

開發的  
新主義  
田中竹次郎編  
學校用珠算書  
卷二

180  
2  
46

大日本教育會館	
室	第
四	三
〇	二
冊	架
號	函

K110.44  
69a  
2

K110.44

69a

田中竹次郎編

卷貳 正價 七錢

開發的 新主義 學校用珠算書

教科書出版所 大黒屋書鋪

明治二十年三月十九日内務省交付 21697



開發的 新主義 學校用珠算書卷之二

京都 田中竹次郎 編



本残るや

五個より二個を引き去るハ何程あるや

(一) 九人の小供あり其内の三人を女子なりと云ふ男子ハ幾人あるや

九個より三個を引き去るハ何程あるや

學校用珠算書 卷之二

(三) 紙拾枚の内五枚を以て清書に費やるときハ跡に幾枚残るや

拾個より五個を引き去るを残り何程あるや

(四) 甲童ハ書物八冊を持より乙童ハ六冊を持より然らハ甲童ハ幾冊多く書物を持つや

八個より六個を引き去るハ何程あるや

(五) 金七錢を以て石盤を買ひ拾錢札を拂ふときハ幾何の釣錢を受取る可あるや

拾個より七個を減けハ残り何程あるや

(六) 松吉蜜柑二十拾壹個を母より貰ひ内九個を竹吉と與へ自ら四個を食ひりと云ふ残り何程あるや

二十拾壹個の内より九個と四個とを減けハ残り何程となるや

(七) 甲吉書物二十拾三冊を父より貰ひ又九冊を母より貰ひ其内拾七冊を乙吉と與へたり今甲吉ハ幾冊の書物を持つや

二十拾三個と九個とを合せ其内より拾七個を減けハ残り何程となるや

右の如く一數より他の數を引き去り其残りの數を求むるの法を減法又ハ引き算と云ふ

一數より他の數を引き去り其残りたる數を差又ハ殘數と云ふ

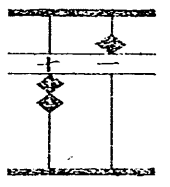
減算呼聲

一引て九残る	二引て八残る	三引て七残る
四引て六残る	五引て五残る	六引て四残る
七引て三残る	八引て二残る	九引て一残る

順逆自在の暗記まづ

○例二十五個より四個と八個とを減けハ残り何程  
やうや

答十三個



【法】先づ盤の中央二十五個を置き之より四個を引くハ一位の折は地の一個を加へて天の五個を拂ひ残り二十個とす。次ハ又八個を引くハ一位の折ハ一個より無きが故ハ八引て二残ると唱ふ位の折より一顆を拂ひ一位の折ハ三顆を加ふべし。是より残数十三個とありたり。

減法問題第一

- (一) 四個より三個を減む
- (二) 八個より五個を減む
- (三) 六個より二個を減む
- (四) 十二個より七個を減む
- (五) 十八個より十二個を減む
- (六) 廿三個より十八個を減む
- (七) 廿三個より十三個を減む
- (八) 三十個より十九個を減む
- (九) 廿七個より廿四個を減む
- (十) 四十個より十六個を減む
- (十一) 九個より六個を減む
- (十二) 七個より四個を減む
- (十三) 十個より六個を減む
- (十四) 十五個より九個を減む
- (十五) 廿個より十三個を減む
- (十六) 廿四個より十六個を減む
- (十七) 廿六個より十五個を減む
- (十八) 三十個より十七個を減む
- (十九) 廿九個より廿六個を減む
- (二十) 四十個より十八個を減む

- (四) 五十六個の内廿七個引く
- (五) 六十七個の内廿八個引く
- (六) 六十一個の内五十九個引く
- (七) 七十個の内四十個引く
- (八) 七十七個の内五十八個引く
- (九) 八十九個の内六十七個引く
- (十) 九十五個の内九十四個引く
- (十一) 百個の内七十五個引く
- (十二) 百個の内五十六個引く
- (十三) 百廿三個の内七十六個引く
- (十四) 百七十六個の内百廿五個引く
- (十五) 五十四個の内廿六個引く
- (十六) 六十三個の内廿七個引く
- (十七) 六十五個の内五十八個引く
- (十八) 七十個の内五十個引く
- (十九) 七十六個の内四十七個引く
- (二十) 八十五個の内五十三個引く
- (二十一) 九十七個の内九十五個引く
- (二十二) 百個の内八十二個引く
- (二十三) 百個の内六十七個引く
- (二十四) 百廿七個の内八十九個引く
- (二十五) 百五十八個の内百廿九個引く

