

學小

筆算教授書

卷一
卷二
卷三

答式

宮川保全
度知信元
同編

167

K121A
7
10

K121.4

7

10

405923

宮川保全
愛知信元
同編

小學算教授書
第一卷
第二卷
第三卷
答

東京 中央堂發兌

小學算教授書卷之一答

宮川保全 同編
愛知信元

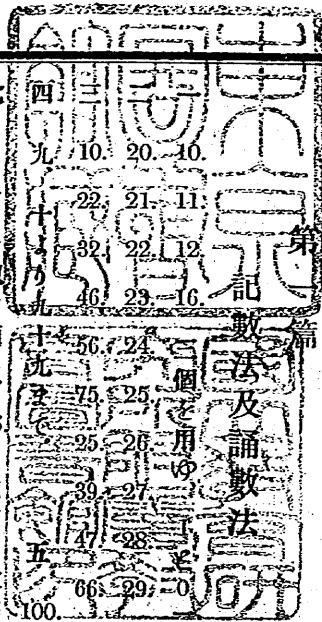
第一篇 記數法及誦數法

- 一 10. 11. 12. 16. 三個を用ゆ、1と0二個
- 二 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36.
- 三 30. 32. 33. 46. 56. 75. 25. 39. 47. 66. 50. 60. 43. 40. 59. 81. 89. 87. 90. 99.
- 四 九、十より九十九まで、五 100. 200. 300. 400. 500. 600. 700. 800. 900.
- 七 1と0を以て顯せ、16. 左方の數字の十位、右方の數字の單位。
- 八 2と2. 22. 十位を顯せ、單位を顯せ。 九 23. 32. 三十二、二十三。
- 十 右方の第一位を單位と云ふ、右方より第二位を十位と云ふ。
- 十一 十個、二十個、三十個、四十個、五十個、六十個、七十個、八十個、九十個、百個
- 十二 十個、十三、75. 83. 91. 50. 十四、七十五、八十三、九十一、五十
- 十六 0の數はあらずして數の無を示す。 十七 十位四單位四、十位九單位二等
- 十九 十個、十倍、二十六、百位二、十位四、單位三等、二十七、二百四十三等

小學算教授書 卷之二

No 8923

小學算教授書卷之一答



宮川保全
愛知信元
同編



七 1と6を以て顯そ、16. 左方の數字の十位、右方の數字の單位。

八 2と2. 22. 十位を顯そ、單位を顯そ。 九 23. 32. 三十二、二十三。

十 右方の第一位を單位と云ふ、右方より第二位を十位と云ふ。

十一 十個、二十個、三十個、四十個、五十個、六十個、七十個、八十個、九十個、百個

十二 十個、十三、75. 83. 91. 50. 十四、七十五、八十三、九十一、五十、

十六 0の數はあらすして數の無を示す。 十七 十位四單位四、十位九單位二等、

十九 十個、十倍、二十六、百位二、十位四、單位三等、二十七、二百四十三等。

小學算教授書 卷之一 答

二十八 九百九十九、百、二十九 二百十五、三百六十等、三十 十個、十倍
三十三 千以下の數を書くに當り千位に數なきときは千位を空位とし0を書せず万以上
の數を書くに千位に數なきときは千位に0を書し。

三十四 千位六、百位二、十位一、單位0等、三十六 10、20等。

三十七 156、468、992、201、607、300、800、三十八 2364、5916、4606、2200、8311、5060、7019、9001、3004、

三十九 十個、十倍、四十二 五個。

四十三 三万四千二百十五、四万八百二十七、六万四千二十、九万千百二十五、七万、

八万三千百、二万十五日、四万八千二十七圓、六万四百二人、九万五千二百二十八枚等。

四十四 30410、50000、43000、90601、14315、82103、51004、20221、四十五 十万、百万、千万、一億。

四十八 百位の數を顯す、四十九 千位の數を顯す、五十 万位の數を顯す。

五十七 單位に在り、單位の三即ち三を顯す、五十八 單位に在り、單位の九即ち九を

顯す、8と十位に在り、十位の八即ち八十を顯す、五十九 5の單位に在り、5の單位

の五即ち五を顯す、6の十位に在り、6の十位の六即ち六十を顯す、4の百位に在り、

4の百位の四即ち四百を顯す、六十 三、八十九、四百六十五、四千三百二十一、

五万五千八百六十四、六十六万九千七百六十五、七百四十八万六千五百四十三、八千三

百三十七万九千七百六十五、九億二千二百八十五万七千八百八十九、九十一億五千九百二

十二万九千三百二十一。

六十一 三區、七十六億、二千三万、六百四十八、千位を示す、零は共讀ませ、七十

六億二千三万六百四十八、六十二 二千四百五十六、三千七百十、二千六百五十

四、九百十、七万三千二百十九、四万五千六百二、三万十七、四万六千五百二十等。

六十三 二區、二千七百九十万、2790、千七十三、1073、六十四 1000001。

六十五 29000、37030、90100、66002、48070C、300005、2180018、7900000、8000007、72000049、48700035、307000066、879000000。

六十六 37451764、六十七 30671492。

第二篇

加法 口演練習

一 四人、四、二 五時間、五、三 六個、六、四 七歳。

五 三、四、五、六、七、八、九、十、十一、六 三、四、五、六、七、八、九、十、十一。

七 三、五、七、九、八 六錢、九 十一錢、十一、十二、十二、十二、十二。

十一 四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、三、十二、四、七、十。

十三 九圓、十四 十八、十五 八、十三、十六、二十。

十六 五本、五本、十本、十七、十一枚、十八、五俵、十二圓、十九、十三、
 二十、十三圓、二十一、十七冊、二十二、十四歲、
 二十三、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、九、二十四、八、八、
 二十五、一と四、二と三、二十六、四と二、三と三、二と四、一と五、一と六、
 二と五、三と四、四と三、五と二、六と一、二十七、一と七、二と六、三と五、
 四と四、五と三、六と二、七と一、二十八、一と九、二と八、三と七、四と六、
 五と五、六と四、七と三、八と二、九と一、

加法 筆迹練習

二十八、三十本、四、十二圓、五、七、八、十一、九、十二、十、十四、
 十六、十五、十二、十三、六、六、六、八、八、十、十一、十一、十二、
 七、十二、十四、十三、十五、十五、十四、十三、十二、十二、十、十二、
 八、十四、十六、十四、十四、十五、十六、十七、十七、十七、十八、十四、
 九、十、十四、十四、十八、八、十二、十、十四、十七、十七、十八、
 十七、十七、十一、十六圓、十二、十七錢、

十以上の數の加法 口演練習

一、十一枚、十二枚、十三枚、二、十四個、三、十六、十六、十七、十七、十九、十九、

四、四、十四、二十四、三十四、四十四、五十四、六十四、七十四、八十四、九十四、
 五六、十六、二十六、三十六、四十六、五十六、六十六、七十六、八十六、九十六、
 六、八、十八、二十八、三十八、四十八、五十八、六十八、七十八、八十八、九十八、
 七、二十間、八、十、二十、三十、五十、六十、七十、八十、九十、百、
 九、十二、二十二、三十二、四十二、五十二、六十二、七十二、八十二、九十二、百二、
 十、十、二十、三十、四十、五十、六十、七十、八十、九十、百、
 十一、十二、二十二、三十二、四十二、五十二、六十二、七十二、八十二、九十二、
 十二、十四、二十四、三十四、四十四、五十四、六十四、七十四、八十四、九十四、百四、
 十三、百人、十四、六十五圓、十五、二十五圓、
 十六、十、十五、二十、二十五、三十、三十五、四十、四十五、五十、
 十七、十二、十八、二十四、三十、三十六、四十二、四十八、五十四、六十、六十六、
 十八、二十、三十、四十、五十、六十、七十、八十、九十、百、十九、二十五八、
 二十、二十、二十一、二十二、二十三、三十一、四十一、五十一、
 二十一、十五、十八、二十一、二十二、四十字、
 二十三、三十、五十、六十、六十、二十四、五圓、五百、五千、
 二十五、二十、三十、四十、五十、六十、七十、八十、九十、百、

