

日下部
三之介
編輯

463
2
80

小學珠算入門答式

卷四

東 京 圖 書 館	
新 門	四 六 函
一 部	七 架
類	號

小學珠算入門卷之四答式

利息算答式

利子ヲ求ムルノ法

一 答フ元金ニ利率及ビ年數ヲ乘シ利金ヲ知ル
ナリ

二 利金二十五圓

六 利金八十二錢五厘

三 同 十圓五十錢

七 同 五十圓三十一錢二

四 同 五十六圓二十五錢

厘五毛

五 同 六百五十六圓二十五錢

- ⑧ 利金四百〇三圓九十錢六厘二毛五
- ⑨ 同 五百四十九圓九十四錢五厘
- ⑩ 同 七十五圓
- ⑪ 同 五百〇四圓
- ⑫ 同 三圓七十四錢〇六二五
- ⑬ 同 三十二圓五十五錢
- ⑭ 同 六百〇六圓十八錢二厘五毛
- ⑮ 同 二百三十二圓七十五錢
- ⑯ 同 三百九十六圓
- ⑰ 答フ利率ニ貸年數ヲ乘ジ元一個ヲ加ヘ之ヲ

- 元金ニ乘ジ元利合金ヲ知ルナリ
- ⑱ 元利合金七十五圓八十一錢
- ⑲ 同 一万五千三百九十四圓五十七錢五厘
- ⑳ 同 八百五十九圓七十七錢五厘
- ㉑ 同 九百圓
- 利率ヲ求ムルノ法
- ① 答フ元金ニ貸年數ヲ乘ジ以テ利金ヲ割レバ利率ヲ知ルナリ
- ② 年利一割二分
- ③ 同 一割四分四厘
- ④ 月利二分五厘
- ⑤ 年利一割五分

小學珠算入門 卷之四 利率ヲ求ムルノ法

- ⑥ 月利一分五厘
- ⑦ 年利一割〇五厘
- ⑧ 同 二割四分
- ⑨ 月利一分
- ⑩ 月利七厘五
- ⑪ 月利二分五厘
- ⑫ 年利六分

○元金ヲ求ムルノ法

- ① 答フ利率ニ貸年月ヲ乗ジ以テ利金ヲ割レバ元金ヲ知ルナリ
- ② 元金百七十五圓
- ③ 同 四百三十二圓
- ④ 同 七千五百圓
- ⑤ 元金三圓三十錢
- ⑥ 同 五十六圓七十錢
- ⑦ 同 二十五圓

- ⑧ 同 三百圓
- ⑨ 同 二百五十圓
- ⑩ 同 次男五千圓 或人二萬圓
- ⑪ 答フ年利ニ貸年數ヲ乗ジ元一個ヲ加ヘ以テ元利合金ヲ割リ元金ヲ知ルベシ
- ⑫ 答フ元金ニ利率ヲ乗ジ以テ利金ヲ割レバ貸年月ヲ知ルナリ
- ⑬ 貸年月ヲ求ムルノ法
- ⑭ 同 二年六ヶ月

- ④貸年月二年九ヶ月 ⑧同 二年六ヶ月
- ⑤同 一年五ヶ月 ⑨同 六ヶ月
- ⑥同 十一ヶ月 ⑩同 七ヶ年
- ⑦答フ元利合金ノ内ヨリ元金ヲ減シ之ヲ甲ト
ナシ又元金ニ年利ヲ乗シ之ヲ乙トナス而シテ
乙ヲ以テ甲ヲ割リ貸年月ヲ知ルナリ

複利法答式

- ①答フ年利ニ元一個ヲ加ヘ之ヲ貸年數丈元金
ニ乗シタル得數ヨリ元金ヲ減シタルハ利金
ナリ

- ②利金七十三圓五十錢
- ③同 三百三十七圓五十六錢四厘五毛
- ④同 四十二圓二十八錢九厘八毛四三七五
- ⑤同 九圓三十六錢四厘八毛
- ⑥同 三百八十八圓五十錢
- ⑦同 百七十五圓七十錢三厘二毛五
- ⑧同 四百三十三圓三十錢六厘弱
- ⑨答フ利率ニ元一箇ヲ加ヘ之ヲ貸年月數丈ケ
元金ニ乗ズレバ元利合金ヲ知ルナリ
- ⑩同 百三十一圓〇七錢九厘六毛〇一

