

1912~1926

中国近代教育资料汇编

第二百九十四册

海豚出版社

1912~1926

中国近代教育资料汇编

第二百九十四册

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）

ISBN 978-7-5110-3400-7



版权所有 侵权必究

目 录

民国数学类

社会化的算术教科书 第七册

社会化的算术教科书 第八册

新中学教科书 几何学

新學制小學第六年上學期用

社會化的算術教科書
(七)

上海商務印書館發行

社會化的算術教科書

第七冊

目 錄

	節數	頁數
分數:		
約簡分數.....	40	41
分數化小數.....	50	50
化分數.....	70	72
乘法:		
分數乘整數.....	22,23,32	18,20,31
整數乘分數.....	41,44,48	43,46,49
分數乘分數.....	67,68,74	68,69,76
除法:		
整數除分數.....	57	55
分數除分數.....	37	36
關於分數的問題	34,45	34,47
有了全體求部份(小數).....	81	87
有了部份求全體:		
整數.....	17	15
分數.....	31	29

	節數	頁數
姓名數:		
化法.....	14.....	12
聚法.....	18.....	16
加法和減法.....	53.....	53
乘法.....	92.....	94
小數乘法:		
整數乘小數.....	76.....	78
10 或 10 的倍數乘.....	80.....	84
小數乘整數.....	84.....	89
小數乘小數.....	85.....	90
關於小數的問題.....	51.....	51
求因數.....	2,9.....	2,9
2 除盡, 5 除盡.....	9.....	9
最大公因數.....	25.....	25
最小公倍數.....	59,73.....	58,75
相消法.....	60,61,65,71.....	61,64,73
發票.....	33.....	33
農場:		
殺蟲.....	30.....	28
蔬菜園.....	72.....	74
葡萄棚.....	75.....	77
陸漢生的飯店.....	33.....	33
買汽車送貨.....	1.....	1

社會化的算術教科書

第七冊

一. 買汽車送貨——口述

1. 一家大商家店原來有三輛送貨的馬車,各值\$500。他們嫌不够用,想還是再加一輛馬車好呢? 還是換一輛汽車代四輛馬車好? 汽車價\$1850。不管平時的費修理,那一個方法便宜? 便宜多少?

2. 汽車祇好用四年,馬車大約可以用八年。用馬車可以省多少錢?

3. 平時費用及修理費馬車每輛每年要\$725,汽車要\$2865, 一輛汽車比四輛馬車省多少?

4. 汽車走12里用油一加倫,27加倫油可以走幾里?

5. 一加倫合中國幾石？

6. 馬車夫每月工資\$21. 汽車夫的工資
是四個馬車夫的 $\frac{5}{12}$. 汽車夫每月工資多少？

7. 馬車送貨慢,但是馬車夫比汽車夫能
多送 $\frac{1}{4}$ 的貨. 若是汽車夫用一助手可以多
送 $\frac{1}{4}$ 的貨. 那助手的工資每月\$15. 這樣,
汽車夫兩人比馬車夫四人,省工資多少？

二. 求因數初步——自習.

1. 什麼東西是論打賣買的？ 一打鈕子
要怎樣排列了才好看,才便利？

幾個數目相乘後得一個積, 那幾個數目就是積的因數. 因數就是乘數爲被乘數的總名. 凡是因數,一定可以把積除盡. 2 或 3 都是 6 的因數,也就是 6 的除數. 6 是 2 和 3 的積.

2. 8 的因數是 2 和——

9 的因數是 3 和——

15 的因數是 3 和——

第七册

3

3. 說出14;21;28;35的因數。

4. 若是3是18的一個因數,還有一個因數是什麼? 若是2是18的一個因數,還有一個因數是什麼?

5. 6和7的積是什麼? 4和15; 3和18; 9和20的倍數各是什麼?

6. 畫三個長方形各有24方寸的面積,要三個樣子的。求24的三種因數。

三.

習題

減:

$$1. \quad 6\frac{2}{5}$$

$$3. \quad 8\frac{1}{3}$$

$$5. \quad 6\frac{1}{4}$$

$$7. \quad 6\frac{3}{8}$$

$$9. \quad 7\frac{5}{9}$$

$$\begin{array}{r} 4\frac{3}{4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\frac{3}{4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\frac{2}{3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\frac{3}{7} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\frac{3}{4} \\ \hline \end{array}$$

四.

口述筆答

1. 1620寫羅馬數字。

2. 寫數目字: 十; 十萬。

3. 20的 $\frac{5}{4}$ 是什麼?

4

社會化的算術教科書

4. 16個人一星期賺48元。照樣32個人可以賺多少？

5. 我有60¢。我用去 $\frac{3}{5}$ 買肉。還餘多少錢？

五.

習題

乘：

1. $7 \text{ 乘 } 6\frac{7}{8}$

2. $2 \text{ 乘 } 42\frac{3}{4}$

3. $5 \text{ 乘 } 94\frac{3}{5}$

$6 \text{ 乘 } 24\frac{1}{3}$

$5 \text{ 乘 } 51\frac{4}{5}$

$7 \text{ 乘 } 36\frac{1}{2}$

$5 \text{ 乘 } 5\frac{5}{6}$

$6 \text{ 乘 } 56\frac{2}{3}$

$8 \text{ 乘 } 35\frac{1}{8}$

$4 \text{ 乘 } 16\frac{3}{8}$

$8 \text{ 乘 } 68\frac{1}{6}$

$8 \text{ 乘 } 84\frac{7}{8}$

六.

