

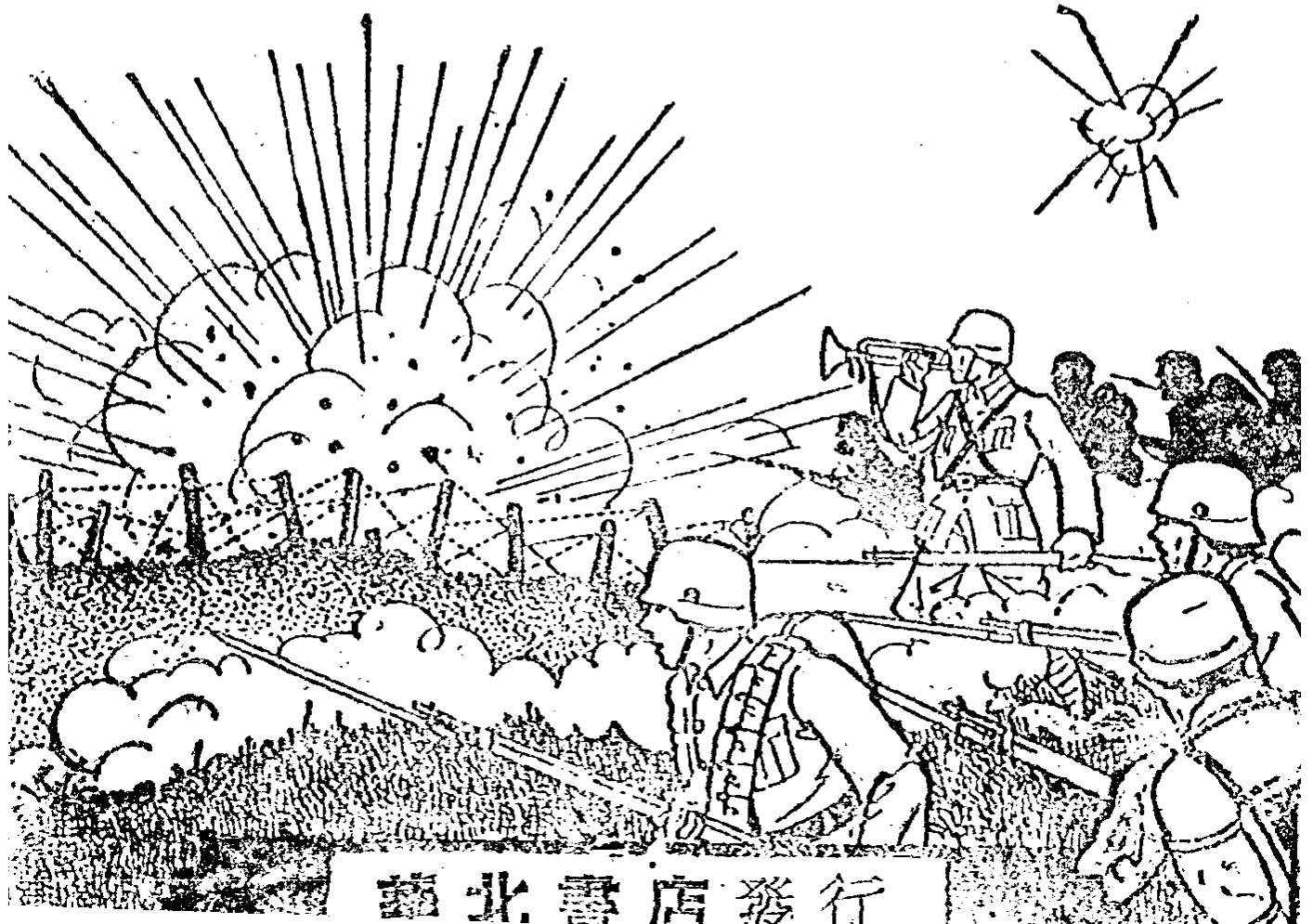
陝甘寧邊區教育廳審定

算術課本

初級小學適用

初級第五冊

編著者 朱光



華北書店發行

算術課本 初級第五冊

目 錄

- 1 復習一
- 2 復習二
- 3 四位數的認識
- 4 四位數的應用(加法)
- 5 四位數的應用(減法)
- 6 心算和速算練習
- 7 法數二位乘一位數的乘法
- 8 法數二位乘二位數的乘法
- 9 法數二位乘二位數(被乘數個位○)
- 10 法數二位乘三位數
- 11 法數二位乘三位數(被乘數十位○)
- 12 法數二位乘三位數(被乘數乘數個位○)
- 13 心算和速算練習
- 14 討論題一
- 15 測驗題一
- 16 心算練習
- 17 二位數除二位數(商是整數)
- 18 二位數除三位數(商數二位)
- 19 二位數除四位數(商數三位)
- 20 二位數除四位數(商數十位○)
- 21 二位數除四位數(被除數除數個位數○)
- 22 法數二位不盡除的除法一
- 23 法數二位不盡除的除法二
- 24 等分除與求倍除
- 25 速算練習
- 26 有名小數元的認識(一位小數)
- 27 有名小數元的加法
- 28 有名小數元的減法
- 29 有名小數斗的認識(二位小數)
- 30 有名小數斗的加法
- 31 有名小數斗的減法
- 32 討論題二
- 33 測驗題二
- 34 簡易四則的練習(加減)
- 35 簡易四則的練習(乘除)
- 36 簡易四則的練習(先乘除後加)
- 38 簡易四則的練習(先乘除後減)
- 39 簡易四則的練習(先乘除後加減)
- 41 速算練習二
- 42 年、月、日的計算
- 43 元、角、分的計算
- 44 斗、升、合的計算
- 45 噸、畝、分的計算
- 46 時、分、秒的計算
- 48 討論題三
- 49 總復習
- 50 學期測驗題

復習一

(1) $136 + 631 = ?$

(2) $234 + 345 = ?$

(3) $813 + 128 = ?$

(4) $723 + 197 = ?$

(5) $359 - 234 = ?$

(6) $458 - 134 = ?$

(7) $876 - 487 = ?$

(8) $943 - 675 = ?$

(9) 毛娃第一次踢112個毽子，第二次踢127個，兩次共踢幾個？

(10) 強娃第一次踢158個毽子，第二次踢176個，兩次共踢幾個？

(11) 第一次強娃比毛娃要多踢幾個毽子？

(12) 第二次毛娃比強娃少踢幾個毽子？

(13) 兩次共計，強娃比毛娃要多踢幾個毽子？

(14) 踢毽比賽總結，強娃共163分，毛娃共148分，強娃比毛娃多幾分？

復 習 二

- (1) $23 \times 3 = ?$
- (2) $46 \times 7 = ?$
- (3) $102 \times 6 = ?$
- (4) $205 \times 2 = ?$
- (5) $68 \div 2 = ?$
- (6) $456 \div 6 = ?$
- (7) $204 \div 4 = ?$
- (8) $300 \div 5 = ?$
- (9) 本級共計是25人，如平均每人有3枝鉛筆，請計算共有幾枝鉛筆？
- (10) 每天寫字4張，一個月可寫幾張字？
(一個月30天計算)
- (11) 每天上5節課，一星期共上幾節課？
(星期日不上課，所以一星期是6天)
- (12) 有紙176張，平均分給3個年級去糊窗，每個年級，可得幾張？
- (13) 強娃7天內抄書105行，平均每天抄幾行？
- (14) 毛娃唸5個月書，共吃25升米，平均每月吃幾升？

四位數的認識

千百十個
位位位位

1 0 0 0……這是一千。

2 6 8 7……這是二千六百八十七。

3 7 0 0……這是三千七百。

4 0 9 0……這是四千零九十。

5 0 0 6……這是五千零零六。

用四個數字寫成的數叫四位數

上面的2687，是四位數，第四位是〔千位〕，所以讀做二千六百八十七，5006，讀做五千零零六，因為〔十位〕和〔百位〕都沒有數，所以打兩個『0』。1000，讀做一千，因為〔千位〕和〔十位〕〔百位〕都沒有數，所以打三個『0』。

