

必携

加藤智外著
呂希

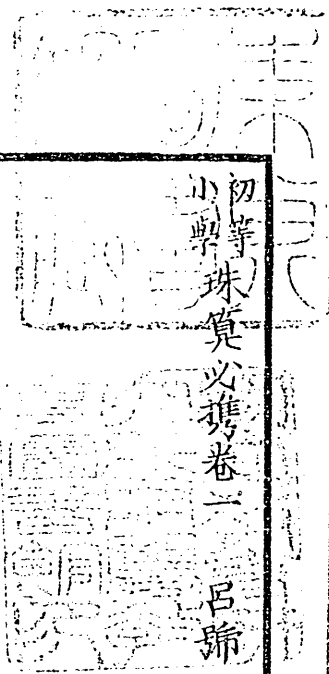
—

小池民次校正
加藤智外著

初等 小學 珠算必携

版權
所有
品川書館發兌

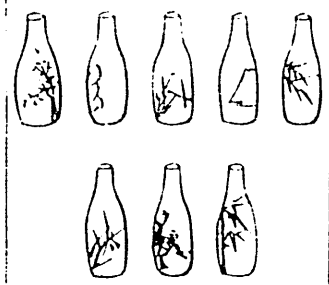
加藤智外 編
小池民次 校



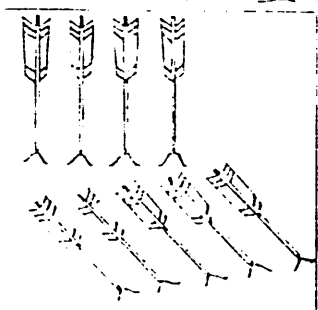
初等
小學
珠算必携卷一
呂蹄

實物加減乗除

しるぶのくわいざん



(一) うへのとくり五
わんまーたのど
くり三ざんをく
わうまびなまよ
かど



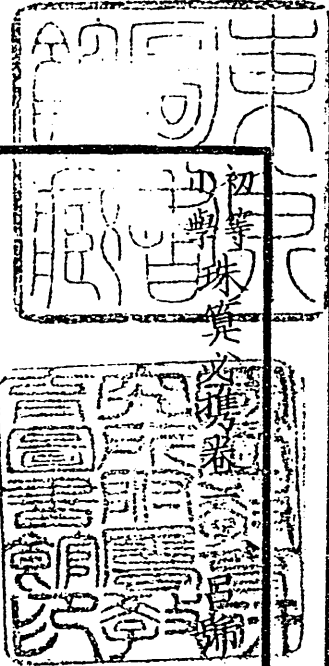
(二) たてのや四不
んまたるぬ
のや五をんを
よむてなま不
とまのりや

珠算必携
卷一
十八頁

小池民次校正
加藤智外著

初等 小學 珠算必携

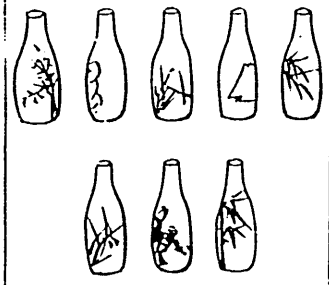
版權
所有
品川書館發兌



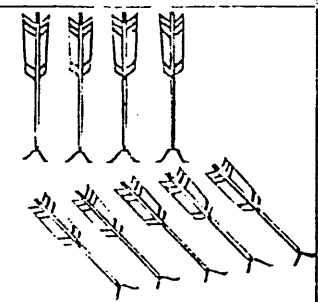
實物加減乗除

しるぶのくわいざん

加藤智外 編
小池民次 校



(一) うへのとくろり五
んよーたのど
くり三ざんをく
わろしびたのみ
わど

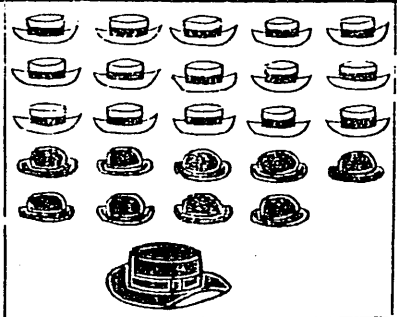


(二) たてのや四不
んよたのめ
のや五ざんを
よせてたのみ
とたのりや

珠算必携

卷一

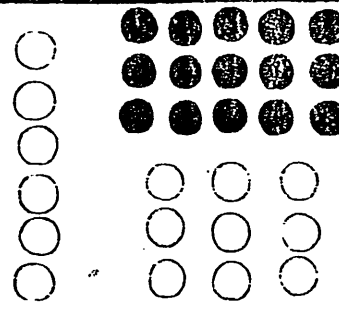
十八



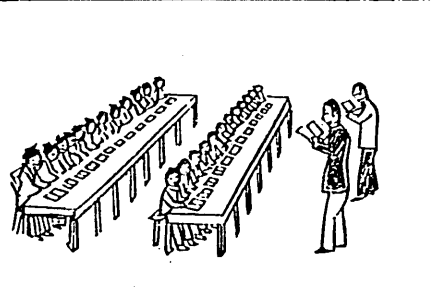
(三) 十のやうに十
五のやうに十
九つをよせて
あふれど

の第一つをひき
よき一やつをせ
なう世のあふれ
ど

(五) 十のやうに十
九つをよせて
あふれど



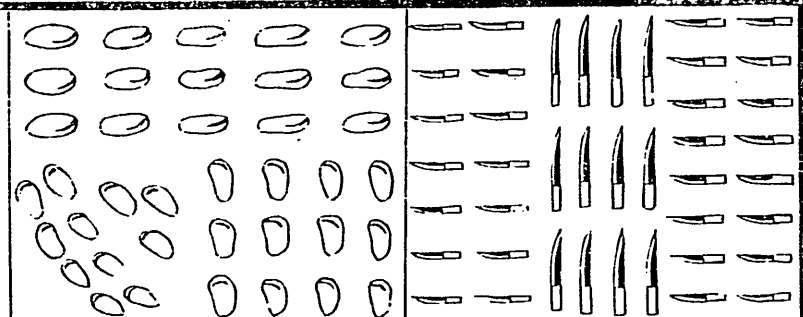
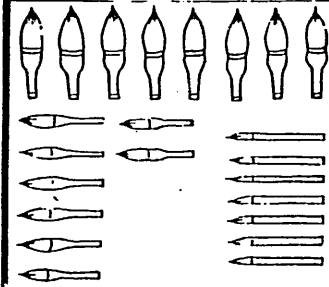
の六つをひき
よき一やつをせ
なう世のあふれ
ど