- ① 同 五百七十七圓八十四錢三厘七毛五
- ② 同 一千百六十五圓二十三錢九厘二毛有奇

平面求積答式

第一答

面ヲ自乘シテ積ヲ得ル故
 ① 三畝ノ步數三十步ヲ以テ積ヲ除シ反別ヲ得ルナリ
 ② 積六百二十五步
 ③ 積五万六千六百四十四步
 反別十八町八反八畝四步

第二答

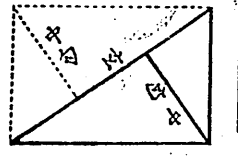
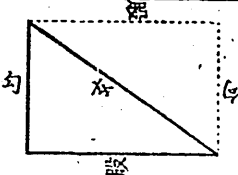
長平相乘シテ積ヲ得ル故
 ① 三畝ノ步數三十步ヲ以テ積ヲ除シ反別ヲ得ルナリ
 ② 積百六十步
 ③ 積五万〇二百〇四步
 反別十六町七反三畝十四步

第三答

勾股相乘シテ積ニ段ヲ
 ① 得ル故ニ折半シテ求ムル積ヲ得ルナリ
 ② 積六步
 ③ 積千八百七十五步
 反別六反二畝十五步

第四答

弦中勾相乘シテ積ニ
 ① 段ヲ得ル故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
 ② 積千二百三十五步
 ③ 積五百七十九步五五
 反別二反九畝九步五五

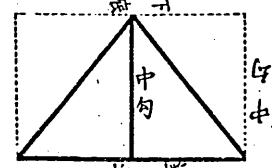
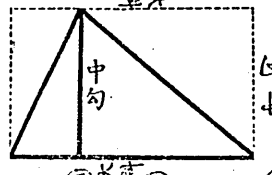


第五答

大斜中勾相乘シテ積ニ
 ① 段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
 ② 積六十三步七五
 ③ 積三千七百二十三步
 反別一町二反四畝三步

第六答

下底中勾相乘シテ積ニ段
 ① ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
 ② 積二万〇三百二十七步五
 ③ 積四千四百九十四步
 反別一町四反九畝廿四步

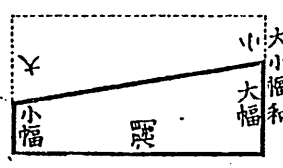
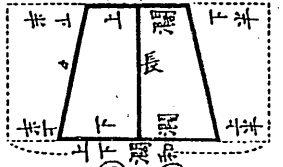


第七答

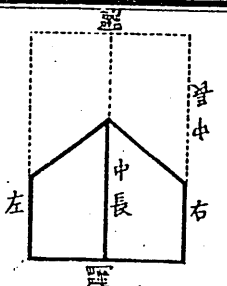
上濶下濶相併長ヲ乘
 ① テ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
 ② 積七千六百四十四步
 ③ 積三十七万六千九百六十八步
 反別百二十五町六反五畝十八步

第八答

大幅小幅相併濶ヲ乘
 ① シテ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
 ② 積十一万二千五百步
 反別三十七町五反
 ③ 積千四百八十四步