十以上の數の加法 筆迹練習

二 六十九 三 七十九 四 九十 五 八十九 六 七百九十八
 七 九百九十五 八 八百八十九 九 六百九十八 十 八千七百七十九
 十一 五千八百八十八 十二 五千五百五十九 十三 九千八百九十九
 十四 六千七百五十七 十五 九千九百八十九圓
 十七 三百五十里 六百六十一里 九百十七圓 四十一錢 七十一錢 百八人
 十八 各百 十九 百十八 二十 千九石 二十一 九百三十七
 二十二 一千一 二十三 一千 二十四 一千 二十五 八百五十九
 二十六 一千十七 二十七 九百七十 二十八 九百 二十九 一千九
 三十一 一千 三十一 一千 三十二 一千八百八十六 三十三 二千六百二十七圓
 三十四 六百二十二圓 三十五 九百八十六里 三十六 一千二百石
 三十七 一千三百三十二 三十八 一千六百六十五 三十九 一千九百九十八
 四十 三千八十七 四十一 一千六百九十一 四十二 三千九十
 四十三 二萬三千三百三十一 四十四 一萬九百九十九 四十五 一萬九百三十
 四十六 一萬一千 四十七 一萬一千十 四十八 一萬二千二百二十一
 四十九 一萬一千 五十 一萬 五十一 二萬 五十二 一萬八千十
 五十三 一千九百十五 五十四 一千七百三十九 五十五 一千五百十七
 五十六 五千二百三十七 五十七 一千四百八十七 五十八 三千二百六十九圓

五十九 二千九百九十四圓 六十 一千五百五十四尺 六十一 六千二百六十一坪
 六十二 七千二百二十五圓 六十三 一萬七百七十八圓 六十四 一千二百四十二
 六十五 一千二百七十九 六十六 一千九百九十四 六十七 一千六百五十五
 六十八 一千四百三十五 六十九 二萬二千三百十二 七十 二萬九千二百二十
 七十一 一萬八千四百四十 七十二 二萬六千六百二十四 七十三 二萬一千四百三十
 七十四 二萬四百九十一 七十五 一萬四千七百五 七十六 二萬八百六十九
 七十七 二萬二千三百三十一 七十八 二萬五千九百七十三 七十九 二千六百六
 八十 一萬四千七百四十一 八十一 三萬六百五十四圓
 八十二 三萬七千五百三十八 八十三 八百四十九圓
 八十四 一萬三千六百九十二圓 一萬七千百十五圓 八十五 一萬八千三百十九石
 八十六 四千二百七十圓 八十七 二萬圓 八十八 二千五百七十一年
 八十九 一萬六千五百三十五圓 九十 乙六千五百十五圓 丙七千七百十五圓
 九十一 八十七萬六千六百六十三戶 九十二 九萬千六百三十六人
 九十四 三百五十八圓 九十五 千三百三十二圓

減法 口演練習

一 此級生徒の人員を以て答ふ。 二 七冊。 三 四錢。
 四 九八七六五四三二一。 五 三町。 六 四尺。 七 六錢。

八 七歳 九 零、二、五、四、七、三、六、一、 十二、 十一、三、
 十二 六尺、三尺、 十三 五、一、四、三、六、二、五、零、 十四 四日、
 十五 五銭、 十六 零、三、五、二、一、四、 十七 三本、
 十八 男の方四人多し、 十九 一、三、二、四、零、 二十 八、七、
 二十一 五、四、 二十二 二日、 二十三 一、三、二、一、零、二、
 二十四 五個、 二十五 九個、被減數も等し、
 二十六 減法は加法の反対なり即ち加法に於て二數を加へて得たる和は減法に於ての被
 減數となり其二數の減數又の餘數と爲るなり。
 二十七 五、 二十八 六圓、

減法 筆述練習

二 一人、 三 六歳、 四 二、 五 二斤、 六 五、 七 二、
 一 七銭、 二 三歳、 三 十枚、 五枚、 四 十ヶ月、 二ヶ月、
 五 十里、 八里、 六 二十日、 十日、 七 五、 十五、 二十五、 三十五、 四十五、 五十五、
 八 十、 二十、 三十、 四十、 五十、 六十、 七十、
 九 三、 十二、 二十二、 三十二、 四十二、 五十二、 六十二、
 十 零、 十、 二十、 三十、 四十、 五十、 六十、 十一 七個、 十四個、

十以上の數の減法 口演練習

十二 七、 八、 十三 五、 七、 七、 十四 九、 十九、 二十九、 三十九、
 十五 九、 十九、 二十九、 三十九、 四十九、
 十六 七、 十七、 二十七、 三十七、 四十七、 五十七、 六十七、
 十七 八、 十八、 二十八、 三十八、 四十八、 五十八、 六十八、
 十八 八、 十八、 二十八、 三十八、 四十八、 五十八、 六十八、 七十八、 八十八、
 十九 八、 十八、 二十八、 三十八、 四十八、 五十八、 六十八、 七十八、 八十八、
 二十 四、 十四、 二十四、 三十四、 四十四、 五十四、
 二十一 一、 十一、 二十一、 三十一、 四十一、 五十一、 六十一、 七十一、 八十一、 九十一、
 二十二 十二枚、 二十三 五銭、 二十四 八題、
 二十五 七、 十一、 十二、 二十二、 三十二、 四十二、 五十二、 六十二、 七十二、
 二十六 四、 三、 一、 六、 八、 七、 二十七 三時間、

十以上の數の減法 筆述練習

二 二十六、 三 八十六、 四 六十三、 五 六十四、 六 五十、
 七 二十三、 八 四十四圓、 九 三十町、 二十二町、
 十 四百四十一、 百三十七、 二百六、 四百四、 三百四十、 二百五十一、 十七、 百六十二
 十一 四千四百三十一、 二千三百、 二百六十五、 六千六百六十、
 十二 四千五百二圓、 十三 二千一頭、(本文九頭は四頭の誤り)

十五 九、七十二、八十四、九十、七十六、五十、三十九、十八、七十八、五。
 十六 八十、七十三、四十、百十八、五、四十九、六十八、六十八、七十二、五十五。
 十七 七十五、四十七、四十五、三十七、五十四、六十四、四十四。
 十八 二十四歳、十九、七十斤、三十六斤、二十、百九俵、百三十八俵。
 二十一 三十三圓、二十二、百五斤、二十三、百三十八、二十四、百六里。
 二十五 二百十三圓、二十六、百十四、二十七、二百二、二十八、四百十八。
 二十九 七百九十九、三十、八百十九、三十一、五百三、三十二、千八十九。
 三十三 七百九十一、三十四、一、三十五、九十二、三十六、八千八百九十二。
 三十七 二百九十二、三十八、一、三十九、九百二、四十、九百一。
 四十一 八百九十三、四十二、七百六、四十三、千九十四、四十四、九百九十九。
 四十五 二千九百一、四十六、百五斤、二百五十斤、四十七、五百八十八年。
 四十八 四千九百二圓、四十九、三百七十二圓、九十一圓、五十、千八百三。
 五十一 六千二百八十九、五十二、千八十八、五十三、八百九十。
 五十四 千二百七十六、五十五、二千八百八十八、五十六、百十二。
 五十七 三千八百三十九、五十八、三千八百八十九、五十九、四千二百。
 六十 千六百、六十一、千三百、六十二、二千八十一。
 六十三 八百八十七、六十四、二千八百八十九、六十五、二千二十五。

六十六 千八百四十五、六十七、二千四百八十五、六十八、四千九百十三。
 六十九 六千二百三十三、七十、五千八百四十四、七十一、一万九千五百一。
 七十二 五万九千四、七十三、一万九百十、七十四、一万七千二百八十四。
 七十五 三万六千三百二十三、七十六、一万千八百一、七十七、一万。
 七十八 二万八千八百八十八、七十九、二万二千四百五、八十、二万七千九百三十九。
 八十一 六万九千八百二、八十二、二万二千九百七十、八十三、二十一。
 八十四 三万五千四百、八十五、九千九百九十九、八十六、一万三千九十九。
 八十七 一万七千、八十八、千百十二、八十九、三万六千九百九十八。
 九十 一万七千七百九十五圓、前の一人の方二万二千六十圓多し。
 九十一 一万二百二十四尺、九十二、四十九年、九十三、六十一年。
 九十四 二百九十一万四千七百三十八、九十五、四十三万四千四百六十二人。

