

1912-1926

中国近现代教育资料汇编

第二百四十七册

海豚出版社

1912~1926

中国近现代教育资料汇编

第二百四十七册

海豚出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国近现代教育资料汇编. 1912-1926 / 庄俞等编——北京：
海豚出版社，2016.8

ISBN 978-7-5110-3400-7

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1912-1926 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第184045号

书 名：中国近现代教育资料汇编（1912～1926）
编 者：庄俞、蒋维乔等

总发行人：俞晓群

责任编辑：李忠孝 李宏声 邹媛 孙时然

责任印制：王瑞松

出 版：海豚出版社有限责任公司

网 址：<http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址：北京市西城区百万庄大街24号

邮 编：100037

电 话：010-68997480（销售） 010-68998879（总编室）

传 真：010-68998879

印 刷：虎彩印艺股份有限公司

经 销：北京人天书店有限公司

开 本：16开（710毫米×1000毫米）

印 张：8000

字 数：50000千

版 次：2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷

标准书号：ISBN 978-7-5110-3400-7

定 价：180000.00元（全套300册）

版权所有 侵权必究

ISBN 978-7-5110-3400-7



9 787511 034007 >

目 录

民国数学类

共和国教科书 新算术教授法
四册

共和国教科书 新算术教授法
五册

共和国教科书 新算术教授法
六册

共和国教科书 新算术教授法
七册

共和国教科书 新算术教授法
八册

共和国教科书 新算术 一册

共和国教科书 新算术 二册

共和国教科书 新算术 三册

共和国教科书 新算术 四册

共和国教科书 新算术 五册

共和国教科书 新算术教授法
一册

共和国教科书 新算术教授法
二册

共和国教科书 新算术教授法
三册

教育部審定

高等小學校 春季始業

第一冊

學生用

共和國
教科書
新算術

(筆算)

商務印書館發行

共和國教科書新算術

高等小學筆算

編輯大意

一是書爲高等小學校學生習算而編.另有教授法.供教員之用.

一高等小學三年畢業.是書共分六冊.每一學年用二冊.適合三學年之用.

一是書各冊所分配之材料如下表.

第一年	第一冊	整數及小數,十進諸等數
	第二冊	非十進諸等數,米突法,外國度量衡
第二年	第三冊	分數,附分數與小數之關係
	第四冊	百分法,四則應用問題
第三年	第五冊	分數,百分法
	第六冊	百分法比例,日用簿記

一是書專習筆算.其珠算用之書.當一另行編纂.

一是書各冊.皆自爲起訖.由淺入深.依半圓周的教授法循序以進.

(1)

編輯大意

一 研理與應用。雖屬一貫。而與小學生徒言算術。則普通應用之法。尤宜注重。本書各冊中。如度量衡幣。課稅。公債。保險。用錢。損益。以及利息法。簿記法等。皆爲社會上所常用。生活上所必需者。故言之特詳。

一 求積之法。爲用亦廣。本書從學習之便。於習諸等數時。隨時編入。不另立標題。

一 度量衡之制。中外不同。彼此比較。宜有標準。是書所用。尙沿前清丁未年所定之數。俟將來民國新制公布後。再行校正。

高等小學筆算第一冊

目 次

整數及小數

第 一 課	命數法.....	2-3
第 二 課	記數法.....	4-5
第 三 課	讀數法.....	6-7
第 四 課	加法.....	8-9
第 五 課	減法.....	10-11
第 六 課	括弧用法,加減相關之理.....	12-13
第 七 課	加減應用問題.....	14-15
第 八 課	乘法.....	16-17
第 九 課	續前.....	18-19
第 十 課	除法.....	20-21
第 十 一 課	續前.....	22-23
第 十 二 課	四則應用問題.....	24-25

十進諸等數

第 十 三 課	長,面積.....	26-27
第 十 四 課	續前,體積.....	28-29
第 十 五 課	續前,容量.....	30-31
第 十 六 課	重量,貨幣.....	32-33
第 十 七 課	雜題.....	34
第 十 八 課	雜題.....	35-36

整數及小數

命 數 法

一,二,三,四,五,六,七,八,九是爲基數,
於九加一曰十.

十之十倍曰百,百之十倍曰千,千之
十倍曰萬.

萬之萬倍之曰億,億之萬倍曰兆,

比單一少一,或同數相減,所得曰零.

由單一累次十析之,曰分,釐,毫,絲.

(1) 下列各數,如何呼法.

一之十倍,	一萬之十倍,	一億之十倍,
十之十倍,	十萬之十倍,	十億之十倍,
百之十倍,	百萬之十倍,	百億之十倍,
千之十倍,	千萬之十倍,	千億之十倍,
一萬之百倍,	一億之百倍,	
一萬之千倍,	一億之千倍,	
十萬之百倍,	十億之百倍,	
十萬之千倍,	十億之千倍,	

(2) 下列各數.其名爲何.

一之十等分之一, 一分之十等分之一,
一釐之十等分之一, 一毫之十等分之一,
一之百等分之一, 一分之百等分之一,
一釐之百等分之一, 一之千等分之一,
一分之千等分之一, 一之萬等分之一.

(3) 試將下列各數.連貫呼之.

千之三倍,百之五倍,十之六倍及四.

千之二倍及十之七倍.

一萬之三十六倍及萬以下之數九百七十六.

一兆之十倍,一億之二千三百五十六倍,
一萬之五千九百零五倍及萬以下之數二千一百三十四.

(4) 試將下列各數.連貫呼之.

分之二倍,釐之一倍.

整數三,又小數分之九倍,釐之二倍,

整數五,又小數釐之七倍,毫之六倍.

