

中條
澄清
譚述

算學教授書答數

第九

175
6
202
函架
號
册

第三百四十七號
共四

算學教授書答數第九

大阪師範學校教員中條澄清譯述

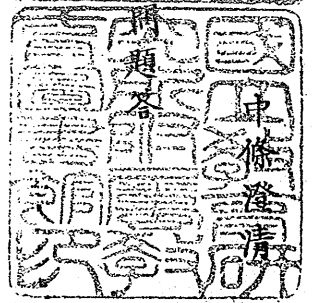
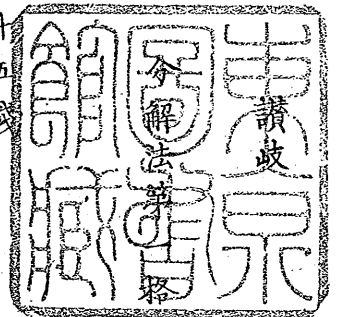
算學教授書答數九

中川藏版

大正
通
書

算學
教授
書
答
數
九

算學教授書答數卷之九



譯述

(3) 二十圓二十五錢

全第二格問題答

(2) 四日五份

(3) 十三日半

(4) 三日七十一份

(5) 四十五日

(6) 甲十七日七份

乙四十日

丙二十四日

算學教授書答數九

全第三格問題答

(2) 二十日 (3) 十顆 (4) 六十八枚

全第四格問題答

(2) 二十磅 (3) 十二安士 (4) 五十六斤

全第五格問題答

(2) 五十顆 (3) 八十羽 (4) 七十頭

全第六格問題答

(2) 百四十四寸 (3) 六十四斤 (4) 十七斤半

全第七格問題答

(2) 十圓 (3) 一萬千五百二十圓

(4) 五十圓

全第八格問題答

(2) 二十四英里 (3) 四十八英里 (4) 九十英里

全第九格問題答

(2) 百五十圓 (3) 四十本 (4) 三百二十圓

全第十格問題答

(2) 四十頭 (3) 五十三頭 (4) 九十六頭

全第十一格問題答

(2) 馬二百二十五圓 鞍十五圓

(3) 家四千二百圓 土藏千八百圓

(4) 第二碗二十五安士 蓋五十五安士

第十二格問題答

(2) 七十五羽 (3) 二百五十頭

(4) 四十二頭

第十三格問題答

(2) 甲二千五百圓 乙三千圓

(3) 甲一萬二千七百五十圓

乙二萬八千二百五十圓

(4) 甲二千五百圓 乙二千圓

丙三千五百圓

第十四格問題答

(2) 午後第十時

(3) 午前第四時

(4) 午前第四時四十八分

(5) 午後第三時

第十五格問題答

(2) 八歲 (3) 八歲

(4) 六歲 (5) 十歲

第十六格問題答

(2) 乙二十四歲 甲九十六歲

(3) 甲十四歲 乙四十二歲

均輸問題答

(1) 廿五錢 (2) 八十四錢 五份

(3) 四十七錢 廿三份

(4) 六十六錢 (5) 二十五錢

(6) 十三錢五厘

(7) 三圓五十六錢七厘 三十一份

(8) 三十錢ノ損

和較比例第一格問題答

(1) 四錢ノ茶一斤 七錢ノ茶二斤

(2) 五錢ノ砂糖三斤 八錢ノ砂糖一斤

十二錢ノ砂糖一斤

(3) 五錢ノ砂糖三斤 七錢ノ砂糖二斤

十二錢ノ砂糖三斤 十三錢ノ砂糖五斤

(5) 六十錢ノ酒一石五斗

一圓十五錢ノ酒一石五斗

清水八斗

(6) 四十圓ノ六十圓ノ耕田各七段

八十圓ノ耕田十段

全第二格問題答

(7) 二十五錢ノ帽ト五十錢ノ帽ヲ各四ダツシツ

六十二錢ノ帽ハダツシ

七十錢ノ帽十一ダツシ

(2) 前ノ三種ヲ各五斤ツ、

後ノ一種ヲ一斤

(3) 第一混合物 燕麦ト黍各一「ツシエ」ル

小麦ニ「ツシエ」ル

第二混合物 黍ト小麦各四「ツシエ」ル

燕麦一「ツシエ」ル

全第三格問題答

(1) 燕麦二十「ツシエ」ル

大麦五十「ツシエ」ル

(2) 每斤四十錢ト六十錢ノ茶各二十斤

每斤九十錢ノ茶百三十斤

(3) 十六圓ノ半十匹

十八圓ノ半十匹

二十四圓ノ半六十匹

(4) 一圓三四份ノ羅紗十二葉徳

一圓ノ四份三ノ羅紗十六葉徳

今第四格問題答

(1) 一圓六十錢ノ茶十四斤

一圓七十五錢ノ茶二十八斤

(2) 百九十五頭

(3) 六斤 三份

今第五格問題答

(1) 六錢ノ砂糖三十斤

七錢ノ砂糖二十斤

十二錢ノ砂糖三十斤

十三錢ノ砂糖四十斤

(2) 第一種六十頭 第二種四十頭 第三種二十頭

第四種五十頭

(3) 燕麦ト黍ハ各七十八ハツシエ

小麦五十四ハツシエ

(4) 男工三十名 女工五名 童子二十名