- (二十六) 百八十六個の内より
- (二十七) 九十六個 二十七個減く
- (二十八) 二百五十七個の内より
- (二十九) 七十八個 百。九個減く
- (三十) 三百個の内より
- (三十一) 百。二個 七十九個
- (三十二) 五十八個 十六個減く
- (三十三) 五百九十七個の内より
- (三十四) 百七十八個 九十六個
- (三十五) 百。五個 三十七個
- (三十六) 五十九個 二十三個減く
- (三十七) 百七十五個の内より
- (三十八) 八十三個 三十七個減く
- (三十九) 二百六十八個の内より
- (四十) 八十九個 百。七個減く
- (四十一) 三百個の内より
- (四十二) 百。七個 六十五個
- (四十三) 三十八個 二十九個減く
- (四十四) 六百七十九個の内より
- (四十五) 百五十四個 百。八個
- (四十六) 三十五個 九十六個
- (四十七) 四十七個 六十八個減く

(甲) 二十三個より十七個を減むれば何程あるや  
 (乙) 四十八個より卅九個を減むれば何程あるや  
 (丙) 五十五個より廿七個を減むれば何程あるや  
 (丁) 五十七個より廿八個を減むれば何程あるや  
 (戊) 六十五個より五十七個を減むれば何程あるや  
 (己) 七十七個より四十九個を減むれば何程あるや  
 (庚) 八十六個より五十八個を減むれば何程あるや  
 (辛) 九十五個より六十七個を減むれば何程あるや  
 (壬) 百個より十八個と二十七個とを減むれば残り幾  
 何あるや

何あるや  
 (甲) 三百七十八個より百九個と七十六個と二十三個  
 とを減むれば残り幾何あるや  
 (乙) 四百五十六個より百八個と六十七個と三十九個  
 とを減むれば残り幾何あるや  
 (丙) 六百八個より九十個と百三十九個と百四十八個  
 と百二個とを減むれば残り何程あるや  
 (丁) 七百五個より八十個と百四十七個と二百十九個  
 と百五個とを減むれば残り何程あるや  
 (戊) 九百九十九個の内二百十個と百三十五個と二百  
 九十六個と二十七個とを引き去るれば残り何程

算術珠算書 卷之二

減法問題第二

- (一) 金百五拾四より  
金八拾三四五拾弔  
金四拾五四三拾錢引ク
- (二) 金三百七拾三田より  
金百貳拾五田八拾五錢  
金百三四七拾八錢引ク
- (三) 米八拾七石より  
米三拾九石三斗五升  
米貳拾貳石七斗八升  
米拾壹石五斗九升引ク
- (四) 金百六拾四より  
金七拾五四四拾弔  
金四拾八田五拾錢引ク
- (五) 金三百八拾七田より  
金百八田七拾貳錢  
金百三拾五田貳拾五錢引ク
- (六) 麥九拾五石より  
麥貳拾五石六斗八升  
麥三拾七石貳斗五升  
麥拾八石三斗九升引ク

- (七) 酒三百七拾五石六斗九升より  
酒百八拾七石九斗八升  
酒百八石三斗五升  
酒七拾九石三斗六升減ス
- (八) 豆四百六拾七石八斗五升より  
豆百三拾九石七斗六升  
豆百九拾石八斗七升  
豆百三拾七石貳斗貳升減ス
- (九) 綿五貫八百目より  
綿壹貫貳百八拾七匁五分  
綿壹貫三百五拾六匁七分  
綿壹貫四百六拾八匁四分減ス
- (十) 絲六貫五百目より  
絲壹貫三百八拾六匁五分  
絲壹貫五百七拾貳匁五分  
絲壹貫六百九拾七匁七分減ス
- (十一) 絹三拾八丈八尺五寸六分七厘より  
絹拾九丈九尺九寸九分九厘  
絹拾八丈八尺二寸八分八厘減ス
- (十二) 繩貳拾八丈七尺八寸六分四厘より  
繩拾五丈五尺五寸五分五厘  
繩拾貳丈二尺二寸五分二厘減ス

