413
五八
資料室

KODAK Color Control Patches
Cyan Green Yellow Red Magenta White 3Color Black
Kodak

J
20657
教科書文庫
2
411
31-1879
2000.3
50510

廣島大學圖書館

31307



○尺 同断

尺八曲尺尺又呉服尺といふの三種あり其寸法左の如し

右裁尺の図

中裁尺の図

左呉服尺の図

駿河

長谷川善左衛門弘 閲

古谷史吉遺生 編

前條の意を以て左の如く假定す

曲尺一尺に鯨尺一尺二寸五分に當る
鯨尺一尺に曲尺一尺二寸五分に當る
鯨尺一尺に曲尺一尺二寸

今鯨尺一尺二寸を以て曲尺の一尺に換算せんと欲す

答　曲尺一尺を十五分

假令鯨尺一尺二寸を以て曲尺の一尺に換算せんと欲す

答　鯨尺一尺を二寸五分

假令曲尺一尺二寸を以て鯨尺の一尺に換算せんと欲す

答　鯨尺一尺を二寸五分

今鯨尺一尺二寸を以て曲尺の一尺に換算せんと欲す

假令鯨尺一尺二寸を以て曲尺の一尺に換算せんと欲す

答　曲尺一尺を十五分

假令曲尺一尺二寸を以て鯨尺の一尺に換算せんと欲す

答　鯨尺一尺を二寸五分

假令鯨尺一尺二寸を以て曲尺の一尺に換算せんと欲す

答　曲尺一尺を十五分

御日錄 天文二年六月廿日 御代替御禮 御太刀 御馬 御太刀 御馬 御太刀 御馬

一各代銀八分三厘四毫八絲二忽五微五纖五沙五塵
今借銀一兩一錢四分六厘四毫四絲四忽四微四纖四沙四塵
問每月利銀二分照月算之各代銀若干各代銀若干共該銀若干
答曰各代銀一分二厘四毫八絲二忽五微五纖五沙五塵
各代銀二分四厘九毫六絲五忽一微一纖一沙四塵
各代銀三分三厘七毫四絲七忽六微六纖六沙三塵
共該銀一兩一錢四分六厘四毫四絲四忽四微四纖四沙四塵
法曰以每月利銀二分為本率一為每一兩一錢四分六厘四毫四絲四忽四微四纖四沙四塵為法
以每月利銀二分為本率一為每一兩一錢四分六厘四毫四絲四忽四微四纖四沙四塵為法
以每月利銀二分為本率一為每一兩一錢四分六厘四毫四絲四忽四微四纖四沙四塵為法

○粧木

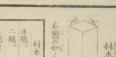
今金一兩粧木十五日問每日粧金若干
答曰每日粧金一錢
法曰以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法

今金一兩粧木十五日問每日粧金若干
答曰每日粧金一錢
法曰以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法

今金一兩粧木十五日問每日粧金若干
答曰每日粧金一錢
法曰以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法

今金一兩粧木十五日問每日粧金若干
答曰每日粧金一錢
法曰以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法

今金一兩粧木十五日問每日粧金若干
答曰每日粧金一錢
法曰以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法
以粧木十五日為本率一為每日粧金一錢為法




右図の如く、表三間の高さ八尺一本ならバ

軒木尺之寸法

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 壱間 | 二分五厘 | 一間半 | 三分七厘五毛 | 三間 | 五分 |
| 二間 | 一本 | 二間半 | 一本二分五厘 | 三間半 | 一本五分 |
| 三間 | 一本二分五厘 | 四間 | 一本五分 | 四間 | 一本七分五厘 |
| 四間半 | 一本五分 | 五間 | 一本六分二厘五毛 | 五間 | 二本 |
| 六間 | 二本五分 | 六間半 | 二本七分五厘 | 七間 | 二本五分 |
| 七間半 | 三本 | 八間 | 三本二分五厘 | 八間半 | 三本五分 |
| 九間 | 四本 | 九間半 | 四本二分五厘 | 十間 | 五本 |

