

開發的  
新主義  
田中竹次郎編  
學校用珠算書  
卷二

檢				交				部				省				圖				書			
全	冊	號	架	二	九	左	一	數	學	類	原	冊	號	五	四								

第五  
四

K110.44  
69b  
2

K110.44

69b

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 大倉屋書鋪

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

① 差が筆五本あり此内二本を汝より與ふるに於て幾  
本残るや

② 五個より二個を引き去せば何程あるや

③ 九人の小供あり其内の三人を女子とすと云ふに男  
子幾人あるや

④ 八錢あるや

⑤ 九個より三個を引き去れば何程あるや

⑥ 十個より三個を引き去れば何程あるや



開發的  
新主義

學校用珠算書卷之二

京都 田中竹次郎 編

国立教育研究所

減法

實物の計算

- (一) 爰に筆五本あり此内二本を汝と與ふると幾ハ幾本残るや
- 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多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

珠算書卷之二

一



(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  
何の釣錢を受取て可あるや

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り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

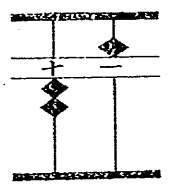
減算呼聲

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  
ちるや

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よ一一位の  
桁の地の一個を加へて天の五個を拂ひ残り三個とちるよ又八個  
を引くよ一位の桁の一個より無きが故に八引て二残ると地十位の  
桁より一顆を拂ひ一位の桁に三顆を加ふべし是より残数十三個  
とちるなり

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) 十八個より十二個を減む
- (六) 廿三個より十八個を減む
- (七) 卅三個より十三個を減む
- (八) 三十個より十九個を減む
- (九) 卅七個より廿四個を減む
- (十) 卅四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) 卅六個より十五個を減む
- (十八) 三十個より十七個を減む
- (十九) 卅九個より廿六個を減む
- (二十) 卅四個より十八個を減む

四個より

二引て八残る	三引て七残る
五引て五残る	六引て四残る
八引て二残る	九引て一残る

暗記をべし

個と八個とを減けハ残り何程

個の中央三十五個を置き之より四個を引くよ六一位の  
 個を加へて天の五個を拂ひ残り三個とよるよ又八個  
 位の桁より二個より無き故より八引て二残ると單十位  
 を拂ひ一位の桁より二顆を加ふべし是より残数十三個  
 あり

第一

- 減む (一) 九個より六個を減む
- 減む (二) 七個より四個を減む
- 減む (三) 十個より六個を減む
- 減む (四) 十五個より九個を減む
- 減む (五) 廿個より十三個を減む
- 減む (六) 廿四個より十六個を減む
- 減む (七) 廿六個より十五個を減む
- 減む (八) 三十個より十七個を減む
- 減む (九) 卅九個より廿六個を減む
- 減む (十) 四十四個より十八個を減む

四個より三個ヲ減ズ (減ズ) 三ノ位ノ決ヲナシ

減算呼聲ハ加算呼聲ト異ニシテ十ヨリ  
 何引テ何残ルニ依リテナシ

(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) 六十五個の内卅八個引く  
 (十八) 七十個の内五十個引く  
 (十九) 七十六個の内卅七個引く  
 (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) 百五十八個の内百卅九個引く

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

(至) 二十三個より十七個を減むれば何程あるや  
 (至) 四十八個より卅九個を減むれば何程あるや  
 (至) 五十五個より廿七個を減むれば何程あるや  
 (至) 五十七個より廿八個を減むれば何程あるや  
 (至) 六十五個より五十七個を減むれば何程あるや  
 (至) 七十七個より四十九個を減むれば何程あるや  
 (至) 八十六個より五十八個を減むれば何程あるや  
 (至) 九十五個より六十七個を減むれば何程あるや  
 (至) 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  
 (至) 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  
 (至) 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  
 (至) 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  
 (至) 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  
 (至) 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  
 (至) 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るば残り何程