算術用珠算書 卷之二

(㉓) 金六千五百六拾四の内より左の金員を減せよ

金壹千三百七拾五 田六拾貳錢 金壹千貳百五田四拾七錢

金壹千四百田九拾六錢 金八百七拾九田六拾八錢

金三百五拾七田三拾八錢 金四百三拾六田七拾五錢

(㉔) 金七千八百三拾田の内より左の金員を減せよ

金壹千三百六拾八田五拾貳錢 金壹千四百七拾五田八拾六錢

金壹千六百田八拾三錢 金七百六拾九田四拾七錢

金壹千三百五拾六田八拾六錢 金六百五拾七田九拾壹錢

(㉕) 銀貳拾貫目の内より左の數を減せよ

銀三貫八百五拾六匁貳分五厘 銀壹貫貳百三拾四匁五分六厘

銀壹貫四百八拾六匁三分貳厘 銀貳貫三百七拾九匁七分八厘

銀八百七拾五匁六分七厘 銀七百六拾五匁四分三厘

銀九百六拾七匁九分壹厘 銀壹貫三百六拾貳匁七分九厘

(㉖) 油貳千五百石の内より左の數を減せよ

油三百九拾七石三斗九升五合 油四百五拾六石八斗三升七合

油貳百四拾六石七斗三升四合 油貳百八拾三石四斗五升六合

油百五拾六石八斗九升七合 油百六拾九石七斗三升八合

油四拾八石三斗八升五合 油貳百七拾五石六斗七升貳合

(㉗) 金七千八百五拾六田七拾五錢七厘の内より左の金員を減せよ

金壹千三百五拾七田九拾壹錢三厘 金壹千五拾田六拾錢三厘

金壹千五百七拾三田六拾八錢五厘 金七百六拾九田三錢五厘

金壹千四百三拾七田四拾五錢九厘 金三百六田八拾七錢四厘



丙 或入金貳拾五田を所持し内拾貳田を費せりと云ふ然らハ殘金何程あるや

丁 或人米卅八石を買ひ内拾四石を賣れり然らハ殘り何石あるや

戊 玄米五千八百五拾四石を白米とせしよ四千九百八拾五石六斗を得たり然らハ幾石耗りしや

己 商人阿多四千七百五拾八田五拾錢よ木綿を買ひ之を五千三百七拾五田よ賣れり然らハ利益何程あるや

庚 長さ貳丈七尺五寸の竿を以て池中よ立るよ壹丈八尺七寸ハ水上よある池の深さ何程あるや

辛 三百五拾町距りたる地よ往んとするよ漸く百二十六町を歩めり尚幾何を往き其地よ達するや

壬 金壹田七拾八錢七厘五毛の書物を買ひ貳田の紙幣を拂へり幾何の剩餘を取て可あるや

癸 或人時計を買ひ金拾田を渡し貳田三拾七錢五厘を受取れり然らハ時計の代價何程あるや

甲 壹千八百九拾六個より四百七拾九個と某數とを減せしよ残り六百七拾貳個とされり某數何程あるや

乙 扇貳千五百本を三日間よ造るよ初日よ八百五拾六本を造り第三日よ壹千貳百五拾本を造れ

り然らむ第二日よ造る所何本あるや

(丙) 茶百斤を金八拾五圓七拾錢よ賣り貳拾壹圓四拾貳錢五厘を利せりと云ふ然らハ茶の原價何程ふり

(戊) 仲買商人百五拾圓の縮を賣り貳拾貳圓五拾錢の利を得んハ原價何程よ買ふ可あるや

(辛) 或地へ送るべき米八百五拾俵あり之を最初よ貳百六拾五俵次よ四百七拾八俵を送りよと云ふ残の俵數何程あるや

(壬) 四斗五升入りの酒樽あり此内より六升五合を出せし後樽漏りし跡よ僅壹斗三升七合貳勺餘せり漏

り酒量何程あるや

(丑) 明治六年二月よ生ぜ一人ハ明治十七年八月よ幾歳あるや

(寅) 小學校よ生徒三百貳拾四名あり其内三拾八名退校し残る生徒の内百五十七名ハ男生多り然らハ女生ハ幾名あるや

(卯) 正午よハ寒暖計八十六度よハ夜半よハ六十五度七分多り晝夜寒暖の差何程

(辰) 金壹千五百圓を資本として商業を營しハ初年の終りよハ所有金千八百五圓七拾錢五厘あり次年の終りよハ貳千圓あり初年次年の利益各何程あるや