右軒木尺之寸法、表三間より十間迄之軒木尺之寸法を記す

今ニ表三間ニ裏三間ニ而軒出有之ニ而軒木尺之寸法を知ント欲ス

答　尺八寸　三分二厘

術曰前の六寸二分五厘と表裏是ニ裏三間半の定法一本五分五厘とを

尺八寸一本三分二厘と知ル

又

術曰表三間半ニ而尺七寸五分ニ裏三間半ニ而尺八寸一本三分二厘

答　尺八寸一本

術曰表四間ニ而尺七寸五分ニ裏三間半ニ而尺八寸一本三分二厘

又表四間半ニ而尺七寸五分ニ裏三間半ニ而尺八寸一本三分二厘

今金一両ニ代金一両ニ分ノ八ヲ加ル定法ニ両ヲ加ル定法ヲ以テ代金ヲ割ル人ノ八ノ内

答曰代金一十両

術曰代金一両ニ分ノ八ヲ加ル定法ニ両ヲ加ル定法ヲ以テ代金ヲ割ル二十両ヲ得ル

今本文ニ代金ヲ以テ割ル定法ニ両ヲ加ルハ代金ニ分ノ八ヲ加ル定法ヲ以テ割ルト同ジ

答ノ代金ヲ以テ割ル定法ニ両ヲ加ルハ代金ニ分ノ八ヲ加ル定法ヲ以テ割ルト同ジ

術曰置代金一両ニ分ノ八ヲ加ル定法ニ両ヲ加ル定法ヲ以テ代金ヲ除ク得ル商ヲ以テ代金ヲ乗ル

今本文ニ代金ヲ以テ割ル定法ニ両ヲ加ルハ代金ニ分ノ八ヲ加ル定法ヲ以テ割ルト同ジ

答ノ代金ヲ以テ割ル定法ニ両ヲ加ルハ代金ニ分ノ八ヲ加ル定法ヲ以テ割ルト同ジ

術曰置代金一両ニ分ノ八ヲ加ル定法ニ両ヲ加ル定法ヲ以テ代金ヲ除ク得ル商ヲ以テ代金ヲ乗ル

今本文ニ代金ヲ以テ割ル定法ニ両ヲ加ルハ代金ニ分ノ八ヲ加ル定法ヲ以テ割ルト同ジ

答ノ代金ヲ以テ割ル定法ニ両ヲ加ルハ代金ニ分ノ八ヲ加ル定法ヲ以テ割ルト同ジ

術曰置代金一両ニ分ノ八ヲ加ル定法ニ両ヲ加ル定法ヲ以テ代金ヲ除ク得ル商ヲ以テ代金ヲ乗ル

今問木の十分の一を取り、残り九丈五尺五寸五分五厘五毛四糸五忽ありて代金何程と云ふ　答曰銀六百

算代銀金十両の字一筆に銀五匁の字一筆に銭百文の字一筆に銭十文の字一筆に銭一文の字一筆に銭一厘の字一筆に銭一毛の字一筆に銭一糸の字一筆に銭一忽の字一筆に

今問甲方一段地計闊一十五步長二十步乙方一段地計闊一十二步長二十五步
各方問田地各若干畝答曰甲方地三畝乙方地二畝
法甲方闊一十五步長二十步該地三百步乙方闊一十二步長二十五步該地三百步
甲乙二段地共該六百步以二百四十步為一畝除之得二畝餘一百二十步為畝
法二百四十步為一畝今甲乙二段地共該六百步以二百四十步為一畝除之得二畝餘一百二十步為畝
法二百四十步為一畝今甲乙二段地共該六百步以二百四十步為一畝除之得二畝餘一百二十步為畝

## ○歸地

今有甲乙二段地共該田一十畝甲方地闊一十五步乙方地闊一十二步
各問長闊各若干步答曰甲方地闊一十五步長一百步乙方地闊一十二步長一百二十五步

法以甲乙二段地共該田一十畝以二百四十步為一畝除之得二千四百步為實
甲乙二段地闊共二十七步為法實法相除得甲乙二段地各長一百步甲方地闊一十五步乙方地闊一十二步

| 歸田畝 | 歸田步 | 歸田畝 | 歸田步 |
|---|---|---|---|
| 一畝 | 二百四十步 | 一百畝 | 二萬四千步 |
| 二畝 | 四百八十步 | 二百畝 | 四萬八千步 |
| 三畝 | 七百二十步 | 三百畝 | 七萬二千步 |
| 四畝 | 九百六十步 | 四百畝 | 九萬六千步 |
| 五畝 | 一千二百步 | 五百畝 | 一十二萬步 |
| 六畝 | 一千四百四十步 | 六百畝 | 一十四萬四千步 |
| 七畝 | 一千六百八十步 | 七百畝 | 一十六萬八千步 |
| 八畝 | 一千九百二十步 | 八百畝 | 一十九萬二千步 |
| 九畝 | 二千一百六十步 | 九百畝 | 二十一萬六千步 |
| 十畝 | 二千四百步 | 一千畝 | 二十四萬步 |

今有甲乙丙三段地共該田一十畝甲方地闊一十五步乙方地闊一十二步丙方地闊一十八步
各問長闊各若干步答曰甲方地闊一十五步長一百步乙方地闊一十二步長一百二十五步丙方地闊一十八步長一百步

法以甲乙丙三段地共該田一十畝以二百四十步為一畝除之得二千四百步為實
甲乙丙三段地闊共四十五步為法實法相除得甲乙丙三段地各長一百步甲方地闊一十五步乙方地闊一十二步丙方地闊一十八步

今有甲乙丙三段地共該田一十畝甲方地闊一十五步乙方地闊一十二步丙方地闊一十八步
各問長闊各若干步答曰甲方地闊一十五步長一百步乙方地闊一十二步長一百二十五步丙方地闊一十八步長一百步

法以甲乙丙三段地共該田一十畝以二百四十步為一畝除之得二千四百步為實
甲乙丙三段地闊共四十五步為法實法相除得甲乙丙三段地各長一百步甲方地闊一十五步乙方地闊一十二步丙方地闊一十八步

百斤代銀一兩四錢四分四厘四毫四絲四忽四微四纖四沙四塵四埃四渺四漠四模四糢四糊四須四臾四瞬四息四弾四指四頃四刻四時四日四月四年四紀四元四會四運四世四劫四恒四河

問曰有米十五石賣之得銀二十兩問運賃金五兩二分米一石價銀幾何

答曰一石價銀一兩三錢三分三厘三毛三忽三絲三微三纖三沙三塵三埃三渺三漠三模三逡三巡

右之數一石之價銀一兩三錢三分三厘三毛三忽三絲三微三纖三沙三塵三埃三渺三漠三模三逡三巡

問曰有米十石賣得銀二十兩運賃銀五兩二分問米一石價銀幾何

答曰一石價銀一兩二錢四分

今人多以一石之價銀一兩三錢三分三厘三毛三忽三絲三微三纖三沙三塵三埃三渺三漠三模三逡三巡

為一石之價銀一兩二錢四分者非也

問曰有米十石賣得銀二十兩運賃銀五兩二分問米一石價銀幾何

答曰一石價銀一兩二錢四分

今人多以一石之價銀一兩三錢三分三厘三毛三忽三絲三微三纖三沙三塵三埃三渺三漠三模三逡三巡

為一石之價銀一兩二錢四分者非也

第十一條

問曰有米百石賣得銀二百兩今有人欲買賣銀幾何

答曰買銀二百兩百石之米

問曰若買銀二百兩百石之米今有人欲買賣銀幾何

答曰買銀二百兩百石之米

此法與前法同前法買賣銀二百兩百石之米今有人欲買賣銀幾何

答曰買銀二百兩百石之米

問曰若買銀二百兩百石之米今有人欲買賣銀幾何

答曰買銀二百兩百石之米

此法與前法同前法買賣銀二百兩百石之米今有人欲買賣銀幾何

答曰買銀二百兩百石之米

## 巻利金之事

御切賄方金三百両ヲ借用シ百両ヲ返シ残リ二百両ヲ元金ニ加ヘ月利金ヲ
月ニ至テ金高ニ満ル迄ヲ一月ト定メ月利金ヲ元金ニ加ヘ月利金ヲ
今元金三百両借用シ月利金ヲ以テ金高ヲ利銀ニ積ル事