復習問題 口演練習
 一 七圓、乙の甲の所持金より三圓少きゆゑ十圓より三圓を減き乙の所持金七圓を得。
 二 三十圓、乙の甲の所持金より十圓多きゆゑ十圓より十圓を加へ乙の所持金二十圓を得。
 之を甲の所持金十圓に加へ以て兩人所持金の和三十圓を得るなり。
 三 十三圓、四、十六錢、五、七錢、六、四十、七、八、八、六、十八。
 九 二錢、十、東の方九人多し、十一、十五、十二、十五、十三、五十三。

十四 十五 十五 五十八圓 十六 百十七圓 十七 十錢 八錢
十八 十歲 十八歲 十九 二十俵 二十 十四羽 二十一 十四個
二十二 十二圓 二十三 加法とい多くの數を合せて一數と爲すものなり、減法とい大數より小數を減し其差を求むるものなり、減法の反對なり。

復習問題 筆述練習

一 三十五圓 二十圓 三 二千三百二十圓 四 二千六百六
五 一万三千百三十 六 九百十一 七 八千三十九 八 千百五十六
九 一万六百 十 八千九百九十九 十一 三百圓
十二 二百五十桶 千五百圓 十三 九百二俵 五千四百八圓
十四 千六百九十九圓 十五 五百二十二 十六 千百二十四
十七 五百五十六圓 十八 三千三百二十五圓の益 十九 九百十圓
二十 千八百十一圓 二十一 四十七歲 二十二 五十二歲
二十三 五圓の損 二十四 十五點 二十五 千三百七十坪
二十六 三百三十八圓 二十七 二百五十圓 二十八 四百
二十九 六十二年 三十六年 三十 五十一歲
三十一 八千六百十三圓 千八百二十六石 三十二 百八十五圓
三十三 二百七十七斤 三十四 七千圓

三十五 甲より乙まで百四十六里 乙より丙まで五百八十二里 丙より丁まで七百三十五里
三十六 千二百五圓

附 錄

羅馬記數法

一 XXV. 二 XXXVI. 三 XLVII. 四 XLVIII. 五 LXIX. 六 LXXI. 七 CI. 八 CCIX. 九 DLX. 十 ML. 十一
十二 十九 二十七 五十二 六十九 九十八 百六
十三 六百六十 三百九 八百九十一 千五百 千百五十
十四 千七百七十六 千八百七十七
MDCCCLXXXVI.

小算算教授書卷之一 答終

四、三十九、二十六、二十八、三十、三十二、三十四、四十。
 五、六人、六百、六百、八百、六、二十二錢、三十三錢、四十四錢、五十五錢。
 七、四十八本、八、三十六ヶ月、九、八十八。
 十、四十四、四十八、五十二、六十、十一、七十七個。
 十二、四十錢、六十錢、八十錢。
 十三、二十二、三十三、四十四、五十五、六十六、七十七、八十八、九十九。
 十四、六十圓。

十以上の數の乗法 筆述練習

二、四十二、四十五、四十八、三十六、三十九、五十一、五十四、五十七、三十三、三十。
 三、四十四、四十八、五十二、五十六、六十、六十四、六十八、七十二、七十六、八十。
 四、五十、五十五、六十、六十五、七十、七十五、八十、八十五、九十、九十五。
 五、百、百五、百十、百十五、百二十、百二十五、百三十、百三十五、百四十、百四十五。
 六、百八十、二百四十六、三百十二、三百七十八、四百四十四、五百十、五百七十六、
 五百八十二、五百八十八、六百、七、三百三十六斤、八、百六十八磅。
 九、六百四十八圓、十、百六十八人、十一、六百七十二、十二、千三百三十二。
 十三、千九百九十八、十四、二千六百六十四、十五、三千三百三十。
 十六、三千九百九十六、十七、四千六百六十二、十八、七百八十四。

十九、千四百七、二十、二千百十四、二十一、二千八百。
 二十二、二千八百七十七、二十三、三千五百十四、二十四、千五百四十。
 二十五、二千五百五十五、二十六、三千八百三十二、二十七、四千九十六。
 二十八、四千八百八十四、二十九、四千三百六十、三十、四千五百三十六。
 三十一、四千七百十二、三十二、千八百十八、三十三、千九百八。
 三十四、二千百六、三十五、二千二百五十、三十六、二千三百四十。
 三十七、二千七百四十五、三十八、三千百十四、三十九、二千四百六十八。
 四十、六千四百五、四十一、四千六百二十四圓、六千九百三十六圓、九千二百四十八圓。
 四十二、十一万八千五百、七十六万六千二百、四千五百百八、三百二十四万一千。
 四十三、千八百二十五日、四十四、五万八千四百四尺、四十六、千九百三。
 四十七、千六百八、四十八、千七百二十八、四十九、千六百八十。
 五十、六千六百四十八、五十一、二万六千九百九十五、五十二、二万九千七百二十二。
 五十三、四万五千二百十、五十四、四万九千九百六十八。
 五十五、五万四千九百七十八、五十六、六万二千二百八、五十七、十万四千四百六十。
 五十八、八万二千八百四十、五十九、九万九十六、六十、十八万二千七百。
 六十一、六万八千三百二十八、六十二、六十一万三千三百六十八。
 六十三、四万七千四百十四、六十四、五万四百、六十五、八万五千四百十。

六十六 十六万五千九百七十一。 六十七 三十万六千九百九十九。
 六十八 十九万七千七百。 六十九 七万二千六百十六。 七十 七十一万六千四百九十九。
 七十一 四十万五千。 七十二 八十一万五千八百六十。
 七十三 十六万七千五百三十五。 七十四 六十八万八百八十四。
 七十五 十二万四千四百四十。 七十六 十二万四千六百四十。
 七十七 九十九万九千九百九十九。 七十八 八十二万二千九百二十二。
 七十九 百七万三千七百。 八十 七百三十六万八百。
 八十二 一万九千九百尺。 三万二千二百二十五尺。 八十三 二十一万二千六百二圓。
 八十四 八十八万八千六百五十圓。 八十五 八十二万三千九百圓。
 八十六 三百万圓。 八十七 十四万八千二百圓。 八十八 三十万七千八百個。
 八十九 十三万三千二百二十五日。 九十 十二億四千三百三十万八千四百五十二。
 九十四 百四十七万六千。 九十五 七千三百六十一万。
 九十六 十一億五千二百九十二万。 九十七 十三億二千四百八十万。
 九十八 九千五百圓。 九十九 九千五百圓。 百 三千八百六十圓。
 百一 二百二十八万個。 百二 三百十三万四千字。 百三 六千八十八万。
 百四 百七十八万九千九百二十枚。 百五 二千枚。 百六 千八百圓。

百七 九億三千六百二十九万四千百圓

復習問題 口演練習

一 六日、六人あて一日は荷取るべき草と一人あてあす故一日の六倍の日數即ち六日を要と。
 二 十八日、九人あて二日よなをべき事を一人あてなを故二日の九倍の日數を要と。
 三 二十四日、二十四。 四 五十日。 五 千圓。 六 十二本、六十本。
 七 五百圓。 八 三倍、二倍、三倍。 九 八倍、四倍、五倍、三倍。
 十 七、二倍より一個多し、二倍より二個多し。 十一 九倍、二倍、三倍より三個多し、六倍。
 十二 三十。 十三 四十四。 十四 九百九。 十五 千。
 十六 三十三圓。 十七 二十五圓、二十七圓。 十八 二十九。 二十九 二十八。
 十九 四錢。 二十 四錢。 二十一 零。 二十二 二百字、四百字。
 二十三 四十八枚。 二十四 四十八枚。 二十五 八十錢。 二十六 十錢。
 二十七 六里。 二十八 四と六、三と八。

復習問題 筆述練習

一 八万八千。 二 六百三十人。 三 百八十日、百八十人。
 四 二千七百二十三。 五 一万五千五十七。 六 八千七十六圓。
 七 六百六十一圓の損。 八 千五百九本。 九 八百六十八字。 十 六百五十一。