說出下面的數目是多少？

3000	2367	9180	3010
2007	4500	7894	2084

400和4000有什麼不同？

4303和 43有什麼不同？

4030和 403有什麼不同？

4004和 440有什麼不同？

四位數的應用(加法)

抗建工廠開展覽會，第一天到1286人，第二天到1372人，第三天到1398人，三天共到多少人？

$$\begin{array}{r} 1286 \text{ 人} \\ 1372 \\ + 1398 \\ \hline 4056 \text{ 人} \end{array}$$

(1) $2756 + 5423 = ?$

(2) $3564 + 2335 = ?$

(3) $7654 + 1024 = ?$

(4) $6321 + 2004 = ?$

(5) $4278 + 3680 = ?$

(6) $1475 + 2589 + 3687 = ?$

(7) $1002 + 2010 + 2000 = ?$

(8) $3043 + 1404 + 3003 = ?$

(9) $2000 + 2200 + 2220 = ?$

(10) 抗建工廠共有男工1456人，有女工1087人，臨時工367人，共是多少人？

(11) 抗建工廠開晚會，第一天到2347人，第二天到2756人，兩天共到幾人？

(12) 總結展覽會和晚會共到的人有多少？

四位數的應用(減法)

抗建工廠裏有男工1456人，女工1087人，男工比女工要多幾人？

$$\begin{array}{r} 1456 \text{ 人} \\ - 1087 \\ \hline 369 \text{ 人} \end{array}$$

(1) $3687 - 2564 = ?$

(2) $4752 - 3231 = ?$

(3) $8435 - 2794 = ?$

(4) $8648 - 2879 = ?$

(5) $7054 - 2342 = ?$

(6) $5006 - 1275 = ?$

(7) $7580 - 6594 = ?$

(8) $4000 - 1200 = ?$

(9) $6000 - 2010 = ?$

下面的題目參看前一頁

(10) 抗建工廠開展覽會時，第一天比第二天少幾人？

(11) 抗建工廠舉行晚會時，第二天比第一天多幾人？

(12) 抗建工廠的臨時工，要比現有的男工少幾人？

心算和速算練習

- 一、聽到教師說出數目後，不要用筆算，要在心裏算。
- 二、看着黑板上的題目，不要用筆算，要在心裏算。

註：練習心算時的數量，開始不宜大，而且要多方變化，以計算敏捷純熟為主。

下面的式題用筆算，看！誰算得快，算得對。

- (1) $7 + 8 + 5 =$
- (2) $6 + 9 + 11 =$
- (3) $23 + 32 =$
- (4) $87 + 13 + 100 =$
- (5) $246 + 624 =$
- (6) $3469 + 2469 =$
- (7) $14 - 6 =$
- (8) $87 - 23 =$
- (9) $62 - 58 =$
- (10) $100 - 35 =$
- (11) $458 - 288 =$
- (12) $567 - 450 =$

交卷次第 做對 題

法數二位乘一位數的乘法

$$6 \times 14 = 84$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 14 \\ \hline 24 \\ 6 \\ \hline 84 \end{array}$$

簡算一 $\begin{array}{r} 6 \\ \times 14 \\ \hline 34 \end{array}$

簡算二 $\begin{array}{r} 14 \\ \times 6 \\ \hline 84 \end{array}$

如法數是10的乘法，只要在被乘數後面加個『0』就對了。

$$2 \times 10 = 20$$

$\begin{array}{r} 2 \\ \times 10 \\ \hline 20 \end{array}$	$= 20$
--	--------

乘法裏的法數，就是乘數

- (1) $4 \times 17 = ?$
- (2) $5 \times 16 = ?$
- (3) $6 \times 15 = ?$
- (4) $7 \times 14 = ?$
- (5) $8 \times 13 = ?$
- (6) $9 \times 10 = ?$
- (7) 十八個三是多少？
- (8) 四的十九倍是多少？
- (9) 一星期有七天，十個星期有幾天？
- (10) 一天識字八個，十天識字多少？
- (11) 一人有書九本，十人有書幾本？

法數二位乘二位數的乘法

大米每斗14元，買16斗要幾元？

$$14元 \times 16 = 224元$$

$$\begin{array}{r} 14元 \\ \times 16 \\ \hline 84 \\ 14 \\ \hline 224元 \end{array}$$

驗 算

$$14元 \times 6 = 84元$$

$$14元 \times 10 = 140元$$

$$224元 \leftarrow \text{—————} \rightarrow 224元$$

答：要224元

(1) $13 \times 12 = ?$

(2) $19 \times 17 = ?$

(3) $21 \times 18 = ?$

(4) $25 \times 23 = ?$

(5) $26元 \times 24 = ?$

(6) $32元 \times 28 = ?$

(7) $46元 \times 34 = ?$

買大米

(8) 上等大米每斗16元，買16斗要幾元？

(9) 中等大米每斗14元，買17斗要幾元？

(10) 次等大米每斗12元，買18斗要幾元？

法數二位乘二位數(被乘數個位「0」)

延安公園裏添種樹14種，每種40棵，共計幾棵？

$$40 \text{ 棵} \times 14 = 560$$

$$\begin{array}{r} 40 \text{ 棵} \\ \times 14 \\ \hline 160 \\ 40 \\ \hline 560 \text{ 棵} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{簡算} \\ 4 \cancel{0} \text{ 棵} \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\rightarrow 560 \text{ 棵}$$

答：共計560棵

- (1) $60 \times 13 = ?$
- (2) $30 \times 76 = ?$
- (3) $70 \times 32 = ?$
- (4) $20 \text{ 枝} \times 84 = ?$
- (5) $50 \text{ 朵} \times 47 = ?$

延安公園

- (6) 園裏平均一天有50個小孩在那裏玩，14天共計有多少小孩？
- (7) 園裏種有花68行，每行可分80盆，共計有花幾盆？
- (8) 園裏準備新添鐵椅12只，每只約價洋90元，共計要幾元？

法數二位乘三位數

邊區政府交際處 每月平均有 356 位賓客，一年有多少客？

$$356 \text{ 人} \times 12 = 4272 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 356 \text{ 人} \\ \times 12 \\ \hline 712 \\ 356 \\ \hline 4272 \end{array}$$

驗算

$$\begin{array}{r} 356 \text{ 人} \times 2 = 712 \text{ 人} \\ 356 \times 10 = 3560 \\ \hline \end{array}$$

4272人 ← ————— → 4272人

答：一年有 4272 人

- (1) $346 \times 24 = ?$
- (2) $321 \times 23 = ?$
- (3) $417 \times 24 = ?$
- (4) $348 \text{ 人} \times 25 = ?$
- (5) $235 \text{ 元} \times 18 = ?$

邊府交際處

- (6) 客人帶來行李，平均每月有 287 件，18 個月後，有多少件？
- (7) 賓客飯菜費每天平均 132 元，31 天要幾元？
- (8) 61 天要幾元？

法數二位乘三位數(被乘數十位[0])

邊區政府體育場每日平均有 205 人練習籃球，12 日有多少人？

$$205 \text{ 人} \times 12 = 2460 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 205 \text{ 人} \\ \times 12 \\ \hline 410 \\ 205 \\ \hline \end{array}$$

2460 人 答：共有 2460 人

- (1) $204 \times 18 = ?$
- (2) $307 \times 19 = ?$
- (3) $208 \times 24 = ?$
- (4) $206 \text{ 人} \times 17 = ?$
- (5) $305 \text{ 分} \times 26 = ?$

