

B 1 2

1 9 7 5



許免 權板

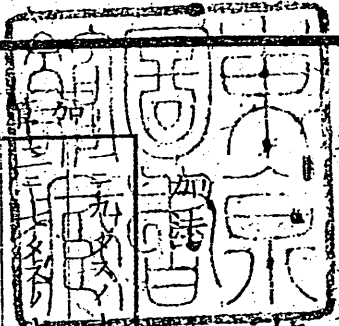
大坂府師範學校一等教諭
 阿部有清校閱
 德島縣師範學校
 坂東吉太郎編輯

和算新書



阿陽 小川知白堂藏

和算新書卷之一



九	五三	五タスノ十
七	二三	三タスノ十
九	二一	一タスノ十
六	二四	四タスノ十
八	二二	二タスノ十

例題

(三) 挑一個ニ挑三個ヲ加フルハ挑幾個トナルヤ

答三個

- (一) 一個
- (二) 二個
- (三) 三個
- (四) 四個
- (五) 五個
- (六) 六個
- (七) 七個
- (八) 八個
- (九) 九個
- (一〇) 十個
- (一一) 十一個
- (一二) 十二個
- (一三) 十三個
- (一四) 十四個
- (一五) 十五個
- (一六) 十六個
- (一七) 十七個
- (一八) 十八個
- (一九) 十九個
- (二〇) 二十個