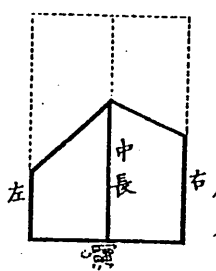
第九答



① 中長左翼相併瀾ヲ乗ジテ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ

- ② 積九百九十四歩 反別三反三畝四歩
- ③ 積七百九十五歩

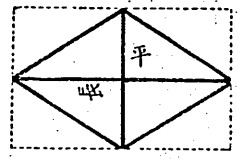
第十答



① 左右翼ヲ相併シテ中長ヲ加ヘ瀾ヲ乗ジテ積ニ段ヲ得ル故ニ折半シテ積ヲ得テ求ムル積ヲ知ルナリ

- ② 積二百二十五歩
- ③ 積五万六千三百三十二歩五分 反別十八町七反七畝二十二歩五分

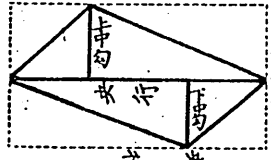
第十一答



① 長平相乗ジテ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ

- ② 積二百八十一万七千八百三十九歩
- ③ 積四万六千六百三十二歩

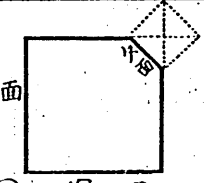
第十二答



① 上下中勾相併央行ヲ乗ジ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ

- ② 積二百十歩
- ③ 積千九百〇四歩 反別六反三畝十四歩

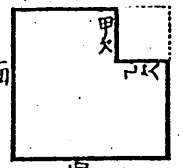
第十三答



① 面自乗ノ内欠面自乗ノ四分一ヲ減ジ積ヲ得ルナリ

- ② 積二万八千六百歩 反別九町五反三畝十歩
- ③ 積七万九千百十八歩 六七七五

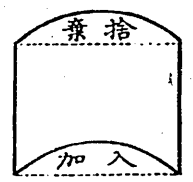
第十四答



① 面自乗ノ内甲欠乙ノ相乗ヲ減ジ積ヲ得ルナリ

- ② 積四百十九歩一九
- ③ 積二千九百七十歩三五 反別九反九畝歩二五

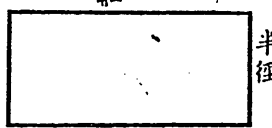
第十五答



① 等弧幅相乗ジテ求ムル積ヲ得ルナリ

- ② 積二千四百六十八歩七
- ③ 積五千〇五十歩五 反別一町六反八畝十歩五

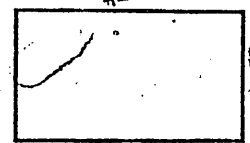
第十六答



① 半徑背相乗ジテ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ

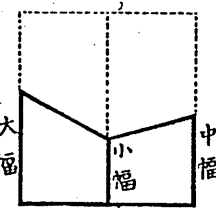
- ② 積九十七歩七五
- ③ 積六千二百二十三歩五 反別二町〇四畝〇三歩五

第十七答



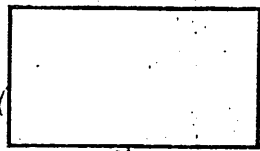
- 外背内背相併離徑ヲ相乘シテ積ニ段ヲ得故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
- ① 積三万四千三百二十步
 - ② 積千〇〇八步
 - 反別三反三畝十八步

第十八答



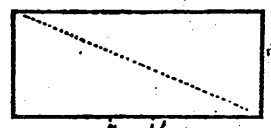
- 大幅中幅ヲ相併シテ之ヲ半シテ小幅ヲ加ヘ長ヲ乘シテ積ニ段ヲ得ル故ニ折半シテ求ムル積ヲ知ルナリ
- ① 積二千四百十八步七五
 - ② 積一万八千七百五十步
 - 反別六町二反五畝

第十九答



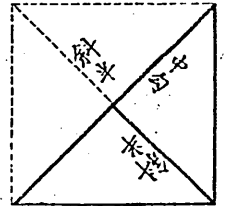
- 長垂線相乘シテ積ヲ得ルナリ
- ① 積三千五百七十五步七
 - ② 積三万八千四百七十六步五

第二十答



- 幅中長相乘シテ求ムル積ヲ得ルナリ
- ① 積千七百五十二步八五
 - ② 積千五百三十六步六

第廿一答



- 斜半ニ中斜ヲ乘シ求ムル積ヲ知ル
- ① 積千九百八十四步五
 - 反別六反六畝四步五
 - ② 積十七万八千八百〇二步

第廿二答

- 内徑ヲ自乘シテ圓積率ヲ乘シ求ムル積ヲ得且圓積率ハ七分八五四圓周率ハ三箇一四一六
- ① 積千〇七十五步二二二六
 - ② 積二十五万三千三百八十八步八八九六
 - 反別八十四町四反六畝〇八步八八九六

