

開發的
新主義

田中竹次郎編
學校用珠算書

卷二

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 大黒屋書舗

開發的
新主義 學校用珠算書卷之二

京都 田中竹次郎 編

減法

實物の計算

- (一) 爰に筆五本あり此内二本を汝に與ふると此ハ幾本残るや
- 五個より二個を引き去せハ何程あるや
- (二) 九人の小供あり其内の三人を女子ありと云ふ男子ハ幾人あるや
- 九個より三個を引き去せハ何程あるや

田中竹次郎編

卷貳 正價 七銭

開發的
新主義 學校用珠算書

教科書出版所 大黒屋書鋪

開發的
新主義

學校用珠算書卷之二

實物の計算

京都 田中竹次郎 編

(一)爰に筆五本あり此内二本を汝に與ふると知ハ幾
本残るや

五個より二個を引き去せハ何程あるや

(二)九人の小供あり其内の三人を女子ありと云ふ男
子ハ幾人あるや

九個より三個を引き去せバ何程あるや

學校用珠算書 卷之二

(三) 紙拾枚の内五枚を以て清書よ費やまよきハ跡よ
幾枚残るや

拾個より五個を引き去せを残り何程あるや

(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せバ何程あるや

(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) 松吉蜜柑二拾壹個を母より貰ひ内九個を竹吉よ
與へ自ら四個を食ひいと云ふ残り何程あるや

二拾壹個の内より九個と四個とを減けバ残り何
程となるや

(七) 甲吉書物二拾三冊を父より貰ひ又九冊を母より
貰ひ其内拾七冊を乙吉よ與へたり今甲吉ハ幾冊
の書物を持つや

二拾三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

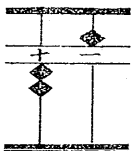
減算呼聲

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

順逆自在の暗記をべし

○例二十五個より四個と八個とを減けハ残り何程
なりや

答十三個



【法】先づ盤の中央三十五個を置き之より四個を引くよハ位の
折よ地の一個を加へて天の五個を拂ひ残り三個とすよ次よ又八個
を引くよ一位の折よ六個より無き故よ八引て二残ると四位の
折より二顆を拂ひ位の折よ三顆を加ふべし是よ於て残数十三個
とありなり

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) 十八個より十三個を減む
- (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) 十五個より九個を減む
- (十三) 廿個より十三個を減む
- (十四) 廿四個より十六個を減む
- (十五) 廿六個より十五個を減む
- (十六) 三十個より十七個を減む
- (十七) 廿九個より廿六個を減む
- (十八) 四十個より十八個を減む

- (甲) 五十六個の内廿七個引く
- (乙) 六十七個の内廿八個引く
- (丙) 六十一個の内五十九個引く
- (丁) 七十個の内四十個引く
- (戊) 七十七個の内五十八個引く
- (己) 八十九個の内六十七個引く
- (庚) 九十五個の内九十四個引く
- (辛) 百個の内七十五個引く
- (壬) 百個の内五十六個引く
- (癸) 百廿三個の内七十六個引く
- (甲) 百七十六個の内百廿五個引く
- (乙) 五十四個の内廿六個引く
- (丙) 六十三個の内廿七個引く
- (丁) 六十五個の内卅八個引く
- (戊) 七十個の内五十個引く
- (己) 七十六個の内卅七個引く
- (庚) 八十五個の内五十三個引く
- (辛) 九十七個の内九十五個引く
- (壬) 百個の内八十二個引く
- (癸) 百個の内六十七個引く
- (甲) 百廿七個の内八十九個引く
- (乙) 百五十八個の内百廿九個引く

- (甲) 百八十六個の内より
- 九十六個 二十七個減く
- (乙) 二百五十七個の内より
- 七十八個 百。九個減く
- (丙) 三百個の内より
- 百。二個 七十九個
- 五十八個 十六個減く
- (丁) 五百九十七個の内より
- 百七十八個 九十六個
- 百。五個 三十七個
- 五十九個 二十三個減く
- (戊) 百七十五個の内より
- 八十三個 三十七個減く
- (己) 二百六十八個の内より
- 八十九個 百。七個減く
- (庚) 三百個の内より
- 百。七個 六十五個
- 三十八個 二十九個減く
- (辛) 六百七十九個の内より
- 百五十四個 百。八個
- 三十五個 九十六個
- 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
 (甲) 百個より二十一個と十六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去れば残り何程