巻　元金三百両ノ利銀之分

御切賄方ニ三百両ヲ借用シ百両ヲ返シ残リ二百両ヲ元金ニ加ヘ月利金ヲ
銀ニ積ル事ハ如何

今元金三百両ヲ借用シ百両ヲ返シ残リ二百両ヲ元金ニ加ヘ月利金ヲ銀ニ積ル事ハ如何

巻　元金三百両

月利金　分ノ元金三百両ニ対スル月利銀ハ何程ニ成ルヤ

今元金三百両ヲ借用シ月利金　分ノ元金三百両ニ対スル月利銀ハ何程ニ成ルヤ

巻　月利金　分ノ元金三百両

御切賄方金　分ノ元金三百両ニ対スル月利銀ハ何程ニ成ルヤ

今元金三百両ヲ借用シ月利金　分ノ元金三百両ニ対スル月利銀ハ何程ニ成ルヤ

巻　月利金二分ノ元金三百両

御切賄方金二分ノ元金三百両ニ対スル月利銀ハ何程ニ成ルヤ

今元金三百両ヲ借用シ月利金二分ノ元金三百両ニ対スル月利銀ハ何程ニ成ルヤ

巻　年利二割之分

御切賄方金二分ノ元金三百両ニ対スル年利銀ハ何程ニ成ルヤ

今元金三百両ヲ借用シ年利二割ノ元金三百両ニ対スル年利銀ハ何程ニ成ルヤ

巻　年利二割ノ元金三百両ニ対スル年利銀ハ何程ニ成ルヤ

答利息金二分九毛金一両

假如利息金二分九毛一忽五絲五忽五微五纖五沙五塵五埃五渺五漠五模五逡五巡五曳五須五臾五瞬五息五弾五指五瞑五虚五空五清五浄五神五聖五明五了五無五量五大五数五極五恒五河五沙五阿五僧五祇五菩五薩五摩五訶五般五若五波五羅五蜜五多五曼五陀五羅五尼五摩五訶五悉五陀五藍五婆五伽五婆五帝五摩五訶五迦五羅五帝五唵五伽五囉五帝五唵五麼五麼五帝五唵五麼五麼五帝五唵五麼五麼

利百六金五分六厘七毛半利幾年本利金千二百四十両一朱ふり

今元金百六金五分六厘七毛半利金十五金二十二文四厘五毛半利仍得七両

答年利八分五厘

利利金千百六金五分六厘七毛半本利金千二百四十両一朱ふり

今元金千二百六両一朱年利金千二百四十両一朱ふり

答年利八分

利百六金五分六厘七毛半利五分ふり

今元金百六金五分六厘七毛半利金五金二十二文四厘五毛半仍得二両

答年利五分

利百六金五分六厘七毛半利幾年本利千二百四十両一朱ふり

今元金百六金五分六厘七毛半利金十五金二十二文四厘五毛半仍得七両

答七年利ふり





方曰

今利若干減本銭五厘精粉作一両

答得二百一十五年

註曰利減本銭五厘是減本銭二十分之一得二百一十五年本利ともふり

註曰利減本銭五厘是減本銭二十分之一得二百一十五年本利ともふり

今法有一段三百四十五步

求積四百二十五步

答曰長二十五步闊二十步

今法有一段一百二十步

求積四百八十步

答曰長闊二同各二十四步

今法有一段三百六十步

求積四百五十步

答曰長闊二同各二十五步

今法有一段三百四十步

求積四百二十五步

答曰長二十五步闊二十步

今法有一段一百二十步

求積四百八十步

答曰長闊二同各二十四步

今法有一段三百六十步

求積四百五十步

答曰長闊二同各二十五步

今法有一段三百四十步

求積四百二十五步

答曰長二十五步闊二十步

今法有一段一百二十步

求積四百八十步

答曰長闊二同各二十四步

今法有一段三百六十步

求積四百五十步

答曰長闊二同各二十五步



今法有一段三百四十五步

求積四百二十五步

答曰長二十五步闊二十步

今法有一段一百二十步

求積四百八十步

答曰長闊二同各二十四步

今法有一段三百六十步

求積四百五十步

答曰長闊二同各二十五步

今法有一段三百四十步

求積四百二十五步

答曰長二十五步闊二十步

今法有一段一百二十步

求積四百八十步

答曰長闊二同各二十四步

今法有一段三百六十步

求積四百五十步

答曰長闊二同各二十五步

今法有一段三百四十步

求積四百二十五步

答曰長二十五步闊二十步

今法有一段一百二十步

求積四百八十步

答曰長闊二同各二十四步

今法有一段三百六十步

求積四百五十步

答曰長闊二同各二十五步

答積百二十五歩

術曰置二十五歩自乗得六百二十五歩又置四歩自乗得二十六歩

今積有一百二十五歩之三角形問底高各幾何

答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩

今積有一百二十五歩之三角形問底高各幾何

答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩



答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩



答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩



答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩



答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩



答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩



答積百二十五歩

術曰置積百二十五歩倍之得二百五十歩為実以底高相并為法除之得底高各二十五歩

今測北斗一綫南行
甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度
甲位積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測東西一綫橫行
甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

今測甲乙丙丁四位
各積北斗高低角度三十五分
乙位積北斗高低角度三十五分
丙位積北斗高低角度三十五分
丁位積北斗高低角度三十五分
各與甲乙丙丁四位
所積北斗高低角度
相減餘數
甲位減乙位餘數
乙位減丙位餘數
丙位減丁位餘數
各得北斗高低角度六分

