

新課程標準適用

小學珠算課本

高級第一冊

編者 徐天游

校者 陶鴻翔



上海中華書局印行

新課程標準適用

小學高級珠算課本

編 例

一 本書遵照教育部最近頒布的小學算術課本標準編輯。

二 本書共分兩冊，供給高級小學教學珠算之用。

三 本書與初級小學珠算課本相銜接。

四 本書取材以學生日常生活為範圍。

五 本書採用歸納法，每單元內各項之排列如下：

- 1, 問題——就學生生活中的事實或想像發問。
- 2, 盤式——用連續式的算盤圖，逐層解答盤上附以簡單的算式，盤下注明運算時的口訣。

- 3, 口訣 —— 記初見的口訣。
- 4, 說明 —— 解釋口訣中的術語, 和其他必須說明之處。
- 5, 練習 —— 配置適當的練習題, 使學生有充分練習的機會。

六 本書第一冊法數一位除法中之一除, 本可不列入, 惟以檔位移動關係, 在法數二位以上的除法中, 即須用到, 所以列入九除之後, 以備第二冊練習二位法數除法時的需要。

七 本書於若干單元之後, 有一復習。每冊有一總復習。

新課程標準適用

小學珠算課本

高級第一冊

目次

一.復習加法	1—2
二.復習減法	3—4
三.復習乘法	5—6
四.法數一位的除法	7—33
二除——九除 一除 有餘數的除法	
復習一	34—35
五.五位數以上的記法	36
六.法數三位以上的乘法	37—42
1.尾乘法 2.留頭乘法 3.頭乘法	
復習二	43—44
七.簡乘法	45—51
1.逆乘法 2.分乘法 3.減乘法	
復習三	52—53
總復習	54—56

新課程標準適用

小學珠算課本

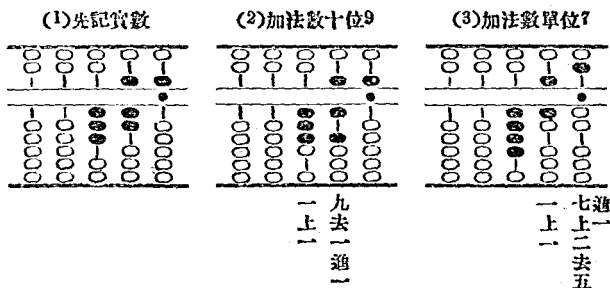
高級第一冊

一 復習加法

問題：

本校學生分初級、高級兩部，初級部有學生 375 人，高級部有學生 97 人，問共有學生多少人？

盤式：



答共有學生 472 人。

口訣：

下面是加法口訣表，須讀熟，愈熟愈好！

新課程標準適用小學珠算課本

1	一上二	一下五去四	一去九進一
2	二上三	二下五去三	二去八進一
3	三上四	三下五去二	三去七進一
4	四上五	四下五去一	四去六進一
5	五下五		五去五進一
6	六上六	六去四進一	六上一去五進一
7	七上七	七去三進一	七上二去五進一
8	八上八	八去二進一	八上三去五進一
9	九上九	九去一進一	九上四去五進一

練習一

1. $74+27=?$

2. $87+96=?$

3. $125+48=?$

4. $347+271=?$

5. $284+198=?$

6. $1,345+287=?$

7. $4,365+2,146=?$

8. $1,796+5,874=?$

9. $1,325+298+402+1,005=?$

10. $1,864+136+5+103+887=?$

11. 王強在合作商店買鉛筆一打價5角6分,鋼筆一枝價1角4分,練習簿半打價3角,問王強共需付銀多少?

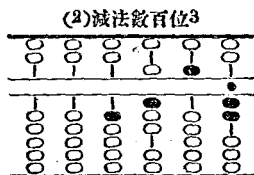
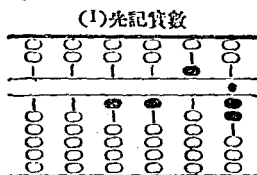
12. 竹竿一根,插入池中,在水上的長4尺5寸,水內的長3尺,泥中的長1尺8寸,問這竹竿有多少長?

二 復習減法

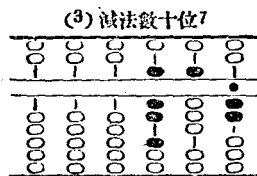
問題：

甲乙兩地相距 1,152 里，某君自甲至乙乘汽車行 378 里後，換乘火車，問某君乘火車行多少里？

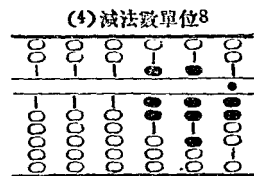
盤式：



三退一還七



七退一還三



八退一還二

答乘火車行 774 里。

口訣：

下面是減法口訣表，須熟讀，愈熟愈好。

1	一去一	一上四去五	一退一還九
2	二去二	二上三去五	二退一還八
3	三去三	三上二去五	三退一還七
4	四去四	四上一去五	四退一還六
5	五去五		五退一還五
6	六去六	六退一還四	六退一還五去一
7	七去七	七退一還三	七退一還五去二
8	八去八	八退一還二	八退一還五去三
9	九去九	九退一還一	九退一還五去四

練習二

1. $56 - 24 = ?$

2. $78 - 59 = ?$

3. $157 - 38 = ?$

4. $575 - 97 = ?$

5. $639 - 258 = ?$

6. $1,352 - 740 = ?$

7. $5,432 - 2,438 = ?$

8. $3,825 - 3,729 = ?$

9. $8,765 - 705 - 68 - 1,008 = ?$

10. $1,234 - 321 - 432 - 105 = ?$

11. 自強有銅元 258 枚,買書用去 159 枚,買文具用去 23 枚;自奮有銅元 187 枚,賣皮球用去 24 枚,問自強和自奮共餘銅元多少枚?

12. 鉛筆一羅共 144 枝,哥哥拿去 48 枝,姊姊拿去 52 枝,後來父親又加入 12 枝,問現有鉛筆多少枝?

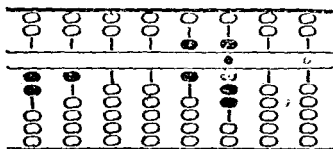
三 復習乘法

問題：

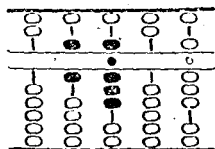
火車每小時行 68 里，問 21 小時能行多少里？

盤式：

(1) 記法數 記實數

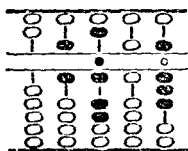


(2) $8 \times 1 = 8$



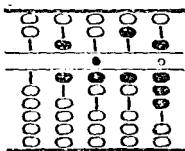
一八得八

(3) $8 \times 10 = 160$



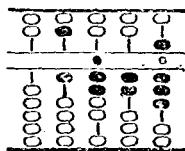
八改一
二八十六

(4) $60 \times 1 = 60$



二六得六

(5) $60 \times 10 = 1,200$



六改一
二六十二

答能行 1,428 里。

口訣：

下面是乘法口訣表，須熟讀，愈熟愈好。

新課程標準適用小學珠算課本

1	一一得一，一二得二，一三得三，一四得四，一五得五，一六得六，一七得七，一八得八，一九得九。
2	二二得四，二三得六，二四得八，二五得十，二六得十二，二七得十四，二八得十六，二九得十八。
3	三三得九，三四得十二，三五得十五，三六得十八，三七得二十一，三八得二十四，三九得二十七。
4	四四得十六，四五得二十，四六得二十四，四七得二十八，四八得三十二，四九得三十六。
5	五五得二十五，五六得三十，五七得三十五，五八得四十，五九得四十五。
6	六六得三十六，六七得四十二，六八得四十八，六九得五十四。
7	七七得四十九，七八得五十六，七九得六十三。
8	八八得六十四，八九得七十二。
9	九九得八十一。

練 習 三

1. $23 \times 4 = ?$

2. $45 \times 5 = ?$

3. $67 \times 6 = ?$

4. $89 \times 7 = ?$

5. $73 \times 8 = ?$

6. $55 \times 9 = ?$

7. $27 \times 19 = ?$

8. $49 \times 36 = ?$

9. $65 \times 27 = ?$

10. $369 \times 23 = ?$

11. $235 \times 36 = ?$

12. $555 \times 15 = ?$

13. 大洋 1 元，可換銅元 324 枚，今有大洋 24 元，問可換銅元多少枚？

14. 甲乙二人，甲每小時可行路 14 里，乙每小時可行 15 里，兩人從同地出發，相背而行，經 7 小時後，兩人相距多少里？

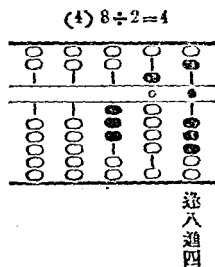
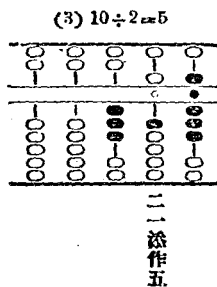
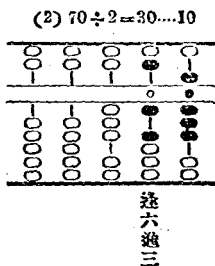
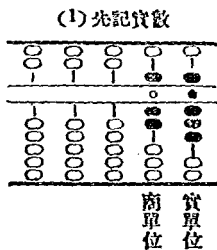
四 法數一位的除法

1. 二除

問題一：

某數的 2 倍是 78, 求某數。

盤式：



答某數是 39。

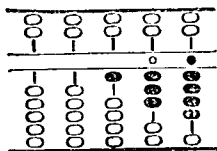
問題二：

王英有九宮格紙 134 張, 分給他哥哥

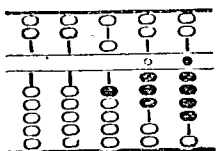
一半,問還有多少張?

