億十億曰兆十兆曰京也中數者萬萬變之

若言萬萬曰億萬萬億曰兆萬萬兆曰京也上數者數

窮則變若言萬萬曰億億億曰兆兆兆曰京也若以下

數言之則十億曰兆若以中數言之則萬萬億曰兆若

以上數言之則億億曰兆注乃云億萬曰兆者正是萬

億也若從中數其次則須有十萬億次百萬億次千萬

億次萬萬億曰兆三數竝違有所未詳按尚書無此注

故從孝經注釋之案今孝經亦無此注考天子曰兆民諸侯曰萬民本左氏春秋閔公元年

卜偃之語鄭康成注內則降德于眾兆民云萬億曰兆天子曰兆民諸侯曰萬民然則此所引尚書及孝經注

皆鄭氏說也

詩伐檀毛鄭注不同法

不稼不穡胡取禾三百億兮不狩不獵胡瞻爾庭有縣



特兮注云萬萬曰億獸三歲曰特箋云十萬曰億三百億禾秉之數也甄鸞按黃帝爲法數有十等及其用也乃有三焉十等者謂億兆京垓秭壤溝澗正載三等者謂上中下也其下數者十十變之若言十萬曰億十億曰兆十兆曰京也中數者萬萬變之若言萬萬曰億萬萬億曰兆萬萬兆曰京也上數者數窮則變若言萬萬曰億億億曰兆兆兆曰京也據此而言鄭用下數毛用中數矣

詩豐年毛注數越次法

豐年多黍多稌亦有高廩萬億及秭毛注云豐大稌稻

廩所以藏齎盛之穗數萬至萬曰億數億至億曰秭箋云豐年大有之年萬億及秭以言穀數多也甄鸞按毛注云數萬至萬曰億者此卽是中數萬萬曰億也又云數億至億曰秭者或有可疑何者按黃帝數術云中數者萬萬曰億萬萬億曰兆萬萬兆曰京萬萬京曰垓萬萬垓曰秭此應云數億至垓曰秭而言數億至億曰秭者有所未詳

周易策數法

凡天地之數五十有五此所以成變化而行鬼神也乾之策二百一十有六坤之策百四十有四凡三百有六



十當朞之日二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數也是故四營而成易十有八變而成卦八卦而小成引而伸之觸類而長之天下之能事畢矣甄鸞按天以一生水地以二生火天以三生木地以四生金天以五生土天數奇二十五地數耦三十并天地之數合五十五謂之大衍之數揲著得乾者三十六策然後得九一爻爻有三十六策合二百一十六揲著得坤者二十四策然後得六一爻爻有二十四策合一百四十四并乾坤之策三百六十當一朞之日者舉全數也上下經有六十四卦卦有六爻合三百八十四爻陰陽各半陽爻

稱九陰爻稱六九六各百九十二也陽爻以三十六策乘之得六千九百一十二陰爻以二十四策乘之得四千六百八并陰陽之策合得一萬一千五百二十也四營者仰象天俯法地近取諸身遠取諸物也十八變者三變而成爻十八變而六爻也八卦而小成者言雖成易猶未備也

論語千乘之國法

子曰道千乘之國注云司馬法六尺爲步步百爲畝畝百爲夫夫三爲屋屋三爲井井十爲通通十爲成成出革車一乘然則千乘之賦其地千成也今有千乘之國



其地千成計積九十億步問爲方幾何答曰三百一十六里六十八步一十八萬九千七百三十七分步之六萬二千五百七十六術曰置積步爲實開方除之卽得按千乘之國其地千成方十里置一成地十里以三百步乘之得三千步重張相乘得九百萬步又以千成乘之得積九十億步以開方除之卽得方數也開方法曰借一算爲下法步之常超一位至萬而止置上商九萬于實之上又置九億于實之下下法之上名曰方法命上商九萬以除實畢倍方法九億得十八億乃折之方法一折下法再折又置上商四千于上以次前商之後