邊府體育場

- (6) 平均每日有 202 人練習排球，18 日共
有多少人？
- (7) 平均每日有 205 人練習跳高，24 日共
有多少人？
- (8) 平均每日有 105 人練習乒乓球，28 日
共有多少人？

法數二位乘三位數(被乘數乘數個位『0』)

棉花每包重240斤，20包有幾斤？

$$240 \text{斤} \times 20 = 4800 \text{斤}$$

240斤	簡算
× 20	240斤
000	× 2
480	4800斤
4800斤 ←	

乘數被乘數個位都是『0』，可將這兩個『0』撤去，加在積數後面。

答：有4800斤

- (1) $230 \times 20 = ?$
- (2) $240 \times 30 = ?$
- (3) $120 \times 80 = ?$
- (4) $130 \text{斤} \times 70 = ?$
- (5) $140 \text{元} \times 60 = ?$
- (6) $150 \text{件} \times 50 = ?$

算棉布

- (7) 棉花一包值銀210元，有棉花30包值銀幾元？
- (8) 青布一捆值銀320元，有青布20捆值銀幾元？
- (9) 白布10捆，每捆180元，共值幾元？

心算和速算練習

- 一、聽到教師說出數目後，不要用筆算要在心裏算。
- 二、看着黑板上的題目，不要用筆算要在心裏算。

註：心算要多練習，每次教學時，宜先練習幾分鐘。

下面的式題用筆算，看誰算得對算得快。

(1) $13 \times 20 =$

(2) $54 \times 10 =$

(3) $38 \times 30 =$

(4) $50 \times 42 =$

(5) $60 \times 53 =$

(6) $70 \times 64 =$

(7) $503 \times 15 =$

(8) $405 \times 16 =$

(9) $506 \times 17 =$

(10) $607 \times 18 =$

(11) $480 \times 10 =$

(12) $150 \times 30 =$

交卷次第 _____ 做對 _____ 題

討論題一

- (1) 怎樣的數，叫四位數？
- (2) 四位數裏的百位和十位，如沒有數是怎樣記？
- (3) 乘法裏的法數，是那一數？
- (4) 被乘數和乘數，個位都是「0」應該怎樣做最簡便？
- (5) 四個三與三個四，有什麼分別，平式是怎樣寫？
- (6) 應用題目，看什麼地方，能知道它必定是加、減或乘？
- (7) 乘法裏的「0」為什麼碰到任何一個數就變成沒有？
- (8) 400與4000， 2040與2004， 34與340，有什麼不同？
- (9) 40元與40斗，有什麼不同？這兩個數是否可以加或減？
- (10) 乘法是加法的什麼法子？

上面的討論題，分組或全體討論都可以，最好要請教師參加，並作結論。

測 驗 題 一

- (1) $4878 + 4989 = ?$
- (2) $9867 - 8978 = ?$
- (3) $5 \times 17 = ?$
- (4) $24 \times 24 = ?$
- (5) $70 \times 38 = ?$
- (6) $234 \times 42 = ?$
- (7) $203 \times 37 = ?$
- (8) $190 \times 50 = ?$
- (9) 法數10的乘法，是怎樣做？
- (10) 什麼叫做四位數？
- (11) 7天一個星期，22個星期有幾天？
- (12) 大米每斗16元，買32斗要幾元？
- (13) 公園裏每行平均種花36盆，45行可種花幾盆？
- (14) 每分鐘寫128個字，15分鐘寫幾個？
- (15) 邊區公園體育場，平均每日有608人練習運動，14天有多少人？
- (16) 上等白布每大匹值銀350元，20大匹要幾元？

註：試題每題五分，文字題每題七分半。

一心算練習冊

下面的試題要用心算看誰算得對

(1) $9 + 8 + 7 =$

(2) $8 + 7 + 6 =$

(3) $14 + 15 =$

(4) $26 + 34 =$

(5) $35 + 44 =$

(6) $46 + 28 =$

(7) $100 + 14 + 13 =$

(8) $200 + 26 + 74 =$

(9) $28 - 8 - 5 =$

(10) $79 - 2 - 6 =$

(11) $36 - 12 - 14 =$

(12) $33 - 25 - 33 =$

(13) $11 \times 3 =$

(14) $12 \times 4 =$

(15) $25 \times 2 =$

(16) $34 \times 2 =$

說明：大家要用心算，倘有人用筆算的話
，就作他錯的 共16題做對 題

三位數除二位數(商是基數)

川地12壩，收穀米72斗，平均每壩收穀米幾斗？ $72 \text{斗} \div 12 = 6 \text{斗}$

6斗	驗算
12 $\overline{)72 \text{斗}}$	6斗
<u>72</u>	<u>$\times 12$</u>
→ 72斗	

答：每壩收穀米6斗

- (1) $24 \div 12 = ?$
- (2) $33 \div 11 = ?$
- (3) $84 \div 14 = ?$
- (4) $91 \text{斗} \div 13 = ?$
- (5) $90 \text{斗} \div 15 = ?$

收 莊 稼

- (6) 有川地12壩，共用去肥料96裝，平均每壩用肥料幾裝？
- (7) 山地14壩，共收麥子84斗，平均每壩收麥子幾斗？
- (8) 糶出穀米13斗，共得銀91元，每斗價幾元？

二位數除三位數(商數二位)

機器工人建華12個星期共得工資288元，
每星期工資多少元？

$$288 \text{元} \div 12 = 24 \text{元}$$

24元	驗算	24元
$12 \overline{) 288 \text{元}}$		$\begin{array}{r} \times 12 \\ \hline 48 \\ 24 \\ \hline 288 \end{array}$
$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 48 \\ \hline 48 \\ \hline \end{array}$		$\rightarrow 288 \text{元}$

答：每星期工銀24元

(1) $884 \div 13 = ?$

(2) $882 \text{元} \div 14 = ?$

算工資

有幾個工人，每人都做了好幾個星期的工，做的日數，和所得工銀，列表在下面，請你們替他們算，每人每月是幾元？

工名	石工	成衣工	木工	泥工
週數	24	26	22	21
共得工銀	696元	936元	748元	714元
每週多少				

二位數除四位數(商數三位)

強娃發動餵雞，慰勞八路軍，現已有14個學校參加，共有雞1792隻，每校平均餵了幾隻？ $1792 \text{隻} \div 14 = 128 \text{隻}$

$\begin{array}{r} 128 \text{隻} \\ 14 \overline{) 1792 \text{隻}} \\ \underline{14} \\ 39 \\ \underline{28} \\ 112 \\ \underline{112} \\ \hline \end{array}$	←	<p>驗算</p> $\begin{array}{r} 128 \text{隻} \\ \times 14 \\ \hline 512 \\ 128 \\ \hline 1792 \text{隻} \end{array}$
$\underline{\underline{112}}$	→	

答：每校餵有128隻

- (1) $9773 \div 29 = ?$
- (2) $9765 \text{隻} \div 45 = ?$
- (3) $9756 \text{人} \div 36 = ?$

慰 勞

- (4) 強娃再準備雞蛋3276個，慰勞八路軍平均每校分擔幾個？
- (5) 12天內，各學校送來雞蛋3168個，平均每天送來幾個？
- (6) 現有雞蛋3156個，分送給12個連，每連可得幾個？

二位數除四位數(商數十位[0])

延安縣兒童團舉行競賽，收到獎品共1272件，平均獎給12個單位，每單位得幾件？ $1272 \text{ 件} \div 12 = 106 \text{ 件}$

$$\begin{array}{r}
 106 \text{ 件} \\
 12 \overline{) 1272 \text{ 件}} \\
 \underline{12} \quad \leftarrow \rightarrow 12 \times 1 = 12 \\
 07 \\
 \underline{00} \quad \leftarrow \rightarrow 12 \times 0 = 00 \\
 72 \\
 \underline{72} \quad \leftarrow \rightarrow 12 \times 6 = 72 \\
 00
 \end{array}$$