盤式:

(1) 先記實數

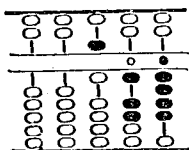


(2) $100 \div 2 = 50$



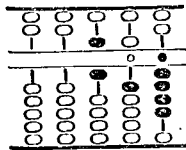
二
一
添
作
五

(3) $30 \div 2 = 10 \dots 10$



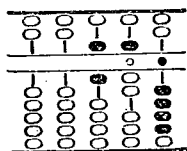
逢
二
進
一

(4) $10 \div 2 = 5$



二
一
作
五
添

(5) $4 \div 2 = 2$



逢
四
進
二

答還有 67 張。

口訣:

下面是法數 2 的除法口訣,須讀純熟,愈熟愈好。

二一添作五, 逢二進一, 逢四進二, 逢六進三, 逢八進四。

說明：

1. 運算時先記實數在盤右然後自實數左第一位起,次第用法數去除。
2. 商數單位,在實數單位的左一檔。
3. 口訣中“二一添作五,”係 $10 \div 2 = 5$,是將原檔的實數一添作商數五。
4. 口訣中“逢幾進幾,”是法數除實數適盡,將實數撥去,而在實數的左檔記上商數。
5. 法數一位的除法,俗稱做小九歸。

練習四

1. $8 \div 2 = ?$

2. $12 \div 2 = ?$

3. $26 \div 2 = ?$

4. $46 \div 2 = ?$

5. $298 \div 2 = ?$

6. $528 \div 2 = ?$

7. $3,524 \div 2 = ?$

8. $7,572 \div 2 = ?$

9. $8,326 \div 2 = ?$

10. $9,984 \div 2 = ?$

11. 王玉有手工紙 428 張,每星期用去 2 張,問能用多少星期?

12. 小練習簿 5 打,每打 12 本,自奮和自強各分一半,問每人分得幾本。

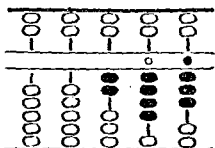
2. 三除

問題一：

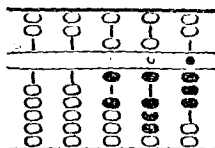
種樹 3 行，共 243 株，問每行種多少株？

盤式：

(1) 先記實數

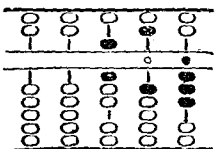


(2) $200 \div 3 = 60 \dots 20$



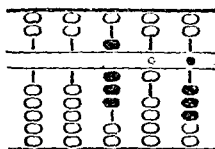
三
二
六
十
二

(3) $60 \div 3 = 20$



逢
六
進
二

(4) $3 \div 3 = 1$



逢
三
進
一

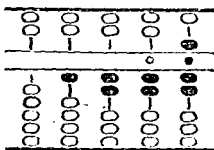
答每行 81 株。

問題二：

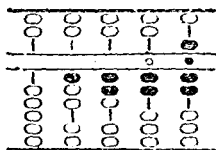
三人合股經商，年終結算，共得利 1,227 元，平均支配，每人可分得多少元？

盤式：

(1) 先記實數

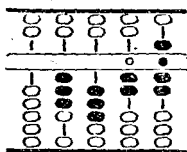


(2) $1000 \div 3 = 300 \dots 100$



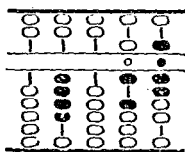
三一三十一

(3) $300 \div 3 = 100$



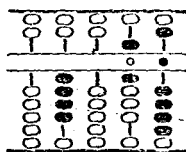
逢三進一

(4) $20 \div 3 = 6 \dots 2$



三二六十二

(5) $9 \div 3 = 3$



逢九進三

答每人得 409 元。

口訣：

三除的口訣如下：

三一三十一， 三二六十二， 逢三進一， 逢六進二， 逢九進三。

說明：

口訣中“幾十幾，”係以法數除實數，

除不盡，把原檔的實數改爲商數，再將除下的餘數記在右一檔，商餘並列，故稱幾十幾。

練習五

1. $78 \div 3 = ?$ 2. $45 \div 3 = ?$ 3. $54 \div 3 = ?$

4. $69 \div 3 = ?$ 5. $81 \div 3 = ?$ 6. $93 \div 3 = ?$

7. $123 \div 3 = ?$ 8. $765 \div 3 = ?$ 9. $378 \div 3 = ?$

10. $891 \div 3 = ?$ 11. $5,421 \div 3 = ?$ 12. $8,745 \div 3 = ?$

13. 買布三疋，共用洋一百十四角，問每疋值銀多少？

14. 某米商有粳米 3,426 石，粳米 783 石，糶和後，分 3 處糶出，問每處糶出米多少？

15. 王強 李文 自奮 合購乒乓球一副，用銀 2 元 4 角 6 分，又購動物棋一副，用銀 2 角 7 分，問每人應攤銀多少？

16. 薛瑛 向 沈源記 借銀 1,780 元，一月後還銀 220 元，餘下的言明 3 個月分還，問每月要還多少元？

17. 毛竹 5 捆，每捆 72 根，今欲改作 3 捆，問每捆應有多少根？

18. 每日抄書三頁，問有每本四十八頁的書八本，須抄多少天。

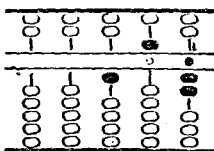
3. 四除

問題一：

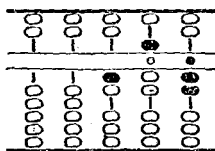
愛國布 4 疋值銀 152 角，問每疋值銀多少角？

盤式：

(1) 先記實數

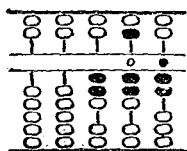


(2) $100 \div 4 = 20 \dots 20$



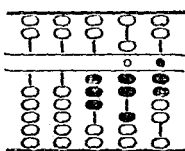
四
二
十
二

(3) $70 \div 4 = 10 \dots 30$



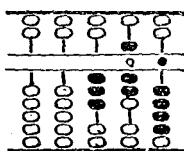
逐
四
進
一

(4) $30 \div 4 = 7 \dots 2$



四
三
七
二

(5) $4 \div 4 = 1$



逐
四
進
一

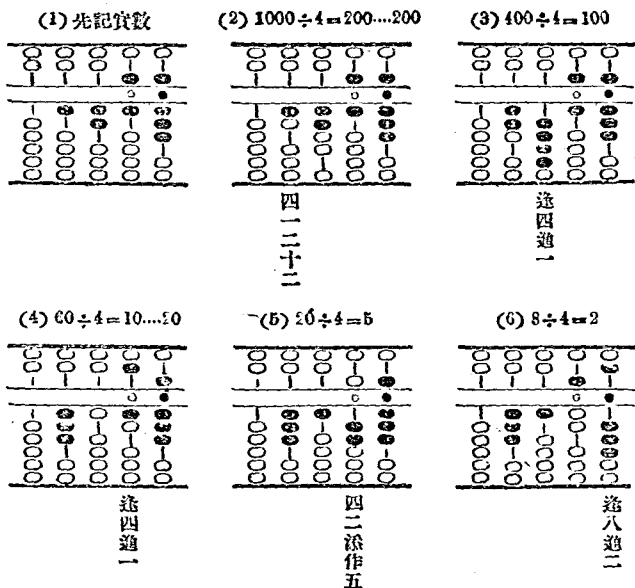
答每疋值銀 38 角。

問題二：

某甲有銀 4 元，換得銅元 1,268 枚，問每

元可換銅元多少枚?