(四) 十のやうに十
二のやうに十
八のやうに十
くみんちや

のせんせをくみ
てくはんあるや

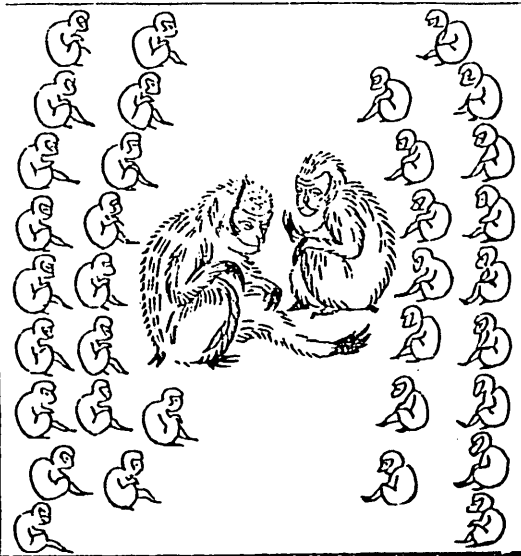
(六) 十のやうに十
七のやうに十
あふれど



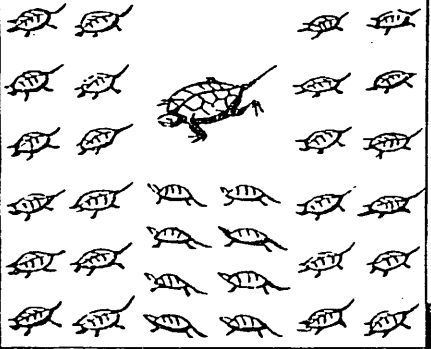
(七) 十のやうに十
十六のやうに十
十四のやうに十
あふれど

(八) 十のやうに十
十二のやうに十
あふれど

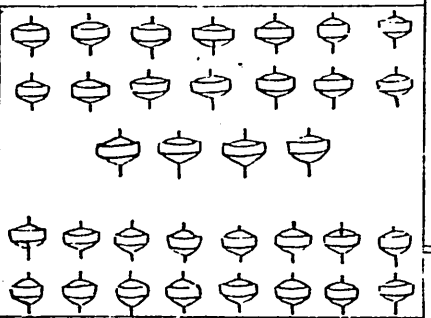
(九) 十のやうに十
のやうに十
あふれど



(十) 十のやうに十
のやうに十
あふれど



(十) ひろりのこがめ
十二ひきよみ
のこがめ十二ひ
きよみをうら
バあよわど
いまこをひろりの
こがめ八ひきよみ
あよわど
いま一つをうら
なむかあよわど



(十一) ひろりのこま十四
あよわど
十六をたせバ
あよわど
いまこをひろり
の四つをよせ
あよわど

實物
加算問題第一

(一) 箭三本と四本を寄せて幾本の箭ありや

答七

(二) 洋酒四瓶と日本酒二瓶と合せ幾瓶の酒ありや

答六

(三) 夏帽子三個と冬帽子五個とありこの帽子の數合せて幾
個歟 答八

(四) 圍める五碁を見るよ白を四個ふして黒を五個あり白黒
寄せて幾個歟 答九

(五) 大筆二本と中筆三本と小筆四本とあはバこの筆の數
合せて幾本歟 答九

(六) 蘭の花二個と菊の花三輪と牡丹の花二輪とを画けり花
數合せて何程 答七

(七) 北斗星七個と箕星二個とを見を幾個の星を見りや
答九

(八)人力車三輛と荷車三輛と馬車二輛とあり總して幾輛の車ありや 答八

(九)紅緑藍三色の硝子板ふて窓を造るるあり紅色も三枚緑色も二枚ふして藍色も二枚あり都て幾枚の硝子ありや 答七

(十)教師も二人ふして男生徒も四人女生徒も三人ふして都て幾人ありや 答九

實物 加算問題 第二

(十一)馬十一匹馳せ又八匹馳せ又九匹馳せ又八匹馳せ幾匹馳せしや 答廿六

(十二)刀十七本も三本を加へ又十一本を加へてハ何程 答卅一

(十三)筆二十一本と八本と又五本あせを幾本ありや 答卅四

(十四)墨十九挺と三挺と四挺と二挺とをメて何程 答廿八

(十五)硯十六挺と八挺と棚の上ふあり七挺と五挺ハ棚の下ふあり合せて何程 答卅六

(十六)本十一冊ありしよ又三冊を買ひ又九冊買ひ又十一冊を買ふ本の冊數何程 答卅四

(十七)杖五本も廿二本を足し又七本足せを何程

答卅四

(六) 米八粒小九粒を足し三粒を足し又十一粒を足し二粒を足して幾粒とみりや

答卅三

(五) 着物十一枚ありし又七枚拵へ又十三枚拵へ又一枚拵へむ今幾枚ありしや