算術用珍算書 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) 金百六拾四より  
金七拾五四四拾弔  
金四拾八四五拾錢引ク
- (三) 金三百七拾三より  
金百貳拾五四八拾五錢  
金百三四七拾八錢引ク
- (四) 金三百八拾七より  
金百八四七拾貳錢  
金百三拾五四拾五錢引ク
- (五) 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
- (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減ス
- (十一) 絹三拾八丈八寸五分七厘より  
絹拾九丈九寸九分九厘  
絹拾八丈八寸八分八厘減ス
- (十二) 繩貳拾八丈七尺八寸四分四厘より  
繩拾五丈五尺五寸五分五厘  
繩拾貳丈二尺二寸二分三厘減ス

(㉔) 金六千五百六拾四の内より左の金員を減せよ

金壹千三百七拾五兩六拾貳錢      金壹千貳百五兩四拾七錢

金壹千四百四兩九拾六錢      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

(㉕) 金七千八百三拾四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

金壹千六百四兩八拾三錢      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

(㉖) 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

(㉗) 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四合

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

(㉘) 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      金壹千五拾四兩六拾錢三厘

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

㊦ 或人金貳拾五兩を所持し内拾貳兩を費せりと云ふ然らハ殘金何程あるや

㊧ 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

㊨ 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

㊩ 商人阿多四千七百五拾八兩五拾錢よ木綿を買ひ之を五千三百七拾五兩よ賣れり然らハ利益何程あるや

㊪ 長さ貳丈七尺五寸の竿を以て池中よ立ちよ壹丈八尺七寸ハ水上よあり池の深さ何程あるや

㊫ 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

㊬ 金壹兩七拾八錢七厘五毛の書物を買ひ貳兩の紙幣を拂へり幾何の剩餘を取て可するや

㊭ 或人時計を買ひ金拾兩を渡し貳兩三拾七錢五厘を受取れり然らハ時計の代價何程あるや

㊮ 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り某數何程あるや

㊯ 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八百千貳百五拾本を造れ

り然らむ第二日よ造る所何本あるや

(丙) 茶百斤を金八拾五田七拾錢よ賣り貳拾壹田四拾貳錢五厘を利せりと云ふ然らハ茶の原價何程ありしや

(辰) 仲買商人百五拾田の縮を賣り貳拾貳田五拾錢の利を得んよハ原價何程よ買ひて可あるや

(申) 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しと云ふ残の俵數何程あるや

(酉) 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

りし酒量何程あるや

(壬) 明治六年二月よ生れ一人ハ明治十七年八月よ幾歳ありや

(癸) 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

(子) 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

(丑) 金壹千五百田を資本として商業を營みしハ初年の終りよハ所有金千八百五田七拾錢五厘あり次年の終りよハ貳千田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

九圓八拾五錢

(二) 或人金五百七拾圓を以て商を為し初年七拾貳圓六拾錢を利し次年百貳拾七圓七拾八錢を損し次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) 八百五拾九個の某の數を加へ内九百五十二個を減さるときハ殘數六百個を得たり某の數幾何なるや

(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八百貳拾五俵乙船ハ七拾八俵を海に投せり然らば横濱の着米ハ何俵あるや

日用云々

(五) 二個の金塊あり一ハ重さ八拾五匁し内拾七匁六分の銅を含み一ハ重さ七拾三匁八分し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ハ損益如何



(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

(八) 南北二地の距離を某の處より測るる南地遠ハ三拾四里半北地遠ハ南地より九里半近し二地の距離幾里ありや

(九) 七百八拾六個は某の數を加へ壹千個より減するるときハ殘數壹百個とある某數何程あるや

(十) 銀行よて一ヶ年間は金壹万四千五百六拾圓を利せり其内役員の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其金額何程あるや

(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) 甲商金七百五拾圓を乙商に貸せり然る乙商返濟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りと云へり縮緬の代價何程あるや

