



農民業餘初等學校用

算術課本

上冊

人民教育出版社

農民業餘
初等學校用

算術課本 上 冊

書號：5025

編 者：	孫克定 陳瑞春 張誦詩	許潔如 吳 源 鄭曾藩	張鑾恩 柳遜榜 夏有霖	余吟芳 王 榮 徐壽鏗
原出版者：	北京市書刊出版業營業 登記證出字第 二〇一號 人民教育出版社 北京景山東街			
重印者：	江西人民出版社			
發行者：	新華書店			
印刷者：	南昌農民報印刷廠			

開本：787×1092 1/32	1953年7月第	一	版
印張：5	1955年6月第	二	版
定價：()二角五分	1955年11月第二版南昌第一次印刷		
	1—15,015冊		

說 明

一 这套算術課本是專为農民編的，分为上下兩冊。上册的程度相当於初級小学算術，下册的程度相当於高級小学算術。

二 上册要在一定語文程度(約識一千五百字)的基礎上進行學習，下册是为進一步提高用的。上下兩冊可以分開學習，也可以接連着學習。如果接連着學習，上册的百分數大意就可以不教，並把統計圖表移到下册作为第六章裏一部分教材。

三 本書係按章節編排的，为了便於教學，在節以下又分成課。每課包括講解和練習共佔一个課時(五十分鐘)。上册的課數連復習在內計有一百二十八課，下册連復習在內計有一百一十三課。各地还可以根据具体情况適當增減教學時間。

四 为了便利教師掌握教材進行教學，另編有教學參考書。

五 这課本虽然經過多次實驗並反覆修改，但是仍不夠完整，希各方面同志多多提出意見和批評，以便今後繼續加以改進。

目 錄

第一章 記數法	
第一節 公用數字	3
第二節 數位	4
第二章 加法	
第三節 什麼是加法	11
第四節 加法口訣	12
第五節 加法計算	14
第六節 連加法	17
第七節 加法應用題	17
第三章 減法	
第八節 什麼是減法	19
第九節 減法計算	20
第十節 減法應用題	22
第四章 加減混合計算	
第十一節 加減混合計算	27
第五章 乘法	
第十二節 什麼是乘法	31
第十三節 乘法口訣	33
第十四節 乘法計算(一)	35
第十五節 乘法計算(二)	37
第十六節 乘法計算(三)	38
第十七節 乘法計算(四)	39
第十八節 乘法應用題	42
第六章 除法	
第十九節 什麼是除法	45
第二十節 除法計算(一)	47
第二十一節 除法計算(二)	52
第二十二節 除法計算(三)	57
第二十三節 除法計算(四)	58
第二十四節 除法應用題	60
第七章 乘除混合計算	
第二十五節 乘除混合計算(一)	64
第二十六節 乘除混合計算(二)	65
第八章 四則混合計算	
第二十七節 四則混合計算(一)	70
第二十八節 四則混合計算(二)	71
第二十九節 四則混合計算(三)	76
第三十節 四則混合計算(四)	79
第三十一節 四則混合計算(五)	82

第九章 複名數	
第三十二節 市制度量衡	85
第三十三節 公制度量衡	88
第三十四節 公制度量衡和市制度量衡的換算	91
第三十五節 貨幣	92
第三十六節 時間複名數	93
第三十七節 地積	94
第十章 小數的認識	
第三十八節 什麼是小數	96
第十一章 小數四則	
第三十九節 小數加法	105
第四十節 小數減法	106
第四十一節 小數乘法(一)	107
第四十二節 小數乘法(二)	110
第四十三節 小數乘法應用題	112
第四十四節 小數除法(一)	113
第四十五節 小數除法(二)	116
第四十六節 小數除法(三)	119
第四十七節 小數除法應用題	123
第十二章 整小數四則混合計算	
第四十八節 整小數四則混合計算(一)	126
第四十九節 整小數四則混合計算(二)	127
第五十節 整小數四則混合計算(三)	130
第五十一節 整小數四則混合計算(四)	131
第五十二節 整小數四則混合計算(五)	134
第五十三節 整小數四則混合計算(六)	135
第十三章 百分數	
第五十四節 什麼是百分數	138
第五十五節 百分數計算(一)	141
第五十六節 百分數計算(二)	144
第五十七節 統計圖表	146
總復習	
附錄	
一 分節法	157
二 斤兩口訣	158