記 數 法

通常記數，皆用亞拉伯數字。其寫法如下。

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

整數位置之次序如下。

千	百	十	兆	千	百	十	億	千	百	十	萬	千	百	十	一
兆兆兆				億億億			萬萬萬								

(1) 用亞拉伯數字記下列諸整數。

三百二十四，五千三百，三千三百零一，
一萬七千，四萬三百，三十萬五十一，
二百十六萬三千七百八十，五千四百萬，
九千九十萬六千，七千十九萬二千五，
三十二億八十萬，十四兆三千億，

— 小數位置之次序如下，

分，釐，毫，絲。

(2) 用亞拉伯數字記下列諸小數。

一分，八毫，二分五釐，四釐九毫，
三釐，一絲，三百四十又二分三釐六毫。

如前之記數.係自左而右.橫列記之.然亦可用我國數字一,二,三,四,五,六,七,八,九,○自上而下.直行記之.例如 134.071 及 0.428 可記之如右.

一	○
三	四
四	二
○	八
七	
一	

但小數點記於各行之正中.

(3) 試將下列各數.直行記之.

十, 十一, 五十六, 七十, 百, 百五十, 二百四十三, 五百九十, 千, 千一百二十, 一萬, 一萬二千, 十萬, 二分, 三毫, 一分一釐, 一釐二毫, 二分一毫, 七分六釐, 一絲, 一釐一絲, 一又二釐, 三十六又七分二釐.

我國之大寫數字如下.

壹, 貳, 叁, 肆, 伍, 陸, 柒, 捌, 玖, 拾, 佰, 仟.

羅馬數字有七.如下.

I,	V,	X,	L,	C,	D,	M,
一	五	十	五十	百	五百	千

讀 數 法

(1) 試讀下列各數。

11, 28, 30, 125, 901, 450,
3452, 7030, 3486, 1000,
12000, 60250, 40009, 90809,
100000, 7034801, 5863250,
7354687, 33835610, 760008351,
7841023053700, 20863547900130,

(2) 試讀下列各小數。

0.1, 0.01, 0.001, 0.0001 0.7831,
64.5, 0.96, 0.089, 0.4001, 32.0179,

(3) 試讀下列各數。

八	二	一	二	九	三	二	三	一	三	一	四	三
四	〇	二	〇	九	〇	九	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五	〇	五	九	七	四	三	一	〇	一	二	四	〇
六	〇	二	〇	〇	五	二	〇	一	二	五	〇	〇
九	三	五	八	〇	〇	九	五	五	二	二	〇	九
八	四	〇										

(4) 試讀下列各數。

I, V, IV, VI, IX, X, XI, XIII,

可增可減者謂之量。計量而以一定之大小多寡爲其單一之標準者。謂之單位。以數表量。其末後附有單位之名者。謂之名數。

例如 12 元, 2.5 步等。皆爲名數。此以 1 元, 1 步爲其單位者也。

(5) 下列名數。試用普通語言表之。

100步, 10尺, 10寸, 10斤, 10兩,
100丈, 100畝, 10斗, 10升, 100升,
10元, 1.2元, 32.3元, 0.45元, 0.001元,
10年, 10月, 20日, 100日, 0.5斤。

數之末後不附以單位之名者。謂之不名數。計不名數。若不以單一爲單位者。亦可如表名數之法表之。

例如 2 萬, 3.5 萬, 7.25 億等是也。

(6) 試將下列各名數。依所附之名改之。

10 元(角), 3 尺(丈), 3 斗 2 升(合), 6 萬 5 千(萬)。

加 法

加法者，將二數或諸數併爲一數之法也。

由加法所得之結果曰和或總。

加法之符號用 $[+]$

相等之符號用 $[-]$

所加之數曰加數。

受加之數曰被加數。

例

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \\ 13 + 29 = 42 \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ \text{被加數} \quad \text{加數} \quad \text{和(或總)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \\ 13 \cdots \text{被加數} \\ + 29 \cdots \text{加數} \\ \hline 42 \cdots \text{和(或總)} \end{array}$$

(1) 試演下之加法。

3	10	200	70000	7200000
7	30	300	300021	1300000
8	90	1000	300	400000
<u>+ 9</u>	<u>+ 70</u>	<u>+ 8400</u>	<u>+ 4000</u>	<u>+ 1000000</u>

(2) 下各組之數，各求其和。

(10 萬, 3 萬, 5 千). (12.5 億, 6.12 萬, 7 千).

(1.2 兆, 364.3 億, 491.785 萬).

名數非爲同類者，不能相加。

(3) 如下所列之式，各合計之如何。

$$\begin{array}{c} \text{元} \quad \text{元} \quad \text{角} \\ 5 + 1.2 + 7 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{石} \quad \text{斗} \quad \text{升} \\ 1 + 3.25 + 9 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{畝} \quad \text{分} \quad \text{畝} \\ 6 + 3 + 0.09 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{丈} \quad \text{尺} \quad \text{尺} \\ 72.3 + 100 + 1.3 = \end{array}$$

(4) 大西洋羣島人口約四百萬，太平洋羣島人口約二千九百萬。問大西洋及太平洋羣島人口之總數幾何。

(5) 如下表求我國人口之總數。

北方六省及南方六省		長江沿岸六省及其他	
直隸	20937000	江蘇	13980235
河南	35316800	湖南	22169673
山東	38247900	湖北	35280685
山西	12200456	安徽	32670314
陝西	8450182	江西	26532125
甘肅	10385376	四川	68724890
浙江	11580629	東三省	8500000
福建	22876540	蒙古	2580000
廣東	31865251	西藏	6430000
廣西	5142330	新疆	1200000
雲南	12324574	計	
貴州	7650282		
計		合計	