第廿三答

- 圓周率ヲ以テ圓周ヲ除シ中徑ヲ得中徑ノ自乘ヘ圓積率ヲ乘シ求ムル積ヲ得ルナリ
- ① 中徑四万五千寸
 - ② 寸積九万六千二百一十一步五
 - ③ 積二億〇百〇六万二千四百百步
 - 反別六万七千〇二十町〇八反

第廿四答

- 圓周率ヲ以テ圓周ヲ除シ中徑ヲ得中徑自乘ニ圓積率ヲ乘シタル得數ヨリ方面ノ自乘數ヲ減シ求ムル積ヲ知ルナリ
- ① 積千八百〇九万二千八百八十〇步七
 - ② 積千九百六十二万九千二百七十五步
 - 反別六千五百四十三町一反三畝十五步

第廿五答

外周中ノ内ヨリ内周中ヲ減シ餘
リヲ圓周率四段即チ十二箇五
六六四ヲ以テ除シ求ムル積ヲ知
ルナリ

- ① 積千七百五十步七有奇
反別五反八畝十步七有奇
- ② 積三千〇八十六步〇八有奇

第廿七答

垂線ヲ倍シ之ヲ自乗シ圓積率
ヲ乘シ積二段ヲ得故ニ折半シテ
求ムル積ヲ知ルナリ

- ① 積二千〇九十二步六九八三
反別二町〇七畝二十四步五〇五二
- ② 積六千二百三十四步五〇五二

第廿六答

圓ノ自乗ニ圓積率ヲ乘シ積
二段ヲ得故ニ折半シテ求ム
ル積ヲ知ルナリ

- ① 積八万二千二百九十八步七一七五
- ② 積二万五千五百九十四步六七二七五
- ③ 積七町一反九畝四步六七二七五

第廿八答

長徑短徑相乗シテ圓積率ヲ
乘シ求ムル積ヲ得ルナリ

- ① 積二千五百五十六步四七七
- ② 積一万三千〇二十七步四二九八
- ③ 積四町三反四畝七步四二九八

第廿九答

面ノ自乗ニ七角率三箇六三三九一
二四ヲ乘シ求ムル積ヲ得ルナリ

- ① 積二千二百七十一步一九五二五
- ② 積五千二百四十七步三六九五〇五六
- ③ 積一万五千三百五十三步二七九八九
- ④ 積五町一畝二十三步二七九八九

第三十答

面ノ自乗ニ十角率七箇六九四二ヲ
乘シ求ムル積ヲ得ルナリ

- ① 積十二万〇二百二十一歩八七五
- ② 積二万三千二百七十四歩九五五
- ③ 積千七百三十一歩一九五

立體求積答式

第一答

面ヲ再乗シテ求ムル積ヲ得
ルナリ

- ① 積四千六百六十五万六千步
- ② 積四十三万八千九百七十六步

第二答

長平相乗シテ高ヲ乘シ求ム
ル積ヲ得ルナリ

- ① 積三千二百四十步
- ② 積二万五千〇八十步

第三答

- ① 面ノ自乗ニ長ヲ乗ジ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 積三万五千步
- ③ 積十七万三千二百二十五步

第五答

- ① 面ノ自乗ニ高ヲ乗ジ錐法三ヲ以テ除シ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 積八百二十一万四千步
- ③ 積一万一千四百二十一步

第四答

- ① 圓徑ノ自乗ニ高ヲ乗ジ圓積率七分八五四ヲ乗ジ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 積十八万三千二百十八步一二三
- ③ 積百十五万。二百六十六步二。九四

第六答

- ① 長平ノ相乗ニ高ヲ乗ジ錐法三ヲ以テ除シ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 積四十五步
- ③ 積八十三万〇二百五十步

第七答

- ① 圓徑ノ自乗ニ高ヲ乗ジ圓積率七分八五四ヲ乗ジ錐法三ヲ以テ除シ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 積千四百七十二步六二五
- ③ 積九千二百二步七九三六