外積一千五百四十畝四分八厘七毫八絲五忽

今附題有上長廣二項積數併積在內

答積一千五九分九厘二毫六絲

附曰長闊二項積數相同者半之半之數乘半之又半之即得

積一千五百分九厘七毫八絲五忽

今立方積有一百二十積方在內

答積七百九十七步

附曰積一千七百二十步之立方積開方得一百二十步為積方之面

今方積有一百二十積方在內

答積四百八十步

今鼈臑有上廣二寸高十五積積何問
答積百五十步
術曰廣二寸者二之得四名曰廣袤以高十五乘之得積六十步
今鼈有上長三寸廣二寸高十五積積何問
答積百二十步
術曰長三寸者三之得九名曰長以廣二寸乘之得積十八步
今鼈有上長三寸廣二寸高十五積積何問
答積百八十步
術曰長三寸者三之得九名曰長以廣二寸乘之得積十八步

今鼈臑有上廣二寸高十五積積何問
答積八十步
術曰廣二寸者二之得四名曰廣袤以高十五乘之得積六十步
今鼈有上長三寸廣二寸高十五積積何問
答積百步
術曰長三寸者三之得九名曰長以廣二寸乘之得積十八步

今鼈臑有上廣二寸高十五積積何問
答積七十五步

問曰。径三寸。周九寸。其内容方幾何。
答曰。二寸一分二厘半。
術曰。径三寸自乗得九寸。以五乗之得四十五寸。以七乗之得六十三寸。
以百乗之得一万二千六百寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千
九百二十六寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百寸。以一万四千
一百四十二乗之得三万一千八百寸。以一万二千五百乗之得四万寸。
以一万四千一百四十二乗之得五万六千五百六十八寸。以一万二千五
百乗之得七万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四
寸。以一万二千五百乗之得十二万五千寸。以一万四千一百四十二乗
之得十七万七千五百寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千寸。以
一万四千一百四十二乗之得三十一万八千寸。以一万二千五百乗之得
四十万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十六万五千六百八寸。以
一万二千五百乗之得七十万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九
万四千四百九十四寸。以一万二千五百乗之得百二十五万寸。以一万
四千一百四十二乗之得百七十七万五千寸。以一万二千五百乗之得二
百二十五万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万寸。以一
万二千五百乗之得四百万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十
五万六千八寸。以一万二千五百乗之得七百万寸。以一万四千一百四
十二乗之得九百九十四万四千九百四寸。以一万二千五百乗之得千二
百五万寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万寸。以一万
二千五百乗之得二千二百五万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千
一百八万寸。以一万二千五百乗之得四千万寸。以一万四千一百四十
二乗之得五千六百五十六万八千寸。以一万二千五百乗之得七千万寸。
以一万四千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四寸。以一万二
千五百乗之得一万二千五百万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万
七千七百五十万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万寸。以一
万四千一百四十二乗之得三万一千八百万寸。以一万二千五百乗之得
四万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六千五百六十八万寸。
以一万二千五百乗之得七万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万
九千四百九十四万四千九百四寸。以一万二千五百乗之得十二万五千
万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五百万寸。以一万二
千五百乗之得二十二万五千万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十
一万八千万寸。以一万二千五百乗之得四十万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得五十六万五千六百八万寸。以一万二千五百乗之得七十
万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四
千九百四寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万寸。以一万四千一
百四十二乗之得百七十七万五千万寸。以一万二千五百乗之得二百二
十五万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万寸。以一
万二千五百乗之得四百万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六
十五万六千八万寸。以一万二千五百乗之得七百万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万寸。以一万二千五百乗
之得千二百五万万寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万
万寸。以一万二千五百乗之得二千二百五万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得三千一百八万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万寸。以一万二
千五百乗之得七千万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九千九百四
十四万九百四万寸。以一万二千五百乗之得一万二千五百万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五十万万寸。以一万二千五
百乗之得二万二千五百万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一
千八百万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得五万六千五百六十八万万寸。以一万二千五百乗之得七
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万四千
九百四万万寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得十七万七千五百万万寸。以一万二千五百乗之得
二十二万五千万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万
万寸。以一万二千五百乗之得四十万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得五十六万五千六百八万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千
九百四万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得百七十七万五千万万寸。以一万二千五百乗之得
二百二十五万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万
万寸。以一万二千五百乗之得四百万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得五百六十五万六千八万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万寸。
以一万二千五百乗之得千二百五万万万寸。以一万四千一百四十二乗
之得千七百七十五万万万寸。以一万二千五百乗之得二千二百五万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一百八万万万寸。以一万二
千五百乗之得四千万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百
五十六万八千万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万寸。以一万二千
五百乗之得一万二千五百万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一
万七千七百五十万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万寸。以一万
二千五百乗之得四万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六
千五百六十八万万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万四千九百四万万万寸。
以一万二千五百乗之得十二万五千万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得十七万七千五百万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五
千万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万寸。
以一万二千五百乗之得四十万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得五十六万五千六百八万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千
九百四万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万寸。以一万二千五百
乗之得二百二十五万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一
十八万万万万寸。以一万二千五百乗之得四百万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得五百六十五万六千八万万万万寸。以一万二千五
百乗之得七百万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四
万四千九百四万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万寸。以一万
二千五百乗之得二千二百五万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得三千一百八万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万寸。以
一万二千五百乗之得七千万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
九千九百四十四万九百四万万万万寸。以一万二千五百乗之得一万二
千五百万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五十
万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万寸。以一万二千五百
乗之得四万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六千五百
六十八万万万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万四千九百四万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得十七万七千五百万万万万寸。以一万二千五百乗之得二
十二万五千万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千
万万万万寸。以一万二千五百乗之得四十万万万万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得五十六万五千六百八万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得七十万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万
四千四百九十四万四千九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之得
百二十五万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五
千万万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得四百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十
五万六千八万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万寸。以一万四千一百四十
二乗之得千七百七十五万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二千二
百五万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一百八万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得七千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九千九百四
十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之得一万二千五百万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五十万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六千五
百六十八万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万四千九百四万万
万万万寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万万万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得十七万七千五百万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得二十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
三十一万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四十万万万万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十六万五千六百八万万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得百七十七万五千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二
百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八
万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四百万万万万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得五百六十五万六千八万万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得七百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
九百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得千
二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五
万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得三千一百八万万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得四千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五
千六百五十六万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得二万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得三万一千八百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得九万九千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十
二乗之得十七万七千五百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十
二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千
万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得五十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得七十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
九十九万四千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
百七十七万五千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万
万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得五百六十五万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得七百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十
四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万
万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得三千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗
之得四千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五
十六万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得二万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
三万一千八百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十
二乗之得九万九千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗
之得十七万七千五百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万
五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万
万万万寸。以一万二千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得五十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得七十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十
九万四千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七
十七万五千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得五百六十五万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得
七百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四
千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万
万万寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得三千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四
千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万
八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百
四十二乗之得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之
得二万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一
千八百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得九万九千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十
七万七千五百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得五十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗
之得七十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四
千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得
百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万
五千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一
万二千五百乗之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得五百六十五万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九
百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得三千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八
千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得
二万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千
八百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一
万二千五百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得
九万九千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七
万七千五百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得五十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得
七十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四
百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二
十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千
万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五
百六十五万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四
万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得三千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万
二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百
万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万
九千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之
得十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七
千五百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗
之得五十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七
十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百
九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十
五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百
六十五万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万
万万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗
之得三千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万
万万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗
之得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二
千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九
千四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得
十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千
五百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一
万二千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得五十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九
十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万
万万万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六
十五万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万
万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得三千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万
万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千一
百四十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得一万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千
五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万
万万万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一
百四十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千
四百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得十
二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五
百万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五
十六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四
万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗
之得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十五
万六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三
千一百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一
万七千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百
万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗
之得七万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百
九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得十二万
五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五百万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十
六万五千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万
四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之
得四百万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十五万
六千八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一万四千一
百四十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二千五百乗之
得二千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一
百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之
得一万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七
千七百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗
之得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四
万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五百万万万万
万寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗
之得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十六万五
千六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千九
百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四百
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十五万六千八
万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万万万寸。
以一万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二
千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一百八
万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万寸。以一
万二千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得九千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之得一
万二千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千七
百五十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得五万六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七万
万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万
四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万万
万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五百万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万万寸。以一万四千
一百四十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之
得四十万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十六万五千
六百八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千九百四
万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四百万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十五万六千八万万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一
万二千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二千二
百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一百八万万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九
千九百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之得一万二
千五百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五
十万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万
六千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万
万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万四千九
百四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五百万万万万万寸。以
一万二千五百乗之得二十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四十
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十六万五千六百八
万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千九百四万万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万万万万寸。以一
万四千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得三百一十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四百万万万万
万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十五万六千八万万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万万寸。以一万四千一
百四十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二
千五百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之
得千七百七十五万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二千二百五
万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一百八万万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万万寸。以一万四千一
百四十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得七千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九千九
百四十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之得一万二千五
百万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五十万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万万万万寸。以
一万四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万万寸。以一万二千
五百乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六
千五百六十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万万
万寸。以一万四千一百四十二乗之得九万九千四百九十四万四千九百
四万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得十二万五千万万万万万寸。
以一万四千一百四十二乗之得十七万七千五百万万万万万寸。以一万
二千五百乗之得二十二万五千万万万万万寸。以一万四千一百四十二
乗之得三十一万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四十万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五十六万五千六百八万万
万万万万寸。以一万二千五百乗之得七十万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得九十九万四千四百九十四万四千九百四万万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得百二十五万万万万万万寸。以一万四
千一百四十二乗之得百七十七万五千万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得二百二十五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三
百一十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得四百万万万万万万
寸。以一万四千一百四十二乗之得五百六十五万六千八万万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得七百万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得九百九十四万四千九百四万万万万万万寸。以一万二千五
百乗之得千二百五万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得千
七百七十五万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得二千二百五万万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得三千一百八万万万万万万
寸。以一万二千五百乗之得四千万万万万万万寸。以一万四千一百四
十二乗之得五千六百五十六万八千万万万万万寸。以一万二千五百乗
之得七千万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得九千九百四
十四万九百四万万万万万寸。以一万二千五百乗之得一万二千五百万
万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得一万七千七百五十万万万
万万寸。以一万二千五百乗之得二万二千五百万万万万万寸。以一万
四千一百四十二乗之得三万一千八百万万万万万寸。以一万二千五百
乗之得四万万万万万万寸。以一万四千一百四十二乗之得五万六千五
百六十八万万万万万万寸。以一万二千五百乗之得七万万万万万万寸。
以一