答卅二

(四) 手拭七筋あり又九筋を増し又十一筋を増し又十筋を増せむ幾筋あるや

答卅七

(三) 笠十六蓋あり又十二蓋あり又一蓋あり又十五蓋あり合せし何程

答四十四

(二) 帯十筋を賣り又十一筋賣り又二筋賣り又九筋賣り又八筋賣るめて幾筋を賣りしや

答四十

(一) 豆を把ること初めは十六莢次は十八莢次は六莢次は七莢みり合せて幾莢ありや

答四十七

(苗) 鳴く蟬あり一の枝は九匹次の枝は九匹次の枝は八匹其次の枝は三匹あり總て幾匹ありや

答二十九

(笠) 小猿あり親猿一匹を護まると前は十一匹後ろは十八匹左は二匹右は三匹なり親子の猿合せて何程

答卅五

(共)石筆六本を買ひ又十四本を買ひ次は十五本を買ふ合せ
て幾本買ひや 答卅五

(其)吼ある犬あり前は八匹後ろは十四匹右は十匹左は三匹
あり合せて幾匹吼へや

答卅五

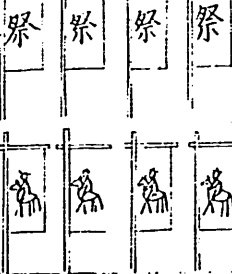
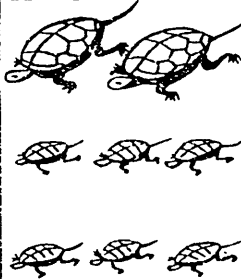
(共)續ぐ蟻あり初は十二匹次は十五尺次は六匹次は十尺を
り都て幾匹ありや 答四十三

(其)列を為せし雁あり初は八羽次は九羽次は十一羽次は十
羽あり雁の惣数を問ふ

答卅八

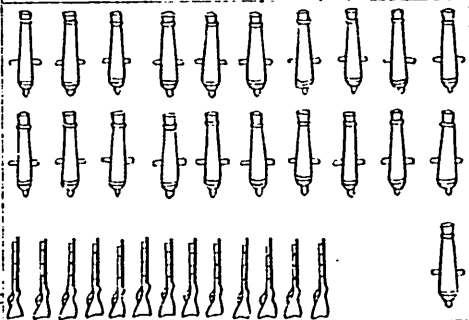
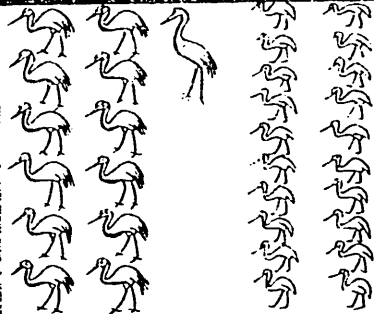
トのぶつひきごらん

(一)かめ八ひきあり
うし二ひきあり
かめありこが
めのかずたもも
ねど

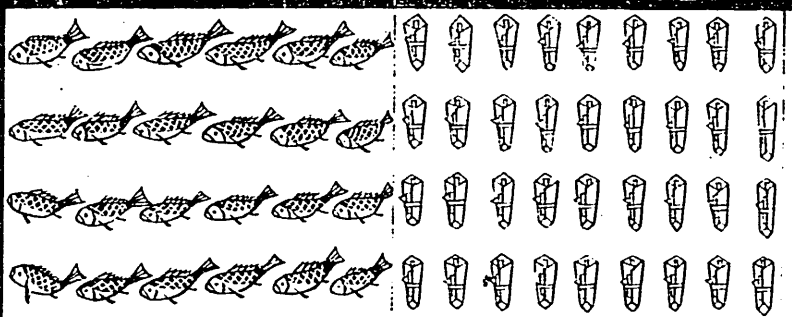


(二)のほり丸あり
トをかきし八四
りんとその不
かえをかけり
るのぶつひき
んありや

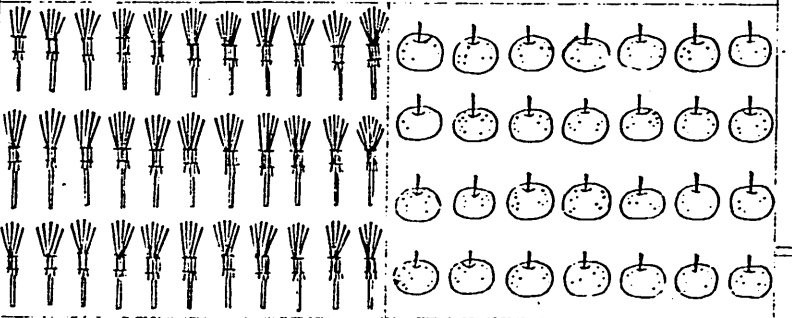
(三)つち三十五羽
ありうちたん
ちやうを十一
たとすれた
りのよのひい
くはなよりや



(四)たいほうとこぐ
と三十四ちやう
ありうちたい不
うハ二十一ありと
くはなよりや



(五)の三十六あり
うち十二つへ
バのこりある
ど
も九つかへむ
のこり
も十三つかへむ
のこり
も十六つへむ
のこり
(六)この二十四ひき
ありひと九ひき
あなへむのこり
り
そのうへ五ひき
たへむのこり
そのうへ七ひき
くまむのこり
え



(六)なる二十八
り十一とむ
むのこり
もむ
も十一とむ
むのこり
え
もひと十
七あるむの
のこり
(八)はかき三十三あり
三むんむんむの
こりなるむ
そのうへ五むん
んむのこり
え
むのうへ
七むんむんむ
む