第八答

- ① 上徑下徑ノ相乗ヲ甲トナシ別上徑下徑相併ヲ自乗シタル數ヨリ甲數ヲ引テ殘餘ニ高ヲ乗ジ圓積率七分八五四ヲ乗ジ錐法三ヲ以テ除シ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 積四百六十四步九五六八
- ③ 積五十一步三一二八

第九答

- ① 上方面下方面ノ相乗ヲ甲トナシ別ニ上方面下方面相併ヲ自乗シタル數ヨリ甲ヲ減ジ殘リノ高ヲ乗ジ定法三ヲ以テ除シ求ムル積ヲ知ルナリ
- ② 寸積百十六步六六六有奇
- ③ 尺積六百六十三步四三三有奇

第十答

- ① 上長ヲ倍シテ下長ヲ加へ上平ヲ乘ジ甲トナス下長ヲ倍シテ上長ヲ加へ下平ヲ乘ジテ乙トナス甲乙相併シテ高ヲ乗ジ定法六ヲ以テ除シ求ムル積ヲ得ルナリ
- ② 寸積二百八十步
- ③ 尺積十八万六千三百六十步

國四書刊行所

第十答

中徑ノ自乗ニ中徑ヲ乗ジ又タ玉積率五分三六ヲ乗ジ求ムル積ヲ知ルナリ

- ① 尺積二十二步四四九三五
- ② 寸積三百二十一步五五八五

第十一答

中徑半ヲ倍シ之ヲ自乗ジ又中至半ノ倍數ヲ乗ジ玉積率五分三六ヲ乗シ求ムル積ヲ得ルナリ

- ① 積二百六十一步八
- ② 積五百七十五步一七四六

第十二答

短徑ノ自乗ニ長徑ヲ乗ジ玉積率五分三六ヲ乗ジ求ムル積ヲ知ルナリ

- ① 積四十一步八八八
- ② 積四百六十九步一四五六

第十三答

弦自乗ニ定法七分五厘ヲ乗ジ甲トナス矢自乗ヲ乙トナス甲乙相併シテ矢ヲ乗ジ又玉積率五分三六ヲ乗シ求ムル積ヲ得ルナリ

- ① 積四百三十五步六三五二
- ② 尺積八步五七八六二四

第十五答

口徑ノ自乗ニ深ヲ乗ジ積ヲ得ル即六十四步八二七

器物ノ積ヲ求ムルヲ升法六十四步八二七ヲ以テ除シ容量ヲ得ルナリ

第十六答

長平相乗ジテ高ヲ乗ジ寸積ヲ知ル升法六十四步八二七ヲ以テ除シ容量ヲ知ルナリ

- ① 積六千六百步
- ② 容積一石二升八合有奇
- ③ 積一万四千二百〇八步
- ④ 容積二石二斗九升一合有奇

第十七答

口徑底徑ノ相乗ヲ甲トナシ口徑底徑相併ノ自乗ヲ乙トナス乙ヨリ甲ヲ減シ残りノ深ヲ乗ジ圓積率ヲ乗ジ定法三ヲ以テ除シ寸積ヲ得寸積ヲ升法ヲ以テ除シ容量ヲ知ルナリ

- ① 積一万三千九百七十三步五七五
- ② 容量二石一斗五升五合五勺有奇
- ③ 積二千三百〇九步〇七六
- ④ 容量三斗五升六合二勺弱

第十八答

長及ハ短及ヲ乗ジ之ニ高ヲ乗ジ定法六ヲ以テ除シ積ヲ得ルナリ

- ① 積四百十六步
- ② 積六千〇九十步

開平方答

- ① 面一十一尺
- ② 同一十六尺
- ③ 同一十八尺
- ④ 同二十三尺
- ⑤ 同二十五尺
- ⑥ 同二十八尺
- ⑦ 同三十二尺
- ⑧ 同三十六尺
- ⑨ 同三十九尺
- ⑩ 同四十一尺
- ⑪ 同四十四尺
- ⑫ 同四十七尺
- ⑬ 同五十三尺
- ⑭ 同五十六尺
- ⑮ 同五十九尺
- ⑯ 同六十四尺
- ⑰ 同六十七尺
- ⑱ 同六十八尺