簡算

$$\begin{array}{r}
 106 \text{ 件} \\
 12 \overline{) 1272 \text{ 件}} \\
 \underline{12} \\
 72 \\
 \underline{72} \\
 00
 \end{array}$$

如不夠除時，必須在商數的本位裏加個『0』然後再移下一位。

- (1) $6936 \div 34 = ?$
- (2) $7344 \div 36 = ?$
- (3) $8858 \text{ 分} \div 86 = ?$
- (4) 競賽總結 8484 分，平均每單位是幾分？
- (5) 競賽代表 1212 個人，平均每單位幾人？
- (6) 尚有鉛筆 2436 枝，平均分給幾個單位，每單位可得幾枝？

二位數除四位數 (被除數除數個位數『0』)

模範兒童強娃每日抄書 20 頁，共計是 5280 個字，每頁是幾個字？

$$5280 \text{ 個} \div 20 = 264 \text{ 個}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ 20 \overline{) 5280 \text{ 個}} \\ \underline{40} \\ 128 \\ \underline{120} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

簡算	
264 個	
20	5280 個
	4
	12
	12
	80
	80
	0

答：每頁 264 個字

被除數和除數個位都是『0』可將兩數個位的『0』撤去，求得的商數相同

- (1) $7770 \div 30 = ?$
- (2) $9850 \div 50 = ?$
- (3) $8480 \div 40 = ?$
- (4) 強娃抄書 20 天共抄 3360 行，平均每天抄幾行？
- (5) 毛娃在 40 天內，共寫小字 7240 個，平均每天寫幾個？

法數二立不盡餘的除法

強娃每個星期日必至山裏去砍柴，慰勞抗日軍人家屬20個星期中已慰勞出去柴有979斤，每星期平均慰勞幾斤？

$$979 \text{斤} \div 20 = 48 \text{斤} \\ \dots\dots 19 \text{斤}$$

$$\begin{array}{r} 48 \dots\dots 19 \\ 20 \overline{) 979 \text{斤}} \\ \underline{80} \\ 179 \\ \underline{160} \\ 19 \end{array}$$

答：平均48斤餘19斤

凡是整數除不盡的除法叫不盡除法，餘下來的數叫餘數，用「 $\dots\dots$ 」的記號，記在商數的後面。

- (1) $432 \div 20 = ?$
- (2) $568 \div 30 = ?$
- (3) $5151 \div 40 = ?$
- (4) $7896 \div 50 = ?$
- (5) 有柴854斤，分10次燒，每次可燒幾斤？
- (6) 如將這854斤柴，分給20家抗屬，每家可分幾斤？
- (7) 分給30家抗屬每家可分幾斤？

法數二位不盡除的除法

有柴9790斤分20個月燒，每月燒幾斤？

$$9790 \text{ 斤} \div 20 = 489 \text{ 斤} \dots\dots 10 \text{ 斤}$$

$$489 \dots\dots 10 \text{ 斤}$$

$$\begin{array}{r}
 20 \overline{) 9790 \text{ 斤}} \\
 \underline{8} \\
 17 \\
 \underline{16} \\
 19 \\
 \underline{18} \\
 1
 \end{array}$$

在左邊的餘數不是1，是10，因為牠原來的位置是十位，雖然將『0』撤去而變成個位，但記餘數時，仍要看牠原來的位置是十位記十，是百位記百。

(1) $4320 \div 20 = ?$

(2) $5680 \div 30 = ?$

(3) $5150 \div 40 = ?$

(4) $7890 \div 50 = ?$

(5) 有柴8540斤，分30次燒，每次燒幾斤？

(6) 有柴8530斤，分給40家抗日軍人家屬，每家可得幾斤？

(7) 有糧9100石，分30次運送前方，每次能運多少？

等分除與求倍除

除法裏先知道了總數與份數，要求每份的數目，這種除法叫等分除

$$\text{名數} \div \text{名數} = \text{名數}$$

先知道了總數與每份的數目，要求份數，這種除法叫求倍除，看下面的例題

布每匹26元，有銀208元，可買布幾匹？

$$208 \text{元} \div 26 = 8 \text{(匹)}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{(匹)} \\ 26 \overline{) 208 \text{元}} \\ \underline{208} \\ \hline \end{array}$$

除得的商數，凡是不名數，都要在名數上加個(一)

$$\text{名數} \div \text{不名數} = \text{不名數}$$

下面各題那一個要用等分除做，那一個要用求倍除做？

- (1) 大米16斗，值銀224元，每斗幾元？
- (2) 小米每斗7元，有銀133元，可買小米幾斗？
- (3) 強娃家裏每天要吃米5升，今有米155升，可吃幾天？
- (4) 有米75升，分15天吃，每天吃幾升？

速算練習

$$8 + 7 + 2 + 3 = 20$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \\ 2 \\ + 3 \\ \hline 20 \end{array}$$

這種方法，叫湊十相加，8和2，7和3，都可以湊成十，所以不必從上面加下來，十位，百位都可以這樣加，這樣的方法，非但是迅速，而且不容易錯。

例題： $37 + 86 + 23 + 54 = ?$

$$3456 + 997 = ?$$

$$\Rightarrow 3456 + 1000 - 3$$

$$= 4456 - 3$$

$$= 4453$$

這種方法，叫近百千相加，因為997和1000只差3，所以大要先加1000再減去3

，這樣的方法可不用起草，就可以算出。

例題： $8998 + 996 = ?$

下面的式題，試用上面的方法算

(1) $3 + 6 + 7 + 4 = ?$

(2) $8 + 5 + 4 + 2 + 6 = ?$

(3) $42 + 68 + 31 + 79 = ?$

(4) $1234 + 998 = ?$

(5) $5678 + 995 = ?$

(6) $997 + 4674 = ?$

有名小數元的認識(一位小數)

『·』這叫小數點，是表示單位名數的記號，在小數點前面的數是整數，在小數點後面的數是小數。

(例一)二十四角，是二元四角，用名數來寫，是2.4元讀做二元十分之四元。

(例二)八十分是八角，用名數元來寫是：0.8元讀做十分之八元。因為整數是沒有數，所以可不必讀出。

讀數時，有整數的數，小數點讀做又，沒有整數的數，小數點可以不讀。

(1) 讀出下面各數及說出是多少？

1.2元 6.7元 3.9元 7.1元

2.5元 4.8元 5.3元 8.2元

() 下面各數，加一個小數點，改記為名數元。

9元1角

8元3角

7元4角

6元5角

7元7角

9角

2角

5角

4角

(3) 『·』這叫什麼？表示什麼？

(4) 2.8元與0.8元，有什麼不同？

有名小數元的加法

強娃先用去二又十分之八元，再用去十分之四元，共計用去多少？

$$2.8\text{元} + 0.4\text{元} = 3.2\text{元}$$

$$\begin{array}{r} 2.8\text{元} \\ + 0.4 \\ \hline 3.2\text{元} \end{array}$$

答：共用去3元2角

加的時候，小數點要對齊

- (1) $2.3\text{元} + 4.2\text{元} = ?$
- (2) $4.6\text{元} + 2.8\text{元} = ?$
- (3) $6.5\text{元} + 0.3\text{元} = ?$
- (4) $0.7\text{元} + 0.8\text{元} = ?$
- (5) $0.8\text{元} + 1.9\text{元} = ?$
- (6) 明娃有銀二又十分之七元，強娃有銀三又十分之八元，兩人共有幾元？
- (7) 明娃買紙用去一又十分之四元，買墨用去十分之七元，共用去幾元？
- (8) 強娃用去三又十分之二元，明娃用去二又十分之七元，兩人共用去幾元？