一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
個	個	個	個	個	個	個	個	個	個

(一) 金十五圓ニ金四圓ヲ加フレバ金幾圓トナルヤ

答ト九圓

十圓ニ五圓ヲ加ヘシ

百	十	元	角	分

以下類推
スヘシ

問題ヲ左ノ諸數ノ和

五圓 六圓 七圓 八圓 五錢 四錢 七錢 八錢

九厘 六厘 二石 八石 二石 八石

六斗 九斗 三升 九升 八升 四升

二合 八合 七間 三間 八間 五間

三尺 七尺 八寸 四寸 三寸 六寸

七里 八里 三丁 四丁 九里 十里 五丁 六丁

七個 九個 八俵 三俵 二個 七個 七俵 五俵

七円 八円 六錢 七錢 四円 六円 三錢 二錢

五厘 三厘 七石 八石 一厘 八厘 十石 十一石

一斗 三斗 二斗 一斗 五斗 七斗 六斗 四斗

三

(四三) 一外 九外
二外 七外
(五三) 三合 四合
七合 六合

(六三) 二合 三合
一合 四合
(七三) 廿二間 廿三間
十六間 二十間

(八三) 九尺 六尺
八尺 三尺
(九三) 一寸 五寸
二寸 九寸

(〇四) 十里 十八里
三里 六里
(一四) 五丁 八丁
二丁 七丁

(二四) 五斤 八斤
三斤 四斤
(三四) 十二叙 五叙
八叙 十叙

(器) 三四 八四
七四 六四
(量) 六四 八四
五四 九四

(罌) 七四 九四
八四 六四
(罌) 三四 七四
五四 四四

(罌) 六四 八四
九四 三四
(罌) 五四 九四
七四 四四

(罌) 六石 八石
七石 九石
(罌) 四石 三石
七石 五石

(罌) 三石 六石
五石 六石
(罌) 九石 四石
三石 八石

(奇) 七石 六石
八石 五石
(空) 三石 四石
八石 二石

(共) 七石 八石
六石 三石
(七) 八石 六石
四石 五石

(共) 七石 九石
三石 八石
(共) 六石 八石
七石 五石

(卒) 十個 六個
十個 八個
(六) 七個 十個
六個 十一個

(空) 十二個 十個
十五個 八個
(空) 二十個 十個
十六個 四個

(卒) 十二個 五個
三十個 廿二個
(卒) 十五個 十二個
廿一個 二十個

(卒) 廿二個 十八個
十三個 六個
(卒) 十二個 十三個
十六個 二十個

(卒) 十三個 十二個
二十四 三十個
(卒) 三十個 十二個
二十四 十八個

二十三個 四十三個 二十二個

(卒) 四十二個 (卒) 二十四個 (卒) 三十六個

二十五個 三十二個 五十一個

五十五四 二十五四 二十八四

(三) 二十二四 (四) 六十三四 (五) 三十七四

二十一四 十七四 二十三四

二十一斤 五十三斤 二十八斤

(六) 四十二斤 (七) 二十二斤 (八) 五十七斤

三十四斤 二十四斤 十三斤

七十六斤 五十四斤 五十八斤

(九) 三十四斤 (十) 八十四斤 (十一) 四十五斤

二十三斤 六十二斤 七十七斤

六十八儂 七十三儂 二十八儂

(十二) 七十五儂 (十三) 五十四儂 (十四) 三十四儂

三十二儂 八十三儂 四十八儂

八十三儂 三十七儂 二十八儂

(十五) 六十二儂 (十六) 二十八儂 (十七) 六十三儂

四十六儂 五十三儂 七十六儂

四十六枚 九十四枚 八十六枚

(十八) 五十三枚 (十九) 二十三枚 (二十) 二十三枚

七十八枚 三十四枚 五十枚

三十六間 二十三間 七十二間

(二十一) 二十五間 (二十二) 八十九間 (二十三) 三十一間

八十二間 五十三間 二十三間

二十三四 三十六四 六十三四

(二十四) 四十二四 (二十五) 二十四四 (二十六) 二十四

五十二四 四十五四 三十八四

六十八四 五十二四 二十五四

二十三石 七十二石 七十三石
八十五石^(七) 二十八石^(八) 六十八石^(九)
四十二石^(十) 五十七石^(十一) 五十七石^(十二)
三十八石 九十四石 三十石

二十三石 三十八石 三十九石
三十八石^(百) 九十四石^(百) 二十五石^(百)
七十五石^(百) 五十二石^(百) 四十四石^(百)
三十八石 二十五石 五十五石

三十八石 八十三石 二十一石
二十五石^(三) 二十四石^(四) 二十二石^(五)
四十九石^(四) 三十八石^(五) 四十三石^(五)
五十四石 五十三石 二十八石

六十一石 三十四石 四十三石
二十八石^(六) 二十九石^(百) 九十二石^(百)
五十四石^(七) 四十八石^(八) 三十四石^(八)
三十六石 五十五石 六十五石

二十三石 五十一石 七十七石
四十二石^(九) 三十四石^(百) 二十五石^(百)
八十五石^(十) 二十三石^(十一) 三十三石^(十二)
二十三石 三十六石 四十八石

二十八石 三十八石 十八石
三十四石 二十二石 二十三石
五十六石^(百) 六十七石^(百) 八十二石^(百)
七十三石 三十九石 五十八石
三十四石 四十石 七十三石

長一

三十六間 三十二間 二十三間
二十九間 五十四間 五十四間
四十四間 (其百)六十三間 (其百)三十八間
五十九間 七十八間 四十間
六十二間 二十五間 六十二間