盤式:



答每元可換銅元 317 枚。

口訣:

四除的口訣如下:

四一二十二, 四二添作五, 四三七十二, 逢四進一, 逢八進二。

說明:

口訣中“四二添作五”係 $20 \div 4 = 5$ ，是將原檔的實數二，添作商數五。

練習六

1. $24 \div 4 = ?$ 2. $36 \div 4 = ?$ 3. $68 \div 4 = ?$

4. $72 \div 4 = ?$ 5. $84 \div 4 = ?$ 6. $96 \div 4 = ?$

7. $148 \div 4 = ?$ 8. $156 \div 4 = ?$ 9. $364 \div 4 = ?$

10. $428 \div 4 = ?$ 11. $1,472 \div 4 = ?$ 12. $5,328 \div 4 = ?$

13. 四人合資經商，結算時虧銀4,724元，由4人分攤，問每人須攤銀多少元？

14. 自甲地至乙地，相距388里，某人於4日行畢全程，問每日須行多少里？

15. 羊販有羊一羣，大小合計值銀二百八十四元，後以每隻價洋四元售出，恰無賠賺，問原有羊多少隻？

16. 買毛巾四打，共付銀三元二角八分，問每打值銀多少？

17. 工人織布，每人每日能織三丈六尺，原有工人五名的工作，改為四人，問每人每日須多織布若干尺？

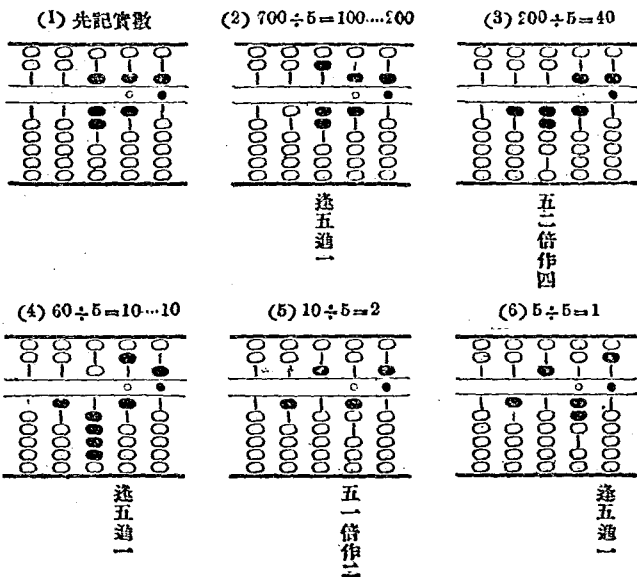
18. 白糖4斤的價，比紅糖4斤的價貴銅元12枚，已知紅糖每斤銅元56枚，問白糖每斤值銅元多少枚？

4. 五除

問題一：

毛筆一枝，值銅元 5 枚，今有銅元 765 枚，問能購毛筆多少枝？

盤式：

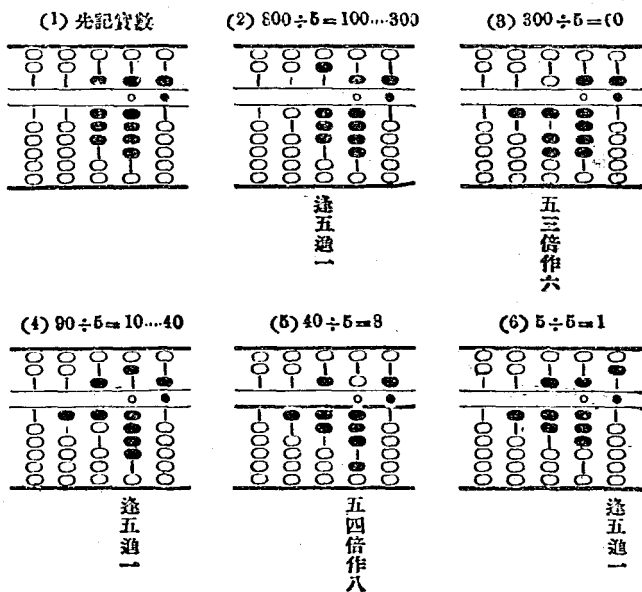


答能購 153 枝。

問題二：

月季花 895 棵，分種 5 畦，問每畦有多

少棵?
盤式:



答每畦 179 棵。

口訣:

五除的口訣如下:

五一倍作二, 五二倍作四, 五三倍作六, 五四倍作八, 逢五進一。

說明:

口訣中“倍作幾，”是法數除實數，適能除盡，而商數在檔中所記的珠，恰是實數的二倍，如 $40 \div 5 = 8$ ，8 是 4 的二倍，故把原檔的實數加倍改做商數。

練 習 七

1. $25 \div 5 = ?$ 2. $35 \div 5 = ?$ 3. $65 \div 5 = ?$

4. $95 \div 5 = ?$ 5. $315 \div 5 = ?$ 6. $475 \div 5 = ?$

7. $725 \div 5 = ?$ 8. $915 \div 5 = ?$ 9. $3,125 \div 5 = ?$

10. $4,575 \div 5 = ?$ 11. $3,075 \div 5 = ?$ 12. $7,405 \div 5 = ?$

13. 有雞蛋 865 個，分裝 5 籃，每籃多少個？

14. 某處公路一段計長 145 丈，沿路種樹，每距 5 丈種一棵，問須種多少棵？

15. 自強在 5 小時中抄寫故事 1,785 字，若抄寫 6 小時，能抄寫多少字？

16. 買柴 5 擔，共重 675 斤，問每擔平均重多少斤？

17. 橘子 925 隻，分裝 5 筐，每筐能裝多少隻？

18. 哥哥有糖 124 粒，弟弟有糖 86 粒，姊姊有糖 92 粒，妹妹有糖 66 粒，我有糖 102 粒，放在一起，大家均分，每人可得幾粒？

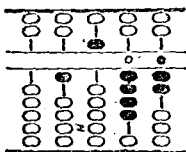
5. 六除

問題一：

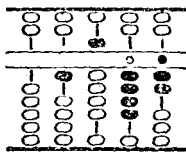
小朋友畫報 1,542 本，寄出時每 6 本為一包，問共有多少包？

盤式：

(1) 先記實數

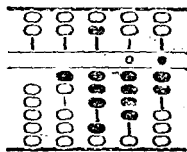


(2) $1000 \div 6 = 100 \dots 400$



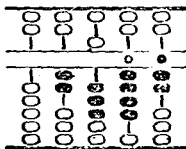
六一下加四

(3) $900 \div 6 = 100 \dots 300$



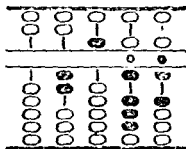
進六過一

(4) $300 \div 6 = 50$



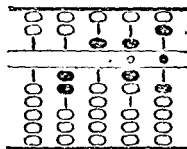
六三添作五

(5) $40 \div 6 = 6 \dots 4$



六四六十四

(6) $6 \div 6 = 1$



進六過一

答有 257 包。

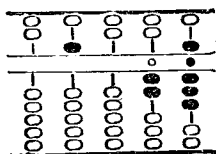
問題二：

石筆五千零二十八枝，分裝六箱，問每

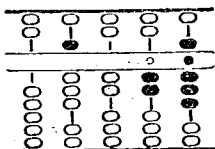
箱裝多少枝?

盤式:

(1) 先記實數

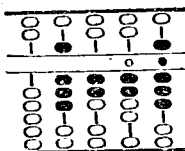


(2) $5000 \div 6 = 800 \dots 200$



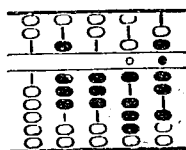
六五八十二

(3) $200 \div 6 = 30 \dots 20$



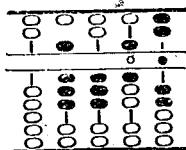
六三三十二

(4) $40 \div 6 = 6 \dots 4$



六四六十四

(5) $12 \div 6 = 2$



逢十二進二

答每箱裝 838 枝。

口訣:

六除的口訣如下:

六一下加四，六二三十二，六三添作五，六四六十四，六五八十二，逢六進一，逢十二進二。

說明：

1. 口訣中“下加幾，”是以法數除實數除不盡，而商數在檔中所記的珠，適和實數相同，如 $10 \div 6 = 1 \dots 4$ ，故把原檔的實數，作為商數，在右一檔上加入餘數。

2. 運算時，如幾十幾，或下加幾，將餘數加入右一檔實數中，若已滿十，就撥用頂珠，如問題二第四式。

練 習 八

1. $24 \div 6 = ?$

2. $36 \div 6 = ?$

3. $48 \div 6 = ?$

4. $84 \div 6 = ?$

5. $198 \div 6 = ?$

6. $708 \div 6 = ?$

7. $726 \div 6 = ?$

8. $678 \div 6 = ?$

9. $6,114 \div 6 = ?$

10. $4,206 \div 6 = ?$

11. $1,878 \div 6 = ?$

12. $5,658 \div 6 = ?$

13. 葡萄糖 576 粒，分裝 6 盒，每盒裝幾粒？

14. 某校高級部有學生 98 人，初級部有學生 118 人，共分 6 級，問每級平均有多少人？

15. 鋼筆尖二羅，每羅一百四十四隻，分裝六盒，問每盒有多少隻？

16. 某人有銀 9,850 元，自留 1,420 元，其餘令四子二女均分，問每人得銀多少？

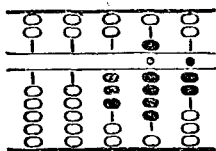
6. 七除

問題一：

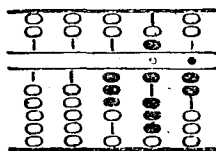
錢瑛買十字布七尺，共付銅元三百九十二枚，問每尺銅元幾枚？

盤式：

(1) 先記實數

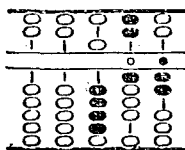


(2) $300 \div 7 = 40 \dots 20$



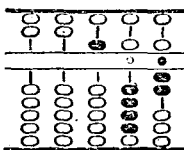
七
三
四
十二

(3) $110 \div 7 = 10 \dots 40$



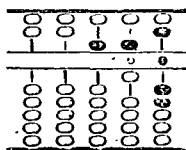
逐
七
進
一

(4) $40 \div 7 = 5 \dots 5$



七
四
五
十五

(5) $7 \div 7 = 1$



逐
七
進
一

答每尺銅元56枚。

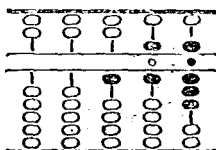
問題二：

自強做算術課外補充題，於一星期中

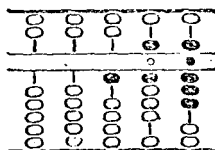
共做題目 168 個,問每天平均做了多少個?