- 十一 八百七圓、十二 百十六里、十三 四百八十、四百八十、十四 四百八十圓
- 十五 六百四十圓、十六 前の方百四十四大なり、十七 百八十圓、二百七十圓
- 十八 三千二百四十錢、十九 五百七十五圓、百七十五圓
- 二十 千二百三十三万二千六百五十五、二十一(筭) 千二百三十三万二千六百五十五
- 二十一 七万七千七百七十五、七万七千七百七十五、二十二 三十四万五千六百五十四字
- 二十三 八千六百十三圓、九千九百圓、二十四 三万五千五百圓
- 二十五 千三百六十五圓、二十六 三百俵、二十六 七百十二圓
- 二十七 百十九、二十八 三十七、二十九 三度、三十 三回
- 三十一 四百圓、三十二 三百八十四里

第五篇

除 法 口演練習

- 二 三個、四個、三 四厘、二個を八厘まで買ひたる故一個の價ハ八厘を二つ分ちて四厘と得るあり、四 三枚、五 二個、六個を三つ分ちて二個と得
 - 六 三尺、七 一冊、一冊、八 二枚、四枚、九 一、六、八、一、七
 - 二 三圓、三 四錢、四 二個、五 二
- 十以上の數の除法 口演練習

一 五人、一人二個ツ、を得るとそれを二個と人數の數だけ倍したるものハ即ち總數十個なり故に其人數を求むるハ十個の二個の何倍なるを知るを要す即ち五倍なり因て五人を答とす。

- 二 六帖、三 七列、四列、四 八個、五 九錢、六錢
- 六 二倍、八倍、六倍、五倍、七倍、七 四個、八 五個、六個
- 九 七行、十 八人、九人、十一 四倍、九倍、七倍、五倍、六倍、八倍
- 十二 三端、四端、十三 五枚、六枚、十四 七樽、八樽、九樽
- 十五 四倍、六倍、九倍、二倍と一、三倍と一、四倍と一
- 十六 二石、三石、四石、十七 五里、六里、十八 七個、八個、九個
- 十九 一、二、三、四、五、六、七、八、九、二十 十二、二倍、二十一 三里
- 二十二 九錢、二十三 一、三、三、四、五、六、七、八、九
- 二十四、十四、二倍、二十五 七升、八升、六升、九升
- 二十六 一、二、三、四、五、六、七、八、九、二十七 六錢、七錢
- 二十八 八錢、二十九 三、七、六、一、八、二、四、五、九
- 三十 八人、六人、三十一 一、二、三、四、五、六、七、八、九
- 三十二 十時間、三十三 一圓、三十四 二十、十、二
- 三十五 三十、十、三、三十六 十、十、十、十、十、四、五、六、七、八、九

三十七 三日と残り一枚。 三十八 三圓と餘り一圓、二圓と餘り一圓。
 三十九 四と残り一、二と残り一、二と残り二、二と残り一、四と残り一、三と残り一、
 四と残り一、二と残り一、三と残り一、二と残り一、九と残り一、五と残り二、
 四と残り二、七と残り一、五と残り一、三と残り一、三と残り二、三と残り三、
 四十 十三、十一、十二、二十二、十二、十一、十一、
 四十一 十二、十二、十三、十四、二十、三十、四十、
 四十二 十二、十二、十三、二十、二十二、二十三、三十、
 四十三 十二、十二、二十、二十一、二十二、十一、十一、十一、十一、

十以上の数の除法 筆述練習

二九 五、九、八、七、六、九、十、七、六、三、九。
 三八 六、七、九、八、三、九。
 五十二個、十四個、二十三個。 六 三十二、二十一、十、十、二十二、三十、
 七 二百十二、 八 二百二十一、 九 百三十二、 十 三百十二、
 十一 二百二十一、 十二 三百三十二、 十三 百十一、 十四 百二十二、
 十五 二百三十一、 十六 百十一、 十八 八十二枚、 十九 六十四、
 二十 八十二、 二十一 九十三、 二十二 六十一、 二十三 七十四、
 二十四 五十四、 二十五 五十一、 二十六 六十、 二十七 九十二、

二十八	五十三	二十九	六十二	三十	六十	三十一	四十一
三十二	五十一	三十三	二十一	三十四	二十一	三十五	三十一
三十六	七十一	三十七	六十一	三十八	二十一	三十九	八十一
四十	四十	四十一	八十一	四十二	七十	四十三	二十一
四十四	九十一	四十五	四十	四十六	九十	四十八	二百六
四十九	百五	五十	二百五	五十一	四百二	五十二	八百八
五十三	三千四十一	五十四	八百七	五十五	三百四		
五十七	八十三人	五十一人	と餘り七人	五十八	二十六		

五十九 百八十二、前題の被除數に等し。 六十 乗法の乘數及被乘數は除法の除數
 及商或の商及除數に當る、乗法の同數を數回相加へ除法の數回相減するの略なり故に
 此二法の關係の相反す。

六十一	七十四	六十二	百六十八	六十三	百六十	六十四	四十五
六十五	九十三	六十六	二十六	六十七	八十三	六十八	二百二十四
六十九	二百二十五	七十	百四十	七十一	三十七と餘り一		
七十二	四十三	七十三	七十三	七十四	七十六時間	五十七時間	
七十五	二十五個と餘り三個	七十六	八十五個 <small>(五錢銅貨)</small>	七十七	八十四間		
七十八	八十二圓と餘り四圓	七十九	七十五、百、二十五、七十一と餘り三、九十五				

八十 九十六人。 八十一 十四時間。 八十二 五十二週と一日。
 八十三 二百五圓。 八十四 三百四十三石。 八十五 千個、二百個
 八十六 二十一日。 八十八 五百八十四。 一万三千九百四十八と餘り二、四千二百七
 二千五十九と餘り二。 九十 三百二十五圓。 九十一 三十六。
 九十二 十二と餘り三。 九十三 四十三。 九十四 二十三と餘り十。
 九十五 六十。 九十六 七十と餘り十一。 九十七 五十四と餘り十六。
 九十八 五十。 九十九 九十六。 百 八百二十八と餘り三。 百一 二百四と餘り十。
 百二 四百五十二と餘り三。 百三 三十六。 百四 二十と餘り二十。
 百五 三十二。 百六 二百十八と餘り十四。 百七 百六十。
 百八 三十三と餘り二十六。 百九 五百二十五と餘り十二。
 百十 十二と餘り八十一。 百十一 百五十と餘り六。 百十二 百二十四。
 百十三 三百五。 百十四 八十五と餘り二十六。 百十五 九十六と餘り十五。
 百十六 五十二と餘り三十二。 百十七 七十八と餘り六十二。
 百十八 七十六と餘り四。 百十九 百十四と餘り二十八。
 百二十 十四と餘り六十二。 百二十一 二百五。 百二十二 二百六と餘り十七。
 百二十三 二十四年。 百二十四 百三里。 百二十五 三十六組。
 百二十六 四百六十四日。 千二百五十日。

百二十七	1. 226.	2. 69 殘 67.	3. 23.	4. 55 殘 24.	5. 50 殘 70.	6. 55.	7. 23.	8. 38 殘 148.	9. 24.	10. 17 殘 45.	11. 14 殘 11.	12. 23 殘 174.	13. 25.	14. 284 殘 156.	15. 132 殘 150.	16. 133 殘 155.	17. 249 殘 183.	18. 132 殘 130.	19. 108.	20. 174 殘 86.												
百二十八	二百二十五籠と餘り百二十六個。	百二十九	二百五十町。	百三十	九十九と餘り二。	百三十一	六十三日。	百三十二	二百二十。	百三十三	二万七百九十圓。	百三十五	1. 137 殘 5.	2. 506 殘 70.	3. 38 殘 516.	4. 117 殘 20.	5. 163 殘 227.	6. 1403 殘 731.	7. 238 殘 13.	8. 315.	9. 416.	10. 20.	11. 28 殘 4900.	12. 31 殘 6456.	13. 800.	14. 130 殘 1200.	15. 133 殘 1500.	16. 38 殘 5000.	17. 25.	18. 5.	19. 138 殘 25637.	20. 33 殘 25000.