實物 減算問題 第一

(一)半切五巻あり最早三巻を用ゐたを今ある半切幾巻ありや
答二

(二)親子の亀ふて六匹ありこの内親亀を二匹かり子亀幾匹ありや
答四

(三)八本の幟あり内三本ハ字を書せし幟ふて其餘ハ画を寫せし画の幟を幾本ありや
答五

(四)七人の生徒あり内三人を算術を學び其餘ハ本を讀あり本を讀し生徒を幾人ありや
答四

(五) 男女八人あり内女を五人あり男子ハ幾人ありや

答三

(六) 大小の鉄砲合せて九挺あり内三挺は大砲あり小砲ハ幾

挺ありや

(七) 洋劔和劔ふて五振りあり内二振りハ洋劔あり和劔ハ幾

振りありや

(八) 牝牡の牛やて七匹あり内四匹ハ牝牛あり牡牛ハ幾匹ありや

答三

(九) 米俵八俵あり内四俵を舟に積み残りせ車に積みあり車に

積みし俵を幾俵ありや

答四

實物 減算問題 第二

(十) 筍三十本生ぜり十二本を堀り取らむ残り何程

答十八

(十一) 鶴二十九羽ありこのうち十五羽を丹頂あり丹頂はあつ

ざも鶴何程 答十四

(十二) 牝牡の鶏廿五羽あり内十五羽を牝雞あり牡雞ハ何程

答十

(十三) 松樹二十三本あり内十八本伐りたつた残りハ

何程 答五

(十四) 熟不熟の金柑三十個あり内十五個を未熟あり熟は

何程 答十五

(去) 小刀卅挺あり内十二挺を賣り又八挺を賣らば残りの小刀何程
答十

(共) 徳利二十八本あり内十本は酒を入せ又八本は味淋を入せ又九本は焼酎を入せは未だ酒類を入せざる徳利幾本ありや
答一

(七) 鍬斗三十個ありうち十八個を用ゐ又十二個を用ゆせを残り何程
答零

(大) 鯉三十尾ありしは内十七尾は厨は入り五尾は人へ與へたり残り何程
答八

(加) 密柑木は實ること三十個あり今十二個を落とす九個は切取りたり木もある密柑は幾個ありや

答九

(平) 四十個の梨あり十三個を弟へ與へ十二個を妹へ與ふれば残り何程
答十五

(世) 三十八本の銀造りの烟管あり内十二本を偽物あり真物は何程
答廿六

(世) 紫茸松茸椎茸合せて卅六個あり内十八個を紫茸九個は松茸あり椎茸は何程
答九

(世) 大小の筆卅九本あり内十六本は大筆あり小筆何程

答廿三

(苗) 第三十七本あり内十七本を既に損じたり損ぜざるをの

何程 答二十

(廿) 卅四個のランプあり内八個ハ已ニ點火一次ニ十二個ニ點火一次ニ三個ニ點火セバ未ダ點火セざるランプ何程

答十一

(廿一) 粟四十個あり内十五個を取り又七個を取り又十個を取らバ残り何程 答八

(廿二) 藥箱あり其引出ニ三十六個あり内七個ハ丸藥入り十八個ニ散藥入り残りハ空虚あり空箱何程

答十一

(廿三) 筆廿五本あり内七本用ゐ又八本用ゐ又三本用ゐを残り何程 答七

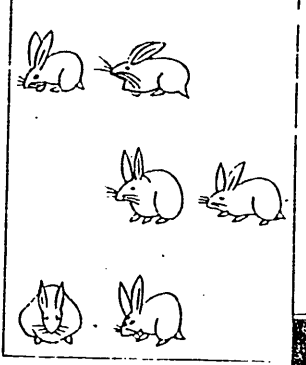
(廿四) 指數器あり上梁の珠ハ卅五個ふして下梁の珠ハ二十五個あり其差ニ何程 答十

(廿五) 遊歩場の長幼の生徒合せて四十人あり内六人ハ七才十七人ハ九才ふして其餘ハ十一才の生徒あり十一才の生徒ハ幾人ありや 答十七

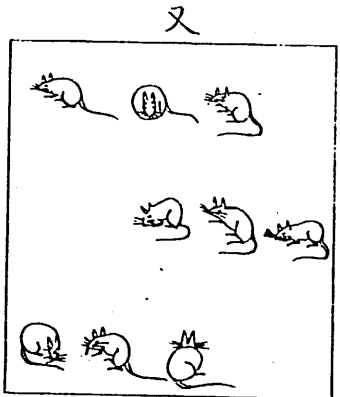
實物象算

乘とを掛るゝあり同数を加へる早き法あり

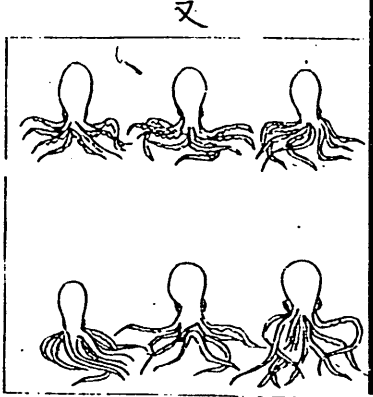
爰ふ例を擧げてこゝを指示さん學者熟考して象算を象算の捷法あるゝを覺るべし
反令バ



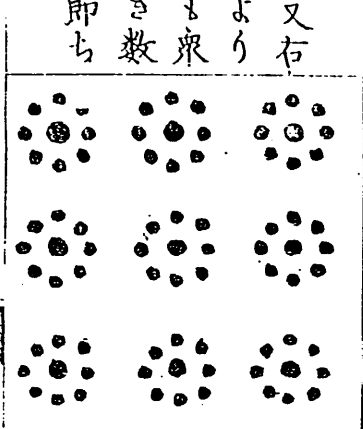
この圖の如く二匹の兔三個所あると
 きこの總數を求むるに加算を以てせむ
 二を三度加ふ即ち二と二と二とを加へ
 て六とせむどもこせむ換るに乘算にて
 二三が六と容易に答を得るあり



此圖の如く三匹の鼠三箇所あると
 きこの物數を知るに加算を以てせむ
 三を三度加ふ即ち三と三と三を加へ又三
 を加へて九とせむどもこせむ換るに
 乘算にて三と三を乘せば二三が九
 と容易に答を得るあり