又置四百萬于方法之下下法之上名曰隅法方隅皆命上商四千以除實畢倍隅法得八百萬上從方法得一億八千八百萬乃折之方法一折下法再折又置上商八百于上以次前商之後又置八萬于方法之下下法之上名曰隅法方隅皆命上商八百以除實畢倍隅法得十六萬上從方法得一千八百九十六萬乃折之方法一折下法再折又置上商六十于上以次前商之後又置六百于方法之下下法之上名曰隅法方隅皆命上商六十以除實畢倍隅法得一千二百上從方法得一百八十九萬七千二百乃折之方法一折下法再



折又置上商八于上以次前商之後又置八于方法之  
下下法之上名曰隅法方隅皆命上商八以除實畢倍  
隅法得一十六上從方法下法一亦從之得一十八萬  
九千七百三十七分步之六萬二千五百七十六以里  
法三百步除之得三百一十六里不盡六十八步即得  
方三百一十六里六十八步一十八萬九千七百三十  
七分步之六萬二千五百七十六也

周官車蓋法

參分弓長以其一為之尊注云尊高也六尺之弓近部  
平者二尺案原本脫此六字  
今據周禮注補爪末下于部二尺二尺為

句

案此四字原本訛作為句  
也三字今據周禮注補正四尺為弦求其股股十二

案此六字原本訛作其股十  
二四字今據周禮注補正開方除之面三尺幾半甄

鸞按句股之法橫者為句直者為股邪者為弦若句三

則股四而弦五此自然之率也今此車蓋句二弦四則

股三此亦自然之率矣求之法句股各自乘并而開方

除之即弦也股自乘以減弦自乘其餘開方除之即句

也句自乘以減弦自乘其餘開方除之即股也假令句

三自乘得九股四自乘得十六併之得二十五開方除

之得五弦也股四自乘得十六弦五自乘得二十五以

十六減之餘九開方除之得三句也句三自乘得九弦



五自乘得二十五以九減之餘十六開方除之得四股也今車蓋崇二尺弓四尺以崇下二尺為句弓四尺為弦為之求股求股之法句二尺自乘得四弦四尺自乘得十六以四減十六餘十二開方除之得三即股三尺也餘三倍方法三得六又以下法一從之得七即股三尺七分寸之三故曰幾半也

臣淳風等謹按其問宜云車蓋之弓長六尺近上二

尺連部而平

案部原本訛作步考周禮注云六尺之弓近部平者二尺即此所本今訂正

為高四尺邪下字曲為弦爪末下于部二尺為句欲求其股問股幾何曰三尺七分寸之三術曰句自乘

以減弦自乘其餘開方除之即得股也

儀禮喪服經帶法

苴經大搨左本在下

案原本訛作左平在下今據儀禮改正

去五分一以

為帶齊衰之經斬衰之帶也去五分一以為帶大功之經齊衰之帶也去五分一以為帶小功之經大功之帶也去五分一以為帶總麻之經小功之帶也去五分一以為帶注云盈手曰搨搨扼也中人之扼圍九寸以五分一為殺者象五服之數今有五服衰經迭相差減五分之一其斬衰之經九寸問齊衰大功小功總麻經各幾何荅曰齊衰七寸五分寸之一大功五寸二十五分



寸之十九小功四寸一百二十五分寸之七十六總麻  
三寸六百二十五分寸之四百二十九甄鸞按五分減  
一者以四乘之以五除之置斬衰之經九寸以四乘之  
得三十六爲經實以五除之得齊衰之經七寸五分寸  
之一以母五乘經七寸得三十五內子一得三十六以  
四乘之得一百四十四爲實以五乘下母五得二十五  
爲法除之得大功經五寸二十五分寸之十九以母二  
十五乘經五寸得一百二十五內子十九得一百四十  
四以四乘之得五百七十六爲實以五乘下母二十五  
得一百二十五爲法以除之得小功經四寸一百二十

五分寸之七十六以母一百二十五乘經四寸得五百  
內子七十六得五百七十六又以四乘之得二千三百  
四爲實以五乘下母一百二十五得六百二十五爲法  
以除之得總麻之經三寸六百二十五分寸之四百二  
十九

臣淳風等謹按其術宜云置斬衰之經九寸以四乘  
之五而一得齊衰之經其求大功已下者準此有分  
者同而通之卽合所問

喪服制食米溢數法

朝一溢米夕一溢米注云二十兩日溢一溢爲米一升



二十四分升之一甄鸞按一溢米一升二十四分升之一法置一斛米重一百二十斤以十六乘之為積一千九百二十兩以溢法二十兩除之得九十六溢為法以米一斛為百升為實實如法得一升不盡四升與法俱再半之名曰二十四分升之一稱法三十斤曰鈞四鈞曰石石有一百二十斤也所以名斛為石者以其一斛米重一百二十斤故也