百三十六 二千六百八十九圓。 百三十七 二十五圓。 百三十八 六圓と餘り八十圓。
 百三十九 十五頭。 百四十 八十二人。

復習問題 口演練習

一 百錢即ち一圓。 二 二十五圓、十圓、百圓を等しく四ツ或り十ニ分つ故に上の答
 を得。 三 十二日、十日、六日。 四 十五日。 五 十圓、百圓、五十圓
 六 六。 七 二十五。 八 八圓。 九 十。 十 七百。

- 十一 八間、十八間、 十二 三十尺、 十三 六本、 十四 四、
- 十五 三錢、 十六 二百五十圓、 十七 六錢、 十八 三十二錢、 四疋、
- 十九 三十六個、 二十 三十尺、 二十一 七圓、 八圓、 二十二 一錢、
- 二十三 二十錢、 四十錢、 八十錢、 二十四 六十錢、 百五十錢、
- 二十五 十圓、 二十圓、 二十六 六十三個、 九十個、 二十七 墨六錢、 紙十二錢、
- 二十八 乙三十圓、 丙十圓、 乙十八圓、 丙六圓、

復習問題 筆述練習

- 一 百二十八圓、 二 百三十四と残り二十五、 三 百七十二と残り三十九、
 - 四 二十一と残り二百三十五、 五 千五十八と残り三、 六 六圓、 一圓、
 - 七 四千八百八十四、 八 八十、 九 五百、 十 千九百三と残り二十一、
 - 十一 三十三尺、 十二 千七百八十五間、 十三 百五十四圓、 十四 十二人、
 - 十五 七十三点、 十六 最後の商の三、 五、 七、 十一、 十七、 十七 五圓、
 - 十八 四圓、 百九十六圓、 十九 二圓、 百五十八圓、 二十二尺の價の四十四圓ある
- 故此の四十四圓を二十二と分つ時の一尺の價二圓を得るなり而して七十九尺の價の一尺の價の七十九倍なるを以て二圓を七十九倍して其價を得るなり。
- 二十 四百五十圓、 五百八十五圓、 二十一 二百十圓、 二十二 三十一圓、
 - 二十三 六百七十四圓、 七百九十九圓、 二十四 百四十八圓、

雜題

- 一 金二百九圓、 十二頭、
- 二 記數法といふ數字を以て數を顯すと云ふ、 讀數法といふ數字にて顯したる數を讀むの法なり。
- 三 九百九万九百九の下各位を對して九万九百九を記し相加へて和九百十八万千八百十八を得、 又減じて九百万を得るなり。
- 四 () の二個以上の數を一數の如く思考するとき用ふ、 + の加ふべきを示す、 - の減ずべきを示す、 × の乘すべきを示す、 ÷ の除すべきを示す。
- 五 二百九十五、 六 四百五十七、 七 二百九十六、
- 八 一を數基といふ、 數基或は數基の集りたるものを數といふ、 算術の數を論ずるものより計算を爲すの術なり、 名數の實物の名を指したるものより不名數の實物の名を指さるものなり、 名數と數基同じかゞされば加ふると能はざればなり。
- 九 百三十三圓、 十 百二箱、 十一 十八万三千七百五十、 十二 三千十七、
- 十三 乘法の同數を數回加ふるの畧法より即ち一數を何倍するの法なり、 除法の一數

中は他数の何倍を含有するを求むるの法なり、二数の積の何れを乗数とするも相同じ
例へば三お二を乗れば六にして又二よ三を乗るも六なればなり。

十四 九万八千七百三十五、 十五 九百五、 十六 三百四十五人、
十七 三百八十一万三千二百十八、 十八 九百四十七、

十九 二万四千五百七十、三千八百六十四の下は各位を相對して四千七百六十八及び一
万五千九百三十八を記し其下は一横線を書き右端より始めて各行毎に相加ふ若し一行
の和十より小なれば直に其和を此行の下に記し十或は十より大なれば右方の数字のみ
を加へたる行の下に書き左方の数字の次の行に加ふ。

二十 七百二十七斤、 二十一 七百八里、八百八十五里、 二十二 二百里、

二十三 四十三圓、 二十四 各種の物品の價を加へて全價を得るなり。

二十五 二数の和より一数を去るときは他の一数を得るなり。

二十六 二数の差に小なる数を加ふるときは大なる数を得るなり。

二十七 大なる数より二数の差を減ずるときは小なる数を得るなり。

二十八 物品一個の價を若干個だけ幾倍して總價を得るなり。

二十九 除数と商を相乘じて以て被除数を得るなり。

三十 幾個を以て一数を除るときは等しく分つを得るなり。

三十一 二数の積を一数にて除れば他の一数を得るなり。

三十二 商にて被除数を除れば除数を得るなり。

三十三 三数の積を二数の積にて除れば他の一数を得るなり。

三十四 除数と商を乘じ其積に餘数を加ふれば被除数を得るなり。

三十五 被除数より除数を減じ其差を商めて除れば除数を得るなり。

三十六 二万七千三十六、 三十八 八十万九百二十四、

三十七 二百五十三万四千八百二十、 四十 千八百圓、 四十一 二十二圓、

三十九 九十九万九千九百九十九、 四十二 八十年、 四十三 十二圓、 四十四 八百九十圓、

四十 二万八千八百圓、 四十六 二千四百七十圓、

四十八 百三十六頭、

四十九 四十頭、

五十 九百三十四斤、

五十一 千八十日、百二十日、

四十七 1. 8530. 2. 8516. 3. 8859. 4. 8475. 5. 8404. 6. 8418. 7. 8075. 8. 8459. 9. 533421. 10. 414883. 11. 3319064. 12. 67736. 13. 308. 14. 1386. 15. 72. 16. 693.

五十二 三十六日、 五十三 千三百七十五圓、 五十四 六百圓、

五十五 七圓、 五十六 六圓、 五十七 二千百圓、 五十八 三圓、

五十九 六錢、 六十 八十九圓、 六十一 二百五十五桶、

六十二 利益五十圓、七十七圓、 六十三 和千三百二、差四百四十八、

六十四 八百十五倍。
六十五 六万九千七百八十八、乗數百四十六を被乗數四百七十八の下と同位を相對して記し其下より一横線を畫き乗數の單位六を以て被乗數四百七十八を乘じ次を乗數の十位次を乗數の百位を以て逐次に被乗數を乘じ其得る處の三ケの積を相加へ以て全積を得るなり、証の被乗數四百七十八を以て乗數百四十六を乘じ其得る處の積前の積と等しければ誤りなし。

六十六 四千八百四十三を九十九にて除し商四十八と餘數九十一を得之を檢するに除數九十九を商四十八を乘じ其積は餘數九十一を加へて被除數四千八百四十三を得これ演算は誤りなきを知るなり。

六十七 同字を並列して和を顯し、小ある價の數字を大ある價の數字の右方に置て和を顯し左方に置て差を顯す、又一字を大ある價の二數字の間に置て二數の和と中間數字との差を顯す、*MDLXIII. MCM. 文九千三百三十三の誤。*

六十八 和四十七、差二十三、二倍、二倍、小數に差を加ふる時の大數に等しきと明なり故に和に差を加ふれば大數の二倍を得るなり、大數より差を減ざる時は小數に等しきこと明なり故に和より差を減せれば小數の二倍を得るなり。

六十九 大三十五、小十二、七十、甲四十八圓、乙三十二圓。
七十一 上三十五錢、下二十三錢、七十二、男千八百九十五万四千七百七十八、

女千八百四十九万六千九百九十四人。

七十三 乗數及び被乗數を通じて因數といふ、二數を相乘じて得たる數を積といふ、一數を以て他の數を除して得たる數を商といふ、除數の右方に帶ぶる處の幾個の零を省き被除數の右端より除數の零の個數と同數の數字を省き以て除法を施すを簡便とす。

七十四 十五万二千八百四十四、七十五、千三百二十五時間。
七十六 兄百二十圓、弟八十圓、七十七、甲二十八圓、乙六圓、甲六十一圓、乙三十九圓
七十八 五百圓、七十九、百、八十、五十九、八十一、千八百五。
八十二 一万六百元、八十三、五万四千、八十一、千八百五。