此圖の如く六匹の蹄あるとき一匹の
 足八本宛あり足の物數を知るに加算
 を以てせむ八を六度加ふ即ち八と八
 を加へて一十六とせむ又八を加へて二
 十四とせむ又八を加へて十六とせむ
 又八を加へて二十四とせむ又八を加へ
 て三十二とせむ又八を加へて四十とせむ
 又八を加へて四十八とせむども乘算にて
 六と八を乘せば四十八と



此圖の如く九曜星の紋九個あると
 き此星の總數を知るに加算を以て
 其答も九と容易に答を得るあり

又右より衆も衆も即ち

せむ九ふ九を加へてせよ又九を加へてせよ又九を加へて
せよ又九を加へてせよ又九を加へてせよ又九を加へてせ
よ又九をこれよ又九を加へて度九を九度加へて八十一と
ふせども乗算よて九ふ九を乗せせバ九九ハ八十一と容易
に答を得るなり

學者よく乗算の理を了解せむ左に設けし數は

一を乗し見よ幾何の數とあるや

一、二、三、四、五、六、七、八、九

左の數は 二を乗し見よ

二、三、四、五、六、七、八、九

左の數は 三を乗し見よ

三、四、五、六、七、八、九
 左の數は 四を乗し見よ

四、五、六、七、八、九
 左の數は 五を乗し見よ

五、六、七、八、九
 左の數は 六を乗し見よ

六、七、八、九
 左の數は 七を乗し見よ

七、八、九
 左の數は 八を乗し見よ

八、九
 左の數は 九を乗し見よ

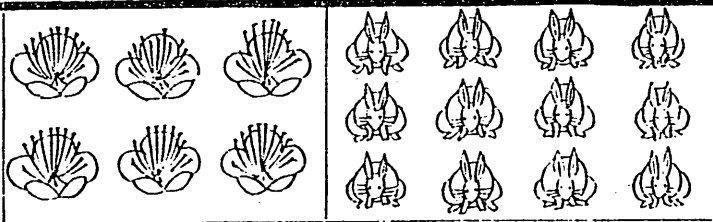
九
 左の數は 十を乗し見よ

一、二、三、四、五、六、七、八、九

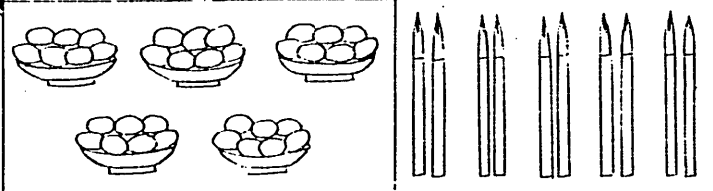
兼算九九

一一	一、一二	二、一三	三、一四	四、一五	五、一六	六、一七	七、一八	八、一九	九、二〇
二二	二、二三	三、二四	四、二五	五、二六	六、二七	七、二八	八、二九	九、三〇	一〇、三一
三三	三、三四	四、三五	五、三六	六、三七	七、三八	八、三九	九、四〇	一〇、四一	一一、四二
四四	四、四五	五、四六	六、四七	七、四八	八、四九	九、五〇	一〇、五一	一一、五二	一二、五三
五五	五、五六	六、五七	七、五八	八、五九	九、六〇	一〇、六一	一一、六二	一二、六三	一三、六四
六六	六、六七	七、六八	八、六九	九、七〇	一〇、七一	一一、七二	一二、七三	一三、七四	一四、七五
七七	七、七八	八、七九	九、八〇	一〇、八一	一一、八二	一二、八三	一三、八四	一四、八五	一五、八六
八八	八、八九	九、九〇	一〇、九一	一一、九二	一二、九三	一三、九四	一四、九五	一五、九六	一六、九七
九九	九、九八	一〇、九九	一一、一〇〇	一二、一〇一	一三、一〇二	一四、一〇三	一五、一〇四	一六、一〇五	一七、一〇六

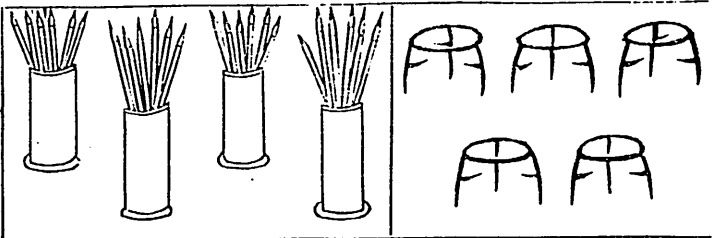
トつぎのかけざん



(一) 三びきの
うさぎ四
ありなほ
くいのす
をかけあ
はせをう
まきのか
まを
や



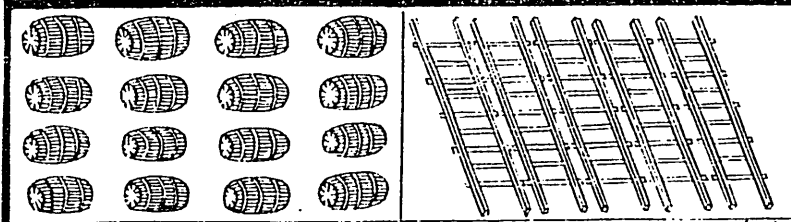
(二) 二俵のふ
で五うーよ
ありあ
あくのら
まをうけ
てあでか
まを
や



(三) 三がんあ
ーのざと
く五つあ
りああ
をかけあ
あーのす
まを
や

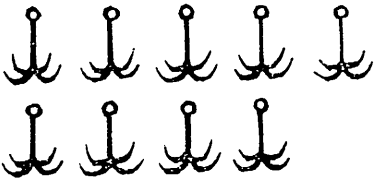
珠算必携 卷一

二五六 呂



(七) 七だんぐのほご
五ちやうありあま
くをか
けそだん
くをせ
るや

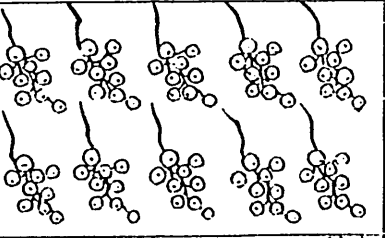
(十) 四つのだ
ちら四と
ころみあ
りなみく
をかかけ
たそらの
かぞせ
るや