問田四百坪三歩を三歩に割ると幾坪幾歩幾厘幾毛になるか

答曰一百三十五坪一歩三厘三毛三糸三忽三微三纖三沙

有問田方一百坪一歩二厘二毛二糸二忽二微二纖二沙一塵一埃一渺一漠一模一逡一巡一須一臾一瞬一息一弾一指一刹那一六徳一虚空一清浄一阿僧祇一那由他一不可思一無量一大数一大乗一小乗一縁覚一声聞一菩薩一如来一涅槃一解脱一般若一方便一真如一仏性一法性一実相一円覚一妙有一真空一太極一無極一陰陽一五行一天一地一人一三才一四象一八卦一九宮一十干一十二支一百八煩悩一千変一万化一億兆一京一垓一秭一穣一溝一澗一正一載一極一恒河沙

今田一段の斛斗二分取りの五分取りの石盛何程に当
答 石盛十八
但田畑一段は三百歩にて畝は三十歩なり
今五分取り町五反六畝十歩有り石盛十八歩にて高何程と問
答 高一千七百四十両
但田畑町段畝歩は検地竿にて歩と云ふ
今五分取り一石盛十八歩にて一両の米と問
答 又取米十八斗



但田畑町段畝歩は検地竿にて歩と云ふ
今高一千七百二十両一石盛十八歩にて五分取りの米と問
答 又取米十八斗
但田畑町段畝歩は検地竿にて歩と云ふ
今高一千七百二十両一石盛十八歩にて五分取りの石盛何程と問
答 又取米五十八斗
但田畑町段畝歩は検地竿にて歩と云ふ
今石盛十八歩にて一両の米と五分取りの高何程と問
答 又取米五十八斗