有名小數元的減法

強娃用去三元二角，明娃用去三元一角，明娃比強娃少用去多少？

$$3.2\text{元} - 2.1\text{元} = 1.1\text{元}$$

$$\begin{array}{r} 3.2\text{元} \\ - 2.1\text{元} \\ \hline 1.1\text{元} \end{array}$$

答：明娃比強娃少用去1元1角

減的時候，小數點要對齊

- (1) $2.3\text{元} - 1.2\text{元} = ?$
- (2) $4.6\text{元} - 2.8\text{元} = ?$
- (3) $3.7\text{元} - 0.6\text{元} = ?$
- (4) $5.2\text{元} - 4.8\text{元} = ?$
- (5) $0.7\text{元} - 0.2\text{元} = ?$
- (6) 紅鉛筆每打二元四角，黑鉛筆每打二元一角，紅鉛筆比黑鉛筆貴多少？
- (7) 上等毛筆每枝五角，鋼筆每枝三元八角，毛筆比鋼筆，便宜多少？
- (8) 國語課本每本三元，算術課本每本二元，國語課本比算術課本貴多少？

有名小數斗的認識(二位小數)

(例一)米十三升五合，就是一斗三升五合，也可以寫做 1.35 斗讀做一又百分之三十五斗，

(例二)米二升六合，可以寫做 0.26 斗讀做百分之二十六斗。因為整數是沒有數，所以可不必讀出。

讀小數的時候，要記着小數點以下的位數。如只有一位小數，讀做十分之幾，二位小數讀做百分之幾，如果有整數亦有小數，先讀整數，後加「一又」再讀小數。

(1) 兩位小數讀做幾分之幾？

(2) 讀出下面名數及說出是多少？

1.75斗 3.93斗 5.71斗

2.84斗 4.82斗 6.66斗

(3) 下面名數加一個小數點，改記為名數斗。

1升2合 3升4合 5升5合

2升3合 4升5合 6升7合

(4) 1.8斗與1.88斗，有什麼不同？

有名小數斗的加法

延安縣三完小早起吃米0.75斗，下午吃米0.55斗，一天共吃米多少？

$$0.75 \text{ 斗} + 0.55 \text{ 斗} = 1.3 \text{ 斗}$$

答：一天共吃米1斗3升

$$0.75 \text{ 斗}$$

$$0.55 \text{ 斗}$$

$$\hline 1.3 \text{ 斗}$$

小數點最後一是『0』，可將這0撇去，因為百分之三十斗與十分之三斗，都是三升。

(1) $1.27 \text{ 斗} + 7.23 \text{ 斗} = ?$

(2) $2.38 \text{ 斗} + 2.02 \text{ 斗} = ?$

(3) $3.45 \text{ 斗} + 4.35 \text{ 斗} = ?$

(4) 大鹽一又百分之五十八斗，小鹽二又百分之二十二斗，共是幾斗？

(5) 紅豆二又百分之三十六斗，綠豆三又百分之十四斗，共是幾斗？

(6) 小麥三又十分之七斗，蕎麥四又百分之七斗，共是幾斗？

有名小數斗的減法

穀子七斗，碾成米只有四斗一升半，問短了多少？

$$7\text{斗} - 4.15\text{斗} = 2.85\text{斗}$$

$$\begin{array}{r} 7.00\text{斗} \\ - 4.15\text{斗} \\ \hline \end{array}$$

2.85斗 答：短2斗8升半

整數減小數時，先要將整數對齊，然後再加小數點補「0」

- (1) $4\text{斗} - 2.06\text{斗} = ?$
- (2) $5\text{斗} - 3.18\text{斗} = ?$
- (3) $2\text{斗} - 1.82\text{斗} = ?$
- (4) $6\text{斗} - 5.31\text{斗} = ?$
- (5) 有米一小囤共計九斗，吃去六斗半，還有多少？
- (6) 收麥子八斗，晒了一天，還剩七斗七升半，問短了多少？
- (7) 蕎麥六斗，吃去三斗三升三合，還有多少？
- (8) 「·」與「，」有什麼不同？

討論題

- (1) 什麼叫基數？
- (2) 整除的除法，如不夠除時應怎樣？
- (3) 凡是用整數除不盡的除法叫什麼法，餘下來的數是怎樣辦？
- (4) 被除數，除數，個位都是『0』，是怎樣做最簡便？
- (5) 怎樣的除法叫求倍除？
- (6) 已知道了總數與每份的數目，要求份數，這種除法叫什麼除法？
- (7) 為什麼名數除名數是不名數？
- (8) 凡求得的商數，是不名數時，應該怎樣？
- (9) 『·』這叫什麼？是什麼意思？讀做什麼？要怎樣寫？寫在那裏？
- (10) 做小數加減法時，最重要是什麼？
- (11) 小數最後那位是『0』為麼什麼要撇去？
- (12) 讀小數時，要記着什麼？
- (13) 整數減小數時，是怎樣減？
- (14) 為什麼名數元與名數斗，不能加減？

測驗題二

- (1) $91 \div 13 = ?$
- (2) $644 \div 14 = ?$
- (3) $6085 \div 16 = ?$
- (4) $9900 \div 30 = ?$
- (5) $9937 \text{元} \div 89 = ?$
- (6) $1.84 \text{元} + 0.86 \text{元} = ?$
- (7) 每塊地平均打6斗米，今打26斗米，種地是多少？
- (8) 某工人做了12個月工，共得銀576元，每月工銀多少？
- (9) 18個學校共餵雞1998只，每個學校平均餵幾只？
- (10) 有鉛筆2424枝，平均分給24個學校，每校可得幾枝？
- (11) 每天寫大字24個，7200天，可寫幾個？
- (12) 有一個牲口每次可駝柴90斤，現有柴2880斤，要駝幾次？
- (13) 米4.04斗，吃去2.34斗，還有幾斗？
- (14) 寫一個求倍除與等分除的式子。

註：式題每題六分，文字題每題八分。

簡易四則的練習加減

一個式題裏，有兩個法則以上的題，叫四則題。

強娃到府裏去開會，有兩站路，第一站80里，第二站90里，現已走了120里，還有幾里？

$$80里 + 90 - 120 = 170里 - 120 = 50里$$

答：還有50里。

加在前先做加

強娃去開會時，帶去銀9元，除買書籍用去7元外，碰到他哥哥又給他5元，這樣他還有幾元？

$$9元 - 7 + 5 = 2元 + 5 = 7元$$

答：還有7元。

減在前先做減

(1) $58 + 42 - 51 = ?$

(2) $77 - 53 + 24 = ?$

(3) $402 + 201 - 546 = ?$

(4) $345 - 198 + 171 = ?$

(5) 強娃上半年積存15元，下半年積存14元，除捐募寒衣9元外，還剩幾元？

簡易規則的練習(乘除)

延安縣兒童第三團共分3個隊，每隊有16人，現在要編成4個隊，每隊幾人？

$$16 \times 3 \div 4 = 48 \text{ 人} \div 4 = 12 \text{ 人}$$

答：每隊12人。

乘在前先做乘

兒童團長途旅行時，帶去乾糧144斤，正好夠吃3天，如旅行兩星期要吃幾斤？

$$144 \text{ 斤} \div 3 \times 14 = 48 \text{ 斤} \times 14 = 672 \text{ 斤}$$

答：要吃672斤。

除在前先做除

(1) $60 \times 5 \div 20 = ?$

(2) $75 \times 6 \div 50 = ?$

(3) $364 \div 26 \times 7 = ?$

(4) $396 \div 11 \times 15 = ?$

(5) $3672 \div 36 \times 26 = ?$

(6) 兒童第一團共有4隊，每隊15人，今分5處住宿，每處可住幾人？

(7) 兒童第二團共54人，平均正好住3個窯洞，倘有12個窯洞，能住幾人？

簡易四則的練習(先乘除後加)

