

窮理通

三

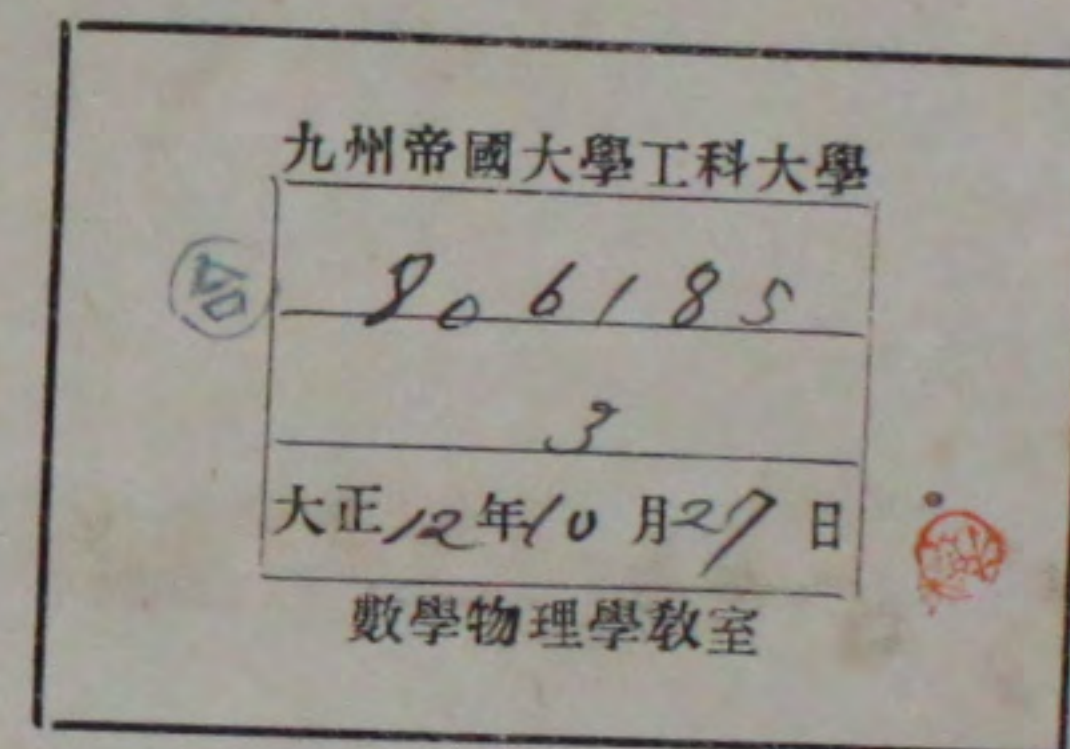


窮理通卷之三

地球第四 甲

古未知地球為矮立圓形以地面一度弧為都逸里
法十五里東西度與南北度同近世已知地球為
矮立圓東西度與南北長短不同赤道長徑為佛
郎察六百五十四萬二千四百五十二多意私以
都逸一里三千八百零六多意私十分之二約之