諸色米一石五斗求一石該米二斗五升幾何
今有一石五斗該米二斗五升幾何
答曰六分
術曰以原米二斗五升為法原米一石為實實如法而一得六分
今有十二石五斗五百粒五分今有米四斗二升幾何
答曰米四千二斗
術曰以十二石五斗五百粒五分為實米四斗為法實如法而一得四千二斗
今有米四千二斗幾何五斗一千粒得幾何
答曰米一石二斗五升
術曰以原米四千二斗為法五斗一千粒為實實如法而一得一石二斗五升
今有米一石二斗五升幾何五斗一千粒得幾何
答曰米四千二斗
術曰以原米一石二斗五升為法五斗一千粒為實實如法而一得四千二斗
今有米一石二斗五升幾何五斗一千粒得幾何
答曰米四千二斗
術曰以原米一石二斗五升為法五斗一千粒為實實如法而一得四千二斗
今有米四千二斗幾何五斗一千粒得幾何
答曰米一石二斗五升
術曰以原米四千二斗為法五斗一千粒為實實如法而一得一石二斗五升

令義解卷第二 淨御原朝庭 淡海眞人三船 等奉勅撰

○官員

令 凡官員令者 謂官人之員數 而令所定之法 故以官員令爲名

令 凡太政官 惣知庶事 統理衆務 其官人 大臣一人 右大臣一人 大納言三人 中納言三人 少納言六人 左右大辨各一人 左右中辨各一人 左右少辨各一人 大史二人 少史四人

令 凡左右大臣 大納言 中納言 少納言 左右大辨 左右中辨 左右少辨 大史 少史 各一人

令 凡中務省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 侍従八人 内舎人九人 大舎人一百人 主鈴二人 主殿十人 典鑰二人 書生卅人 使部廿人 直丁二人

令 凡式部省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 省掌二人 書生十人 使部十人 直丁一人

令 凡治部省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 雅楽頭一人 雅楽助二人 雅楽大允二人 雅楽少允二人 雅楽大属二人 雅楽少属二人 雅楽寮歌師廿人 雅楽寮歌女十人 雅楽寮舞生卅人 雅楽寮伎生卅人 雅楽寮諸師各二人 雅楽寮諸生各十人 雅楽寮使部十人 雅楽寮直丁二人 玄蕃頭一人 玄蕃助二人 玄蕃大允二人 玄蕃少允二人 玄蕃大属二人 玄蕃少属二人 玄蕃使部十人 玄蕃直丁二人 諸陵頭一人 諸陵助二人 諸陵大允二人 諸陵少允二人 諸陵大属二人 諸陵少属二人 諸陵使部十人 諸陵直丁二人

令 凡民部省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 算師二人 算生十人 使部十人 直丁二人

令 凡刑部省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 囚獄正一人 囚獄佑二人 使部十人 直丁二人

令 凡大蔵省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 使部十人 直丁二人

令 凡宮内省 卿一人 大輔一人 少輔二人 大丞二人 少丞四人 大録二人 少録四人 主殿十人 典鑰二人 使部十人 直丁二人

令 凡大膳職 大夫一人 亮二人 大進二人 少進二人 大属一人 少属一人 使部十人 直丁二人

令 凡宮内卿 掌宮内諸司 及諸国貢進 并諸節会 及宮人名帳 大輔 少輔 大丞 少丞 大録 少録 各掌其職 大属 少属 掌受事発辰 及読奏 并受発諸文書 使部 掌洒掃 直丁 掌昼夜宿衛

令 凡職員令者 謂職掌人員之令 故以職員令爲名

令 凡左右京職 大夫一人 亮二人 大進二人 少進二人 大属一人 少属一人 使部十人 直丁二人

令 凡東西市司 正一人 佑二人 令史二人 使部十人 直丁二人

令 凡摂津職 大夫一人 亮二人 大進二人 少進二人 大属一人 少属一人 使部十人 直丁二人

令 凡大宰府 帥一人 大弐二人 少弐二人 大監二人 少監二人 大典二人 少典二人 大令史二人 少令史四人 大工一人 少工二人 大目二人 少目四人 大医師一人 少医師二人 大医博士一人 少医博士二人 大医針師一人 少医針師二人 大医針博士一人 少医針博士二人 大医生十人 少医生廿人 大陰陽師一人 少陰陽師二人 大陰陽博士一人 少陰陽博士二人 大陰陽生十人 少陰陽生廿人 大算師一人 少算師二人 大算博士一人 少算博士二人 大算生十人 少算生廿人 大税長卅人 少税長卅人 大税生百人 少税生百人 大駅長廿人 少駅長廿人 大駅生百人 少駅生百人 大使部廿人 少使部廿人 大直丁二人 少直丁二人

令 凡国司 守一人 掾一人 大目一人 少目一人 史生三人 医師一人 博士一人 陰陽師一人 博士一人 算師一人 博士一人 使部十人 直丁二人

令 凡郡司 大領一人 少領一人 主政一人 主帳一人 使部十人 直丁二人

令 凡郷里 毎郷置長一人 里置正一人 掌検察戸口 課農桑 禁遊惰 催賦税 糾察非違 若郷大戸少者 両郷合置長一人 戸口滅五十以下者 隣里合置正一人 其辺要之処 雖戸不満五十 亦置正一人 若山谷阻険 地遠人稀 不便合者 聴別置之