臣淳風等謹按其問宜云喪服朝一溢米夕一溢米鄭注云二十兩曰溢為米一升二十四分升之一欲求其指如何術曰置一斛升數為實又置一斛米重

斤數以斤法十六兩乘之所得以溢法二十除之為法實如法得一升不盡者與法俱再半之即得分也

禮記王制國及地法

凡四海之內有九州大界方三千里三三而九計方一千里者有九也今為里田之法方一千里為廣一里則長一百萬里也分方一千里為畿內餘為八州州各得方一千里各以方里自乘為積里諸國皆倣方一百里國三十一國萬里方百里自相乘三十國合三十萬里方七十里國六十一國四千九百里六十國合二十九萬四千里方五十里國一百二十一國二千五百里一百二十



國合三十萬里上法一州有二百一十國合地八十九萬四千里以減一州之地大數一百萬里餘一十萬六千里爲閒田此據一州而言若八州則地七百一十五萬二千里以減八州八百萬里餘八十四萬八千里爲閒田

臣淳風等謹按其問宜云今有州方千里其中封百里之國三十七十里之國六十五十里之國百二十問三等國別及當色總數并都合積里餘爲閒田得地幾何曰百里之國一國得積萬里總積三十萬里七十里之國一國得積四千九百里總積二十九萬

四千里五十里之國一國得積二千五百里總積三十萬里都合得積八十九萬四千里閒田積十萬六千里術宜云置方里各自乘爲一國之積里各以本方國數乘之得當方總數并之卽都合積里以減一州方里自乘大數餘卽閒田也

畿內方百里國九一國萬里九國合九萬里方七十里國二十一國四千九百里二十一國合十萬二千九百方五十里國六十三國二千五百里六十三國合十五萬七千五百里上法畿內有九十三國計地三十五萬四百里以減一百萬里餘六十四萬九千六百



五經算術卷一  
里爲閒田以八州之地七百一十五萬二千里并畿內三十五萬四百里九州之國合地七百五十萬二千四百里以減九州之地大數九百萬里餘一百四十九萬七千六百里爲閒田此商制也

臣淳風等謹按其問宜云今有畿內方千里其中封百里之國九七十里之國二十一五十里之國六十三問三等國別及當色總數并畿內都合積里餘爲閒田各幾何曰百里之國一國得積萬里總九萬里七十里之國一國積四千九百里總十萬二千九百里五十里之國一國積二千五百里總十五萬七千

五百里都合積三十五萬四百里閒田積六十四萬九千六百里其術宜云方里各自乘爲一國之積里各以本方國數乘之得當方總數并之卽都合積里以減畿內方里自乘大數餘卽閒田也

鄭注云周公制禮九州大界方七十里七七四十九卽四千九百萬里計方一千里者四十九也分方千里爲畿內餘爲八州州各得一千里者六一州合地六百萬里方五百里國四一國二十五萬里四國合一百萬里方四百里國六一國十六萬里六國合九十六萬里方三百里國十一一國九萬里十一國合九十九萬里方



二百里國二十五一國四萬里二十五國合一百萬里  
方一百里國一百六十四一國一萬里一百六十四國  
合一百六十四萬里上法一州二百一十國計地五百  
五十九萬里以減一州之地大數六百萬里餘四十一  
萬里爲附庸閒田按周禮據千里爲法則公國四侯國  
六伯國十一子國二十五男國一百六十四合二百一  
十國者非周之數矣據地方一千里爲地一百萬里五  
國合爲地五百萬里方百里者五十九方百里爲地一  
萬里五十九國合爲地五十九萬里上二法計得地五  
百五十九萬里容前二百一十國餘方百里者四十一

