

中條  
澄清  
講述

算學教授書答數

第十三

館新書	
三	175
一	6
二册	202
號	函
架	

第三百四十七號  
共十二

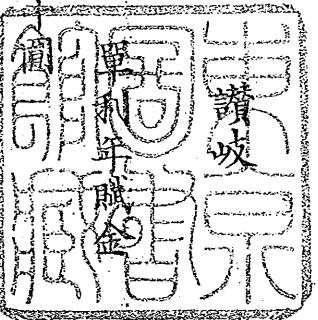
大阪師範學校教師中條澄清譯述

# 算學教授書答數

士

中川藏版

算學教授書答數卷之十二



譯述

- (1) 千七百四十圓
- (2) 三千八百十九圓七十五錢
- (3) 年利一割 (4) 六年
- 重利年賦金
- (1) 七千三百五十七圓十二錢
- (2) 三百圓

算學教授書答數卷之十二

求積法

並行四邊形問題答

(1) 三十平方尺

(2) 六千四百四十四步

(3) 九十六平方寸

(4) 三十五間

三角形

(1) 百八平方尺

(2) 三万平方分

(3) 百五十平方寸

(4) 二十五寸

二邊並行四邊形

(1) 千八十步

(2) 十二平方尺半

(3) 高廿四尺

(4) 十一尺

(5) 二邊並行四邊形一千四百二十五步

三角形千五十步

(6) 二百七十六步半

圓形

直徑ヲ題シテ其周圍ヲ求ムル問題

(1) 四尺七寸一分二厘四毛

(2) 三尺七寸六分九厘九毛二絲

(3) 四萬九尺四寸二分四厘八毛

圓形一面積ヲ求ムル問題

- (1) 二十八平方尺二十七平方寸四十四平方分
  - (2) 七十八平方尺五十四平方寸
  - (3) 三平方丈一平方尺五十九平方寸三十六平方分
  - (4) 圓形ノ圓ヲ以テ大トス  
其差五十三步五合四勺
  - (5) 十二平方丈五十六平方尺六十四平方寸
- 圓壙
- (1) 六平方尺
  - (2) 五十六平方尺五十四平方寸八十八平方分
  - (3) 一平方丈三十一平方尺九十四平方寸七十二平方分

- (1) 十二平方尺
  - (2) 六平方尺六十七平方寸五十九平方分
  - (3) 十二平方丈七十二平方尺三十四平方寸八十平方分
  - (4) 一平方尺四十一平方寸三十七平方分二十平方厘
- 球
- (1) 十八平方尺九平方寸五十六平方分十六平方厘
  - (2) 一億九千七百一十一萬二千二十四平方里
  - (3) 千九百六十三步五合
  - (4) 五步五合八勺五零六

算數文書

求體積

圓壙

- (1) 三十五立方丈三百四十三立方尺
- (2) 十五立方尺七百八立方寸

圓錐

- (1) 七百六立方尺八百六十五立方寸
- (2) 二十二坪五合六勺零九

球

- (1) 二百六十八立方寸八十三立方分二百立方厘
- (2) 七立方丈二百三十八立方尺二百四十六立方寸四百立

方分

錐體

- (1) 一立方丈四百十六立方尺
- (2) 七立方丈五百立方尺

算學教授書答數卷之十二終

K110, #1 -16, 2-2

算學教授書附錄

讚岐 中條澄清著

算學教授書附錄 算學試驗題林

全三冊近刻

右ハ算學試驗ノ問題ヲ記載スルモノニシテ每法ヲ二節ニ分チ其第一節ニハ各法ノ原理及證據等ノ諸題ニシテ第二節ハ應用問題即チ運算ニ關ハルモノヲ列シ尚ホ各節ヲ甲乙ノ兩部ニ細別シ甲ハ容易ナルモノ乙ハ困難ナル者ヲ撰集ス總シテ各法ノ順序ハ算學教授書ニ依ル然レテ其諸題ハ何レモ新撰珍奇ノモノナレハ各學校ニ於テ試驗ノ用書ニ最モ欠ク可ラサルモノナリ

明治九年十月二十四日御届

同 十年十二月二十四日分冊御届

同 十三年七月中旬 刻成

價七錢

愛媛縣士族

譯述出版人 中條澄清

伊豫國松山榎町二十四番地寄留

太政府平民

弘通人 申川藤四郎

同東區南久寶寺町四丁目九番地