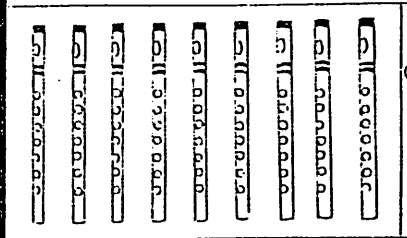
(八) 四つりの
りかり九つ
ありあま
のかけての
ろりのか
せらるや



(十) 五つのさ
ぶき五と
ろまあり
なみくを
かけてき
ぶきのく
せらるや



(九) 九つありの
ぶとう九ふ
さありあま
くをか
ぶとうの
おせら
るや



(十一) 一つのみ
おあかハ
つうあり
なみくを
くけて九つ
のあか
かぞせら
るや

實物 衆算 問題

(一) 我家も隣家も鼠四疋宛棲りり都て幾匹ありや

答 八匹

(二) 人よ七目二つ宛あり三人ふ七目幾個ありや

答 六個

(三) 人ふハ耳竅二つ宛あり四人ふハ耳竅幾個ありや

答 八個

(四) 筆一對ハ二本あり五對の筆ハ幾本ありや

答 十本

(五) 四七四度速よ加ふまむ幾個の數とあるや

答 十六個

(六) 鍋よゝ足三本宛あり五個の鍋ふて足數幾本ありや

答 十五本

(七) 四本の旗五個所よりあり旗の數合せて幾本ありや

答 二十本

(八) 梅花一輪よ五瓣あり六輪の梅花ふゝ幾瓣ありや

答 三十瓣

(九) 一家よ飼雞六羽宛ありとせむ七家よ棲ゝ雞の數ハ幾

羽ありや 答 四十二羽

(十) 十個の器よ鶏卵七個宛あり卵の總數何程ありや

答 七十個

(十一) 扇子一本よ骨八本宛おせむ九本の扇子の總骨數を何程

答 七十二本

(十二) 楓の葉一枚よ七つの稜あり十枚の楓葉よハ稜數合せて

何程 答 七十稜

(十三) 鱒一匹よ足八本あり九匹の鱒ふて足數メて何程

答 七十二足

(十四) 柿一個よ種八つ宛あるとき八個の柿ふて種幾個ありや

答 六十四個

(十五) 算用數字を九個ありとせむ九回百盤よ書く時ハ幾字を

りや 答 八十一字

(十六) 柳の木七株ありと一株ふて枝九本宛おせむ枝の總數何

程 答 六十三本

(七) 椅子一脚に脚四本宛あり今十脚の椅子にて足數何程

答 四十足

(六) 女子の生徒三人あり其五倍七男子の生徒あり男生徒七

幾人ありや 答 十五人

(五) 七段の梯子八挺あり此段數を幾段ありや

答 五十六段

(四) 窓柑一房に種九個宛あり四房の窓柑に種幾個ありや

答 三十六個

(三) 三本の檣ある船九艘碇泊せし檣の數メて何程歟

答 廿七本

(二) 錨一つに釣四個宛ありと一六個の錨あるに釣の數合せ

て何程 答 廿四個

(一) 枇杷一把に實九個を束ぬ今十把の枇杷の實の數何程

答 九十個

(一) 一棟の厩に馬七匹宛あり十棟の厩に馬幾匹居りや

答 七十匹

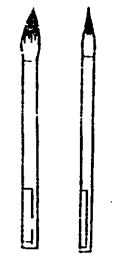
(一) 十個の籃に鮒八尾宛入せしと幾尾の鮒とありや

答 八十尾

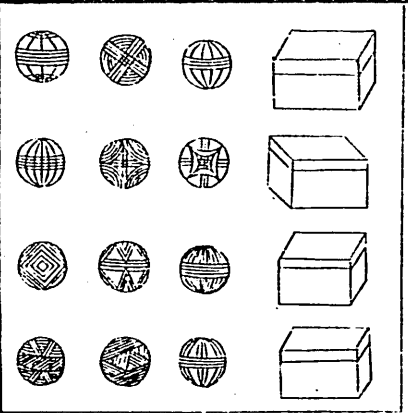
實物除算

除とハ除りて分けるとあり

仮令バ



上圖の如く筆二本ありこを二人に配分
をせを一人は一本宛を得る



實物
除算設問

一のり

又この圖の如く十二個の鞠子ありこ
を四個の箱に平等に入るとき
一箱に三個宛入る

餘は推して知るべし

一のり
一 二 三 四 五 六 七 八 九
十

二のり

二のり
左の數を二よて割せば幾個ありや
八 四 十四 十八 廿 六 十二 十六
二 十

三のり

三のり
左の數を三よて割せば幾個ありや
九 六 十二 卅 三 十五 廿四 廿
十八 廿七

四のじり

左の数を四めて割るに幾個ありや

- 十二 八 廿八 卅二 卅六 廿
- 十六 廿四 四十 四

五のじり

左の数を五めて割るに如何

- 十五 廿五 卅五 四十五 五十 四十
- 五 十 廿 卅

六のじり

左の数を六めて割るに如何

- 六 十八 卅六 廿四 五十四 四十八

- 卅 十二 六十 四十二

七のじり

左の数を七めて割るに如何

- 四十二 廿一 卅五 四十九 七 廿八
- 六十三 七十 十四 五十六

八のじり

左の数を八めて割るに見よ

- 廿四 四十 六十四 四十八 卅二 八
- 十六 八十 五十六 七十二

九のじり

左の数を九めて割るに如何

- 九のじり

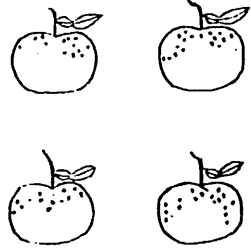
四十五 九十 十八 七十二 五十四 九
 六十三 廿六 廿七 八十一

十の目り

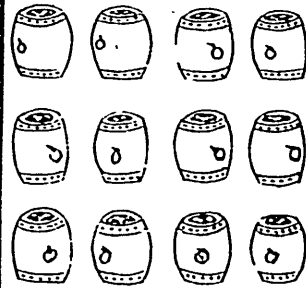
左の数を十ふく割きを何程あるや

卅 七十 卅 五十 九十 十 八十
 四十 六十

一のぶつわりざん



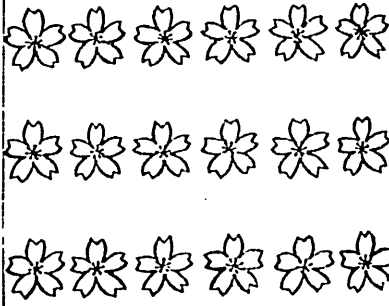
(一) 四つのみかん
 をふくりにあ
 ねへはひとり
 ちなみなど



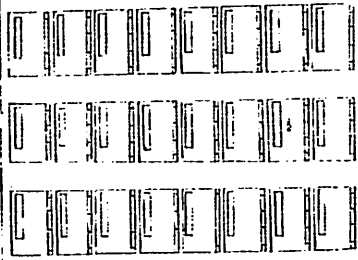
(二) たいこ十二あり
 三つよわけて一
 つぶんハなるな
 ど



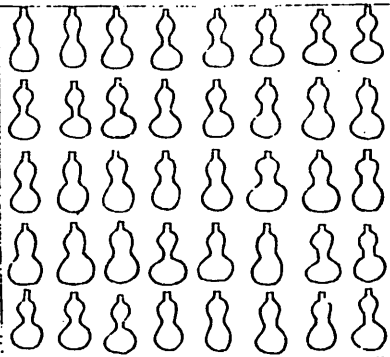
(三) おんきうせん
 十八ありあり三
 つの七こふい
 せそ一七こよ
 けくもいづ
 ちりや