(伏百)二百二十八口 (伏百)五百三十二石
三百四十三口 (伏百)三百六十八石

(千百)二百三十五枚 二百七十四枚
二百八十六枚 (千百)三百三十二枚
百九十八枚 二百六十八枚

百六十九枚 二百二十三枚

(千百)二百二十五枚 (千百)二百八十六枚
三百八十九枚 三百三十四枚

(千百)百八十六石 五百四十八石
(千百)二百七十五石 (千百)二百八十三石
四百六十四石 六百二十七石

三百二十六石 百三十七石
(千百)六百八十四石 (千百)二百六十三石
二百二十三石 三百二十八石

(千百)四百六十九石 五百八十二石
(千百)百九十八石 (千百)六百三十九石
三百七十六石 二百五十六石

(十個) 三百二十一個
二百六十五個
百三十七個
六百二十六個
(十個) 二百八十七個
三百十六個

(十個) 二百六十八個
三百八十七個
四百六十九個
三百五十七個
(十個) 二百三十八個
六百四十三個

(十個) 三百六十八個
二百六十五個
五百三十四個
五百二十三個
(十個) 六百四十六個
百三十三個

(十個) 五百二十八個
四百三十六個
八百九十二個
三百八十六個
(十個) 二百九十三個
八百二十七個

(十個) 三百六十八個
六百三十二個
(十個) 八百二十四個
七百四十六個
(十個) 四百六十七個
三百一十八個
五百八十三個
二百八十三個

(十個) 八百七十六個
四百五十三個
(十個) 二百二十三個
二百六十四個
(十個) 六百八十一個
四百三十七個
百九十六個
五百二十八個

(十個) 八百三十四個
二百六十二個
(十個) 三百六十九個
三百七十六個
(十個) 四百六十八個
五百二十六個
二百三十六個
七百六十八個

二百三十六回 五百六十七回

(其高) 三百八十七回 (其高) 二百九十六回

(其高) 四百二十五回 (其高) 二百八十七回

三百四十五回 三百二十七回

三百三十八回 六百七十六回

(其高) 二百八十九回 (其高) 八百二十三回

四百二十五回 (其高) 二百六十八回

二百六十七回 五百四十七回

四百六十三回 二百六十四回

(其高) 二百七十五回 (其高) 四百五十七回

三百二十三回 (其高) 三百三十八回

五百八十六回 二百四十三回

四十五個 七十一個 五十九石

(其高) 三十二個 (其高) 三十二個 六十一石

(其高) 五十一個 (其高) 五十三個 七十二石

六十六個 三十四個 八十三石

六十八里 五十七回 二十五册

(其高) 二十七里 (其高) 四十八回 三十六册

(其高) 四十六里 (其高) 三十九回 四十七册

五十五里 二十一回 五十八册

六錢五厘 五錢八厘 七錢七厘

(其高) 九錢五厘 (其高) 九錢二厘 (其高) 八錢六厘

十八錢 十七錢 四錢四厘

一四五十二錢 十七錢五厘

(正) 二四六十八錢百十四錢二厘

三四七十五錢卒十三錢一厘

四十二四五十錢 十九錢八厘

八十五四七十錢

九十四八十三錢

(正) 三十四二十五錢

三十二四六錢

百六十八四十四錢

三百四十五四二十五錢二厘

(正) 五百二十三四三十六錢五厘

二百六十九四七十五錢八厘

四百八十六石 五百二十七石

百三十二石 二百三十四石

(正) 二百四十五石 (正) 二百二十六石

三百七十五石 二百四十三石

二百二十八石 百二十五石

百二十八石 三十八石

(正) 百三十七石 (正) 四十六石

二百五十三石 (正) 七十五石

三百四十五石 五十八石

百五十二石 二十二石

六十九石

(正) 石盤八枚ニ石盤五枚ヲ加フルハ幾

枝ナリヤ

(頁) 筆十二本ニ筆十八本ヲ加フレハ幾本ナリヤ

(頁) 午前ニ小學讀本十三枚讀ク午後ニ十九枚ヲ讀ムバ合セテ幾枚讀クシリヤ

(頁) 先キノ列ニ雁九羽次ノ列ニハ十一羽後ノ列ニハ十三羽アリト此雁合セテ幾羽ナリヤ

(頁) 或人三人ノ童子ニ桃ヲ與フ第一子ニ二十五個第二子ニ十八個第三子ニ十五個ヲ與ヘシト此桃合セテ幾個ナリヤ