盤式:

(1) 先記實數

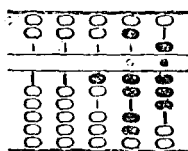


(2) $100 \div 7 = 10 \dots 30$



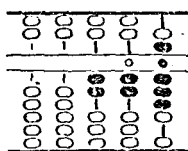
七
一
下
加
三

(3) $90 \div 7 = 10 \dots 20$



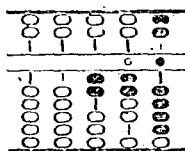
逢
七
進
一

(4) $20 \div 7 = 2 \dots 6$



七
二
下
加
六

(5) $14 \div 7 = 2$



逢
十
四
進
一

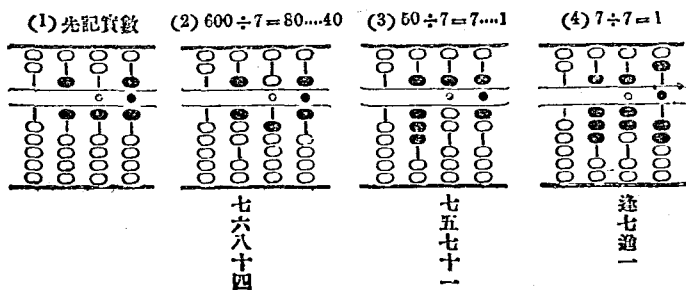
答 每天做 24 題,

問題三:

有兵士 616 人,分 7 隊排列,問每隊有多少人?

盤式:

新課程標準適用小學珠算課本



答每隊有 88 人。

口訣：

七除的口訣如下：

七一下加三，七二下加六，七三四十
 十二，七四五十五，七五七十一，七
 六八十四，逢七進一，逢十四進二。

練習九

1. $28 \div 7 = ?$

2. $56 \div 7 = ?$

3. $63 \div 7 = ?$

4. $154 \div 7 = ?$

5. $245 \div 7 = ?$

6. $385 \div 7 = ?$

7. $413 \div 7 = ?$

8. $763 \div 7 = ?$

9. $1,456 \div 7 = ?$

10. $4,662 \div 7 = ?$

11. $2,492 \div 7 = ?$

12. $5,138 \div 7 = ?$

13. 車 7 輛載大麥 1,547 石，小麥 553 石，粟米 63 石，

問每車載多少石？

14. 馬販用銀 595 元買馬 7 匹，後賣出賺銀 91 元，

問每匹賣價是多少元？

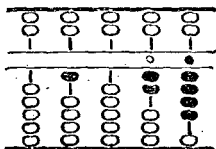
7. 八除

問題一：

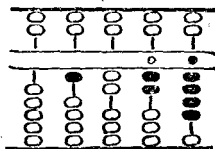
松柴 1,024 斤，值銀 8 元，問 1 元可買多少斤？

盤式：

(1) 先記實數

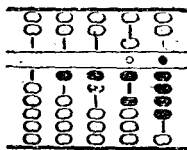


(2) $1000 \div 8 = 100 \dots 200$



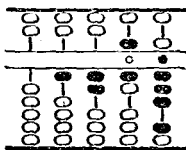
八一下加三

(3) $200 \div 8 = 20 \dots 40$



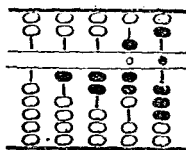
八二下加四

(4) $60 \div 8 = 7 \dots 4$



八六七十四

(5) $8 \div 8 = 1$



逢八進一

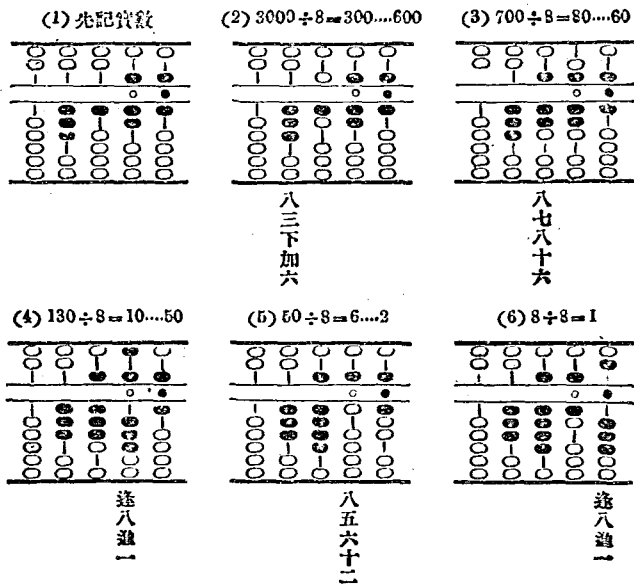
答 128 斤。

問題二：

某校成績展覽會，於八日內，收到入場

券三千一百七十六張，問每日平均有多少人入場參觀？

盤式：

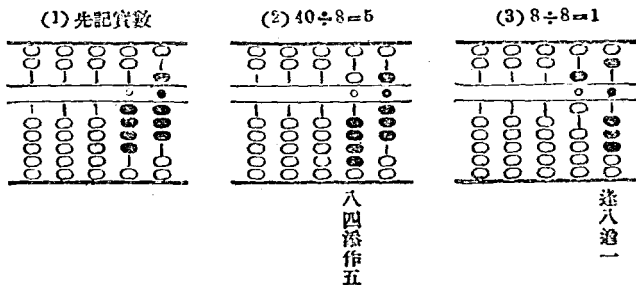


答平均 397 張。

問題三：

雞蛋糕四十八塊，分裝八匣，每匣有多少塊？

盤式：



答每盒六塊。

口訣：

八除的口訣如下：

八一下加二，八二下加四，八三下加六，八四添作五，八五六十二，八六七十四，八七八十六，逢八進一。

練習十

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. $56 \div 8 = ?$ | 2. $72 \div 8 = ?$ | 3. $32 \div 8 = ?$ |
| 4. $192 \div 8 = ?$ | 5. $264 \div 8 = ?$ | 6. $488 \div 8 = ?$ |
| 7. $688 \div 8 = ?$ | 8. $4,176 \div 8 = ?$ | 9. $3,741 \div 8 = ?$ |
| 10. $6,160 \div 8 = ?$ | 11. $6,792 \div 8 = ?$ | 12. $2,784 \div 8 = ?$ |
13. 菊花 4,784 盆壘菊花山 8 座，問每座菊花山有菊花多少盆？
14. 某慈善會將銀九千五百八十四元分向八處放賑，問每處可得賑銀多少元？

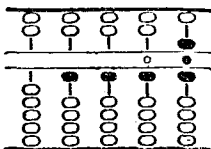
8. 九除

問題一：

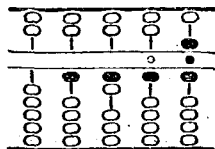
某處童子軍會操，出席 1,116 人，勻分 9 隊表演，問每隊有多少人？

盤式：

(1) 先記實數

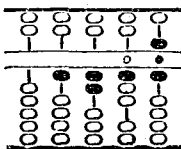


(2) $1,000 \div 9 = 100 \dots 100$



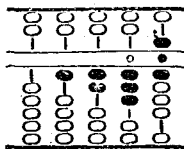
九
一
下
加
一

(8) $100 \div 9 = 20 \dots 20$



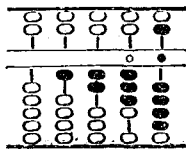
九
二
下
加
二

(4) $30 \div 9 = 3 \dots 3$



九
三
下
加
三

(5) $9 \div 9 = 1$



逢
九
進
一

答每隊有 124 人。

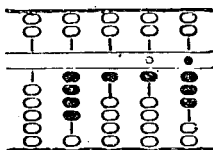
問題二：

某麵粉公司，有麵粉四千一百十三包

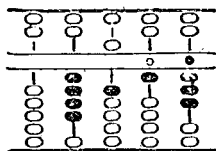
送往分銷處,因船隻不敷,僅用一船運送,九次方能運完,問每次須運多少包?