第一章 記數法

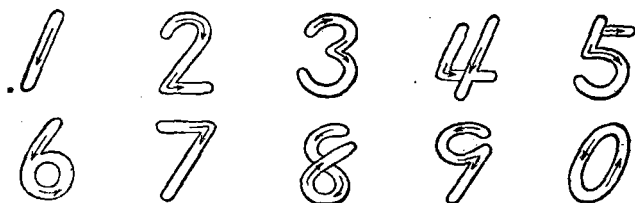
第一節 公用數字

〔 1 〕

公用數字的認識

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
一 二 三 四 五 六 七 八 九 零

公用數字的寫法



1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

習 題 一

1. 把公用數字按照順序寫在格子紙裏。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

2. 在練習簿上寫公用數字(筆順要寫得對,字的大小要差不多)。

[2]

習 題 二

1. 按照順序抄寫公用數字(約二十分鐘)。

2. 抄寫下面的幾個公用數字(約五分鐘)。

5 6 8 9 0

3. 听寫公用數字。

第二節 數位

[3]

有了十個公用數字,再按照個、十、百、千、萬等位置排列起來,一切大大小小的數,就都可以記出來了。

	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
一					1
一十二				1	2
一百二十三			1	2	3
一千二百三十四		1	2	3	4
一万二千三百四十五	1	2	3	4	5

把‘1’記在個位上是表示一個,記在十位上是

表示一十，記在百位上是表示一百，……。同樣，把‘2’記在个位上是表示兩個，記在十位上是表示二十，記在百位上是表示二百，……。

數位是十進的。十个一是十，十个十是百，十个百是千，十个千是万等。

[例] 把下面各數讀出來。

万	千	百	十	个	
位	位	位	位	位	
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	
⋮	⋮	⋮	3	6	讀做三十六
⋮	⋮	3	6	8	讀做三百六十八
⋮	4	7	1	2	讀做四千七百一十二
4	1	9	6	3	讀做四万一千九百六十三

試讀下面各數：

1 1,

1 1 1,

1 1 1 1,

1 9 5 3。

習 題 三

讀出下面各數：

15, 17, 19, 24, 42, 56, 83, 38, 79, 93。

123, 315, 749, 947, 338, 715, 682, 491。

1234, 2368, 4518, 8754, 5599, 7694, 6812.

12345, 35589, 72844, 18362, 96932.

3, 33, 333, 3333, 33333.

[4]

[例一] 把四十五用公用數字記出來。

十 个
位 位

⋮

4

5

在十位上記4, 在个位上記5。

[例二] 把下面各數用公用數字記出來。

三百六十五

記做

365,

四千七百一十八

記做

4718,

六万五千四百三十一

記做

65431.

定數位的時候, 要从右到左。記數和讀數的時候, 要从左到右。

試記下面各數:

一十五,

二百三十五,

五千八百三十四,

二万六千七百八十八。

習 題 四

1. 讀出下面各數：

36, 63, 481, 395, 716, 4374, 2842, 8932,
78365, 52934。

2. 記出下面各數：

一十八, 七十六, 六十七, 四百一十九,
七百六十五, 三百八十一, 一千九百五十三,
二千四百六十一, 九千三百一十一,
二萬五千四百三十六, 一萬一千二百二十二,
九萬九千九百九十九。

3. 听寫下面各數：

一十六, 九十一, 八十五, 五十八, 四百三十七,
八百一十四, 二百二十二, 三千七百八十二,
九千三百一十五, 六萬七千九百六十五。

[5]

[例一] 把三百零七記出來。

百	十	个
位	位	位

...

...

...

3 0 7 十位上沒有數, 用‘0’來補位。

[例二] 把二千零六記出來。

千	百	十	个
位	位	位	位
⋮	⋮	⋮	⋮
2	0	0	6

數字‘0’是表示沒有的意思。記數的時候，哪一位上沒有數，就用‘0’來補位。

〔例三〕 把五百記出來。

百	十	个
位	位	位
⋮	⋮	⋮
5	0	0

〔例四〕 把下面各數記出來。

		十	万	千	百	十	个
		位	位	位	位	位	位
		⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
八千五百	記做	⋮	⋮	8	5	0	0
十五万	記做	1	5	0	0	0	0
六十五万四千	記做	6	5	4	0	0	0

試記下面各數：

四百零九，三千零五，一千五百，七万五千。

習 題 五

1. 讀出下面各數：

1, 10, 100, 1000, 10000。

• 8 •

333, 303, 3003, 30003。

409, 490, 4009, 4900。

150, 105, 660, 600。

7002, 7900, 58000, 250000, 285000。

2. 記出下面各數：

九十，九百，九千，九萬，五百零四，三千零六，
八千零八，八萬零五，三百六十，五千三百，
七十六萬，四十一萬五千。

[6]