(十三) 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きて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) 七個      (十二) 五個      (十三) 八個
- (十四) 十個    (十五) 十個    (十六) 十個    (十七) 十個    (十八) 十個    (十九) 十個    (二十) 十個
- (二十一) 廿四個    (二十二) 廿三個    (二十三) 廿三個    (二十四) 廿三個    (二十五) 廿三個    (二十六) 廿三個    (二十七) 廿三個
- (二十八) 廿二個    (二十九) 廿二個    (三十) 廿二個    (三十一) 廿二個    (三十二) 廿二個    (三十三) 廿二個    (三十四) 廿二個
- (三十五) 廿二個    (三十六) 廿二個    (三十七) 廿二個    (三十八) 廿二個    (三十九) 廿二個    (四十) 廿二個    (四十一) 廿二個
- (四十二) 廿二個    (四十三) 廿二個    (四十四) 廿二個    (四十五) 廿二個    (四十六) 廿二個    (四十七) 廿二個    (四十八) 廿二個

- (四十九) 廿四個    (五十) 廿三個    (五十一) 廿七個    (五十二) 卅八個    (五十三) 卅八個    (五十四) 卅八個    (五十五) 卅八個
- (五十六) 卅三個    (五十七) 卅五個    (五十八) 卅七個    (五十九) 卅七個    (六十) 卅七個    (六十一) 卅七個    (六十二) 卅七個
- (六十三) 卅九個    (六十四) 卅九個    (六十五) 卅九個    (六十六) 卅九個    (六十七) 卅九個    (六十八) 卅九個    (六十九) 卅九個
- (七十) 卅八個    (七十一) 卅八個    (七十二) 卅八個    (七十三) 卅八個    (七十四) 卅八個    (七十五) 卅八個    (七十六) 卅八個
- (七十七) 卅七個    (七十八) 卅七個    (七十九) 卅七個    (八十) 卅七個    (八十一) 卅七個    (八十二) 卅七個    (八十三) 卅七個
- (八十四) 卅七個    (八十五) 卅七個    (八十六) 卅七個    (八十七) 卅七個    (八十八) 卅七個    (八十九) 卅七個    (九十) 卅七個
- (九十一) 卅七個    (九十二) 卅七個    (九十三) 卅七個    (九十四) 卅七個    (九十五) 卅七個    (九十六) 卅七個    (九十七) 卅七個
- (九十八) 卅七個    (九十九) 卅七個    (一百) 卅七個

減法問題第二卷

- (一) 貳拾壹圓貳拾錢    (二) 拾六圓拾錢    (三) 百拾三圓三拾七錢    (四) 百零拾三圓三錢
- (五) 拾三石二斗八升    (六) 拾三石六斗八升    (七) 零 零 零
- (八) 零
- (九) 壹圓六錢八分    (十) 壹圓八錢六分    (十一) 貳圓八分
- (十二) 九百四拾四錢    (十三) 六百四十五錢    (十四) 七十七拾壹分九厘    (十五) 四百拾零分六厘
- (十六) 壹千三百六拾壹圓拾八錢八厘    (十七) 拾三圓    (十八) 貳拾四石

- (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) 貳拾壹錢二厘五毛
  - (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) 十壹年七ヶ月
  - (丁) 百貳十九人
  - (戊) 貳拾度三分
  - (初年) 三百五拾七拾貳五厘
  - (次年) 百九拾四石貳拾九貳五厘
  - (甲) 七拾五匁五厘
  - (乙) 三拾七口
  - (丙) 松本屋へ拂金 拾九口五錢 自并松より受取金 貳拾九口八錢二厘
  - (差引受取高) 拾四三錢二厘
- 加減混題答
- (一) 八口四錢三厘
  - (二) 六百拾壹口廿三錢
  - (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 〇
  - (七) 四拾貳石四斗
  - (八) 五十九里半
  - (九) 百拾四個
  - (十) 九千五百貳口貳拾五錢
  - (十一) 四百三十五個
  - (十二) 五百六拾四錢
  - (十三) 四十七町

卷之二終

穩堂青木彫

昭和四年

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戸

京都府平民

出版人 大黒屋太郎右衛門

上京區第廿二組下丸屋町三番戸

發賣所

京都河原町通三條下二丁目

教科書出版所 大黒屋書舗