方百里爲地一萬里百里之國四十一爲地四十一萬  
里上據地以下三法合地六百萬里一州之大數

臣淳風等謹按其問宜云今有一州方千里者六其  
中封方五百里之國四四百里之國六三百里之國  
十一二百里之國二十五一百里之國一百六十四  
問五等國別及當色總數并都合積里餘爲附庸閒  
田各幾何曰五百里之國四一國得積二十五萬里  
總積一百萬里四百里之國六一國十六萬里總九  
十六萬里三百里之國十一一國九萬里總九十九  
萬里二百里之國二十五一國四萬里總一百萬里



一百里之國一百六十四一國一萬里總一百六十四萬里都合二百一十國總積五百五十九萬里附庸閒田積四十一萬里術宜云置五等方里各自乘得一國之積里各以本方國數乘之得當方總數并之得都合積里以減一州方里自乘積一百萬里餘四十一萬里卽附庸閒田

古者以周尺八尺爲步今以周尺六尺四寸爲步古者百畝當今東田百四十六畝三十步古者百里當今百二十一里六十步四尺二寸二分注云周尺之數未之詳聞按禮制周猶以十寸爲尺蓋六國時多變亂法度

或言周尺八寸則步更爲八八六十四寸以此計之古者百畝當今百五十六畝二十五步古者百里當今百二十五里也甄鸞按古者以周尺八尺爲步今以周尺六尺四寸爲步古者一百畝當今東田一百四十六畝三十步計之法置古步八尺以八寸乘之爲六十四寸自相乘得四千九十六寸爲古步法又置今步六尺以八寸乘之內四寸得五十二寸自相乘得二千七百四寸爲今步法置田一百畝以百步乘之得一萬步以古步法乘之得四千九十六萬寸爲實以今步法二千七百四寸除之得一萬五千一百四十七步不盡二千五



百一十二寸約之得一百六十九分步之一百五十七以畝法一百步除積步得一百五十一畝餘四十七步及分以經中東田一百四十六畝三十步減之計贖五畝一十七步及分此卽經自不合

臣淳風等謹按其問宜云古者以周尺八尺爲步今以周尺六尺四寸爲步周制八寸爲尺問古者百畝當今幾畝又與經中當今畝數所較幾何曰一百五十一畝四十七步一百六十九分步之一百五十七多于經中五畝一十七步一百六十九分步之一百五十七術宜云置古步尺數以八寸乘之又自相乘

爲古步法又置今步尺數亦以八寸乘之內子自相乘爲今步法列田百畝步數以古步法乘之今步法除之所得以經中當今畝數減之餘卽所多之數

求經云古者百里當今一百二十一里六十步四尺二寸二分法

置百里以三百步乘之得三萬步以古一步六十四寸乘之得一百九十二萬寸以今步法五十二寸除之得三萬六千九百二十三步餘四寸以里法三百步除積步得一百二十三里不盡二十三步四寸以經中一百二十一里六十步四尺二寸二分減之計贖一里二百



六十二步一尺三寸八分亦經自不合

臣淳風等謹按其問宜云周制八寸爲尺古以周尺八尺爲步今以周尺六尺四寸爲步問古者百里當今幾里又與經中當今里數所較幾何曰一百二十三里二十三步四寸多于經中一里二百六十二步一尺三寸八分術宜云置百里步數以古步寸數乘之以今步寸數除之以里法三百步除之卽得以經中當今里數減之餘卽所多之數

求鄭氏注云古者百畝當今一百五十六畝二十五步依鄭計之法

置經中古者八十寸今六十四寸相約古步率得五今步率得四古步率五自乘得二十五爲古步法今步率四自乘得十六爲今步法置田一百畝爲一萬步以古步法二十五乘之得二十五萬以今步法十六除之得一萬五千六百二十五步以畝法一百步除之得一百五十六畝不盡二十五步