地球第四



理学部 和 遼及

022132002006383



九州大学蔵書

得都逸千七百十八里百分里之八十九

地球矮立圓長短徑之差為長徑三百三十四分之

一、是為都逸五里百分里之十四、以減長徑、得短

徑千七百十三里百分里之七十四、其矮立圓形

不啻據南北度廣狹測驗、又據一秒一振振子之

長短算定也

赤道周為佛郎察二千零五十五萬三千七百十九

多意私、以三百六十度約之、得每度五萬七千零

九十三多意私萬分之六千六百三十八有奇、棄

此段似宜作
佛郎察一脚
為禮尹國無
脚九六六零
八二以下倣
之蓋謄錄者
過耳然別無
善本可徵未
敢遽改也

奇零定為五萬七千零九十三多意私、以都逸十

五里約之、得三千八百零六多意私二四四二五

亦棄奇零、以都逸一里為三千八百零六多意私

十分之二、佛郎察學者以赤道距北極為五百十

三萬零七百四十多意私、以九十度約之、得平度

五萬七千零零八多意私百分之二十二、是為禮

尹國二萬九千五百零四多意私百分之八十九

禮尹國一脚為佛郎察無脚九六六零八二、故佛

郎察一脚為禮尹國一脚零三五二六脚為一多

一脚似宜作十脚

意私故佛郎察一多意私為禮尹國六脚二一零
 六六佛郎察一兒旬禮尹國一脚九三二一六四
 刺武刺決據振子南北長短之差及他測法算定地
 球矮立圓長短徑如三百三十五與三百三十六
 地球南北度千七百九十二年至千七百九十九年
 佛郎察王命墨岳印及的刺莫武列二人測定者
 尤精如下所列
 的由印寺至胖多撒爾尹十二萬四千九百四
 十五多意私

胖多撒爾尹至葉波由吉私十五萬二千二百
 九十一多意私四八
 葉波由吉私至葛爾葛私晚捏十六萬八千四
 百四十九多意私一
 葛爾葛私晚捏至蒙多郁伊十萬五千四百九
 十八多意私九六
 據是測以的由印寺四十九度五十六分三十秒較
 葉波由吉私四十七度三十分零四十六秒僅減
 四多意私以葉波由吉私較葛爾葛私晚捏四十

四度四十一分四十八秒減三十多意私半以葛爾葛私晚捏較蒙多郁伊四十二度十七分二十秒止減十五多意私由是算定得長短徑差百五十分之一論者以為地球各種分子累積所成故其矮立圓徑稍有不同不中矩度其重力亦不湊地心或有偏南北皆地球之形使然也

地球矮立圓形以南北度廣狹測定尚有不同據白露國所測及法禮斯北緯四十八度二十分得一度長五萬七千零七十四多意私算定長短徑差

為三百十四分之一以白露國及北極下所測為二百二十三分之一以白露國及法禮斯與亞矢印相距之遠為百十八分之一長短徑差尤小者據喜望峰與伊太利亞所測為四百八十分之一是知地球矮立圓形或有不同如據喜望峰及赤道下所測算定為七十八分之一可以徵南半球與北半球不同也諸差有異同如此或由所用器械及其人用意巧拙耳

佛郎察國王已命輯錄南北度廣狹爾後相繼精測

如上文所舉，白露國，測蓋由薄由久兒，公珍二人，以赤道下南北弧，最短者測定，又以下的由印寺，距蒙多郁伊中間遠近，參考遂以長短徑差為三百三十四分之二也。

地球矮立圓，已據南北度廣狹，及各地振子之長，有與正圓異者，算定更以歲差度分參考，不宜有大差也。

二百三十四分之二也，白露國及北極子代佩

南北平度表

佛郎察多意私

禮尹國兒旬

亞刺皮亞五十六里三分里之二	一里為千零零六當本邦十九町三十七步三尺四寸有奇	五百二十零七
薄條墨十六里或十二里	一里為三千五百六十四當本邦一里三十三町三十一步五尺一寸有奇	千八百四十四
葛達別爾屈十一里二十分里之二	一里為四千七百九十八當本邦二里二十一町三十七步零一寸有奇	二千四百八十二
葛爾納的三十五里	一里為千六百二十八當本邦三十一町四十六步三尺五寸有奇	八百四十三
埤牟十四里半	一里為三千九百三十一當本邦二里零四町四十二步零八寸有奇	二千零三十四

都逸十五里	讀列秘田十二里三分之一	諳厄里亞六十九里二十分里之四	佛郎察通里二十五里	和蘭十九里二十一分里之二	和蘭二十時行
一里為三千八百零零六步四尺一寸有奇	一里為四千六百二十二步五尺九寸有奇	一里為八百二十四步三寸有奇	一里為二千二百八十步零三寸有奇	一里為二千八百九十八步零四寸有奇	一時行為三千八百五十步零七步零五寸有奇
千九百六十七	二千三百九十	四百二十六	千八百八十零二	千五百零零二	千四百七十五