八十四 三十六里、八十五、四百三十四圓、八十六、二十七ヤード。
八十七 米七十五俵、麥百一俵、百七十六俵の二數の和にして二十六俵は其の差なり故に和より差を加ふれば大數二倍を得るを以て之れを二分して大數即ち米の俵數を得、又和より差を減せれば小數二倍を得るを以て之れを二分して小數即ち麥の俵數を得るなり

八十八 甲七十二圓、乙五十圓、丙二十四圓。
八十九 長子十八歳、次子十五歳、末子九歳、九十、二十歳、九十一、五年。
九十二 六万三千七百六十二圓、九十三、七千九百九十六尺、九十四、十六日。
九十五 後の數近き事三十四万九千五十九、九十六、七圓、九十七、百十四頭。
九十八 五錢、九十九、七十五ヶ月、百、六十二週習ひし後八字を餘せり。

百一 六時間。 百二 百二十ヶ月。 百三 二十年。

百四 零。 乘法は加法の簡法として空數即ち零と之を幾何加ふるも零なり故に空數に或る數を乘するも零とあるなり。

百五 零。 除法の乘法の反對にして即ち被除數は乘法の積なり而して零なる積は前題に據り零に一數を乘じて以て之を得るを知れり故に被除數零にして除數一數なれば商は零ならざるを得也。

小學算教授書卷之二 答終

小學算教授書卷之三 答

宮川保全 同編
愛知信元

複名數第一類

通法 口演練習

一 百錢、二百錢、 二 四百錢、六百錢、七百錢、 三 百厘、二百厘、千厘、
四 千厘、二千厘、三千厘、四千厘、六千厘、 五 百二十錢、二百五十錢、

通法 筆迹練習

二 二千錢、二万厘、 三 五千錢、五万厘、 四 一万錢、十万厘、一万千百錢、
十一万一千厘、 五 百万厘、五万二千五百錢、五十二万五千厘、
六 五十万錢、百五十六万二千厘、 七 一万千八百錢、九十二万七千厘、
八 十七万五千厘、二万二千五百錢、 九 八万六千三百錢、七万七千五百錢、
十一 千二百七十五錢、一万二千七百五十厘、 十二 一万二千七百五十五錢、九千五百厘、
十三 百二十七万五千五百厘、百二十五厘、 十四 百二十七万五千五百錢、千二百
七十五万五千厘、 十五 十万二千五百五十厘、七十厘、五千三百七十五厘、
十六 四百六十六個、二百三十三個、 十七 千百十錢、二千二百二十個、

十八 一万個

命 法 口演練習

- 一 一圓、二圓、三圓、四圓、五圓、十圓、二十圓、五十圓、一百圓、五百圓、一千圓
- 二 五圓、一圓五十錢、三 五十錢、二十五錢
- 四 一圓、三圓、五 五圓、十圓、六 八錢、十錢、五十錢

命 法 筆述練習

- 二 九圓五十錢、三 十七圓四十錢、四 九百五十六圓三十五錢二厘
- 五 千五百五十二圓六十五錢、六 千圓、七 二百五十六圓二十六錢五厘
- 八 十圓、九 二百七十六圓十八錢五厘、十 千五百六十二圓五十三錢
- 十一 三圓、十二 二圓五十錢

量 法 口演練習

- 一 十斗、二十斗、三十斗、二 百升、千合、四百升、四千合、三 百合、十升
- 四 四十斗、四石、四千合、五 五石、六石、六 五十升、五斗、七十升、七斗
- 七 二百斗、二十石、二万合

量 法 筆述練習

- 二 二百斗、二千升、二万合、三 五千升、五万合、四 三千二十六合
- 五 七百三十三升、六 二石、八石五斗、七 三石五斗五升
- 八 二石六斗六升八合、九 二十五石、二万五千合、十 一石二斗八升三合

度 法 口演練習

- 一 十尺、十五尺、二 五十寸、五百分、三 二十尺、二百寸、三十尺、三百寸
- 四 二丈、二丈五尺、五 三寸、二百八十寸、六 二百寸、二千分

度 法 筆述練習

- 二 五千五百五尺、五万五千五十寸、三 百六十八寸、千六百八十分、四 百万分
- 五 十二丈、一万二千分、六 一丈八尺八寸、七 三十三万五千五百八十六寸
- 八 二丈五尺五寸五分

衡 法 口演練習

- 一 千匁、二千匁、二 千五匁、二千六百匁、三 三十分、百分
- 四 一貫、二貫、五貫、五 一匁二分、二匁五分、十匁

衡 法 筆述練習

- 一 一万二千八百匁、十二万八千分、二 十二貫五百四十匁、三 百二十貫八百匁
- 四 十貫、五 四十万匁即ち四百貫、六 十六貫、七 千六百二十四枚

横書して答ふ

- 一 三圓四十八錢、二 五十六圓、三 十二丈六尺、四 千八十五丈二尺
- 五 一斗二升八合、六 六十五石二斗一升、七 二十五貫八百匁

八 八百多一分六厘。 九 六十七丈。 十 三百五十石。

直以答ふ

十一 六圓。 十二 十八圓四十三錢。 十三 十八錢二厘。 十四 一石二斗五升。
十五 一斗三升八合。 十六 一尺二寸。 十七 一貫二百多。 十八 十二多五分六厘。 十九 百圓。 二十 二十石。

加法 口演練習

一 三圓。 二 三圓五十錢。 三 二圓二十五錢。 四 十一錢四厘。
五 三升六合。 六 三十九多五分。 七 三丈八尺二寸。 八 十一圓五十錢。
九 十七圓五十錢。 十 九錢。 十一 二石五斗。 一石八斗。
十二 九丈五尺。 六丈。 十三 四十二貫五百目。

加法 筆述練習

二 四千五百九十六圓二十五錢。 三 百五十六圓三十三錢。
四 七千八百四十圓六十一錢五厘。 五 九百十四圓八十七錢五厘。
六 一圓三十一錢三厘。 七 九十六圓十二錢。 八 十四丈一尺三寸。
九 二十丈一寸。 十 二十四丈一尺八寸七分。 十一 二十八石九斗三升。
十二 二百七十八石一斗八升一合。 十三 八千二百十六石五斗五升。
十四 三百三十二多八分。 十五 十五貫百七十八多五分。

減法 口演練習

一 六十五圓。 二 五十錢。 三 三十一圓。 十圓。 四 三圓。 五 十五圓。
六 九十九錢五厘。 九錢二厘。 七 六圓。 八 十四錢。 九 五十錢。
十 三斗五升。 十一 四斗五升。 十二 一尺八寸。 十三 一丈五尺。
十四 五百目。 十五 九十四多五分。

減法 筆述練習

二 二十四圓六十二錢。 三 百二十五圓十錢。 四 七千四百圓四十四錢。
五 九十八圓七十九錢七厘。 六 五千圓三十七錢五厘。
七 九十一萬四千四百七十六圓五十九錢五厘。 八 一丈八尺七寸五分。
九 四丈七尺二寸二分。 十 九十七石六斗三升八合。 十一 千二百三十九石九斗五升五合。 十二 一貫九百九十八多四分。
十三 十一貫七百六十八多二分。

乘法 口演練習

一 二圓。 二 五十錢。 七十五錢。 三 二十一圓。 三十一圓五十錢。
四 一圓。 五 一圓二十錢。 六 二十五圓。 七 一圓五十錢。 八 十二錢。
九 多少なし。 十 五丈四尺。 八丈一尺。 十一 一丈。 十二 五升。
十三 八斗。 一石六斗。 十四 四多五分。 六多。 十五 五貫。

乘法 筆述練習

- 二 二十一圓五十五錢、千五百一圓三十錢。 三 五百六圓二十五錢。
- 四 五十錢。 五 九十一圓八十七錢五厘。 六 九万九百四十圓六十二錢五厘。
- 七 四十五圓六十二錢五厘。 八 一百一圓四十一錢二厘。 九 十一万千石。
- 十 五十一石、百三十九石四斗。 十一 十九丈九尺。 十二 九百三十目。
- 十三 四十五貫九百目。 十四 三圓四十三錢。 十六 二百四十四圓二十六錢。
- 十七 一石七斗九升二合。 十八 八丈二尺三寸五分。 十九 二十二圓七十五錢五厘。
- 二十 二貫三百八十四匁五分。