盤式:

(1) 先記實數

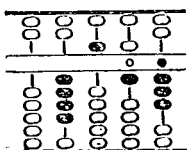


(2) $4,000 \div 9 = 400 \dots 400$



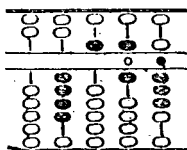
九四下加四

(3) $600 \div 9 = 50 \dots 50$



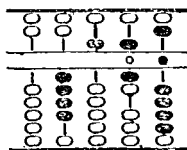
九五下加五

(4) $60 \div 9 = 6 \dots 6$



九六下加六

(5) $9 \div 9 = 1$



逢九進一

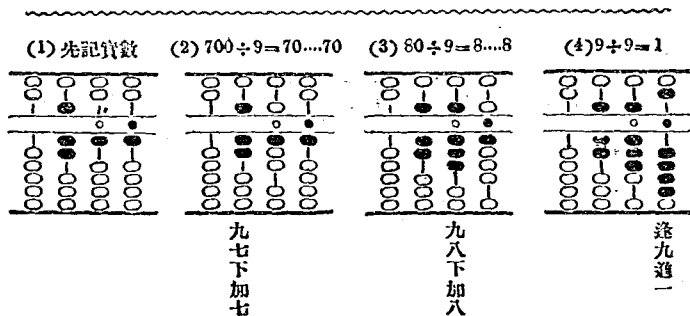
答每次運 457 包。

問題三:

華強用銅絲七百十一根做九連環,問能作多少個?

盤式:

新課程標準適用小學珠算課本



答能作79個。

口訣：

九除的口訣如下：

九一下加一，九二下加二，九三下加三，九四下加四，九五下加五，九六下加六，九七下加七，九八下加八，逢九進一。

練習十一

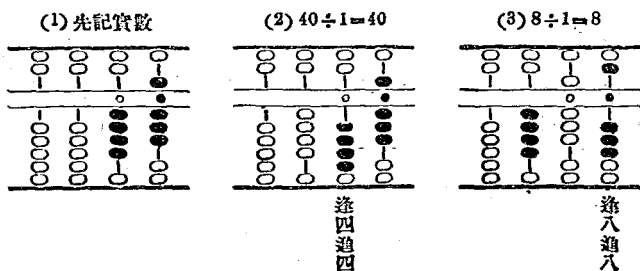
1. $27 \div 9 = ?$
2. $36 \div 9 = ?$
3. $54 \div 9 = ?$
4. $72 \div 9 = ?$
5. $657 \div 9 = ?$
6. $495 \div 9 = ?$
7. $135 \div 9 = ?$
8. $8,883 \div 9 = ?$
9. $1,989 \div 9 = ?$
10. 買米 9 石共付銀 117 元，問每石價銀多少元？
11. 某工廠向中央機器廠定製機器九部，該價銀九千九百七十二元，問每部機器價銀多少？
12. 棉花 9 斤，值銅元 972 枚，問每斤銅元多少枚？

9. 一除

問題：

毛竹四十八節，分發學生做竹工，若每人發一節，問能發給多少人？

盤式：



答能發 48 人。

口訣：

一除的口訣如下：

逢一進一，逢二進二，逢三進三，
逢四進四，逢五進五，逢六進六，逢
七進七，逢八進八，逢九進九。

練習十二

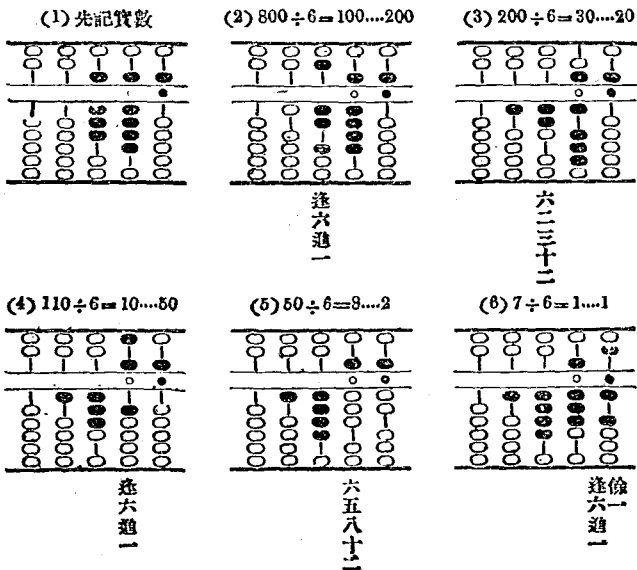
- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. $1,234 \div 1 = ?$ | 2. $2,345 \div 1 = ?$ | 3. $3,456 \div 1 = ?$ |
| 4. $4,567 \div 1 = ?$ | 5. $5,678 \div 1 = ?$ | 6. $6,789 \div 1 = ?$ |

10. 有餘數除法

問題一：

橘子 895 隻，分裝 6 桶，每桶能裝多少隻？餘幾隻？

盤式：



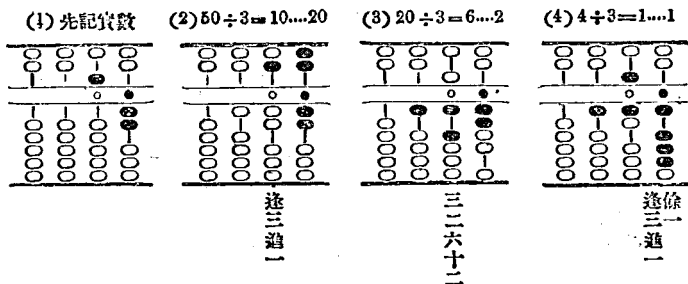
答每桶 149 隻，餘 1 隻。

問題二：

圖畫紙 52 張，錢瑛每星期畫 3 張，問能

畫幾星期?

盤式:



答 17 個星期餘 1 張。

說明:

在除法運算時，若遇到餘下的實數，較法數小時，這數就是餘數，不必再除，祇將餘數記在商數的後面。如上例實數單位所記的一珠，就是餘數。

練習十三

- | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. $347 \div 2 = ?$ | 2. $422 \div 3 = ?$ | 3. $575 \div 4 = ?$ |
| 4. $682 \div 5 = ?$ | 5. $743 \div 6 = ?$ | 6. $851 \div 7 = ?$ |
| 7. $963 \div 8 = ?$ | 8. $1,045 \div 9 = ?$ | 9. $3,034 \div 4 = ?$ |

10. 鉛筆兩打，分送五位小朋友，問每位小朋友分得幾枝？

11. 蘋果 875 隻，分裝 6 筐，問每筐多少隻？餘幾隻？

復 習 一

1. 下面的表,是法數一位的除法口訣,須讀熟,愈熟愈好!

一	逢一過一,逢二過二,逢三過三,逢四過四,逢五過五,逢六過六,逢七過七,逢八過八,逢九過九。
二	二一添作五,逢二過一,逢四過二,逢六過三,逢八過四。
三	三一三十一,三二六十二,逢三過一,逢六過二,逢九過三。
四	四一二十二,四二添作五,四三七十二,逢四過一,逢八過二。
五	五一倍作二,五二倍作四,五三倍作六,五四倍作八,逢五過一。
六	六一下加四,六二三十二,六三添作五,六四六十四,六五八十二,逢六過一,逢十二過二。
七	七一下加三,七二下加六,七三四十二,七四五十五,七五七十一,七六八十四,逢七過一,逢十四過二。
八	八一下加二,八二下加四,八三下加六,八四添作五,八五六十二,八六七十四,八七八十六,逢八過一。
九	九一下加一,九二下加二,九三下加三,九四下加四,九五下加五,九六下加六,九七下加七,九八下加八,逢九過一。

2. 求出下列各式的商,並記出應用的除法口訣。

$$\text{勺}, 742 \div 2 = ? \quad \text{久}, 813 \div 3 = ? \quad \text{冂}, 352 \div 4 = ?$$

$$\text{匚}, 915 \div 5 = ? \quad \text{万}, 672 \div 6 = ? \quad \text{夕}, 511 \div 7 = ?$$

$$\text{去}, 792 \div 8 = ? \quad \text{丂}, 225 \div 9 = ? \quad \text{夕}, 1,357 \div 1 = ?$$

$$3. 126 \times 5 \div 7 = ? \quad 4. 324 \div 9 \times 8 = ?$$

$$5. 1,512 \div 7 \times 3 \div 8 = ?$$

6. 某柴販代客賣出木柴 7 批,各批的重量如下:

132斤 115斤 108斤 116斤

123斤 120斤 126斤

問平均每批有多少斤?

7. 斜紋布 2 疋,每疋 4 丈 4 尺,做操衣 8 套,問每套用布多少尺?

8. 米 10 石 8 斗,每日吃 3 升,問可以吃多少天?

9. 筴 96 根,每 2 根爲一雙,可分多少雙? 又按桌支配,每桌 6 雙,問可配多少桌?

10. 銅元 135 枚,買大華肥皂 9 塊,問每塊值銅元幾枚?

11. 王英用銅元 72 枚,買鉛筆半打,問每枝值銅元幾枚?

12. 某商店有股東 7 人,年終結帳,賺銀 3,472 元,提出一半,各股東均分,問股東每人分得多少元?

13. 自上海至杭州南星橋,計長 192 公里,火車於 6 小時可以行畢全程,問火車每小時行多少公里?

14. 某茶商有紅茶 25 簍,每簍 64 斤,運至上海出口,出口時改裝木箱 8 隻,問每箱裝紅茶多少斤?

15. 橘子 8 桶,每桶 560 隻,運到北平時爛去 1 桶,後仍按 8 桶勻分,問每桶有橘子多少隻較原桶少幾隻?