霏由牟賀兒十三里半	意意爾六十里	伊太里亞六十里	利伊由國十七里	速决蓮城十二里	奴爾物見十里
一里為四千二百二十八步零三寸有奇	一里為九百五十步零一尺八寸有奇	與意意爾同	一里為三千三百三十三步零五寸有奇	一里為四千七百五十步零一尺四寸有奇	一里為五千七百零零八步零五寸有奇
二千八百八十五	四百九十一		千七百三十五	二千四百五十八	二千九百五十

東夫里私十里

與奴爾物見同

波斯二十二里半
或十七里

一里為二千五百三十三七
當本邦一里十三町三十五步
四尺九寸有奇

千三百十一二

波兒杜瓦兒十八里

一里為三千六百六十七一當
本邦一里二十五町四十七步一
尺五寸有奇

千六百三十九一

魯西亞百四里半
葛杜列設杜地圖為
百十里三分里之一

一里為五百四十五五當
本邦十零町三十八步三尺
二寸有奇

二百八十二三

矢列十七里

與利伊由國同

私可杜四十九里四
分里之三

一里為三千三百五十三四
當本邦一里二十九町二十五
步二尺有奇

千七百三十五九

蘇物垠十里三分里
之二

一里為五千百八十一六當
本邦二里二十九町零五步二
尺有奇

二千零二十七

佛郎察海行里二
十里

一里為二千八百五十零四當
本邦一里十九町三十六步三
尺二寸有奇

千四百七十五二

支那三百五里是利馬實
徒所測不免踈謬以此表
所載實當支那百全里有奇

一里為二百二十八當本邦
四町三十六步五尺三寸有奇

百十八

伊斯波尼亞十七里
半

一里為二千八百四十四當
本邦一里十八町五十四步二尺
四寸有奇

四百二十一五

朱列且私十七里

與利伊由國同

都兒格六十六里半

一里為八百五十七二當本
邦十六町四十三步二尺三寸
有奇

四百四十三七

地球正圓形覓積表

都逸里方積

中線至一度	二百二十四箇九九
一度至二度	二百二十四箇九二
二度至三度	二百二十四箇七八
三度至四度	二百二十四箇五七
四度至五度	二百二十四箇三零
五度至六度	二百二十三箇九六
六度至七度	二百二十三箇五五
七度至八度	二百二十三箇零七

八度至九度	二百二十二箇五三
九度至十度	二百二十一箇九一
十度至十一度	二百二十一箇二三
十一度至十二度	二百二十零箇四八
十二度至十三度	二百十九箇六六
十三度至十四度	二百十八箇七八
十四度至十五度	二百十七箇八三
十五度至十六度	二百十六箇八一
十六度至十七度	二百十五箇七三

十七度至十八度
 十八度至十九度
 十九度至二十度
 二十度至二十一度
 二十一度至二十二度
 二十二度至二十三度
 二十三度至二十四度
 二十四度至二十五度
 二十五度至二十六度

二百十四箇五九
 二百十三箇三七
 二百十二箇零九
 二百十箇零七五
 二百零九箇三四
 二百零七箇八七
 二百零六箇三五
 二百零四箇七四
 二百零三箇零八

二十六度至二十七度
 二十七度至二十八度
 二十八度至二十九度
 二十九度至三十度
 三十度至三十一度
 三十一度至三十二度
 三十二度至三十三度
 三十三度至三十四度
 三十四度至三十五度

二百零一箇三五
 百九十九箇五八
 百九十七箇七三
 百九十五箇八三
 百九十三箇八六
 百九十一箇八四
 百八十九箇七八
 百八十七箇六二
 百八十五箇四三

四十四度至	四十三度至	四十二度至	四十一度至	四十度至	三十九度至	三十八度至	三十七度至	三十六度至	三十五度至
-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

百八十三箇一七	百八十零箇八六	百七十八箇五零	百七十六箇零八	百七十三箇六一	百七十一箇零九	百六十八箇五一	百六十五箇八八	百六十三箇二二
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