除法 口演練習

- 一 五個、五十個。 二十端。 三一圓十錢。 四 二十錢。 五 四圓。
 - 六 三圓四錢。 七 五圓五錢。 八 四斤、六斤。 九 百倍。 十 五尺七寸。
 - 十一 三百十、一匁。 十二 一斗二升五合。 十三 十一斤残り一錢。
 - 十四 三十圓、一圓。 十五 一斗五升、三斗。
- 除法 筆述練習
- 三 三圓四錢。 四 六圓五十錢。 五 十三圓六十四錢四厘六毛。
 - 六 三石七斗五升。 七 一貫二百五十目。 八 一丈二尺五寸六分。
 - 九 八斗五升四合。 十 六圓二十五錢。

- 十二 五十八。 十三 三十五倍。 十四 二百四十三倍。 十五 千七十一圓。
- 十六 三十七貫。 十七 八勺。 十八 十七錢八厘。 十九 四千七百八十圓。
- 二十 二万四千三百圓。

復習

- 一 一千四百十七圓四錢。 二 五百八十八圓九十九錢八厘。
- 三 千七百六十八圓五十六錢四厘。 四 三十三丈二尺三分。
- 五 五十四貫二百七十八匁六分。 六 複名數化法の定義は三卷二丁の裏面あり、
通法の法則ハ六十一條三丁裏、命法の法則ハ六十二條五丁表に在り故ニ茲に之を略す。
- 七 二石七斗四升五合。 八 五百四十二坪。 九 五百九十圓四錢。
- 十 四百圓。 十一 二百五十四斤、百三十二圓八錢。
- 十二 三十三圓三十錢。 十三 二十四圓。 十四 七十五石。
- 十五 九百八十七圓。 十六 一圓十七錢。 十七 六錢五厘。
- 十八 八圓三十九錢五厘。 十九 五圓二十五錢。
- 二十 十二石九斗六升。 二十一 四斗八升六合。 二十二 九貫百九匁二分。
- 二十三 千六百三丈、千二百八十二丈四尺。 二十四 九貫百九匁二分。
- 二十四 六百三十九丈三尺一寸二分五厘。 百十三丈七尺。 二十五 二斗六升一合。
- 二十六 三十八人。 二十七 甲の方十八錢高し。

複名數第二類

里 法 口演練習

- 二 四十町、八十町、三 百二十間、百二十五間、七十二間、
- 四 一丈八尺、三丈二尺、三丈六尺、三丈三尺三寸、六 四間一尺、三間一尺、
- 七 一町二間、一町十間、二町、二町十五間、八 一里、一里四町、二里、二里十八町、

里 法 筆述練習

- 二 二千八百九十二丈三尺、三 七千五百六十丈五尺、
- 四 一万二千八百六十三丈四尺、五 一万六千六百六十七丈一尺、
- 六 一千三百六十七丈四尺、七 十六万四千五百九十二丈二尺、
- 八 五十九万九千六百五十九間、十 九里三十三町十九間五尺、
- 十一 二十九町五十九間一尺、十二 四里四十二間三尺、
- 十三 七里二十五町四十六間四尺、十四 五里十一町四十間三尺、
- 十五 一里十九町三十三間四尺、十六 十六町五十六間一尺八寸八分、

平方度 口演練習

- 一 二百平方寸、二 千平方寸、三 七十二平方尺、七千二百平方寸、
- 四 百八十平方尺、一万八千平方寸、五 二千立方寸、六 三千立方寸、

平方度 筆述練習

- 一 十二平方尺、二 六坪、三 八千立方寸、四 一立方尺と七百二十八立方寸、
- 五 三千八百八十八立方尺、三百八十八万八千立方寸、
- 六 四千三百二十立方尺、四百三十二万立方寸、

田 法 口演練習

- 一 十段、二十段、二十三段、三十二段、二 二十畝、二十六畝、
- 三 三百坪、三千坪、四 一畝、一畝十步、一畝二十二步、五 二段、
- 六 三十步、三十五步、七 二畝十步、八 百圓、九 二石四斗、

田 法 筆述練習

- 一 九千七百八十五步、二 四万七十步、三 五千七百二十五步、
- 四 七万五千八百八十八步、五 五十七万七百七十七步、六 七町九畝二十三步、
- 七 二十三町三段三畝十步、八 五十五町六段九畝二十步、
- 九 九十八町八段三畝二十九步、十 七百六十四町五段三畝十步、
- 十一 一万三千五百二十五步、

時 數 口演練習

- 一 二百四十分、二百十分、七百二十分、二 五週、六週、
- 三 四十八時、二時、三時、四 百二十秒、二分、五 三十一日、三十一日、三十日、

六 十六日、二十三日、日曜日。 七 二千五百五十二年、二千五百五十六年、二千五百六十年、二千五百六十四年、二千五百六十八年。 八 一年八月。

時 數 筆述練習

- 一 五千二百五十九万六千分、 二 三千百五十五万六千九百二十九秒、
- 三 十万七千四百八十二時、 四 一日六時十六分、 五 八日八時、
- 六 十三万二千四百八十分、 七 三百一十一万四百回、
- 八 平年なれば日曜日、潤年なれば月曜日、 九 三圓、 十 千四百四十分、
- 十一 四千九百二万六千三百五十八秒、 十二 四百八十三万四千八百五十九秒、
- 十三 三時十五分五十五秒、 十四 五週一日一時一分五秒、
- 十五 九十二日、三十九日、 十六 三十六圓、二十八圓二十錢、

圓 法 口演練習

- 一 百八十度、九十度、 二 七千二百分、百八十分、三百分、 三百十分、百二十秒、

圓 法 筆述練習

- 一 三十四万八千六百三十六秒、 二 一万八百五十九分、 三 九万三千五百九十八秒、
- 四 二周八十八度三十四分、 五 四十四度二十六分四十秒、 六 七十五度、

加 法 口演練習

- 一 五時間、 二 三町五段五畝、 三 二里二町、 四 十年、 五 四月四日、

- 六 七時間、二十時間、 七 十五時、 八 午後十時三十分、翌日午前一時三十分、
- 九 二十日午前五時、二十日午後三時、 十 七十二時間、

加 法 筆述練習

- 二 九里二十六町五十九間五尺、 三 十七里三十五町五十五間、
- 四 六十九里三十八間、 五 十九町三段六畝二步、 六 十九度二十七分二十五秒、
- 七 三十四斤三兩三匁、 八 四十八日十時三十九分、 九 二十一時五十五分五十一秒、
- 十 一年二ヶ月二十九日七時五十一分四十七秒、
- 十一 十七年十月五日十六時五十九分四十六秒、 十二 百十五度十六分五十七秒、
- 十三 八十八度九分十九秒、 十四 三十一里二十一町二間、 十五 七十八町七畝九步、
- 十六 五斤二十四兩二匁、 十九 六月十五日午後五時、
- 二十 十三年十二月七日午後二時(明治十三年は閏年)、

減 法 口演練習

- 一 十六町、 二 五時間、 三 五ヶ月、 四 十間、 九間一尺、
- 五 四十五分、二時五十九分、 六 二分十秒、二畝十二步、 七 六時三十分、
- 八 十四時間、 九 午前四時三十分、 十 午後一時三十分、
- 十一 正午十二時、午前十時三十分、 十二 一度三十分、五十九秒、
- 十三 十五時三十分間、 十四 八時三十分間、 十五 十二時三十六分間、 十六 五口、