(四) さくらのおを
 十八を四つよ
 けく一つぶん
 ちなみなど



(五) 二十四さりの
 むんあり八つ
 よわくれバ
 一つがんなよ
 ねど



(六) ひさご四十あり
 八つよわけそ
 なみねどづ
 り

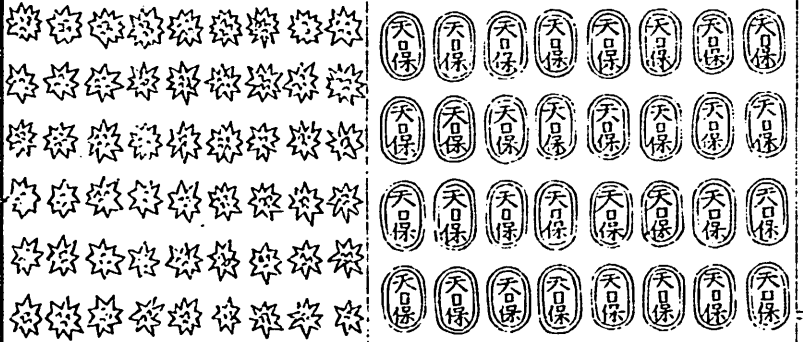


(七) 三十六びきの

ひなを四日よ
とまば一日よ
つくひきづ
とりーや

(九) きくのほお

十八あり一日
は六つづひ
らきかりつく
日かろりー
や

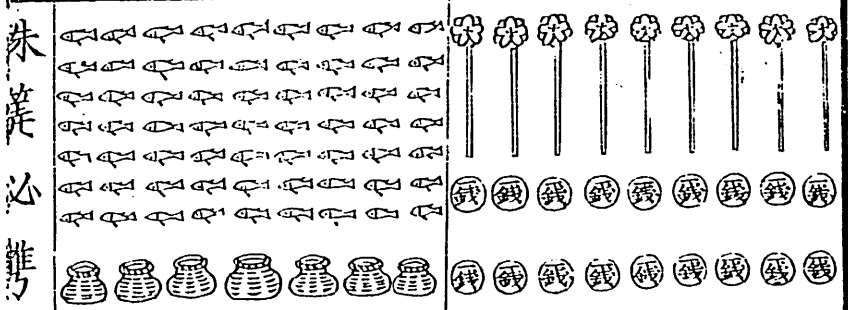


(八) いんがうせん三

十二まいを八よ
んのこどもまお
たうれをひとろ
まおまおとづ
か

(十) こんへいとろ五

十四あり六人の
こどもはあこへ
たりひとろまお
みやど

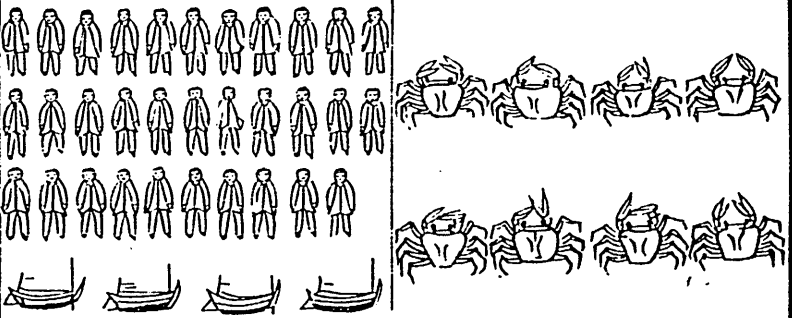


(土) 九ねんのをち

かんぎを十
八せんまてか
へり一ねんあ
あねとづこま
あまや

(土) 六十三びきの

うをあり七
つのかぶま
あそ一かごま
つくひきづ
り

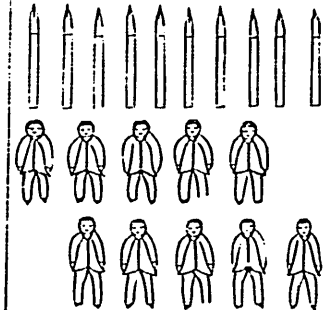


(土) かま一びきまお

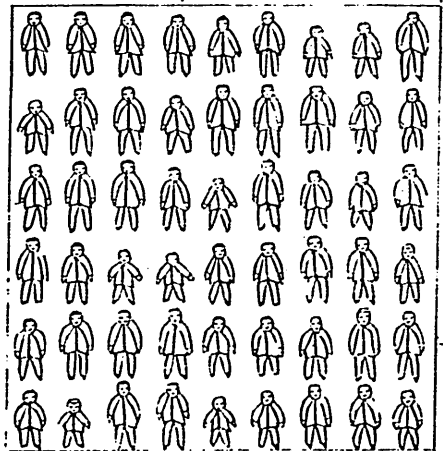
一八ねんあり
六十四ねんあれ
むかふつくひき
ちのまや

(土) 三十二ねんのこ

どもあり四つ
のあねまのら
んとす一つの
あねまららま
んづのまや



(五) 十人のふ
でせしめん
ふあふせ
むひとらふ
はくわんか
りや



(六) たのさふ
ふ九ふんぐ
ちふびせ
いと五十四
んありれつ
のかざあま
わとありや

實物
除算問題

- (一) 橙一個あり一個づゝ一人ふ與ふせバ幾人ふ與へ得べきや
- (二) 密柑四個ありこせを二人ふ與ふせを幾個宛を與へ得べきや

- きや 答 二個
- (三) 雞卵十個あり毎朝一個宛食をせバ幾日ふして食終るや 答 十日
- (四) 金十二錢を包ミ二人ふ與ふるとき一包幾錢つゝよせべきや 答 六錢
- (五) 筆十六本ありこせを二人ふ與ふせを一人幾本宛を得べきや 答 八本
- (六) 墨十八挺を二個の箱よ入るせバ一箱よ幾挺を入るべきや 答 九挺
- (七) 七枚の半紙を一人ふ與ふせバ幾枚宛當るや 答 七枚

(八) 櫻花十八枝あるときこせを三人と與ふとき一人前幾枝を得べき
答 六枝

(九) 二十七冊の本あり三人みてこせを讀めを一人の幾冊を讀てよきや
答 九冊