延安縣有 8 個區，共同成立一個兒童流動圖書館，每月準備添新書 32 元，每區每年再加新聞費 2 元，這樣每區每年要負擔幾元？

$$32 \text{元} \times 12 \div 8 + 2 = 50 \text{元}$$

$$\text{算草 } 32 \text{元} \times 12 \div 8 + 2$$

$$= 384 \text{元} \div 8 + 2$$

$$= 48 \text{元} + 2$$

$$= 50 \text{元}$$

答：每區負擔 50 元。

算草第二行裏的 384 是 12 乘 32 的積，第三行的 48，是 8 除 384 的商。

$$32 \div 16 \times 12 + 64 \div 16 \times 14 = 80$$

$$\text{算草 } 32 \div 16 \times 12 + 64 \div 16 \times 14$$

$$= 2 \times 12 + 4 \times 14$$

$$= 24 + 56$$

$$= 80$$

$$8 + 12 \div 3 \times 6 = 32$$

$$\text{算草 } 8 + 12 \div 3 \times 6$$

$$= 8 + 4 \times 6$$

$$= 8 + 24$$

$$= 32$$

先乘除後加

除在前先除

乘在前先乘

$$30 \div 6 + 9 \times 3 = 32$$

算草

$$\begin{aligned} 30 \div 6 + 9 \times 3 \\ = 5 + 9 \times 3 \\ = 5 + 27 \\ = 32 \end{aligned}$$

$$8 \times 7 + 48 \div 6 = 64$$

算草

$$\begin{aligned} 8 \times 7 + 48 \div 6 \\ = 56 + 8 \\ = 64 \end{aligned}$$

$$72 \div 8 + 35 \div 7 = 14$$

算草

$$\begin{aligned} 72 \div 8 + 35 \div 7 \\ = 9 + 5 \\ = 14 \end{aligned}$$

$$8 \times 6 + 7 \times 9 = 111$$

算草

$$\begin{aligned} 8 \times 6 + 7 \times 9 \\ = 48 + 63 \\ = 111 \end{aligned}$$

(1) $16 \div 4 \times 3 + 12 \div 4 \times 3 = ?$

(2) $120 + 312 \div 13 \times 10 = ?$

(3) $46 \times 5 + 294 \div 14 = ?$

簡易四則的練習(先乘除後減)

機器工人建華做4天工，得工銀12元，興華做7天工，得工銀14元，一月後建華比興華多得幾元？

$$12元 \div 4 \times 30 - 14元 \div 7 \times 30 = 30元$$

算草

$$\begin{aligned} 12元 \div 4 \times 30 - 14元 \div 7 \times 30 \\ = 3元 \times 30 - 2 \times 30 \\ = 90元 - 60 \\ = 30元 \quad \text{答：建華多30元。} \end{aligned}$$

$$12 \times 6 - 56 \div 8 = 65$$

算草

$$\begin{aligned} 12 \times 6 - 56 \div 8 \\ = 72 - 7 \\ = 65 \end{aligned}$$

先乘除後減	除在前先除	乘在前先乘
-------	-------	-------

(1) $28 \div 4 \times 6 - 15 = ?$

(2) $14 - 8 \times 3 \div 2 = ?$

(3) $18 \times 2 - 228 \div 12 = ?$

(4) 建華與興華兩人競賽，建華在8天內完成112件東西，興華在9天內完成108件東西；一個月後，建華比興華多完成幾件？

簡易四則的練習(先乘除後加減)

建華一年的工銀，共計1080元，衣服費佔去5個月的工銀，其他開支，佔去4個月的工銀。興華一年的工銀，共計720元，衣服費佔去4個月的工銀，其他開支佔去3個月的工銀，兩人一年內共餘幾元？

$$\begin{aligned}
 \text{算草 } & 1080 \text{元} - 1080 \div 12 \times 5 - 1080 \div \\
 & 12 \times 4 + 720 \text{元} - 720 \div 12 \times 4 - 720 \\
 & \div 12 \times 3 \\
 & = 1080 \text{元} - 90 \times 5 - 90 \times 4 + 720 \text{元} - 60 \\
 & \times 4 - 60 \times 3 \\
 & = 1080 \text{元} - 450 - 360 + 720 \text{元} - 240 - \\
 & 180 \\
 & = 270 \text{元} + 300 \text{元} \\
 & = 570 \text{元} \quad \text{答：二人一年內共餘570元}
 \end{aligned}$$

工人復華每月工資55元，3個月的收入，供5個月的開支，每月尚餘4元，復華每月的收入，除去開支外，可餘幾元？

$$55 \text{元} - 55 \times 3 \div 5 + 4 = 26 \text{元}$$

$$\begin{aligned}
 \text{算草 } & 55 \text{元} - 55 \times 3 \div 5 + 4 \\
 & = 55 \text{元} - 165 \div 5 + 4
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= 55 - 33 \div 4 \\
 &= 22 + 4 \\
 &= 26 \text{元} \quad \text{答：每月可餘26元。}
 \end{aligned}$$

工人復華每月工銀45元，2個月的工銀供3個月的家用，每月還餘2元，自己的另用每月5元，他每月的開支幾元？

$$45 \text{元} \times 2 \div 3 - 2 + 5 = 33 \text{元}$$

$$\text{算草 } 45 \text{元} \times 2 \div 3 - 2 + 5$$

$$= 90 \text{元} \div 3 - 2 + 5$$

$$= 30 \text{元} - 2 + 5$$

$$= 28 \text{元} + 5$$

$$= 33 \text{元} \quad \text{答：每月開支33元。}$$

(1) $44 \times 6 + 750 \div 25 - 36 \times 4 = ?$

(2) $754 + 23 \times 13 - 286 \div 11 \times 15 = ?$

(3) $32 \times 5 - 154 \div 7 + 62 = ?$

(4) 抗建工廠裏，有米一囤不知多少，只知其中，黃米350斗，穀米150斗，5天內吃去黃米與穀米共計85斗，4星期後還有多少米？

速算練習二

$$50 - 8 - 7 - 2 - 3 = 30$$

先加減數

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \\ 2 \\ + 3 \\ \hline 20 \end{array}$$

再做減法

簡式

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 20 \\ \hline \rightarrow 30 \end{array}$$

多位數的減法可以先將減數加起來後再減，所求得的差數是一樣。

例題 $500 - 37 - 86 - 23 - 54 = ?$

$$\begin{aligned} 8231 - 4999 &= ? \\ &= 8231 - 5000 + 1 \\ &= 3231 + 1 \\ &= 3232 \end{aligned}$$

這種減法，叫近百千相減，因為4999和5000只相差1，所以先減去5000再加1。

例題 $3456 - 997 = ?$

下面的式題試用上面的方法算

- (1) $40 - 3 - 6 - 7 - 4 = ?$
- (2) $50 - 8 - 5 - 4 - 2 - 6 = ?$
- (3) $440 - 42 - 68 - 31 - 79 = ?$
- (4) $4321 - 1998 = ?$
- (5) $5432 - 3997 = ?$

年、月、日的計算

年！有平年與閏年
 ，平年1年是365日
 ，閏年1年是366日
 ，閏年每四年閏一
 次在二月裏加一日

兩年四月是幾個月？

$$12月 \times 2 + 4 = 28月$$

四、五、六，這三
 個月共有幾日？

$$30日 + 31 + 30 = 91日$$

1年是12個月

大月是31日

小月是30日

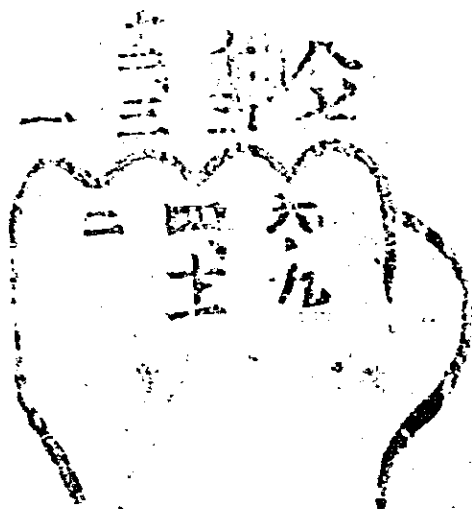
1, 3, 5, 7, 8, 10, 12 是大
 月，4, 6, 9, 11 是小月
 平年的二月是28日
 閏年的二月是29日