[例一] 把七千零八十記出來。

千	百	十	個
位	位	位	位
7	0	8	0

[例二] 把下面各數記出來。

		億	千	百	十	萬	千	百	十	個
		(	萬	萬	萬	萬	)			
		位	位	位	位	位	位	位	位	位
三萬零三十	記做	...	...	...	...	3	0	0	3	0
五百万	記做	...	...	5	0	0	0	0	0	0
五億二千五百万	記做	5	2	5	0	0	0	0	0	0

試記下面各數：

四千零五十，七萬零六百，八百萬。

習 題 六

1. 讀出下面各數：

5500, 5005, 2040, 4006, 78564, 3010, 38500,
38000, 90000, 90009, 20080, 50800, 960000,
1700000, 12000000。

2. 記出下面各數：

六百三十一，四百零五，七百九十，二千零五十，
八千四百六十三，五萬，五萬三千七百，三百萬，
五萬零六，五萬零六百，一萬二千三百四十五，
八十四萬，三百零七萬，八千五百萬，二億。

第二章 加法

第三節 什麼是加法

[7]

[例] 第一村有牛40頭，第二村有牛50頭。兩村共有牛多少頭？

解： 用心算知道共有牛90頭。

寫成算式如下：

$$40\text{頭} + 50\text{頭} = 90\text{頭}。$$

⋮	⋮	⋮
被	加	和
加		
數	數	數

答： 共有牛九十頭。

上面式子裏的‘+’是**加號**，讀做‘加’。‘=’是**等號**，讀做‘等於’。

把兩個數合併起來的方法叫加法。

試算： 第一農場有地3500畝，第二農場有地4000畝。兩個農場共有地多少畝？

習 題 七

心算下面各題，並寫出式子來。

1. 光明農業生產合作社社員李大成昨天得 10 个工分，今天得 12 个工分。兩天共得多少个工分？

2. 某農場原有新式步犁 30 把，後來又買進 20 把。共有新式步犁多少把？

3. 合作社昨天賣出肥田粉 500 斤，今天賣出 360 斤。兩天共賣出肥田粉多少斤？

4. 王家莊原有樹 1000 棵，今年又種上 1500 棵。共有樹多少棵？

5. 老張買肥料用去 15 元，買農具用去 35 元。他共用去多少元？

6. 某鄉參加治淮工程的民工，第一期有 250 人，第二期有 300 人。兩期共有多少人？

第四節 加法口訣

[8]

从心算可以知道：

$$5 + 6 = 11, \quad 6 + 7 = 13,$$

$$7 + 5 = 12, \quad 7 + 8 = 15,$$

$$8 + 9 = 17, \quad 9 + 9 = 18.$$

像這些一位數和一位數相加，和數滿 10 的，

九九								
九八	八九							
九七	八八	七九						
九六	八七	七八	六九					
九五	八六	七七	六八	五九				
九四	八五	七六	六七	五八	四九			
九三	八四	七五	六六	五七	四八	三九		
九二	八三	七四	六五	五六	四七	三八	二九	
九一	八二	七三	六四	五五	四六	三七	二八	一九

2. 把下面各題的得數寫在括号裏。

$9 + 3 = (\quad) \quad 7 + 8 = (\quad) \quad 6 + 5 = (\quad)$

$3 + 9 = (\quad) \quad 8 + 7 = (\quad) \quad 5 + 6 = (\quad)$

$5 + 7 = (\quad) \quad 7 + 7 = (\quad) \quad 7 + 9 = (\quad)$

$1 + 9 = (\quad) \quad 9 + 4 = (\quad) \quad 9 + 7 = (\quad)$

$5 + 9 = (\quad) \quad 8 + 9 = (\quad) \quad 6 + 8 = (\quad)$

$9 + 5 = (\quad) \quad 8 + 4 = (\quad) \quad 3 + 7 = (\quad)$

$9 + 9 = (\quad) \quad 6 + 7 = (\quad)$

第五節 加法計算

[9]

[例一] $362 + 503 = ?$

$362 + 503 = 865。$

$$\begin{array}{r} 362 \cdots \cdots \text{被加數} \\ + 503 \cdots \cdots \text{加 數} \\ \hline 865 \cdots \cdots \text{和 數} \end{array}$$

計算加法的時候，先把數位對齊，再個位數和個位數相加，十位數和十位數相加，百位數和百位數相加，……。

[例二] $50 + 640 = ?$

$50 + 640 = 690。$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 640 \\ \hline 690 \end{array}$$

試算： $1204 + 305 = ?$

習 題 九

1. $251 + 435$ 2. $806 + 150$ 3. $36 + 750$

4. $4235 + 303$ 5. $400 + 8160$ 6. $64 + 1515$

7. $1467 + 8322$ 8. $4005 + 901$

[10]

[例] $8946 + 2084 = ?$