減法問題第二

(一) 金百五拾四より

金八拾三四五拾貳

金四拾五四三拾錢引ク

(二) 金三百七拾三四より

金百貳拾五四八拾五錢

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

(一) 金百六拾四より

金七拾五四四拾貳

金四拾八四五拾錢引ク

(二) 金三百八拾七四より

金百八四七拾貳錢

金百三拾五四貳拾五錢引ク

(三) 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

(一) 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

(二) 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

(三) 絹三拾八丈八寸五分六分七厘より

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

(一) 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

(二) 絲六貫五百目より

絲壹貫三百八拾六匁八分

絲壹貫五百七拾貳匁六分

絲壹貫六百九拾七匁七分減ス

(三) 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三厘減ス

(三) 金六千五百六拾兩の内より左の金員を減せよ

金壹千三百七拾五兩六拾貳錢 金壹千貳百五十四拾七錢

金壹千四百四拾九拾六錢 金八百七拾九兩六拾八錢

金三百五拾七兩三拾八錢 金四百三拾六兩七拾五錢

(四) 金七千八百三拾兩の内より左の金員を減せよ

金壹千三百六拾八兩五拾貳錢 金壹千四百七拾五兩八拾六錢

金壹千六百四拾八拾三錢 金七百六拾九兩四拾七錢

金壹千三百五拾六兩八拾六錢 金六百五拾七兩九拾壹錢

(五) 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

(六) 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

(七) 金七千八百五拾六兩七拾五錢七厘の内より左の金員を減せよ

金壹千三百五拾七兩九拾壹錢三厘 金壹千五拾六兩六拾錢三厘

金壹千五百七拾三兩六拾八錢五厘 金七百六拾九兩三錢五厘

金壹千四百三拾七兩四拾五錢九厘 金三百六兩八拾七錢四厘

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残金何程あるや

丁 或入米卅八石を買ひ内拾四石を賣れり然らハ残り何石あるや

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 商人は至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せし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 或入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あ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ハ八百五拾六本を造り第三日よハ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

(四) 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なり

(五) 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ひて可あるや

(六) 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

(七) 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あり漏

る酒量何程あるや

(八) 明治六年二月よ生ぜ一人ハ明治十七年八月よ幾歳ありや

(九) 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あり然らハ女生ハ幾名あるや

(十) 正午よハ寒暖計八十六度よハ夜半よハ六十五度七分あり晝夜寒暖の差何程

(十一) 金壹千五百圓を資本として商業を營ぎし小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

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は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會し一は重さ七拾三匁八分より内貳拾壹匁九分五厘の銅を會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

(四) 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あるや

(五) 南北二地の距離を某の處より測ると南地迄ハ三拾四里半北地迄ハ南地より九里半近し二地の距離幾里ありや

(六) 七百八拾六個ある某の數を加へ壹千個より減るとある残數壹百個ある某數何程あるや

(七) 銀行にて一ヶ年間に金壹万四千五百六拾圓を利せり其内役員給料金三千四百七拾五圓五拾錢と諸雜費金壹千五百八拾貳圓貳拾五錢とを引去り

其餘を株主に配當せんとする其金額何程あるや

(八) 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

(九) 甲商金七百五拾圓を乙商に貸せり然る乙商返済を怠りしに依り緋縮緬四拾五匹と貳百貳拾五圓の木綿とを取り更は三拾七圓五拾錢を渡して損益あると云へり縮緬の代價何程あるや

(十) 甲乙兩地の距り百貳拾五町あり今或人甲地より若干町歩む時用事ありて三拾八町を戻り此處より更は百拾六町を行き乙地より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) 十個 | (十七) 十個 | (十八) 十個 |
| (十九) 廿個 | (二十) 廿個 | (二十一) 廿個 | (二十二) 廿個 | (二十三) 廿個 | (二十四) 廿個 |
| (二十五) 廿個 | (二十六) 廿個 | (二十七) 廿個 | (二十八) 廿個 | (二十九) 廿個 | (三十) 廿個 |
| (三十一) 廿個 | (三十二) 廿個 | (三十三) 廿個 | (三十四) 廿個 | (三十五) 廿個 | (三十六) 廿個 |
| (三十七) 廿個 | (三十八) 廿個 | (三十九) 廿個 | (四十) 廿個 | (四十一) 廿個 | (四十二) 廿個 |
| (四十三) 廿個 | (四十四) 廿個 | (四十五) 廿個 | (四十六) 廿個 | (四十七) 廿個 | (四十八) 廿個 |