- ① 同七十二尺
- ② 同七十七尺
- ③ 同七十六尺
- ④ 同八十四尺
- ⑤ 同八十七尺
- ⑥ 同八十九尺
- ⑦ 同九十二尺
- ⑧ 同九十五尺
- ⑨ 同九十九尺
- ⑩ 同一百一十一間
- ⑪ 同一百五十四間
- ⑫ 同二百一十六間
- ⑬ 同二百八十五間
- ⑭ 同三百四十三間
- ⑮ 同三百九十九間
- ⑯ 同四百四十四間
- ⑰ 同四百六十二間
- ⑱ 同五百零八間
- ⑲ 同五百七十三間
- ⑳ 面六百二十五間

㊦同六百八十八間 ㊧同四千〇三十三間
 ㊨同七百二十一間 ㊩同五千九百一十一間
 ㊪同七百六十五間 ㊫同六千七百〇七間
 ㊬同八百〇八間 ㊭同七千八百〇一間
 ㊮同八百七十六間 ㊯同八千七百六十五間
 ㊰同九百一十九間 ㊱同九千九百九十九間
 ㊲同九百九十九間 ㊳同二萬二千三百四十
 ㊴同一千八百六十四間 五間
 ㊵同二千五百三十二間
 ㊶同三千六百六十九間

㊷面三萬七千六百二十八間
 ㊸同八萬二千四百七十五間
 ㊹同一千二百三十四萬五千六百七十八間九分
 ㊺同七千五百寸
 ㊻同八百七十四寸五分二厘
 ㊼同九分一厘三毛
 ㊽同二分七厘六毛有奇
 ㊾同三寸四分五厘