臣淳風等謹按其問宜云鄭注禮王制周猶以十寸爲尺或言周尺八寸則步更爲八八六十四寸以此計之古者百畝當今一百五十六畝二十五步欲求其旨趣如何術宜云制古步寸數與今步寸數相約



所得各自爲率二率各自乘爲步法又列田百畝步數以古步法乘之今步法除之卽得

求鄭注云古者百里當今一百二十五里法

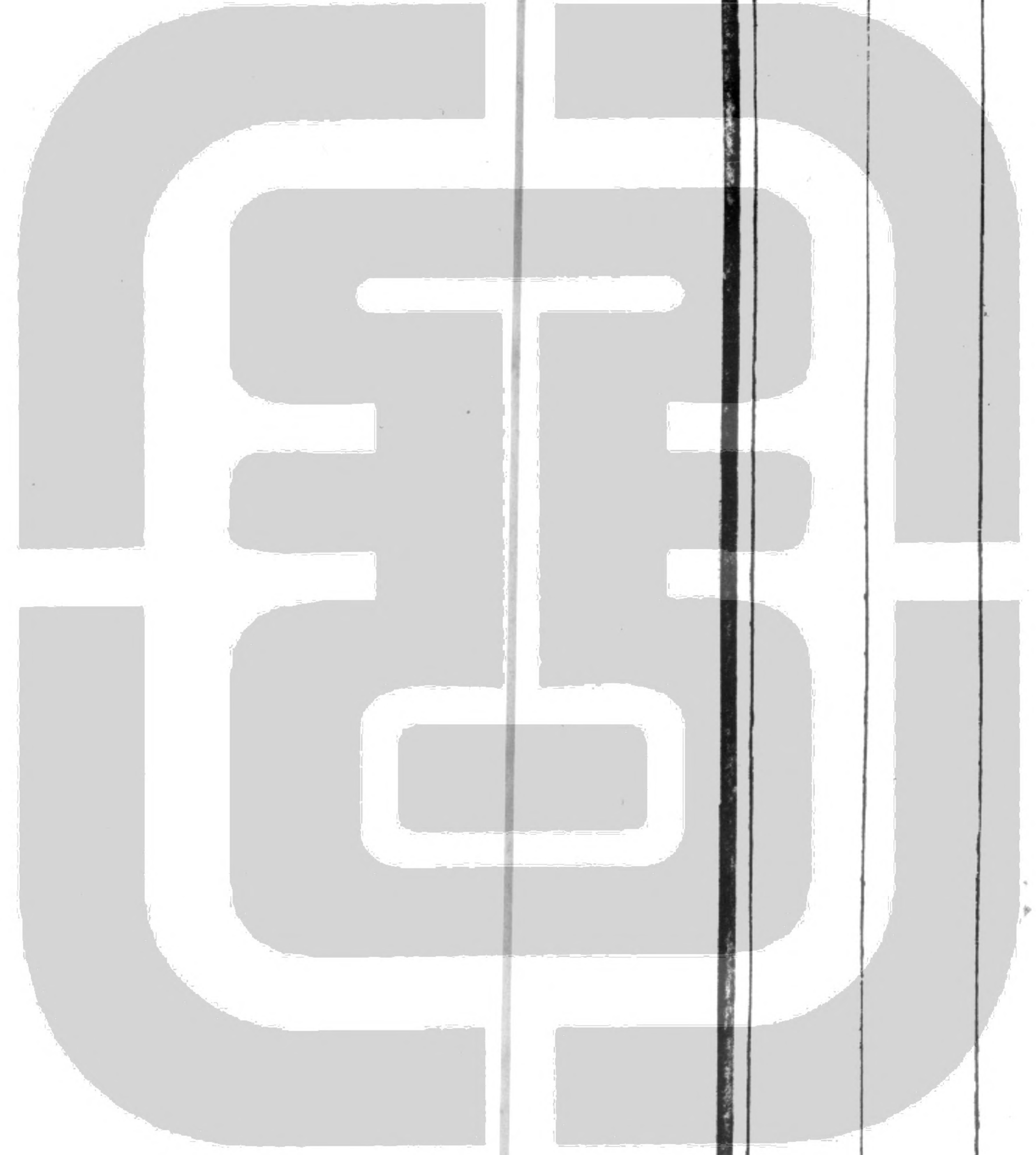
置一百里以三百步乘之得三萬步以古步率五乘之得一十五萬爲實以今步率四乘里法三百步得一千二百爲法實如法而一得一百二十五里按經自不合鄭注又不與經同未詳所以

臣淳風等謹按其問宜云鄭意以周猶以十寸爲尺或謂周尺八寸以此計之古者百里當今一百二十五里求其旨趣如何術宜云以今步寸數等約古步

寸數各自爲率古步率得五今步率得四置百里步數以古步率乘之以今步率四而一以里法三百步除之卽得

五經算術卷上







卷一