(頁) 或人初日ニ十二里歩ク第二日ニ九里歩三日ニ八里ヲ歩ミシト其人幾里ヲ旅行セシヤ

(頁) 或人金十八圓ニテ衣服ヲ買ヒ十五圓ニテ時計ヲ買ヒ五圓ニテ靴ヲ買ヒシト總計幾圓ヲ費セシヤ

(頁) 花園ニ梅八本ト櫻十三本ト桃十六本ト椿六本アリ此樹合シテ幾本アリヤ

(頁) 或人金十七圓ニテ書物ヲ買ヒ九圓ニテ衣服ヲ買ヒ三圓ニテ靴ヲ買ヒシニ殘金二十三圓アリト此人初メ幾圓ヲ持チシヤ

(頁) 或人船ニテ二十二里ヲ進ミ二十七里ハ馬車ニ乘リ又十五里ヲ步行セシト此人幾里ヲ旅行セシヤ

(頁) 鴨アリ水上ニ浮フモノ十二羽堤上

ニアルモノ十五羽飛行スルモノ十
三羽アリ合セテ幾羽ナリヤ

(類) 十五人ノ小児ハ書物ヲ讀ミ二十六
人ノ小児ハ手習ミ十八人ノ小児ハ
算術ヲ學ブ此人數合セテ幾名ナリ
ヤ

(類) 牧場ニ牛十六匹ト羊三十二匹ト豕
二十四匹アリ合セテ幾匹ナリヤ

(類) 東ノ倉ニ米五十三俵ヲ入レ西ノ倉
ニ米三十八俵ヲ入レ中ノ倉ニ米三
十五俵ヲ入ル、其ハ合セテ幾俵ナ
リヤ

(仕京) 甲乙丙三艘ノ蒸氣船アリ其乗組人
數甲号ハ三十五人乙号ハ二十八人
丙号ハ二十三人アリト合セテ幾人
ナリヤ

ナリヤ

(全田) 甲乙丙三家ノ貯金ヲ問フニ甲ハ一
千三百五十円乙ハ八百六十八円丙
ハ七百二十五円ナリト云フ然ラハ
三家ノ貯金合計幾円ナリヤ

(全田) 或牧場ニ馬牛羊豚ノ四種ヲ畜ヘリ
其頭數馬八百二十五頭牛ハ八十九
頭羊ハ七十二頭豚ハ五十五頭ナリ
ト問フ此四畜合計幾頭トナルヤ

(全田) 東西兩郡ヨリ地租金ヲ上納スルニ
東村ハ九千八百七十五円ニシテ西
村ハ七千八百二十一円ナリト云フ
兩ノ二村ノ上納金高合セテ幾円ト

ナルヤ

(註) 或ル陸軍ノ操練場ニテ兵卒ノ數ヲ計フルニ歩兵大約八百五十人砲兵五百四十八人騎兵四百六十二人工兵六百七十五人アリト問フ惣兵幾人ナリヤ

(註) 豪商アリ金貨二千八百二十五円ト銀貨一千八百七十五円ト楮幣五百九十六円ト又銅貨九百五十八円トヲ有セリト問フ此四種ノ金額合セテ幾円ナリヤ

(註) 長崎ヨリ大阪マテノ海路大約三百八十三里ニシテ大阪ヨリ東京迄ノ

海路ハ三百六十七里アリト問フ長崎ヨリ東京迄ノ海路ハ幾里アリヤ
(註) 日本全國ノ幅員ハ二万三千七百三十五方里ニシテ支那ノ幅員ハ日本ノ幅員ヨリ八十七万五千八百六十方里大ナリト云フ問フ支那ノ幅員幾方里ナリヤ

(註) 皇國富士山ノ高サハ直立一千二百五十丈アリ印度喜馬拉山ハ富士山ヨリ高キ丁一千六百五十七丈ナリト問フ喜馬拉山ノ高サハ幾丈ナリヤ
(註) 我國ハ全國ヲ分ツテ幾内八道トス而シテ幾内ニ五國東海道ニ十五國

東山道ハ十三國北陸道ハ七國山陰道ハ八國ニシテ山陽道ハ山陰道ニ同ク南海西海ノ二道ハ十七國北海道ハ十一國アリト云フ問フ合計幾國ナリヤ

(註) 我國三府ノ戸數ヲ比較スルニ京都府ハ六万三千三百二十五戸ニシテ大阪府ハ京都府ヨリ一万八千六百二十七戸多ク東京府ハ又大阪府ヨリ七万二千八十五戸多シト問フ東京府ノ戸數幾許ナリヤ
(註) 我人皇三十七代孝徳天皇ノ朝始メテ年号ヲ立テ大化元年トス而シテ

此大化元年ヨリ今明治十二年マテ一千二百三十五年ニシテ又神武天皇即位ノ元年ヨリ彼ノ大化元年マテハ一千三百四年ヲ經タリト問フ神武天皇即位ノ元年ヨリ今明治十二年迄ハ幾年ヲ經ルヤ

(註) 東海道中ニアル三大河ノ長サヲ比スルニ天龍川ノ長サ大約四十八里ニシテ利根川ハ天龍川ヨリ長キコト二十三里又木曾川ハ利根川ヨリ長キコト六里ナリト問フ木曾川ノ長サ幾里ナリヤ

(註) 我國東西京府ノ人口ヲ比スルニ西

京府ノ人口ハ二十三万八千九百八十五人ニシテ東京府ノ人口ハ西京府ヨリ多キ丁三十五万三千五百二十三人ナリト問フ東京府ノ人口幾何ナリヤ

(錮) 或人三所ノ土蔵ヲ建築セルニ甲所ニ用ル所ノ瓦二十八万三千八百枚ニシテ乙所ニ用ル所甲所ヨリ七万二千五百二十枚多ク又丙所ニ用ル所ハ乙所ヨリ六千八百五十五枚多ク要スヘシト問フ丙所ニ用ル所ノ瓦何枚ナリヤ