習題

求和：

1. 百分之七十五；三又千分之七；六十又千分之六十；四百又百分之四十。

2. 七十五又千分之七；七又千分之七十五；十八又千分之八十；八十又千分之十八。

第七册

5

七. 習題

求和:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
889	889	698	635	989	398
954	655	946	598	867	657
678	499	973	837	754	599
838	818	449	989	949	488
986	768	787	765	668	997
878	359	395	856	367	226
669	968	987	387	776	898
879	359	468	939	858	979
987	768	979	498	467	758
<u>196</u>	<u>979</u>	<u>287</u>	<u>667</u>	<u>848</u>	<u>566</u>

八. 筆算問題

1. 9斤粉可以裝4兩重的袋幾袋? 每袋二角,共值多少?

2. 某人把猪賣去 $\frac{7}{8}$,餘下60頭,他賣去幾頭?

3. 一個農人把\$4的雞蛋賣給店裏,他換每斤 $9\frac{4}{5}$ ¢的糖5斤,每斤 $\$ \frac{3}{5}$ 的茶葉3斤,每斤 $\$ \frac{1}{3}$ 的肉3斤。店裏人還要找給農人多少錢?

4. 加：七百八十又千分之六；九百零九又十分之九；五又百分之八；六十又千分之八十七；一千零五十又萬分之十四。

5. 一輛車子從上午10點半鐘到下午3:30分走了 $78\frac{3}{4}$ 里。這車一點鐘走多少路？

6. 我買東西，付去一張五元的鈔票，找進大洋，雙角大洋，單角大洋，一分銅元各一個。買東西值多少錢？

7. \$1.20買豆5斗。出賣每升3分。買去4斗時賺到多少？

8. 到某地方去，坐汽車要行 $3\frac{1}{3}$ 時，坐火車要 $1\frac{3}{4}$ 時。坐火車去，省多少時候？

9. 若是一畝田要用穀種 $\frac{1}{5}$ 石。23 $\frac{1}{5}$ 畝要穀種多少？

10. 一段布長5丈6尺。第一次賣去 $\frac{5}{7}$ ，第二次賣去 $4\frac{1}{2}$ 丈。還餘多少？

11. 一個學生一點鐘讀書24頁，照樣讀 $3\frac{5}{12}$ 點鐘，共讀幾頁？

12. 鐵絲做釘每隻要 $1\frac{7}{8}$ 寸。60隻釘要多少鐵絲？

(注意) 叫學生先估計答數，然後算，算完後檢答。這種應該天天練習，使成習慣。

13. 一桶酒共重63斤，拿出斤： $6\frac{3}{4}$ 斤； $2\frac{1}{2}$ 斤； $15\frac{1}{4}$ 斤； $3\frac{3}{4}$ 斤； $12\frac{1}{2}$ 斤後，還有多少酒在桶裏？

14. 一個學校有學生450。裏頭 $\frac{5}{9}$ 是女學生。男學生是多少？

15. 茶葉 $\$ \frac{3}{5}$ 一斤， $\$ 4\frac{1}{5}$ 可以買幾斤？用小數做。

16. 一片賬上共結 $\$ 60.50$ ；小數錯了，移左了一位。這樣，差了多少錢？

17. 蓮生原有480本書。送去 $\frac{1}{6}$ ，借出 $\frac{1}{5}$ ，賣去 $\frac{1}{4}$ 。他還有多少書？

18. 某人把他錢的 $\frac{1}{6}$ 存在一家銀行裏， $\frac{5}{12}$ 存在別家銀行裏，借出 $\frac{1}{3}$ 。還餘幾分之幾分？用圖證明。

19. 某年一個農人賣出12960隻枇杷。每隻平均重2斤每斤價 $12\frac{1}{2}$ ¢。他共賣多少錢？

20. 一畝田要用 $\frac{3}{4}$ 石穀種，120石穀種可以種幾畝田？

21. 在十月裏我把收入的錢的 $\frac{1}{4}$ 買炭， $\frac{1}{5}$ 付房租， $\frac{1}{2}$ 還店賒，還存\$36。十月份我收入多少？

22. 寫數目字：一百十萬一千零一。再把小數點向左移三位，變成什麼數目？移動小數點，數目的價值怎樣變的？

23. 文生每天賺18¢，8天賺多少？12天賺多少？

24. 造屋子砌前牆用磚3200塊；側牆不過 $\frac{5}{8}$ 。兩面側牆和前後牆共用磚幾塊？

九. 求因數續——自習.

一個數目只能求出1和原數做因數的,叫質數. 除質數外都叫複數. 2是質數. 4是複數.

1. 什麼叫質數? 什麼叫複數?

2. 填下面的空,到10爲止.

質數	複數
$1=1 \times 1$	$4=2 \times 2$
$2=1 \times 2$	$6=2 \times 3$

3. 12的質因數是 $2 \times 2 \times 3$. 18; 24; 36的質因數是什麼?

4. 從21到30各數裏那幾個是複數? 這許多複數的質因數各是什麼?

5. 照樣求31到40間各複數的質因數.

6. 再求41到50間各複數的質因數.

(注意) 照樣繼續練習到100,並且寫成第2題式子的表.

7. 寫出50以下各數可以用2除盡的. 這許多是單數還是雙數?