減法問題第二卷

- | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| (一) 壹個 | (二) 廿個 | (三) 卅個 | (四) 卅個 | (五) 卅個 | (六) 卅個 |
| (七) 卅個 | (八) 卅個 | (九) 卅個 | (十) 卅個 | (十一) 卅個 | (十二) 卅個 |
| (十三) 卅個 | (十四) 卅個 | (十五) 卅個 | (十六) 卅個 | (十七) 卅個 | (十八) 卅個 |
| (十九) 卅個 | (二十) 卅個 | (二十一) 卅個 | (二十二) 卅個 | (二十三) 卅個 | (二十四) 卅個 |
| (二十五) 卅個 | (二十六) 卅個 | (二十七) 卅個 | (二十八) 卅個 | (二十九) 卅個 | (三十) 卅個 |
| (三十一) 卅個 | (三十二) 卅個 | (三十三) 卅個 | (三十四) 卅個 | (三十五) 卅個 | (三十六) 卅個 |
| (三十七) 卅個 | (三十八) 卅個 | (三十九) 卅個 | (四十) 卅個 | (四十一) 卅個 | (四十二) 卅個 |
| (四十三) 卅個 | (四十四) 卅個 | (四十五) 卅個 | (四十六) 卅個 | (四十七) 卅個 | (四十八) 卅個 |
- (一) 貳拾壹圓貳拾錢 (二) 三拾六圓拾錢 (三) 百拾三圓三拾錢 (四) 百拾三圓三拾錢
- (五) 拾三石二斗八升 (六) 拾三石六斗八升 (七) 零 殘無一 (八) 零
- (九) 壹圓八拾七匁 (十) 壹圓八拾七匁 (十一) 貳寸八分 (十二) 壹圓八拾七匁
- (十三) 九百四拾四錢 (十四) 六百四十五拾五錢 (十五) 七拾壹匁九厘 (十六) 買拾壹匁九厘
- (十七) 壹千三百六拾壹圓八錢八厘 (十八) 拾三圓 (十九) 貳拾四石

算術書

K110,4

珠算書 卷之二

- (甲) 八百六拾八石四斗
- (乙) 六百拾六石五拾錢
- (丙) 八尺八寸
- (丁) 二百廿四町
- (戊) 貳拾壹錢二厘五
- (己) 七石六拾貳錢五厘
- (庚) 七百四拾五ヶ
- (辛) 三百九拾四本
- (壬) 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) 十壹年七月
- (丁) 百貳十九人
- (戊) 貳拾陸ヶ
- (己) 初年
- (庚) 三年
- (辛) 百九拾四石貳拾九匁五厘
- (壬) 七拾五匁五厘
- (癸) 三拾七匁
- (甲) 松本屋八拂金
- (乙) 拾九匁五錢
- (丙) 自并松より受取金
- (丁) 貳拾九匁八錢三厘
- (戊) 差引受取高
- (己) 拾四三匁二厘
- (庚) 加減混題答
- (甲) 八石四錢三厘
- (乙) 六百拾壹石四錢
- (丙) 六百九十三個
- (丁) 六百五拾三俵
- (戊) 百拾九匁二分五厘
- (己) 損益等一
- (庚) 四拾貳石四斗
- (辛) 五十九里半
- (壬) 九千五百貳石貳拾五錢
- (癸) 四半音卒六個
- (甲) 五百六拾四匁五匁
- (乙) 四十七町

卷之二終

珠算書

明治十七年五月廿七日版權免許

京都府平民

編者

田中竹次郎

上京區第廿八組突抜町八番戶

京都府平民

出版人

大黒屋太郎右衛門

上京區第卅一組下九屋町三番戶

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

開發的
田中竹次郎編
新主義
學校用珠算書
卷三