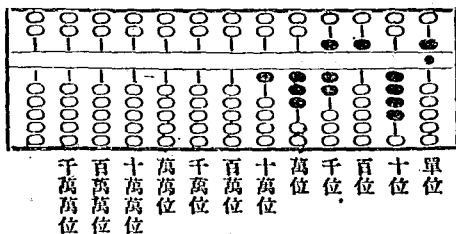
16. 甲乙兩地相距 665 里,某人自甲到乙,共走一星期,問每日走多少里?

五 五位數以上的記法

問題：

某公司有資本 137,545 元，問這數在算盤上怎樣記？

盤式：



說明：

十倍單位是十位，十倍十位是百位，由此遞增為千位，萬位，……，記時先定一檔為單位，然後按各數目的數位，順次自左至右記入各檔盤上的珠，下珠一顆，在萬位，代表一萬，在十萬位，代表十萬；上珠一顆，在萬位，代表五萬，在十萬位，代表五十萬，其餘各檔類推。

練習十四

記下列各數在算盤上，並讀出數目來：

12,345

75,284

657,321

4,325,671

六 法數三位以上的乘法

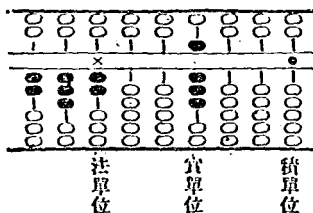
1. 尾乘法

問題:

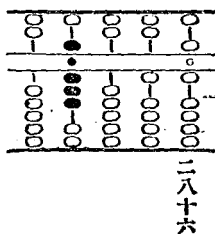
有茶葉 232 篋,每篋 8 斤,問共有多少斤?

盤式:

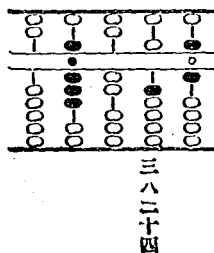
(1) 先記法,實數



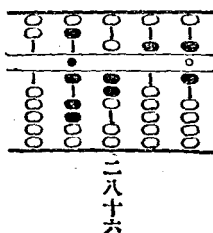
(2) 法單位乘實數



(3) 法十位乘實數



(4) 法百位乘實數



答共 1,856 斤。

說明:

1. 運算時記法數在盤左,實數在盤右,實數單位的右面,按法數的位數留空檔。這空檔的末位,就是積的單位。

2. 乘時先用法數的單位乘實數單位,次用法數十位乘實數單位,再用法數百位乘實數單位,……以後遞用法數乘實數十位,百位,……。

3. 乘時積數進位,若左檔仍是實數,可用頂珠,當五、當十,看運算情形酌定。

練習十五

1. $5 \times 768 = ?$

2. $6 \times 982 = ?$

3. $38 \times 256 = ?$

4. $87 \times 437 = ?$

5. $123 \times 345 = ?$

6. $743 \times 635 = ?$

7. $4,354 \times 123 = ?$

8. $7,268 \times 352 = ?$

9. $2,435 \times 1,423 = ?$

10. $3,874 \times 4,321 = ?$

11. 生絲每包值銀 475 元,問出口生絲 352 包,值銀多少元?

12. 畫釘每盒 144 隻,某文具社購進畫釘 256 盒,中有 8 盒少去 6 隻,問購進畫釘多少隻?

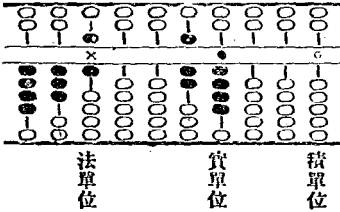
2. 留頭乘法

問題:

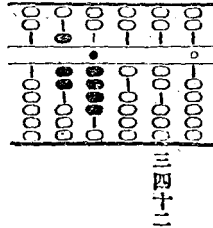
棉花每包 74 斤, 436 包, 有多少斤?

盤式:

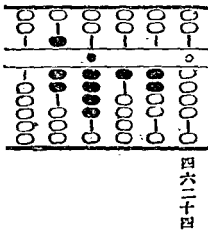
(1) 先記法, 實數



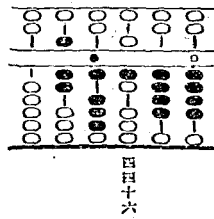
(2) $4 \times 30 = 120$



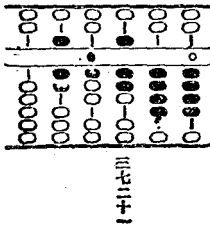
(3) $4 \times 6 = 24$



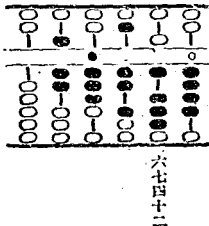
(4) $4 \times 400 = 1600$



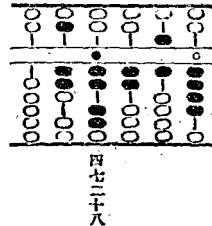
(5) $70 \times 30 = 2,100$



(6) $70 \times 6 = 420$



(7) $70 \times 400 = 28,000$



答32,264斤。

說明：

留頭乘法，是法數乘實數各位時，每次都先從法數第二位乘起，而將法數第一位，留在每次的末後去乘。這種乘法普通應用很廣，不過在積數進位，左檔仍是實數時，亦須運用頂珠。

練習十六

1. $34 \times 456 = ?$

2. $79 \times 123 = ?$

3. $135 \times 246 = ?$

4. $432 \times 751 = ?$

5. $132 \times 684 = ?$

6. $864 \times 987 = ?$

7. $1,234 \times 1,324 = ?$

8. $3,624 \times 4,263 = ?$

9. $5,555 \times 9,753 = ?$

10. $7,834 \times 1,059 = ?$

11. $9,765,625 \times 1024 = ?$

12. $1,953,125 \times 2048 = ?$

13. 餅乾每聽 542 塊，現有餅乾 2,465 聽，問有餅乾多少塊？

14. 每時 60 分，每日 24 時，問半月有多少時多少分？一月半有多少時多少分？

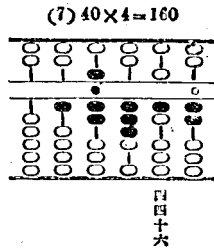
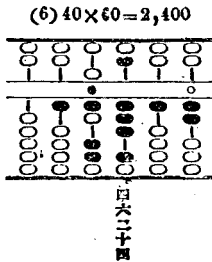
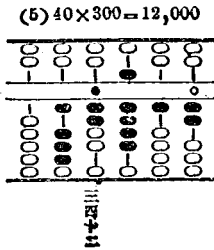
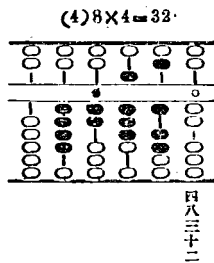
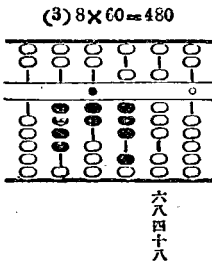
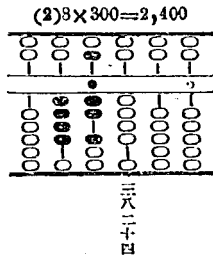
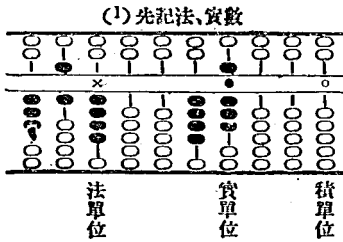
15. 自強抄書 14 本，每本 48 頁，每頁 528 字，問抄了多少個字？

3. 頭乘法

問題：

生絲 364 包，每包 48 紮，問共多少紮？

盤式：



答共 17,472 紫。

說明：

頭乘法是法數乘實數各位時，每次都由法數第一位乘起，然後挨次用第二、第三、……等位去乘，這種乘法，乘過法數第一位後，因實數已改爲積數，所以用法數第二、第三位乘時，須默記實數，稍覺不便；但積數進位時，可以不用頂珠。

練習十七

1. $79 \times 979 = ?$

2. $97 \times 496 = ?$

3. $98 \times 995 = ?$

4. $96 \times 899 = ?$

5. $89 \times 909 = ?$

6. $998 \times 998 = ?$

7. $999 \times 999 = ?$

8. $889 \times 678 = ?$

9. $789 \times 987 = ?$

10. $9,899 \times 7,689 = ?$

11. $8,499 \times 1,289 = ?$

12. $9,999 \times 9,999 = ?$

13. 畫釘每盒 122 隻，每包 12 盒，每箱 64 包，問 144 箱，有畫釘多少隻？

14. 王強每月儲銅元 382 枚，王英每月儲銅元 248 枚，經過 15 年後兩人各儲銅元多少枚？共多少枚？相差多少枚？

復習二

1. 用尾乘法求下列各式的積:

$$\text{勺 } 35 \times 421 = ? \quad \text{夕 } 79 \times 844 = ?$$

$$\text{冂 } 107 \times 615 = ? \quad \text{匚 } 315 \times 978 = ?$$

$$\text{万 } 4,375 \times 3,024 = ? \quad \text{勿 } 4,231 \times 7,125 = ?$$

2. 用留頭乘法求下列各式的積:

$$\text{勺 } 85 \times 925 = ? \quad \text{夕 } 76 \times 696 = ?$$

$$\text{冂 } 943 \times 362 = ? \quad \text{匚 } 447 \times 1407 = ?$$

$$\text{万 } 2,035 \times 7,209 = ? \quad \text{勿 } 7,174 \times 2,458 = ?$$

3. 用頭乘法求下列各式的積:

$$\text{勺 } 488 \times 999 = ? \quad \text{夕 } 599 \times 998 = ?$$

$$\text{冂 } 989 \times 997 = ? \quad \text{匚 } 799 \times 9,798 = ?$$

$$\text{万 } 2,989 \times 68,989 = ? \quad \text{勿 } 4,997 \times 7,989 = ?$$

4. 糖十二桶,每桶十四斤,分裝紙袋,每袋六兩,問能裝多少袋?