從三月三號開學

到兒童節是幾日？

$$31日 - 2 + 4 = 33日$$

計算大小月的方法



(1) 平年一年有幾日？

(2) 幾年有一閏年？

(3) 民國元年是閏年

從民國元年到現

在那幾年是閏年？

(4) 平年的二月是幾

日，閏年的二月

是幾日？

(5) 從今日起到年底

還有幾日？

(6) 從四月四號到七

月七號是幾日？

元、角、分的計算

銀錢出入以元為單位，元以下有角、分，都是十進的

10分 = 1角

10角 = 1元

$$1\text{元}2\text{角}3\text{分} \times 12 \\ = 14\text{元}7\text{角}6\text{分}$$

元	角	分
1	2	3

1	4	6

1	4	7
1	4	7

1	4	7
1	4	7

(1) 說出下列各數是幾元幾角幾分？

35角 35分

235分 50角

(2) 說出下面各數是幾分？

2元3角5分 2元4角9角 5元

(3) 下面各數記做小數，各數單位元

77角, 8角, 918分, 8分

$$2\text{元}8\text{角}8\text{分} \div 12 \\ = 2\text{角}4\text{分}$$

2元		
元	角	分
2	8	8

2	4	0

4	8	0

4	8	0

4	8	0

(1) $4.8\text{元} + 5.6\text{元} = ?$

(2) $3.2\text{元} - 0.25\text{元} = ?$

(3) $3\text{元}2\text{角}1\text{分} \times 14$

$= ?$

(4) $5\text{元}4\text{角}3\text{分} \times 16$
 $= ?$

(5) $2\text{元}8\text{角}9\text{分} \div 17$
 $= ?$

(6) $4\text{元}4\text{角}1\text{分} \div 21$
 $= ?$

斗、升、合的計算

量糧食要用斗，和升，比升小的還有合，普通以斗作單位，但算大些的數，要用石爲單位。

$$10 \text{ 合} = 1 \text{ 升}$$

$$10 \text{ 升} = 1 \text{ 斗}$$

$$10 \text{ 斗} = 1 \text{ 石}$$

下面各數是多少合

2斗 2升 7斗

4斗4升 5斗8升

7斗9升 1石2斗8升

下面各數是幾斗幾升幾合？

70合 56合 180合

109合 45合 30合

- (1) 3.5升是幾升幾合？
- (2) 5.5斗是幾斗幾升？
- (3) 2升2合，用斗作名數，是怎樣寫？
- (4) 450合，用名數單位斗是怎樣寫？
- (5) 一個人每日能吃米二合，一年365日，要吃幾斗幾升？
- (6) 照上題計算，有米5斗可吃幾日？
- (7) 某完小有60人吃飯，每次吃米6升，每月每人吃米多少？(每天吃二次)
- (8) 後來吃不飽，每次再加半升，每人每月吃米多少？

垧、畝、分的計算

計算田地，普通用畝為單位，但陝北的農人都用垧為單位

$$1 \text{ 垧} = 3 \text{ 畝}$$

$$1 \text{ 畝} = 10 \text{ 分}$$

$$5 \text{ 垧} 2 \text{ 畝} = 17 \text{ 畝}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ 垧} \\ \times 5 \\ \hline 15 \text{ 畝} \\ + 2 \text{ 畝} \\ \hline 17 \text{ 畝} \end{array}$$

下面各數是幾畝？

2垧 5畝 8畝

3垧2畝 4垧1畝

18垧2畝

16垧1畝

下面各數是幾畝幾分？

1畝5分？

4垧2畝5分？

1垧1畝是幾分？

4垧2畝是幾分？

(1) 2垧2畝是幾分？

(2) 4垧1畝是幾分？

(3) 有山地2垧2畝，川地8垧，共是多少？

(4) 三人共種地3垧，大哥種16垧，二哥種1垧，三弟種多少？

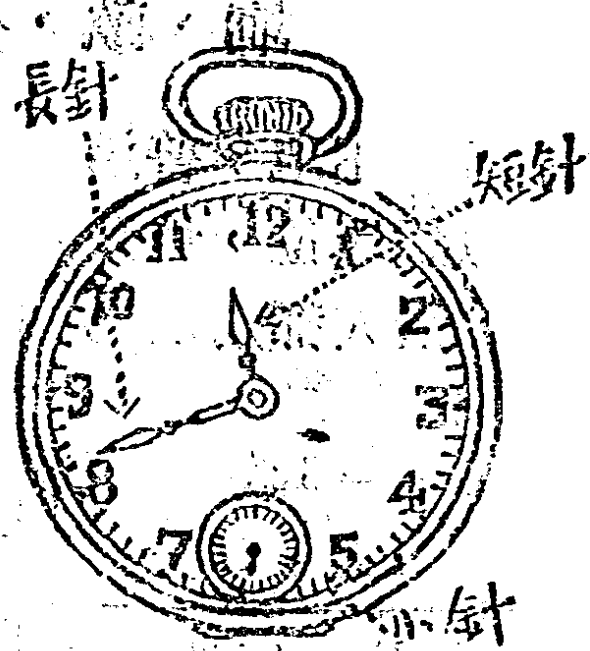
(5) 一頭牛，第一天耕地1垧1畝5分，第二天耕1垧2畝5分，共耕幾畝？

時、分、秒的計算

計算時間的東西叫表，亦叫時表。

時表上有三條針，短針是指鐘點的，長針是指分數的，小針是指秒數的。

右圖的表是指11時41分30秒



小針走一格是1秒，走一週是一分，長針走一格是1分，走一週是一小時，所以
 $60秒 = 1分$

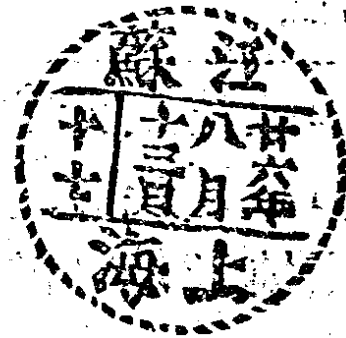
$60分 = 1時$

$24時 = 1日$

自夜間十二時起至中午十二時止叫做午前，自中午十二時起至夜間十二時止，叫做午後，所以一晝夜是二十四小時。

註：一日就是一晝夜

下圖是郵政局的信戳，中間那行裏左邊的『十七』是指午後五時寄的信，因為午前共十二時，再加午後五時，正是『十七』時。



『十七』時。

1時15分30秒 = 4530

秒

$$\begin{array}{r}
 1 \dots \text{時} \\
 \times 60 \\
 \hline
 60 \text{分} \\
 + 15 \\
 \hline
 75 \text{分} \\
 \times 60 \\
 \hline
 4500 \text{秒} \\
 + 30 \\
 \hline
 4530 \text{秒}
 \end{array}$$

8445秒 = 2時20分45

秒 140分

$$\begin{array}{r}
 60 \overline{) 8445 \text{秒}} \quad \boxed{2 \text{時}} \\
 \underline{60} \\
 244 \\
 \underline{240} \\
 45 \text{秒}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 60 \overline{) 8445 \text{秒}} \quad \text{簡算} \\
 \underline{60} \\
 140 \text{分} \dots 45 \text{秒} \\
 \underline{} \\
 2 \text{時} \dots 20 \text{分}
 \end{array}$$