四十四度至	四十五度至	四十六度至	四十七度至	四十八度至	四十九度至	五十度至	五十一度至	五十二度至	五十三度至	五十四度至	五十五度至
-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------

百六十零箇四八	百五十七箇七零	百五十四箇八四	百五十二箇零一	百四十九箇零九	百四十六箇一三	百四十三箇一二	百四十零箇零六	百三十六箇八九
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

五十三度至
五十四度至
五十五度至
五十六度至
五十七度至
五十八度至
五十九度至
六十度至
六十一度至
六十二度至

百三十三箇八三
百三十零箇六六
百二十七箇四四
百二十四箇一八
百二十零箇八九
百十七箇五六
百十四箇一九
百十零箇七九
百零七箇三六

六十二度至
六十三度至
六十四度至
六十五度至
六十六度至
六十七度至
六十八度至
六十九度至
七十度至
七十一度至

百零三箇八九
百零零箇三九
九十六箇八六
九十三箇三一
八十九箇七二
八十六箇一零
八十二箇四六
七十八箇八零
七十五箇二三

八十九度至九十度

一箇九六

帆足子曰右併得數乘三百六十度倍之得地球覓積九百二十八萬二千百十箇地球矮立圓長徑都逸千七百八里百分里之八十九自乘以圓周法三一四一五九二六五三五八九七九三二三八四乘之得九百二十八萬二千零九十五箇千分箇之七百十九其差十四箇餘乘除未巧耳蓋地球矮立圓與正圓甚相近是表尤為近真可用如後表矮立圓球上小方井尤不易求西人所

作定屬妄繆不可準用姑錄左方略加辨正使後學無迷惑也

地球矮立圓覓積表

都逸里方積

無度至一度	二百二十四箇三八九六
一度至二度	二百二十四箇二零九三
二度至三度	二百二十四箇零三二二
三度至四度	二百二十三箇九三二四
四度至五度	二百二十三箇六六三三
五度至六度	二百二十三箇三三二九

六度至七度	二百二十二箇九三三八
七度至八度	二百二十二箇四四七四
八度至九度	二百二十一箇九五三七
九度至十度	二百二十一箇二七四七
十度至十一度	二百二十零箇七三四二
十一度至十二度	二百十九箇九四二四
十二度至十三度	二百十九箇一四五一
十三度至十四度	二百十八箇二八二五
十四度至十五度	二百十七箇三七三七

十五度至十六度	二百十六箇三六七五
十六度至十七度	二百十五箇三一零七
十七度至十八度	二百十四箇一九二一
十八度至十九度	二百十三箇零零一五
十九度至二十度	二百十一箇七六七零
二十度至二十一度	二百十零箇四五七一
二十一度至二十二度	二百零九箇零六五八
二十二度至二十三度	二百零七箇六二八一
二十三度至二十四度	二百零六箇一一三九

三十三度至
三十二度至
三十一度至
三十度至
二十九度至
二十八度至
二十七度至
二十六度至
二十五度至
二十四度至

二百零四箇五七五五
二百零二箇九三七四
二百零一箇二四五零
百九十九箇四七八零
百九十七箇七一四四
百九十五箇八二四二
百九十三箇九零三七
百九十一箇八九一八
百八十九箇八七九七

三十三度至
三十四度至
三十五度至
三十六度至
三十七度至
三十八度至
三十九度至
四十度至
四十一度至
四十二度至

百八十七箇七五九五
百八十五箇五九九一
百八十三箇三七八三
百八十一箇一零三九
百七十八箇七七零九
百七十六箇三九零二
百七十三箇九四六七
百七十一箇四四五六
百六十八箇九一一一