5. 手巾每盒二打,每箱一百四十四盒,問有手巾多少打,多少條?

6. 筆記簿每本六十四頁,練習簿每本二十四頁,現有筆記簿八十二本,練習簿九十六本,問共有多少頁?

7. 小故事一本,共一百八十四頁,每頁十四行,每

行三十六個字，問這本書上共有多少字？

8. 棉花三千零四十二包，每包一百零八斤，分裝火車四輛，問每輛火車載多少斤？

9. 一里是一百五十丈，某生自家到校，相距三里，若每日往返四次，問六日中要走多少丈？

10. 碾米機每部值銀1,475元，縫衣機每部值銀146元，某公司買進碾米機27部，縫衣機41部，問共需銀多少元？

11. 周君賣去田125畝，每畝價銀135元，又賣去市房18幢，1,842元，問周君共賣得銀多少元？

12. 築鐵路每里用鐵軌22,564斤，現有全程534里的鐵路一段，問要用鐵軌多少斤？

13. 花生845包，每包重182斤，若每斤值銅元23枚，問共值銅元多少？

14. 上茶每斤值銅元480枚，下茶每斤值銅元360枚，若以上茶3斤，下茶5斤相混合，照本出售，問每斤銅元多少枚？

15. 荳油每斤銅元40枚，花生油每斤銅元42枚，某油行各販進45簍，每簍65斤，問共銅元多少枚？

16. 甲乙兩人於同時同地，依相背的方向前進，甲每日走84里，乙每日走76里，四個半月後，兩人相距多少里？（每月30日）

七 簡乘法

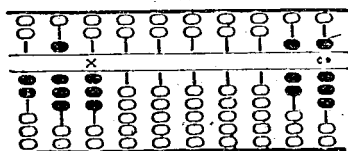
1. 逆乘法

問題:

醬油 284 缸,每缸 78 斤,共多少斤?

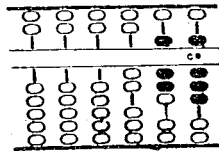
盤式:

(1) 先記法、實數



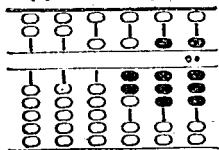
法數 284 - 1 = 233

(2) $70 \times 3 = 210$



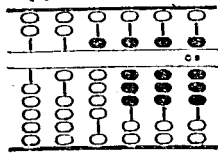
二十七
加一

(3) $70 \times 80 = 5,600$



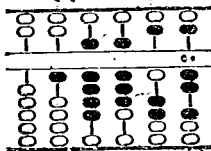
七五
八十六
加六

(4) $70 \times 200 = 14,000$



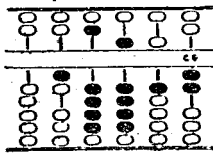
二十
七
加四

(5) $8 \times 3 = 24$



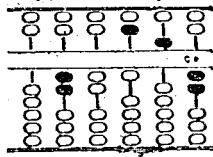
三
八
十
加四

(6) $8 \times 80 = 640$



八
六
十
加四

(7) $8 \times 200 = 1,600$



一
六
十
加四

答共 32,152 斤。

說明：

逆乘法，係將法數減一，自實數左第一位起，先用法單位乘，次法十位，法百位，……乘，把積加在實數和實數的左一檔、二檔、三檔上，以後再照前法乘實數左第二位、第三位，……以至單位。盤上的數，就是積數，實數的單位，也就是積的單位。

練習十八

1. 求下列各式的積：

$$\text{勺 } 246 \times 31 = ?$$

$$\text{又 } 654 \times 41 = ?$$

$$\text{冂 } 379 \times 81 = ?$$

$$\text{匚 } 876 \times 92 = ?$$

$$\text{万 } 864 \times 103 = ?$$

$$\text{分 } 972 \times 121 = ?$$

$$\text{去 } 7,215 \times 541 = ?$$

$$\text{刁 } 1,029 \times 726 = ?$$

$$\text{夂 } 8,326 \times 483 = ?$$

$$\text{ㄨ } 3,748 \times 556 = ?$$

$$\text{丂 } 9,408 \times 778 = ?$$

$$\text{兀 } 8,869 \times 3,061 = ?$$

$$\text{厂 } 41,775 \times 9,276 = ?$$

$$\text{凵 } 25,379 \times 4,531 = ?$$

$$\text{厶 } 74,238 \times 7,211 = ?$$

$$\text{凵 } 88,889 \times 9,998 = ?$$

2. 馬 251 匹，每匹值銀 125 元共值多少元？

3. 錢瑛每日寫小楷 264 個，問 3 星期寫了多少？

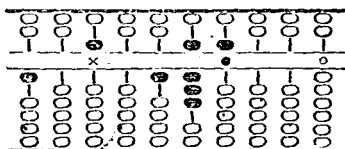
2. 分乘法

問題一：

帳竹 105 捆，每捆 185 根，問共多少根？

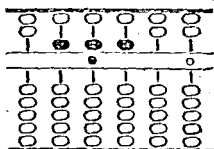
盤式：

(1) 先記法、實數



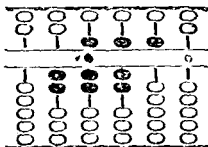
法數 $105 = 3 \times 5 \times 7$

(2) $185 \times 3 = 555$



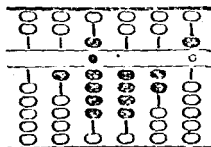
一三五
三得三
三八二十四
三五十五

(3) $555 \times 5 = 2,775$



五五二十五
五五二十五
五五二十五

(4) $2,775 \times 7 = 19,425$



二七十四
七七四十九
七七四十九
五七三十五

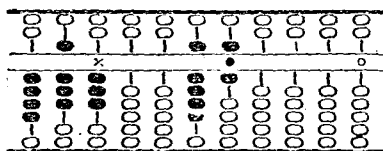
答共 19,425 根。

問題二：

某水菓店販進橘子 483 籃，每籃 96 隻，問共橘子多少隻？

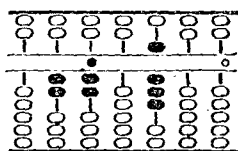
盤式：

(1) 先記法，實數

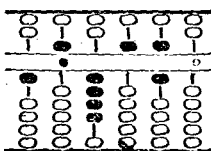


法數 $483 = 23 \times 7 \times 3$

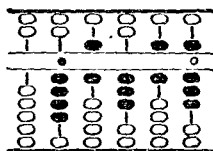
(2) $96 \times 23 = 2,208$



(3) $2,208 \times 7 = 15,456$



(4) $15,456 \times 3 = 46,368$



答 共 46,368 隻。

說明：

1. 在乘法的法數中，如遇到可以分成幾個因數時，可把這個因數，分次連乘實數，得積和原法數乘得的積相同。

2. 積的單位檔，可以由法因數的位數總和規定，法因數是幾位，積單位就在實單位的右幾檔。

參考：

凡數要知道是否有 2,3,5,7 的因數,可由下面的方法看出:

1. 因數 2, 末位是 0 或偶數。
2. 因數 3, 各位數字的和, 是 3 的倍數。
3. 因數 5, 末位是 0 或 5。
4. 因數 7, 2 倍末數, 由前數位中減去, 差數可用 7 除盡。

練習十九

1. 求下列各式的積:

$$\text{勺} 47 \times 35$$

$$\text{女} 83 \times 42$$

$$\text{冂} 97 \times 36$$

$$\text{匚} 59 \times 21$$

$$\text{万} 76 \times 231$$

$$\text{勿} 67 \times 286$$

$$\text{去} 354 \times 165$$

$$\text{刁} 456 \times 235$$

$$\text{劣} 543 \times 147$$

$$\text{《} 791 \times 189$$

$$\text{刁} 1,487 \times 441$$

$$\text{兀} 6,143 \times 351$$

$$\text{厂} 2,176 \times 1,053$$

$$\text{卩} 3,875 \times 1,715$$

$$\text{《} 78,291 \times 3,969$$

$$\text{广} 95,625 \times 2,625$$

2. 畫紙每張值銅元 26 枚, 自強 買畫紙 162 張, 須付銅元多少枚?