令 凡坊令 掌同郷正 坊正 掌同里長 坊長 掌同坊令 坊令 掌同郷長 坊長 掌同坊令 坊令 掌同郷正 坊正 掌同里

今米金分代銀法 以米金各若干分之率為法

米金各若干分之率為法 以米金各若干分之率為法

假如米金各若干分之率為法 以米金各若干分之率為法

今米金各若干分之率為法 以米金各若干分之率為法

今米金各若干分之率為法 以米金各若干分之率為法

今

今有銀一錠四十八分　欲分与甲三乙五丙七分　問各得銀幾何

答曰　甲得銀一十四分

假如匀与甲三錢乙五錢丙七錢共一十五錢銀四十八分
甲得銀一十四分乙得銀二十三分丙得銀三十三分
共銀四十八分

今有銀四十八分　欲分与甲三乙五丙七分　問各得銀幾何

答曰　甲得銀一十四分

假如匀与甲三錢乙五錢丙七錢共一十五錢銀四十八分
甲得銀一十四分乙得銀二十三分丙得銀三十三分
共銀四十八分



今有大四百七十四人共支米一百二十石　欲令大人一人支米二升小人一人支米一升　問大小人各幾何

答曰　大四百三十七人　小三十七人

假如大四百三十七人共支米八百七十四石
小三十七人共支米三十七石
共米九百一十一石

今有大四百三十七人共支米八百七十四石　欲令大人一人支米二升小人一人支米一升　問大小人各幾何

答曰　大四百三十七人　小三十七人

假如大四百三十七人共支米八百七十四石
小三十七人共支米三十七石
共米九百一十一石

今有大四百七十四人共支米一百二十石　欲令大人一人支米二升小人一人支米一升　問大小人各幾何

答曰　大四百三十七人　小三十七人

假如大四百三十七人共支米八百七十四石
小三十七人共支米三十七石
共米九百一十一石

凡諸国調庸雑物者、毎年八月卅日以前、起輸本国、十月卅日以前、納訖。其近江・丹波・播磨・美濃・伊賀・伊勢・若狭・越前・丹後・但馬・因幡・出雲・石見・紀伊・阿波・讃岐・伊予・土左・大宰管内、及遠江・駿河・甲斐・相模・武蔵・上野・陸奥・出羽・佐渡・能登・越後・越中

今初商一得四千九百為實而開之

答曰三間

所得積百尺即一丈之數也

圖一

圖二

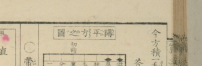
圖三

圖四

圖五

圖六

圖七



答百二十四尺

○帶縱開平

今直角有積二千四百尺長與闊之和七十尺求長闊各若干尺

答長五十尺　平二十尺

今直角有積一千二百尺長與闊之和七十尺求長闊各若干尺

答長四十尺　平三十尺



今直角有積一千尺長與闊之和六十尺求長闊各若干尺

答長五十尺　平十尺

假如長闊之和六十尺自乘得三千六百尺內減積一千尺餘二千六百尺爲長闊之和自乘之數內減長闊之和六十尺自乘得二千尺餘六百尺爲長闊之和減積一千尺之二倍之數折半得三百尺爲長闊之和減積一千尺之數折半得五百尺爲長闊之和自乘之數折半得二百五十尺爲長闊之和減積一千尺之數折半得二百五十尺爲長闊之和減積一千尺之數折半得二百五十尺爲長闊之和減積一千尺

当日差五寸三寸を乗十五寸を以て四寸五分を得て積五寸五分を加くるなり五寸を加くるは四隅の三角形の底辺五寸四隅共に新長となれば一つに四角形と新率をつかうなり

今起有り平斜すり平北方へ歩て斜一百歩を歩る時南へ歩ること幾何ぞ問

答曰新平斜一百四十

術曰平斜すり平を平とし斜すり平を斜とし積五百四十歩と新一百歩を以て平斜共を新平すり平とし積五百四十歩を以て新平すり平を平とし斜一百歩を斜とし新一百四十

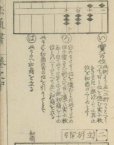
第一 開方之術 …… 一
第二 立方 …… 四
第三 見前問 …… 五
第四 三乘方 …… 六
第五 帶分 …… 七
第六 三乘方 …… 八
第七 立方 …… 九
第八 見前問 …… 十
第九 立方 …… 十一