(三) 左の書出、證書墨附の金額を求めむべし

覚

一金五圓七拾五錢 男帯地  
 一金六拾貳錢五厘 綿布  
 一金三圓 双子織  
 一金五圓四拾八錢 白木綿  
 七厘五毛 或反

入金七圓五拾五錢 七厘五毛

三月十一日 長服屋喜助  
 喜山様

証

一金貳百五拾圓也

利息金 五拾錢也

右ハ功名要用ノ儀ニ付、借入ノ金、  
 實シモ、元明徳十八年七月、元利合  
 一、金貳百八拾七圓五拾錢也、其  
 連、通、爲、金、及、通、滞、并、行、八、拾  
 人、ノ、引、受、等、ハ、何、モ、許、さ、し、得、  
 以、存、在、  
 以、存、十七年  
 三月廿日 借入 四方夏吉  
 白井清以存

(三)

仕拂帳

始り

一金貳拾五圓 松本  
 七拾五錢  
 一金拾五圓 白井  
 貳拾五圓  
 一金五拾七圓 松本  
 八拾七錢  
 一金三拾五圓 目人  
 五拾七錢五厘  
 一金八拾七拾五錢 白井

受帳

始り

一金九圓五拾五錢 白井  
 一金拾五圓 目人  
 八拾五圓七厘  
 一金拾五圓 松本  
 八拾七錢  
 一金貳拾五圓 白井  
 七拾五錢  
 一金七拾五圓 松本  
 五拾七錢五厘

或商人上の  
 如き取引あ  
 り各人への差  
 引并、仕拂  
 及び受取高  
 の差引を計  
 算すべし

加減混題

- (一) 金拾貳圓五拾錢と貳拾八圓七拾五錢と九圓八拾五錢の米を賣り原價四拾三圓五錢七厘を拂へり利金何程あるや
- (二) 或人金五百七拾圓を以て商を為し初年より七拾貳圓六拾錢を利し次年より百貳拾七圓七拾八錢を損し次より九拾六圓五拾錢を利せりと云ふ損益精算の上幾圓を残さるや
- (三) 八百五拾九個ある其の数を加へ内九百五十二個を減さるときの残數六百個を得たり其の數幾何あるや

- (四) 米八百五拾六俵を甲乙二艘の船に積み大坂より横濱へ送りし海上難風に遇ひて甲船は百貳拾五俵乙船は七拾八俵を海に投せり然らば横濱の着米は何俵あるや
- (五) 二個の金塊あり一は重さ八拾五匁より内拾七匁六分の銅を含み一は重さ七拾三匁八分より内貳拾壹匁九分五厘の銅を含む然らば此二塊合し純金の目方何程あるや
- (六) 金七圓八拾九錢五厘と六圓貳拾壹錢七厘の物を三圓七拾三錢六厘と五圓九拾貳錢七厘と四圓四拾四錢九厘の物と交易するとき損益如何

(七) 大中小の酒樽あり大ハ中より五石八斗多く小ハ中より十石八斗少多く入る而て中ハ拾五石八斗を容る各石數合して何程多きや

(八) 南北二地の距離を其の處よ於て測ると南地遠ハ三拾四里半北地遠ハ南地より九里半近一二地の距離幾里ありや

(九) 七百八拾六個ハ其の數を加へ壹千個より減せるときハ殘數壹百個とある其數何程多きや

(十) 銀行よて一ヶ年間は金壹万四千五百六拾田を利せり其内役員の給料金三千四百七拾五田五拾錢と諸雜費金壹千五百八拾貳田貳拾五錢とを引去り

其餘を株主ハ配當せんとき其金額何程多きや

(十一) 三千四百二十六個と二千百七拾八個との和ハ此二數の差より幾何多きや

(十二) 甲商金七百五拾田を乙商ハ貸せり然も乙商返濟を怠り一依り緋縮緬四拾五匹と貳百貳拾五田の木綿とを取り更も三拾七田五拾錢を渡して損益多しと云へり縮緬の代價何程多きや