減法 筆述練習

- 二 一里三十五町四十間五尺
- 三 九里二十九町五十四間
- 四 六里七町二十間一尺
- 五 三里三町五十九間六寸
- 六 一町八段三畝二十二步
- 七 七町九段六畝二十五步
- 八 二町三段三畝十六步
- 九 二日十四時一分三十秒
- 十 五日十五時一秒
- 十一 一日十七時四十一分三十秒
- 十二 二月二十五日十八時五十八分八秒
- 十三 七月十二日十三時三十八分二十四秒
- 十四 三週六日二十三時五十九分四十秒
- 十五 四度五十六分五十一秒
- 五十七度四分四十一秒
- 十六 四度三分三十秒
- 十七 二十六斤三十二兩一匁
- 十九 二年一月二十七日
- 二十一 二十三日午後七時
- 二十二 十二日午後六時

乘法 口演練習

- 一 一里
- 二 七時間
- 十時三十分間
- 十四時間
- 三 二間
- 四 六年九月
- 九年
- 五 一段

乘法 筆述練習

- 二 十里二十四町二十間三尺
- 十四里八町二十七間二尺
- 十七里二十八町三十四間一尺
- 二十一里十二町四十一間
- 三 八町六段三畝二十四步
- 九町八段七畝六步
- 十一町一段十八步

四 十二日十九時六分三十秒

十五日八時三十一分四十八秒

十七日二十一時五十七分六秒

二十日十一時二十二分二十四秒

五 三十七度四十六分三十秒

六十二度五十七分三十秒

七十五度三十三分

七 二十里十五町四十六間

三十里二十三町三十九間

三十四里二町十六間四尺

八 六十四町五段十二步

八十六町十六步

百三十四町三段八畝十步

九 十七年六月十五日二十三時二十六分四十秒

三十三年八月六日十六時十二分四十八秒

四十四年十月二十八日二十一時三十七分四秒

十 二百七十九度四十八分

三百十度五十三分二十秒
- 十一 三十二斤七兩

十二 四百四十七町五段八畝

十三 三百二十九度二十分

十四 百十四時三十五分

十五 四日四時六分

十六 四時二十五分十二秒

十七 八百四十四里十八町三十八間八寸

除法 口演練習

- 一 一里十二町
- 二 十五分
- 三 十七步
- 四 一度六分
- 五 一里十二町
- 六 二里四町

除法 筆述練習

- 二 四町三畝六步
- 二町六段八畝二十四步
- 二町三段十二步
- 二町一畝十八步
- 一町七段九畝六步
- 三 二里二十町二十四間
- 二里七町十二間
- 一里三十三町十八間

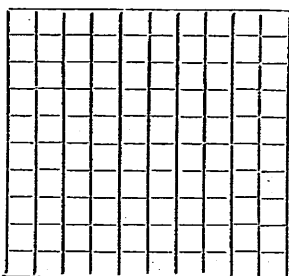
- 一里二十五町三十六間 四 一年十一月二時二十四分、一年七月二十一日十二時三十分三十四秒と残り二秒(七分の二)、一年五月七日十三時四十八分、一年三月十日一時三十六分 五 三斤三兩三匁 六 十七度五十六分五十八秒
- 七 二月二十日八時二十二分三十秒 八 一時二十八分二十六秒
- 十 十里七町三十一間二尺、九里七町五十七間二尺、二里三十四町五間二尺
- 十一 三年四月二十七日十七時三十九分三十六秒、二年六月二十日十九時十四分四十二秒、一年八月十三日二十時四十九分四十八秒、一年五月十六日四時八分二十四秒
- 十二 二度十五分三十秒 十三 十三町五尺二寸 十四 十二時間
- 十五 五倍 十六 十五石 十七 十五回 十八 五日十時
- 二十 日出四時二十八分十六秒、日没七時三十一分四十四秒
- 二十一 日出六時三十八分四十八秒、日没五時二十一分十二秒
- 二十二 日出五時二十六分二十二秒(本題十五秒は十六秒の誤)

經度及時

復習

- 二 一時十六分四十七秒 三 五十二分五十秒 四 十五分三十二秒十五分の五
- 五 午後三時四十八分二十秒 六 午前九時三十六分七秒 八 十七度五十九分
- 九 西經八十二度二十二分 十 四度十六分 十一 西經七十四度十六分

- 一 第八十七條四十三丁及第八十八條四十六丁を見よ 二 一万五千三百六十時



此正方形の一邊一尺即ち十寸あして一平方尺なり今各邊を十等分と爲し上圖の如く各邊を平行せる線を作り生じる所の各小正方形は即ち一平方寸なり其個數の總て百個あり故に一平方尺は百平方寸なり

四 大陽曆の一年は凡三百六十五日六時なり此六時の四年あして一日となるを以て四年毎閏年を置くなり

- 五 五百二十六万三百二十分時
- 六 單名數の一數の名稱單一なるものあして即ち五人、四圓等の如し又複名數の一數の名稱複雑なるものあして即ち一圓二十五錢五厘、一里二十町三間二尺等の如し
- 七 二十日二時二十二分十四秒 八 四里六町三十七間四尺
- 九 八十九万二千三百四株 十 八月一日午後十時二十六分四十秒
- 十一 五匹一丈九尺 十二 十町十二間三尺、三十町三十七間三尺
- 十三 十度二十四分三十五秒 十四 百六十八日一時二十二分七秒
- 十五 二十六日七時五十四分二十四秒 十六 午前九時五十六分五十八秒
- 十七 七時十分七秒 十八 晝の長さ八時五十二分八秒、日出七時三十三分五十六秒、日没四時二十六分四秒 十九 同年十月三十一日 二十 十八年十月十八日

二十一 四丈。 二十二 一里十六町三十間。 二十三 午後四時四十四分四十九秒。
二十四 十里八町十五間。 二十五 三町三間二尺四寸。 二十六 二十七町。
二十七 一日一時。 二十八 東使十一里二十五町三十間、西使九里三十一町三十間。
二十九 十里十一町十五間。

雜題

一 二十七錢五厘。 二 十五斤。 三 八錢、四錢、四十四錢。
四 一斗六升、二圓五十錢。 五 五圓六十五錢。 六 二十三錢五厘。
七 二圓五十錢。 八 二十六錢二厘五毛。 九 五錢四厘四毛。 十 十圓七十八錢。
十一 一百八十六圓十錢八厘。 十二 得數各八個おして差なし。 十三 二十八錢五厘。
十四 五十一圓四十八錢。 十五 五錢六厘。 十六 五錢五厘。
十七 上米六錢五厘、下米五錢六厘。 十八 九日。 十九 八畝十六步。
二十 一町三段九畝六步。 二十一 四百六十五圓六十錢。 二十二 三十四圓五十四錢。
二十三 四圓二十七錢一厘。 二十四 十二圓六十五錢。 二十五 五百七十九圓四錢。
二十六 十一個。 二十七 九百目。 二十八 五錢四厘。 二十九 四升、八合。
三十 二錢(一斤を百匁とす)。 三十一 一町六段六畝二十步。 三十二 五十六畝。
三十三 四十九圓六十三錢二厘。 三十四 六百九十九圓八十二錢五厘。
三十五 五十五錢四厘。 三十六 十二里三十二町。 三十七 一錢二厘。

三十八 十四。 三十九 三十一圓五十錢。
四十 三十四圓六十七錢五厘。 三十四圓七十七錢。 四十一 千八百枚。
四十二 甲十二圓五十錢、乙八圓七十五錢、丙五圓七十五錢。 四十三 二斗七升五合。
四十四 二十四匹。 四十五 五錢。 四十六 袖六錢、絹九錢六厘。
四十七 大豆五錢、小豆五錢五厘。 四十八 各五十八個。
四十九 父三十八年六ヶ月、母三十年五ヶ月、子十年四ヶ月。 五十 十二日。
五十一 五尺四寸。 五十二 平年三千六百三十九萬七千三百二十八斗七升。
潤年三千六百四十九萬七千二百一十石五斗八合。 五十三 三千九百二十本。
五十四 七分三十六秒三十六分の二十四。

小筆算教授書卷之三 答終

4/2/4

明治二十一年二月二十二日印行
全 年 二月二十三日出版

定價金十五圓

編者出版者
兼發行者

東京府士族

宮川保全



編者

東京府士族

愛知信元

東京神田區駿河臺南買町八番地



印刷者

東京府士族

築地活版製造所印刷部

川崎忠雄

東京京橋區築地二丁目七番地

發行所

中央堂

東京日本橋區通塩町八番地