加法答

(一) 三 個	(二) 五 個	(三) 九 個
(四) 一 十 個	(五) 一 十 三 個	(六) 一 十 五 個
(七) 一 十 七 個	(八) 一 十 一 個	(九) 一 十 六 個
(十) 一 十 四 個	(十一) 一 十 四 個	(十二) 一 十 二 個
(十三) 一 十 六 個	(十四) 一 十 六 個	(十五) 一 十 四 錢
(十六) 一 十 二 錢 八 厘	(十七) 一 十 石	(十八) 一 十 石 六 斗
(十九) 一 十 斗 四 升	(二十) 一 十 分 四 合	(二十一) 一 十 三 間
(二十二) 一 十 丈 九 尺	(二十三) 一 十 尺 一 寸	(二十四) 一 十 四 里
(二十五) 一 十 八 丁	(二十六) 一 十 五 間	(二十七) 一 十 三 俵
(二十八) 一 十 五 石	(二十九) 一 十 八 錢	(三十) 一 十 錢 七 厘
(三十一) 一 十 石 六 斗	(三十二) 一 十 石 六 斗	(三十三) 一 十 石 二 斗
(三十四) 一 十 斗 九 升	(三十五) 一 十 升	(三十六) 一 十 升
(三十七) 一 十 八 丈 一 間	(三十八) 一 十 丈 六 尺	(三十九) 一 十 丈 七 寸
(四十) 一 十 三 丈 七 里	(四十一) 一 十 二 丈 二 丁	(四十二) 一 十 丈 二 寸

(什百) 七百十三個	(什百) 七百十八石	(四百) 九百千若	(四百) 八百七十枚	(四百) 五百七十個	(四百) 二百三十個	(四百) 二百五十斤	(四百) 百七十三儂	(六百) 百七十九石	(三百) 百六十六個	(三百) 百九十八斤	(一百) 二百九十九石	(四百) 二百五十一石	(四百) 百五十七個	(四百) 百六十五個	(四百) 百五十一枚
(什百) 千四百九個	(四百) 千四百三石	(四百) 千四百六石	(四百) 七百全枚	(四百) 九百石	(四百) 二百半個	(四百) 二百六斤	(四百) 百四十四儂	(四百) 百六十六石	(四百) 百九十八個	(一百) 二百九十九斤	(四百) 二百五十一石	(四百) 百五十七個	(四百) 百六十五個	(四百) 百五十一枚	
(什百) 千四百四個	(四百) 千四百七石	(四百) 千四百六石	(四百) 八百四十三枚	(四百) 七百十九枚	(四百) 二百十七個	(四百) 二百半斤	(四百) 百八十三儂	(八百) 二百三十四石	(五百) 百十四個	(二百) 百六十三斤	(四百) 二百五十一石	(四百) 百五十七個	(四百) 百六十五個	(四百) 百五十一枚	

(二百) 百九十一儂	(二百) 百七十九儂	(二百) 百三十三斤	(九百) 九十七斤	(三百) 九十八個	(十) 九十個	(十) 六十個	(四百) 六十九個	(十) 三十四個	(十) 廿七斤	(十) 十七石	(十) 二十石	(十) 廿五個	(十) 三十個	(十) 三十五斤
(二百) 百十八儂	(二百) 二百十儂	(二百) 二百斤	(九百) 九十九斤	(三百) 百五十四	(十) 九十九個	(十) 七十五個	(四百) 六十八個	(十) 四十五個	(十) 廿六斤	(十) 廿四石	(十) 廿四石	(十) 三十石	(十) 十九個	(十) 廿四個
(二百) 百十七儂	(二百) 百十儂	(二百) 百八十斤	(九百) 九十八斤	(三百) 八十八個	(十) 百九個	(十) 六十二個	(四百) 五十九個	(十) 五十個	(十) 廿三斤	(十) 廿六石	(十) 十九石	(十) 十九石	(十) 廿六個	(十) 廿八個

板權免許

明治十七年
二月廿六日

刻成出版

明治十七年
三月廿六日

編輯者

德島縣士族

坂東吉太郎
勝浦郡大谷村四番地

出版者

同縣平民

小川六郎
同縣名東郡德島
東新町百二番地

改題御届

明治十八年
八月八日

定價金四錢

阿部有清校閱
和算新書
初等
二