(十) 十五本の石筆ありこせを一日は三本宛用ゐる時ハ幾日みく盡るや
答 五日

(十一) 二十挺の小刀あり平均四日ハ賣り盡ると云ふ一日ハ幾挺宛を賣りよや
答 五挺

(十二) 三十六匹の蝦を四時間ふけて捕せり一時間ハ幾匹宛を捕りよや
答 九匹

(十三) 文久錢三十二枚ありこせを四人の小兒ハ均く與ふを

を一人何程
答 八枚

(十四) 十五個の桶あり一日ハ五個宛糴をためバ幾日よして終るや
答 三日

(十五) 四十個の金柑ありこせを五人の小兒と與ふせバ一人前幾個を得べきや
答 八個

(十六) 半紙三十枚あり一日ハ五枚宛精寫せを幾日ふけて盡るや
答 六日

(十七) 開き一菊花十八輪ありこせを一日ハ六輪宛開きよと云幾日掛りよ
答 三日

(十八) 五十四字を六日ハ覺へよと云一日ハ幾字宛を覺へよ
答 九字

(丙) 四十二本の松の樹を六日間、切せり一日は幾本宛を切
りや 答 七本

(世) 四十九本の花火を七箇所まで出せた一個所は幾本宛を
出さべきや 答 七本

(世) 五十六の枝あり一本は枝七本宛をせむこの木の數幾本
ありや 答 八本

(世) 六十三匹の魚ありこせを七個の籠に入るせを一籠は幾
匹宛ありや 答 九匹

(世) 米十六俵ありこせを八人ふて運むる幾度は運び終るや
答 二度

(世) 六十四人の小兒ありて今八人宛舟に乗らんを舟幾艘

を要するや 答 八艘

(世) 七十二冊の本を八つの机に置くは七机は幾冊宛を置
くべきや 答 九冊

(世) 二十七個の雀卵あり一個の巢は九卵宛あり巢の數幾個
ありや 答 三巢

(世) 花釵九本を金八十一錢にて買へり一本の直段幾錢づゝ
ありや 答 九錢

(世) 體操場は生徒三十六人あり九人を一列とせを列の數何
程歟 答 四列

(世) 筆十本ありこせを十人ふ與ふせを各幾本宛ありや
答 一本

K110.44-74a

珠算の心算 第一

(世) 石筆五十本ありこせを十個の筆箱に入るせを一箱何程宛ふるや 答 十本

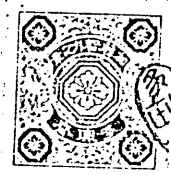
(世) 林ふ杉の木八十本あり一列ふ十本宛るせをこの列數何程歟 答 八列

珠算容易加減

大數 一 十 百 千 万 億

小數 分十厘 厘十毛 毛十絲 絲

明治十六年一月十六日出版 同 十七年一月廿日出版 同 年十二月十六日別製本御届



著者兼出版人 千葉縣平民 加藤智外

下總國東葛飾郡 九郎右衛門新田十八番地住 東京府平民

出版人 品川登羅

東京本所區元町二番地住

品川本店

發兌 品川支店 千葉

初等
小學

珠算必携

加藤智外著
波路