窮經通雅
卷之三

六十度至六
六十一度至
六十二度至
六十三度至
六十四度至
六十五度至
六十六度至
六十七度至
六十八度至
六十九度至

百十零箇四七七七
百零八箇零三二零
百零四箇五八四三
百零一箇零六二一
九十七箇五三一七
九十三箇九六二六
九十零箇三五九七
八十六箇七三五六
八十三箇零七六九

七十度至
七十一度至
七十二度至
七十三度至
七十四度至
七十五度至
七十六度至
七十七度至
七十八度至
七十九度至

七十九箇三九七八
七十五箇六八八一
七十一箇八五六九
六十八箇二九七一
六十四箇四二六八
六十零箇六二二三
五十六箇八零四一
五十二箇九六七九
四十九箇一二三三

窮經通雅
卷之三

地球第四

七十八度至
 七十九度至
 七十九度至
 八十一度至
 八十一度至
 八十二度至
 八十二度至
 八十三度至
 八十三度至
 八十四度至
 八十四度至
 八十五度至
 八十五度至
 八十六度至
 八十六度至
 八十七度至
 八十七度至

四十五箇二三七六
 四十一箇三六三四
 三十七箇四五八二
 三十三箇五六零七
 二十九箇六一九二
 二十五箇六九九二
 二十一箇七六三五
 十七箇八一零二
 十三箇八五八五

卷之三
 三



八十七度至
 八十八度至
 八十八度至
 八十九度至
 八十九度至

九箇九零六二
 五箇九四一四
 一箇九八一六

帆足子曰右合得一萬二千九百零六箇萬分箇之
 七千三百零七倍之乘三百六十度得九百二十
 九萬二千八百四十六箇千分之百零四比前所
 謂都逸里方積九百二十九萬二千八百八十三箇
 千分之四百十八多里方積六百六十三箇千分
 之百零四矮立圓覓積多於正圓從無有此理蓋

矮立圓覓積最爲難求今據綴術求之地球覓積
爲都逸里方積九百二十四萬五千零七十二箇
十分之八冀無大差也若南北一度益北益長是
由各地相應輪之大理自與此別若均分爲九十
度南弧不得不多于北弧是自然之形也西人據
測量所得排比爲表殊爲悖理也

地球矮立圓南北弧廣狹表

以佛郎察多
意私算定

- 一度 五萬六千七百五十三多意私一五
- 二度 五萬六千七百五十三多意私六一

- 三度 五萬六千七百五十四多意私三八
- 四度 五萬六千七百五十五多意私四八
- 五度 五萬六千七百五十六多意私八六
- 六度 五萬六千七百五十八多意私五六
- 七度 五萬六千七百六十多意私五六
- 八度 五萬六千七百六十二多意私八六
- 九度 五萬六千七百六十五多意私四五
- 十度 五萬六千七百六十八多意私三五
- 十一度 五萬六千七百七十一多意私五三

十二度	五萬六千七百七十五多意私
十三度	五萬六千七百七十八多意私七六
十四度	五萬六千七百八十二多意私七九
十五度	五萬六千七百八十一多意私二零
十六度	五萬六千七百九十一多意私六八
十七度	五萬六千七百九十六多意私五二
十八度	五萬六千八百零一多意私六二
十九度	五萬六千八百零六多意私九八
二十度	五萬六千八百十二多意私五六

二十一度	五萬六千八百十八多意私四一
二十二度	五萬六千八百二十四多意私四八
二十三度	五萬六千八百三十零多意私七七
二十四度	五萬六千八百三十七多意私二八
二十五度	五萬六千八百四十四多意私
二十六度	五萬六千八百五十零多意私九二
二十七度	五萬六千八百五十八多意私零四
二十八度	五萬六千八百六十五多意私三四
二十九度	五萬六千八百七十二多意私八一

三十度	五萬六千八百八十零多意私四五
三十一度	五萬六千八百八十八多意私二五
三十二度	五萬六千八百九十六多意私一九
三十三度	五萬六千九百零四多意私二九
三十四度	五萬六千九百十二多意私四九
三十五度	五萬六千九百二十零多意私八二
三十六度	五萬六千九百二十九多意私四九
三十七度	五萬六千九百三十七多意私八零
三十八度	五萬六千九百四十六多意私四三