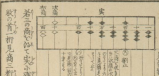


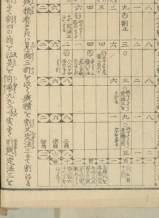

# 開立方第一

今立方有一積一千三百三十五寸問開得何邊

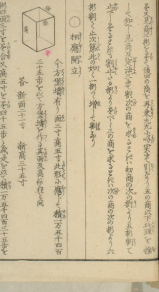
答曰十五寸




底
高
底
高


底
高
底
高




底
高
底
高




底
高
底
高

高五寸四分之者何如

今假如有堅壺高五寸四分其下方一寸其上方二寸問積若干

答曰積三寸

新術曰置上方二寸自乘得四寸加下方一寸自乘得一寸并之得五寸又以上下方相乘得二寸并之得七寸以高五寸四分乘之得三十七寸八分以三除之得十二寸六分即積數

今假如有堅壺高五寸四分其下方一寸其上方二寸問積若干

答曰積三寸

新術曰置上方二寸自乘得四寸加下方一寸自乘得一寸并之得五寸又以上下方相乘得二寸并之得七寸以高五寸四分乘之得三十七寸八分以三除之得十二寸六分即積數

○方錐

今假如有方一寸高一寸問積若干

答曰三寸之一

新術曰置方一寸自乘得一寸以高一寸乘之得一寸以三除之得三寸之一即積數

今假如有方一寸高一寸問積若干

答曰積三寸之一

新術曰置方一寸自乘得一寸以高一寸乘之得一寸以三除之得三寸之一即積數

今勾股弦各三十六寸求勾股弦各幾寸曰問題甲丙乙三角形甲乙丙角為直角甲乙丙角對邊甲丙乙三角形甲乙丙角為直角甲乙丙角對邊甲丙乙三角形甲乙丙角為直角甲乙丙角對邊

## ○開矩乗

開平・開立・開三乗・開四乗・開五乗・開六乗・開七乗・開八乗・開九乗・開十乗・開十一乗・開十二乗・開十三乗・開十四乗・開十五乗・開十六乗・開十七乗・開十八乗・開十九乗・開二十乗・開二十一乗・開二十二乗・開二十三乗・開二十四乗・開二十五乗・開二十六乗・開二十七乗・開二十八乗・開二十九乗・開三十乗・開三十一乗・開三十二乗・開三十三乗・開三十四乗・開三十五乗・開三十六乗・開三十七乗・開三十八乗・開三十九乗・開四十乗・開四十一乗・開四十二乗・開四十三乗・開四十四乗・開四十五乗・開四十六乗・開四十七乗・開四十八乗・開四十九乗・開五十乗・開五十一乗・開五十二乗・開五十三乗・開五十四乗・開五十五乗・開五十六乗・開五十七乗・開五十八乗・開五十九乗・開六十乗・開六十一乗・開六十二乗・開六十三乗・開六十四乗・開六十五乗・開六十六乗・開六十七乗・開六十八乗・開六十九乗・開七十乗・開七十一乗・開七十二乗・開七十三乗・開七十四乗・開七十五乗・開七十六乗・開七十七乗・開七十八乗・開七十九乗・開八十乗・開八十一乗・開八十二乗・開八十三乗・開八十四乗・開八十五乗・開八十六乗・開八十七乗・開八十八乗・開八十九乗・開九十乗・開九十一乗・開九十二乗・開九十三乗・開九十四乗・開九十五乗・開九十六乗・開九十七乗・開九十八乗・開九十九乗・開百乗

今假設買布若干疋每疋銀一兩八錢二分又有一項還布二疋共銀四兩八錢
問買布還布各幾疋
答還布二疋銀四兩八錢減買布銀一兩八錢
餘銀三兩為還布二疋之數折半得一疋一兩五錢為還布一疋之銀
與買布一疋銀一兩八錢相減餘三錢為買布一疋之銀
今以買布一疋銀一兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得買布五疋
今以買布一疋銀三錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布五疋
今以買布五疋銀一兩八錢為法還布二疋銀四兩八錢為實實如法而一得還布二疋
今以還布二疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋

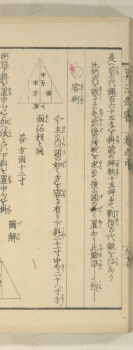
此題之意買布一疋銀一兩八錢還布一疋銀一兩五錢買布之銀多於還布之銀三錢
今以三錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布五疋
此還布五疋之銀比買布五疋之銀多一兩五錢
今以買布五疋銀一兩八錢為法還布二疋銀四兩八錢為實實如法而一得還布二疋
此還布二疋之銀比買布二疋之銀多四兩八錢
今以還布二疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
此還布三疋之銀比還布三疋之銀多四兩八錢
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
此還布三疋之銀比還布三疋之銀多四兩八錢



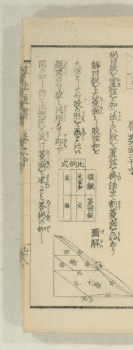
假如買布若干疋每疋銀一兩八錢二分又有一項還布二疋共銀四兩八錢
問買布還布各幾疋
答還布二疋銀四兩八錢減買布銀一兩八錢
餘銀三兩為還布二疋之數折半得一疋一兩五錢為還布一疋之銀
與買布一疋銀一兩八錢相減餘三錢為買布一疋之銀
今以買布一疋銀一兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得買布五疋
今以買布一疋銀三錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布五疋
今以買布五疋銀一兩八錢為法還布二疋銀四兩八錢為實實如法而一得還布二疋
今以還布二疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋

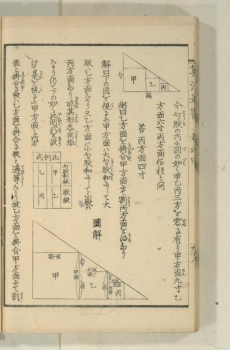


假如買布若干疋每疋銀一兩八錢二分又有一項還布二疋共銀四兩八錢
問買布還布各幾疋
答還布二疋銀四兩八錢減買布銀一兩八錢
餘銀三兩為還布二疋之數折半得一疋一兩五錢為還布一疋之銀
與買布一疋銀一兩八錢相減餘三錢為買布一疋之銀
今以買布一疋銀一兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得買布五疋
今以買布一疋銀三錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布五疋
今以買布五疋銀一兩八錢為法還布二疋銀四兩八錢為實實如法而一得還布二疋
今以還布二疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋
今以還布三疋銀四兩八錢為法還布一疋銀一兩五錢為實實如法而一得還布三疋


圖解
式
答




圖解
式
答



今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今有大中小三圓相切其大圓徑一十二尺中圓徑八尺小圓徑六尺問三圓各積幾何

答曰大圓積一百一十三尺九七六
中圓積五十尺二六五六
小圓積二十八尺二七四四

術曰倍中圓徑為法以減大圓徑餘為大圓之率倍中圓徑為法以減小圓徑餘為小圓之率倍大圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率倍小圓徑為法以減中圓徑餘為中圓之率

今圓內三圓中切二圓二圓一圓一圓中切一圓各大小

圓徑各寸圓周各寸

答曰略

解

今圓內三圓中切二圓二圓一圓一圓中切一圓各大小

圓徑各寸圓周各寸

答曰略

解

今圓內三圓中切二圓二圓一圓一圓中切一圓各大小

圓徑各寸圓周各寸

答曰略

解

今直角三角形ヶ中ニ斜ヶ辺ヶ弦ヶ長サ二十寸甲ヶ
十寸子ヶ寸五寸丑ヶ寸ヶ問

答 五寸

術曰甲ヶ寸ヲ二乗シ子ヶ寸ヲ二乗シ
術曰甲ヶ寸ヲ二乗シ子ヶ寸ヲ二乗シ

甲子ヶ寸ヲ二乗シ丑ヶ寸ヲ二乗シ

今直角三角形ヶ中ニ斜ヶ辺ヶ弦ヶ長サ二十寸甲ヶ
十寸子ヶ寸五寸丑ヶ寸ヶ問

答 五寸

術曰甲ヶ寸ヲ二乗シ子ヶ寸ヲ二乗シ
術曰甲ヶ寸ヲ二乗シ子ヶ寸ヲ二乗シ

甲子ヶ寸ヲ二乗シ丑ヶ寸ヲ二乗シ

今有上下圓徑各相等而上圓在下圓之中心
問上圓徑幾何

答曰徑十二寸

術曰置上圓徑十六寸減下圓徑八寸餘八寸半之得四寸即上圓徑之心至下圓徑之心之數也

解