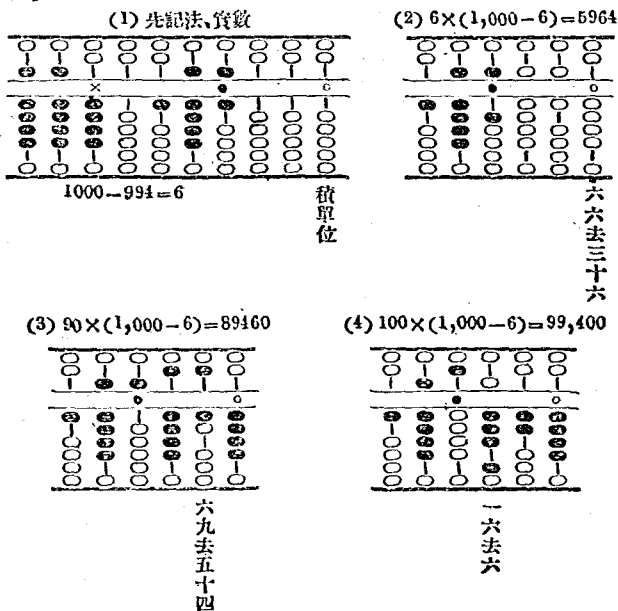
3. 胡桃每斤 48 顆, 343 斤有多少顆?

3. 減乘法

問題：

毛邊紙每刀 196 張，994 刀有多少張？

盤式：



答 194,824 張。

說明：

1. 乘法的法數，和首位前 1 的補數，若是單位數，或較小的數目時，可用減乘法。

(如上述例, 994 的補數是 6)

2. 計算時, 先照常法定積的單位, 然後用補數自實數右端起, 逐檔相乘, 把乘得的數, 在預定的積位檔中, 依次由實數內減去, 餘數就是所求的乘積。

練習二十

1. 求下列各式的積:

$$\text{勺} 73 \times 98 = ?$$

$$\text{久} 84 \times 97 = ?$$

$$\text{口} 95 \times 997 = ?$$

$$\text{匚} 62 \times 995 = ?$$

$$\text{万} 591 \times 996 = ?$$

$$\text{分} 782 \times 992 = ?$$

$$\text{去} 369 \times 995 = ?$$

$$\text{刁} 889 \times 993 = ?$$

$$\text{劣} 439 \times 982 = ?$$

$$\text{《} 769 \times 985 = ?$$

$$\text{丐} 1,347 \times 9,993 = ?$$

$$\text{兀} 7,054 \times 9,996 = ?$$

$$\text{厂} 2,593 \times 9,994 = ?$$

$$\text{卍} 8,277 \times 9997 = ?$$

$$\text{《} 4,278 \times 9982 = ?$$

$$\text{广} 7,278 \times 9,973 = ?$$

2. 元書紙每刀 98 張, 95 刀有多少張?

3. 九九商場各色貨物, 都賣九角九分, 某人買去貨物二百八十四種, 問需銀多少?

4. 鉛筆每打, 值銅元 128 枚, 某書店購進 995 打, 需銅元多少枚?

5. 木柴 984 斤, 有多少兩?

復 習 三

1. 用逆乘法求下列各式的積數:

$$\text{勺 } 54 \times 31 = ?$$

$$\text{夕 } 79 \times 321 = ?$$

$$\text{冂 } 87 \times 761 = ?$$

$$\text{匚 } 987 \times 251 = ?$$

$$\text{万 } 364 \times 434 = ?$$

$$\text{勿 } 1,357 \times 721 = ?$$

$$\text{去 } 9,752 \times 722 = ?$$

$$\text{刁 } 19,763 \times 4,321 = ?$$

2. 用分乘法求下列各式的積數:

$$\text{勺 } 745 \times 156 = ?$$

$$\text{夕 } 923 \times 169 = ?$$

$$\text{冂 } 876 \times 248 = ?$$

$$\text{匚 } 702 \times 207 = ?$$

$$\text{万 } 512 \times 972 = ?$$

$$\text{勿 } 667 \times 448 = ?$$

$$\text{去 } 1,426 \times 7,345 = ?$$

$$\text{刁 } 5,817 \times 872 = ?$$

3. 用減乘法求下列各式的積數:

$$\text{勺 } 246 \times 991 = ?$$

$$\text{夕 } 745 \times 992 = ?$$

$$\text{冂 } 637 \times 985 = ?$$

$$\text{匚 } 842 \times 988 = ?$$

$$\text{万 } 7,535 \times 9,993 = ?$$

$$\text{勿 } 9,575 \times 9,996 = ?$$

$$\text{去 } 1,048 \times 9,978 = ?$$

$$\text{刁 } 72,136 \times 9,967 = ?$$

4. 地毯一百九十八條,每條價銀八元九角五分,問共值銀多少?

5. 石硯每方值銅元 162 枚,今有 41 方,問值銅元多少枚?

6. 赤金每兩兌銀 104 元,問赤金 245 兩能兌銀多少元?
7. 棉花每包值價 54 元,買 992 包,共應付銀多少元?
8. 華強每日寫小楷 426 字,問 1 年能寫多少字?
(1 年 = 365 日)
9. 花生 475 袋,每袋 128 斤,問共多少斤?
10. 豆油 728 籃,每籃重 144 斤,每斤值銅元 48 枚,問共值銅元多少枚?
11. 金椅每斤值錢 512 文,買 95 斤,共需錢多少文?
12. 茶葉每箱值銀 84 元,問 241 箱值銀多少?又 735 箱值銀多少?
13. 雙毫銀角每個可兌銅元 48 枚,今有雙毫銀角 982 個,問可兌銅元多少枚?
14. 蠶繭每擔值銀 63 元,某繭行收進 315 擔,問共付銀多少元?
15. 1 年共 365 日,問 971 年有多少日?

總復習

1. 下面是一個除法口訣練習表,上面橫行是實數,左面直行是法數,把相當的口訣填在每一個空格裏:

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

2. 把123,456,789做實數,下列各數做法數,每次都
用尾乘法,留頭乘法,頭乘法求他的乘積:

勺 167. 文 278. 口 389. 匚 491. 万 552.

勿 646. 去 715. 刁 823. 力 934.

3. 求下列各式的商:

勺 $74 \div 2 = ?$ 918 $\div 2 = ?$ 1,024 $\div 2 = ?$

文 $63 \div 3 = ?$ 165 $\div 3 = ?$ 7,308 $\div 3 = ?$

口 $84 \div 4 = ?$ 564 $\div 4 = ?$ 8,512 $\div 4 = ?$

匚 $75 \div 5 = ?$ 125 $\div 5 = ?$ 7,625 $\div 5 = ?$

万 $72 \div 6 = ?$ 378 $\div 6 = ?$ 2,484 $\div 6 = ?$

勿 $56 \div 7 = ?$ 399 $\div 7 = ?$ 3,325 $\div 7 = ?$

去 $64 \div 8 = ?$ 376 $\div 8 = ?$ 3,024 $\div 8 = ?$

刁 $54 \div 9 = ?$ 675 $\div 9 = ?$ 4,023 $\div 9 = ?$

4. 求下列各式的積:

勺 $1,953,125 \times 512 = ?$ 文 $9,765,625 \times 1,024 = ?$

口 $48,828,125 \times 2,048 = ?$ 匚 $244,140,625 \times 4,096 = ?$

5. 甲乙二人合資經商,年終結帳,賺銀 795 元,按三股分配以一股作店友的酬勞,餘下的二人均分,每人得銀多少?

6. 駁船裝豆 158 袋,每袋 196 斤,裝芝蔴 74 袋,每袋 176 斤,該船共載重多少斤?

7. 某油行購進菜油八桶,每桶的分量如下:

194斤 188斤 202斤 188斤

190斤 204斤 193斤 193斤

問共多少斤？平均每桶多少斤？

8. 上題的菜油若每斤值錢 375 文，某油行該付出錢多少？

9. 若照 382 文一斤的價賣出，可賺錢多少？

10. 一學期上課 22 週，每日上課 8 節，問每一學期中共上多少節課？

11. 每日工作八小時，五星期工作多少小時？（星期日停工）

12. 地價每畝 724 元，買地 948 畝，需銀多少元？

13. 農夫有穀 23 石，賣出 9 石，得銀 108 元，若全賣去，可得銀多少元？

14. 一張檯面用 9 塊磁磚，磁磚 333 塊，可做多少檯面？

15. 建屋 2 所，用水泥 14 桶，每桶重 124 斤，若建屋 3 所，要用水泥多少斤？

16. 銀 1,928 元分給 15 人，內 7 人各分得銀 128 元，問其餘的人各得銀多少元？

17. 做長衫一件，用仕林布八尺，仕林布五丈六尺，能做長衫幾件？

18. 98 輛車子，裝米 686 石，平均每輛裝多少石？

(175)

民國二十四年七月初版

新課程標準適用

小學珠算課本(高、中、低級用)

◎第一冊定價銀一角五分

有 不 著 准 作 翻 權 印

編者	徐天游
校者	陶鴻翔
發行者	中華書局有限公司 代表人 陸費遼
印刷者	上海中華書局印刷所 上海中華書局印刷所
總發行所	上海中華書局總店
分發行所	各埠中華書局

4010

標商冊註



15