三十九度	五萬六千九百五十五多意私一三
四十度	五萬六千九百六十三多意私九零
四十一度	五萬六千九百七十二多意私七三
四十二度	五萬六千九百八十一多意私六一
四十三度	五萬六千九百零零多意私五二
四十四度	五萬六千九百九十九多意私四六
四十五度	五萬七千零零八多意私四零
四十六度	五萬七千零十七多意私三四
四十七度	五萬七千零二十六多意私二八

四十八度	五萬七千零三十五多意私二一
四十九度	五萬七千零四十四多意私二零
五十度	五萬七千零五十二多意私九五
五十一度	五萬七千零六十一多意私七四
五十二度	五萬七千零七十多意私四八
五十三度	五萬七千零七十九多意私一四
五十四度	五萬七千零八十七多意私七二
五十五度	五萬七千零九十六多意私二零
五十六度	五萬七千零四多意私五八

五十七度	五萬七千百十二多意私八四
五十八度	五萬七千百二十零多意私九八
五十九度	五萬七千百二十八多意私九八
六十度	五萬七千百三十六多意私八三
六十一度	五萬七千百四十四多意私五四
六十二度	五萬七千百五十二多意私零七
六十三度	五萬七千百五十九多意私四三
六十四度	五萬七千百六十六多意私七四
六十五度	五萬七千百七十三多意私六九

七十四度	五萬七千二百二十六多意私五三
七十三度	五萬七千二百二十一多意私六三
七十二度	五萬七千二百十六多意私四六
七十一度	五萬七千二百一十一多意私零四
七十度	五萬七千二百零五多意私三八
六十九度	五萬七千一百九十九多意私四七
六十八度	五萬七千一百九十三多意私三三
六十七度	五萬七千一百八十六多意私九七
六十六度	五萬七千一百八十零多意私三九

七十五度	五萬七千二百三十一多意私一七
七十六度	五萬七千二百三十五多意私五四
七十七度	五萬七千二百三十九多意私六三
七十八度	五萬七千二百四十三多意私四四
七十九度	五萬七千二百四十六多意私九六
八十度	五萬七千二百五十零多意私一九
八十一度	五萬七千二百五十三多意私一三
八十二度	五萬七千二百五十五多意私七六
八十三度	五萬七千二百五十八多意私零九

地球球面

八十四度	五萬七千二百六十多意私一二
八十五度	五萬七千二百六十一多意私七四
八十六度	五萬七千二百六十三多意私二五
八十七度	五萬七千二百六十四多意私三六
八十八度	五萬七千二百六十五多意私一五
八十九度	五萬七千二百六十五多意私六一
九十度	五萬七千二百六十五多意私七七
赤道下	五萬七千零九十六多意私零零

地球矮立圓東西度廣狹

以佛郎察多
意私算定

一度	五萬七千零八十七多意私三四
二度	五萬七千零六十一多意私二一
三度	五萬七千零八十八多意私二零
四度	五萬六千九百五十七多意私六零
五度	五萬六千八百八十多意私零一
六度	五萬六千七百八十五多意私零六
七度	五萬六千六百七十三多意私零四
八度	五萬六千五百四十三多意私六一
九度	五萬六千三百九十七多意私一七

地球第四

地球第四

二百

十度	五萬六千二百三十三多意私六五
十一度	五萬六千零五十三多意私零九
十二度	五萬五千八百五十五多意私五二
十三度	五萬五千六百四十一多意私零四
十四度	五萬五千四百零九多意私六八
十五度	五萬五千百六十一多意私五四
十六度	五萬四千八百九十六多意私六五
十七度	五萬四千六百十五多意私一五
十八度	五萬四千三百十七多意私零二

十九度	五萬四千零零二多意私四四
二十度	五萬三千六百七十一多意私四五
二十一度	五萬三千三百二十四多意私一七
二十二度	五萬二千九百六十零多意私七零
二十三度	五萬二千五百八十一多意私一四
二十四度	五萬二千百九十七多意私六一
二十五度	五萬千七百七十四多意私一九
二十六度	五萬千三百四十七多意私零四
二十七度	五萬零九百零四多意私二八