- (1) 21分是幾秒？
- (2) 25分15秒是幾秒？
- (3) 2時28分15秒是幾秒？

記載賽跑的快慢要用秒 | **抗大三週紀念**
舉行運動會時，百公尺的記錄是11秒。

計算人的脈跳要用分 | **計算人的脈跳要**
用分，平常人的脈跳大約每分鐘72跳左右，如身體受了寒，要跳得慢些，受了熱要跳得快些。

討 論 題 三

- (1) 什麼叫做四則題？
- (2) 四則題中的加與乘是否可以在一起做？
- (3) 四則題中應先做什麼？後做什麼？
- (4) 幾年有一個閏年？民國二十六年是否是閏年？
- (5) 計算大小月用什麼方法最簡便？
- (6) 銀錢出入用什麼為單位？
- (7) 量糧食用的東西，有那些？
- (8) 計算田地要用什麼為單位？陝北的農人計算田地用什麼為單位？
- (9) 計算時間要什麼？要看什麼？
- (10) 一晝夜有多少時？自那時起至那時止是午前？
- (11) 計算賽跑的快慢要用什麼？計算人的脈跳要用什麼？
- (12) 二十一點鐘，是什麼時候？
- (13) 郵政局寄信的票子是怎樣蓋的？
- (14) 一年有幾日？平年的二月是幾日？

總 復 習

- (1) $2687 + 3709 = ?$ (2) $8 \times 28 = ?$
 (3) $4752 - 2794 = ?$ (4) $27 \times 19 = ?$
 (5) $30 \times 25 = ?$ (6) $413 \times 15 = ?$
 (7) $205 \times 16 = ?$ (8) $340 \times 20 = ?$
 (9) $84 \div 14 = ?$ (10) $78 \div 13 = ?$
 (11) $9765 \div 45 = ?$ (12) $7344 \div 36 = ?$
 (13) $2890 \text{ 斗} \div 24 = ?$ (14) $9500 \text{ 元} \div 50 = ?$
 (15) $432 \text{ 斤} \div 25 = ?$ (16) $2.3 \text{ 元} + 0.8 \text{ 元} = ?$
 (17) $5.22 \text{ 斗} - 4.88 \text{ 斗} = ?$ (18) $25 - 10 + 9 = ?$
 (19) $16 \times 4 \div 8 = ?$ (20) $252 \div 6 \times 8 = ?$
 (21) $774 + 23 \times 18 - 286 \div 11 = ?$
 (22) 1年3月 = ()日? (23) 8.5元 = ()分?
 (24) 560合 = ()斗, (名數寫斗)
 (25) 6畝1畝 = ()畝
 (26) 1時10分 = ()秒
 (27) 18個36是多少?
 (28) 一行有50盆花, 75行是多少盆?
 (29) 青布每捆值銀320元, 60捆值多少?
 (30) 12天內寫354個大字, 每天寫幾個?

- (31) 有軍糧3720石，欲運至前方，每次能運120石，幾次可運完？
- (32) 有學生216人，平均睡12個竈洞，每個竈洞睡多少人？
- (33) 某校學生會，收到會費9.85元，用去7.98元，還餘多少？
- (34) 某校集體砍柴，第一次砍得1070斤，第二次砍得1250斤，每天平均燒57斤，這一個月還餘幾斤？(30天計)
- (35) 強娃與明娃兩人比賽抄書，強娃6天內抄48頁，明娃7天內抄49頁，兩星期後強娃比明娃多抄幾頁？
- (36) 強娃住宿在學校，開學時只拿去5升米，在學校吃飯的有50人，每日吃米12升，強娃這一月(30天)還短多少米？
- (37) 延安市完小，去年有4個年級，每級30人，今年平均分做5級，每級再擴招新生6名，問每級是幾人？
- (38) 建華一年工資共1080元，興華一年工資720元，各人拿一月工資捐助給八路軍作軍餉，兩人共還有多少？

學期測驗題

- (1) $3684 + 6192 = ?$
- (2) $8976 - 3087 = ?$
- (3) $23 \times 40 = ?$
- (4) $205 \times 16 = ?$
- (5) $9500 \times 50 = ?$
- (6) $4325 \div 25 = ?$
- (7) 4.5元 = ()分
- (8) 356分 = ()元()角()分
- (9) 某學生14天內寫336個大字，每天寫幾個？
- (10) 有學生216人，平均分18個組，每組幾人？
- (11) 米每斗12元，買24斗要幾元？
- (12) 某生十二月份用去四又十分之七元，一月份用去一又百分之九十六元，兩月共用去多少？
- (13) 學生會共收到會費8.55元，用去5.3元，還有多少？
- (14) 某校起灶的學生共有60人，每日平均吃米12升，某生九、十、十一，三個月共拿來米8升，問還缺多少？

註：式題5分，文字題10分

補 申

- (1) 訂正符號：訂正兒童成績，要有一定標記使兒童易於檢查，能自行改正。訂正符號如下：
 \sphericalangle 對， \sphericalangle 半對， \times 不對， \sphericalangle 平式不對， \sphericalangle 脫了字， ∞ 平式顛倒， \triangle 答數不對， \sphericalangle 名數沒有或名數不對。
- (2) 評定成績法：評定兒童成績最好不要用分數，因兒童常有爲了一二分之差別，而向教師爭論，故一二年級可用 \sphericalangle 、 \triangle 、 \circ 、 $?$ 、 \times 五等，三年級以上可用，超、優、中、可、劣五等，90分以上爲超等，80分以上爲優等，70分以上爲中等，60分以上爲可等，劣等是不及格。超、優、中、可內，還可分、可下、可可上、中下中中上等三種。
- (3) 把幾個比較複雜的文字題的式子和答數寫在下面。

第三十四面 (5) $15元 + 14 - 9 = 29 - 9 = 20元$

第三十五面 (6) $15人 \times 4 \div 5 = 60人 \div 5 = 12人$

(7) $54人 \div 3 \times 12 = 18人 \times 12 = 216人$

第三十八面 (5) $112件 \div 8 \times 30 = 108件 \div 9 \times 30$

$$= 14件 \times 30 = 12件 \times 30$$

$$= 420件 - 360件$$

$$= 60件$$

第四十面 (4) $350斗 \times 150 = 85斗 \div 5 \times 28$

$$= 350斗 + 150 = 17斗 \times 28$$

$$= 350斗 + 150 = 476斗$$

$$= 500斗 - 476斗$$

$$= 24斗$$

陝甘寧邊區教育廳訓令 第一二二號

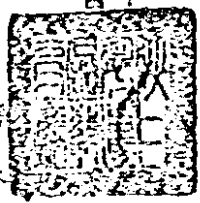
第一 本廳初級小學算術課本計六冊分作
 五冊出版發行仰遵照辦理

第二 本廳初級小學算術課本計六冊分作
 五冊出版發行仰遵照辦理

為令達事：查國民教育為立國之根本，我國目前雖經新舊民主主義
 革命之影響，二時制度，尚在未明，對於初級小學至高等之兒童，其教育
 本應注重基礎，惟因可學範圍至廣，法難規矩，可接電者，務求在各
 校無遺，當要起見，特將本局初級小學算術課本計六冊，先行交
 華北出版法出版發行，除本局各分列學前全印外，仰各該區遵照
 一律努力採用，為要。此令。
 附開小學算術課本六冊如下：

- 初小算術第一冊至第五冊 初小算術 第三至第六冊
- 高小算術第一冊至第六冊 高小算術 第一至第六冊
- 高小算術第一冊至第四冊 高小算術 第一至第四冊

中華民國



賀柳
 運城

版權所有

初級小學適用 算術課本

初級第五冊

每冊實價一元六角

中華民國三十一年一月初版

編著者 朱 光

發行者 李 文

發行所 華北書店

山西·遼縣
 陝西·延安

51