開平方應用問題答

一長一百三十八間

②方面一百三十五間

③穴 一十五寸五分

④方面二十一間

⑤方面四十八間六分六有奇

⑥一十六間四方

⑦周圍七十二間

⑧方面三十二間半

⑨弦 五十寸

⑩弦 二百七十五間

⑪弦 三百七十間

① 解ニ曰ク積二千百十六歩ヲ平方ニ開キ一方面ヲ得ル故ニ三ヲ乘シテ長ヲ知ルナリ

⑨ 解ニ曰ク鈞ノ自乘數ニ股ノ自乘數ヲ加ヘ平方ニ開キ弦ヲ得ルナリ

⑩ 解ニ曰ク弦ノ自乘數ヨリ鈞ノ自乘數ヲ減ジ平方ニ開キ股ヲ知ルナリ

⑫股 一十六寸

⑬股 六十四寸

⑭鈞 一十五寸

⑮鈞 三十六寸

⑯高 十五間

⑰隔 三丈

⑱圓徑四寸

⑲長 七丈五尺

⑳距離六十町

㉑角一尺七寸六分七厘七毛有奇

⑭ 解ニ曰ク弦ノ自乘數ヨリ股ノ自乘數ヲ減ジ平方ニ開キ鈞ヲ知ルナリ

⑱ 解ニ曰ク比例式ニ依テ圓徑ノ自乘ヲ得ル故ニ平方ニ開キ圓徑ヲ知ルナリ
二十四時 二寸自乘
六時 四寸自乘

長四十九寸

平三十五寸

長百五間

平八十五間

間口一十七間

奥行二十五間

長三十三間

平二十五間

間口一十七間半

奥行二十四間

解ニ曰ク切口ノ自乗數ヲ折半シテ平方ニ開キ角面ヲ知ルナリ

解ニ曰ク差ヲ折半シテ天トス天ノ自乗ニ積千七百十五方寸ヲ加ヘ平方ニ開キ天ヲ加ヘテ長ヲ得長ヨリ差ヲ減シ平ヲ知ルナリ

解ニ曰ク和ヲ折半シテ天トス天ノ自乗數ヨリ積八百二十五歩ヲ減シ平方ニ開キ之ニ天ヲ加ヘテ長ヲ得和ヨリ長ヲ減ジテ平ヲ知ルナリ

平三十六寸

長五十四寸

縱八寸

横一十二寸

長二十二間半

濶一十五間

開立方答

一商一十一尺

二同一十五尺

三同一十八尺

四商二十三尺

五同一十五尺

六同一十八尺

解ニ曰ク長平ノ相乗ヲ以テ積千九百四十四歩ヲ割リ其得數ヲ平方ニ開キ因法トス長十八寸ヘ因法ヲ乘ジテ新長トシ平十二寸ヘ因法ヲ乘ジテ新平ヲ知ルナリ

- ⑦商三十二尺
- ⑧同三十六尺
- ⑨同三十九尺
- ⑩同四十一尺
- ⑪同四十四尺
- ⑫同四十七尺
- ⑬同五十三尺
- ⑭同五十六尺
- ⑮同五十九尺
- ⑯同六十四尺
- ⑰商六十七尺
- ⑱同六十八尺
- ⑲同七十二尺
- ⑳同七十七尺
- ㉑同七十六尺
- ㉒同八十四尺
- ㉓同八十七尺
- ㉔同八十九尺
- ㉕同九十二尺
- ㉖同九十五尺

- ⑰同九十九尺
- ⑱商一百一十一間
- ⑲同一百五十四間
- ⑳同二百一十六間
- ㉑同二百八十五間
- ㉒同三百四十三間
- ㉓同三百九十九間
- ㉔同四百六十二間
- ㉕同四百四十四間
- ㉖同五百〇八間
- ㉗商五百七十三間
- ㉘同六百二十五間
- ㉙同六百八十八間
- ㉚同七百二十一間
- ㉛商七寸六分五厘
- ㉜同八寸〇七厘
- ㉝同八寸七分六厘
- ㉞同九寸一分九厘
- ㉟同九寸九分九厘
- ㊱同一十八寸六分四厘

- ④ 商二十五寸三分二厘
- ⑤ 商七十八寸〇一厘
- ④ 同三十六寸六分九厘
- ⑤ 同八十七寸六分五厘
- ④ 同四十〇寸三分三厘
- ⑤ 同九十九寸九分九厘
- ⑤ 同五十九寸一分一厘
- ⑤ 同百二十三寸四分五厘
- ⑤ 同六十七寸〇七厘

厘

開立方應用問題答

- ① 高二十五束
- ② 方徑一尺五寸
- ③ 方徑五寸
- ④ 口徑九尺

③ 解ニ曰ク長平深相乗ノ數ヲ立方ニ開キ方徑ヲ知ルナリ

⑤ 中徑四寸

新箱長十二寸

⑥ 新箱平八寸

新箱高六寸

新筐長三十七寸五分

⑦ 新筐平二十五寸

新筐高二十寸

⑧ 一升五合罐

一斗八罐

新臺上面一十寸

口徑五寸六分二厘弱
深三寸〇九厘強

口徑一尺〇五分五厘強
深五寸八分一厘強

⑥ 解ニ曰ク長平高相乗ノ數ヲ以テ積五百七十六歩ヲ割リ其ノ得數ヲ立方ニ開キ因法トス因法ニ長ヲ乗ジ新箱長ヲ得因法ニ平ヲ乗ジ新箱平ヲ得又因法ニ高ヲ乗ジ新箱高ヲ知ルナリ

上面下面相併之ヲ自乗シタル内ヨリ上面下面相乗ノ數ヲ減ジ殘リニ高ヲ乗ジ以テ積ノ三段ヲ割リ

K110.44 ~ 50, 2.

九 臺下面二十寸

臺高 三十寸

〇 等邊二十一尺

九 其ノ得ル數ヲ立法ニ開キ因法トス

因法ニ上面ヲ乘ジ新臺上面トシ又因

法ニ下面ヲ乘ジ新臺下面ヲ得又因

法ニ高ヲ乘ジ新臺高ヲ知ルナリ

小學珠算入門卷之四答式終