二十八度	五萬零四百四十六多意私零一
二十九度	四萬九千九百七十二多意私四一
三十度	四萬九千四百八十三多意私五七
三十一度	四萬八千三百七十九多意私六七
三十二度	四萬八千四百五十零多意私八四
三十三度	四萬七千九百二十七多意私二四
三十四度	四萬七千三百七十九多意私零三
三十五度	四萬六千八百十六多意私三七
三十六度	四萬六千二百三十九多意私四一

三十七度	四萬五千六百四十八多意私三四
三十八度	四萬五千零四十三多意私三四
三十九度	四萬四千四百二十四多意私五四
四十度	四萬三千七百九十二多意私一七
四十一度	四萬三千百十六多意私四四
四十二度	四萬二千四百八十七多意私三一
四十三度	四萬千八百十五多意私五五
四十四度	四萬千百三十零多意私七九
四十五度	四萬零四百三十三多意私四五

第五

四十六度	三萬九千七百二十三多意私七一
四十七度	三萬九千零一多意私七七
四十八度	三萬八千二百六十七多意私九
四十九度	三萬七千五百二十二多意私二八
五十度	三萬六千七百六十五多意私一五
五十一度	三萬五千九百九十六多意私七二
五十二度	三萬五千二百十七多意私二四
五十三度	三萬四千四百二十六多意私九二
五十四度	三萬三千六百二十六多意私零四

五十五度	三萬二千八百十四多意私八零
五十六度	二萬千九百九十三多意私四八
五十七度	三萬千六百六十二多意私三零
五十八度	三萬零三百二十一多意私五二
五十九度	二萬九千二百七十一多意私四一
六十度	二萬八千五百十二多意私二二
六十一度	二萬七千七百四十零多意私二一
六十二度	二萬六千八百六十八多意私二五
六十三度	二萬五千九百八十二多意私七八

第
理
通
卷之三
地球第四
五
二

六十四度	二萬五千零八十九多意私九零八
六十五度	二萬四千八百八十九多意私二八
六十六度	二萬三千二百八十一多意私一九
六十七度	二萬二千三百六十五多意私九零
六十八度	二萬一千四百四十三多意私七二
六十九度	二萬零五百十四多意私九零
七十度	一萬九千五百七十九多意私七五
七十一度	一萬八千六百三十八多意私五二
七十二度	一萬七千六百九十一多意私五四

七十三度	一萬六千七百三十九多意私零五
七十四度	一萬五千七百八十一多意私四四
七十五度	一萬四千八百十八多意私九二
七十六度	一萬三千八百五十一多意私八一
七十七度	一萬二千八百八十零多意私四一
七十八度	一萬一千九百零五多意私零二
七十九度	一萬零九百二十五多意私九四
八十度	九千九百四十三多意私四九
八十一度	八千九百五十四多意私九四

八十二度	七千九百六十九多意私六二
八十三度	六千九百七十八多意私八三
八十四度	五千九百八十五多意私八八
八十五度	四千九百九十一多意私零七
八十六度	三千九百九十四多意私七一
八十七度	二千九百九十七多意私一二
八十八度	千九百九十八多意私六四
八十九度	九百九十九多意私四五
九十度	一百多意私三五
九十度	一萬六千三百三十六多意私三五

甫林仙地志、歐羅巴之地、得和蘭里方積十六萬八千箇、人口一萬七千八百萬、亞細亞里方積七十六萬三千二百零八箇、人口五萬萬、亞夫利加里方積五十三萬、人口一萬八千萬、南北亞墨利加里方積六十萬、人口三千萬、東南海諸嶋即新和蘭以東、散在大東洋中、西人號為海嶋、世界者、里方積共十八萬、人口二百萬、陸地里方積總二百二十四萬、千二百零八箇、人口總八萬九千萬、皆舉其概耳、故他書多以地球人口為十萬萬、

學其... 窮理通卷之三終... 四... 時... 蘭里...
 十... 億... 萬... 十... 八... 百... 萬... 亞... 西...
 十... 億... 入... 口... 一... 萬... 十... 八... 百... 萬... 亞... 西...