(十三) 甲乙兩地の距り百貳拾五町多り今或人甲地より若干町歩き一時用事ありて三拾八町を戻り此處より更も百拾六町を行き乙地よ到せり然ハ此人幾町の處より戻りしや

減法實物の計算卷

- (一) 三本 三個 (二) 六人 六個 (三) 五枚 五個
- (四) 二冊 二個 (五) 三錢 三個 (六) 八個 八個
- (七) 十五冊 十五個

減法問題第一卷

- (一) 壹個 (二) 三個 (三) 三個 (四) 三個 (五) 四個 (六) 四個
- (七) 五個 (八) 六個 (九) 六個 (十) 七個 (十一) 五個 (十二) 八個
- (十三) 十個 (十四) 十個 (十五) 十個 (十六) 十三個 (十七) 十三個 (十八) 十三個
- (十九) 廿個 (二十) 廿個 (二十一) 十九個 (二十二) 十八個 (二十三) 十九個 (二十四) 廿六個
- (二十五) 二個 (二十六) 十七個 (二十七) 三個 (二十八) 二十個 (二十九) 十九個 (三十) 廿九個
- (三十一) 廿二個 (三十二) 壹個 (三十三) 二個 (三十四) 二個 (三十五) 廿五個 (三十六) 十八個

- (一) 廿四個 (二) 廿三個 (三) 廿七個 (四) 廿八個 (五) 五十二個 (六) 十九個
- (七) 六十二個 (八) 五十五個 (九) 七十個 (十) 七十二個 (十一) 四十五個 (十二) 六十二個
- (十三) 九十九個 (十四) 百十個 (十五) 六個 (十六) 九個 (十七) 廿八個 (十八) 廿九個
- (十九) 八個 (二十) 六十八個 (二十一) 廿八個 (二十二) 六十八個 (二十三) 五十五個 (二十四) 六十二個
- (二十五) 百七十個 (二十六) 二百三十個 (二十七) 百廿九個 (二十八) 百五十個 (二十九) 三百三十個

減法問題第二卷

- (一) 貳拾壹圓貳拾錢 (二) 三拾六圓拾錢 (三) 百拾三圓三拾七錢 (四) 百四拾三圓三錢
- (五) 拾三石二斗八升 (六) 拾三石六斗八升 (七) 零 零 零
- (八) 零
- (九) 壹圓八拾七文 (十) 壹圓八拾六文 (十一) 貳寸八分 (十二) 壹圓八拾七文
- (十三) 九百四拾四錢 (十四) 六百四十五錢 (十五) 七十七拾壹文九厘 (十六) 四百拾壹圓二分
- (十七) 壹千三百六拾壹圓拾八錢八厘 (十八) 拾三圓 (十九) 貳拾四石

10.12.4

- (甲) 八百六拾八石四斗
- (乙) 六百六拾六石五拾錢
- (丙) 八尺八寸
- (丁) 二百廿四町
- (戊) 貳拾壹錢二厘毫
- (己) 七石六拾貳錢五厘
- (庚) 七百四拾五ヶ
- (辛) 三百九拾四本
- (壬) 六拾四石七錢五厘
- (癸) 百廿四石五拾錢
- (甲) 百七俵
- (乙) 貳斗四升七合八勺
- (丙) 十壹年七ヶ月
- (丁) 百貳十九人
- (戊) 貳拾度三ヶ
- 初年
- 三年
- 百九拾四石貳拾九錢五厘甲 七拾五錢五厘乙 三拾七四
- 松本屋、拂金 拾九圓五錢 自并松弓受取金 貳拾九圓八錢二厘 差引受取高 拾圓三錢二厘

加減混題答

- (一) 八四四錢三厘
- (二) 六百拾壹圓卅錢
- (三) 六百九十三個
- (四) 六百五拾三俵
- (五) 百拾九匁二分五厘
- (六) 損益多
- (七) 四拾貳石四斗
- (八) 五十九里半
- (九) 百拾四個
- (十) 九千五百貳圓貳拾五錢
- (十一) 甲三百五十六個
- (十二) 五百六拾三圓五錢
- (十三) 四十七町

卷之二終

穩堂青水彫

珠算書

明治十七年五月二十七日版權免許  
同 廿 年三月 再 刻

編者 京都府平民 田中竹次郎

出版人 上京區第廿八組突抜町八番戸 京都府平民 大黒屋太郎右衛門、

發賣所

京都河原町通三條下二丁目

教科書出版所 大黒屋書舖