(5) 大山三千六百石 大倉ト澤山八千二百石

(6) 男工十六日

童子二十四日 四日 十二日

算學教本卷之九 答數

- 13) 373.248
- 14) 1.26247696
- 15) 1.00040004
- 16) $\frac{8}{125}$
- 17) .000004100625
- 18) $\frac{9}{64}$
- 19) 1.953125
- 20) 57720.0625
- 21) $612\frac{9}{16}$
- 22) .00002401
- 23) $1953\frac{1}{8}$ (24) $50\frac{46}{81}$

- 1) 81
- 2) 343
- 3) 81
- 4) 625
- 5) 324
- 6) 5776
- 7) 300768
- 8) 373248
- 9) 2085136
- 10) 42025
- 11) 282475249
- 12) 577200625

- 1) 15625
- 2) 2097152
- 3) 40353607
- 4) 60466176
- 5) 281950621875
- 6) $\frac{64}{729}$
- 7) 22071204
- 8) 36372961
- 9) 96889010407
- 10) 2176782336
- 11) 363.691179+

12) $157 \frac{283}{1024}$ 13) $116 \frac{1325}{2401}$

- 1) 15
- 2) 18
- 3) 32
- 4) 76
- 5) 81
- 6) 24
- 7) 36
- 8) 528
- 9) 205

全問題第三答
此答ハ畧シテ記サズ

全問題第四答

關平方問題第一

答數

22) 40006

23) 59049

24) 3105671

1) 2.4

2) 15.3

3) 6.5

4) 4.16

5) 1.4

6) 1.0002

7) 637.54

全問題第二答

10) 562

11) 999

12) 667

13) 997

14) 5464

15) 2505

16) 1037

17) 1856

18) 210

19) 2401

20) 1296

21) 6561

22) 2.8284271 +

23) 3.1622776 +

24) $\frac{25}{81}$

25) $\frac{7}{8}$

26) .816496 +

27) 4.1683 +

28) .0094

29) .06561

+ 30) 37

31) 64

32) .4714 +

0) 1.234 +

10) .2828 +

11) .885 +

12) 14.015 +

14) 205

15) 89.409 +

16) 311.011 +

17) 173.853 +

18) 1.7320508 +

19) 2.2360679 +

20) 2.4494897 +

21) 2.6457513 +

開平方畧法

算學教授書答數卷之九終

33) 1.8
 34) 970299
 35) $\frac{25}{27}$
 36) $\frac{2}{3}$
 37) 1

1) 2.5298+
 2) 1.41421+
 3) 1.77482393+
 4) 19.3132079+
 5) 2.98831055+

明治九年十月二十四日御届
 同 十年十二月二十四日分册御届
 同 十二年十一月上旬 刺成

價十五錢

譯述出版人

愛媛縣士族

中條澄清

東京神田區裏掖樂町九番地寄留

大隈府平民

弘通人

中川藤四郎

同東區南久寶寺町四丁目三十六番地

中條
澄清
講述

算學教授書答數

第十

館藏書
三
一
一册
號
架
函
175
6
202

第三百四十七號
共三十四