



初級小學

算術課本

第六冊



初級小學算術課本

第六冊

原編者：	俞	子	夷
改編者：	人 民 教 育 出 版 社		
出版者：	人 民 教 育 出 版 社		
繪圖者：	成 爲 本	李 惠 喬	孫 全 潔
	陳 聖 西	劉 承 漢	蔣 德 舜
裝幀者：	古		元
印刷者：	(見	正	文 最 後 頁)
發行者：	新	華	書 店

書號：1006

1952年10月原

版

1-600.000

1952年12月天

津 初 版

定價1,000元

初級小學算術課本第六冊目次

復習前冊.....	1—5
四位數.....	6—7
加法和減法(四位數).....	8
乘法(乘數是一位).....	9—14
連乘.....	15
復習.....	16
除法(除數是一位).....	17—23
連除.....	24
復習.....	25—26
加、減、乘、除混合題.....	27—33
餘數.....	34
對答數(驗算).....	35—37
乘法和除法(十進複名數).....	38—39
復習.....	40
有名小數和十進複名數.....	41—43
加法和減法(有名小數).....	44—46
乘法和除法(有名小數).....	47—49
斤.....	50
萬.....	51—52
總復習.....	53—56

丈、尺、寸、分 石、斗、升

1. $4\text{丈} = ()\text{尺}$

$5\text{石} = ()\text{斗}$

$5\text{丈}6\text{尺} = ()\text{尺}$

$7\text{石}6\text{斗} = ()\text{斗}$

$7\text{尺}5\text{寸}3\text{分} = ()\text{分}$

$4\text{石}8\text{斗}6\text{升} = ()\text{升}$

2. $80\text{寸} = ()\text{尺}$

$50\text{斗} = ()\text{石}$

$15\text{尺} = ()\text{丈}$

$65\text{升} = ()\text{斗}()\text{升}$

$325\text{寸} = ()\text{丈}()\text{尺}()\text{寸}$

$245\text{升} = ()\text{石}()\text{斗}()\text{升}$

3. $3\text{丈}2\text{尺}4\text{寸} + 3\text{尺}5\text{寸}$

$1\text{石}2\text{斗}5\text{升} + 4\text{斗}6\text{升}$

$1\text{丈}8\text{寸} + 2\text{丈}3\text{尺}6\text{寸}$

$2\text{斗}3\text{升} + 3\text{石}6\text{升}$

$2\text{丈} - 8\text{尺}8\text{寸}$

$1\text{石} - 7\text{斗}5\text{升}$

$5\text{丈}6\text{尺} - 2\text{丈}5\text{寸}$

$4\text{石}8\text{斗} - 6\text{斗}4\text{升}$

4. $6\text{丈} \times 5$

$9\text{石} \times 3$

$8\text{尺} \times 4$

$7\text{斗} \times 5$

$3\text{丈}6\text{尺} \div 6$

$6\text{斗}4\text{升} \div 8$

$5\text{丈}6\text{尺} \div 7$

$8\text{石}1\text{斗} \div 9$

乘法和除法

1. 6×2 7×6 9×10 8×6 5×9
 7×3 8×7 8×8 9×7 7×7

2. $36 \div 9$ $80 \div 8$ $72 \div 8$ $81 \div 9$ $90 \div 9$
 $49 \div 7$ $63 \div 9$ $70 \div 7$ $64 \div 8$ $54 \div 6$

3. 填寫下面的表：

(1) 每格連續加 6	6	12						60
(2) 每格連續加 7	7	14			42			
(3) 每格連續加 8	8	16						80
(4) 每格連續加 9	9	18				63		

4. 解放軍參加騎馬賽跑的有 6 組，每組 8 人，共幾人？
5. 每小時走 9 里，54 里路要走幾小時？
6. 小朋友做遊戲，每 8 個人拉成一圈，五個圈，共有多少人？
7. 一匣糖 56 塊，每個小朋友分 8 塊，可以分給幾個人？

加減、乘除混合題

1. 張明上半年買課外書 15 本，下半年買 20 本，捐給學校圖書館 19 本。還剩幾本？

$$\begin{aligned} & 15 \text{ 本} + 20 \text{ 本} - 19 \text{ 本} \\ & = 35 \text{ 本} - 19 \text{ 本} \\ & = 16 \text{ 本} \quad \text{答：還剩 16 本。} \end{aligned}$$

加在前先做加；減在前先做減

2. 6 間房子住 24 人。如果有同樣的 8 間房子，可以住幾人？

$$\begin{aligned} & 24 \text{ 人} \div 6 \times 8 \\ & = 4 \text{ 人} \times 8 \\ & = 32 \text{ 人} \quad \text{答：可以住 32 人。} \end{aligned}$$

除在前先做除，乘在前先做乘

1. $654 + 375 - 240$

$72 \div 8 \times 5$

$1012 - 176 + 842$

$6 \times 3 \div 9$

2. 糧倉裏存大豆 1020 石，賣去 265 石，又買來高粱 850 石，糧倉裏現存糧食多少？

3. 7 輛車子運 56 包米，同樣的 5 輛車子運幾包米？

乘加、乘減混合題

1. 同學們去西山旅行，每小時走 6 里路，3 小時後還距西山 5 里，這段旅行的路程共幾里？

$$\begin{aligned} & 6 \text{ 里} \times 3 + 5 \text{ 里} \\ &= 18 \text{ 里} + 5 \text{ 里} \\ &= 23 \text{ 里} \end{aligned}$$

答：共 23 里。

2. 一本故事書有 64 頁，明兒每天看 5 頁，7 天以後還剩幾頁沒看？

$$\begin{aligned} & 64 \text{ 頁} - 5 \text{ 頁} \times 7 \\ &= 64 \text{ 頁} - 35 \text{ 頁} \\ &= 29 \text{ 頁} \end{aligned}$$

答：還剩 29 頁沒看。

先做乘，後做加或減

1. $7 \times 8 + 24$

$214 - 9 \times 6$

$42 + 10 \times 5$

$8 \times 6 - 35$

2. 老師和同學送給志願軍叔叔慰問品，6 組同學，每組送 5 份，老師送 4 份，共送幾份？

3. 有地 50 畝，每天耕 9 畝，4 天以後，還有幾畝地沒耕？

除加、除減混合題

1. 上學期一班同學 45 人，平均分成 5 組，本學期開學時來了 1 位新同學，被編入第一組，第一組現在有幾人？

$$\begin{aligned} &45 \text{ 人} \div 5 + 1 \text{ 人} \\ &= 9 \text{ 人} + 1 \text{ 人} = 10 \text{ 人} \end{aligned}$$

答：第一組現在有 10 人。

2. 哥哥每小時行 8 里，弟弟 6 小時行 42 里，每小時哥哥比弟弟快多少？

$$\begin{aligned} &8 \text{ 里} - 42 \text{ 里} \div 6 \\ &= 8 \text{ 里} - 7 \text{ 里} = 1 \text{ 里} \end{aligned}$$

答：哥哥每小時比弟弟快 1 里。

先做除，後做加或減

1. $49 \div 7 + 23$

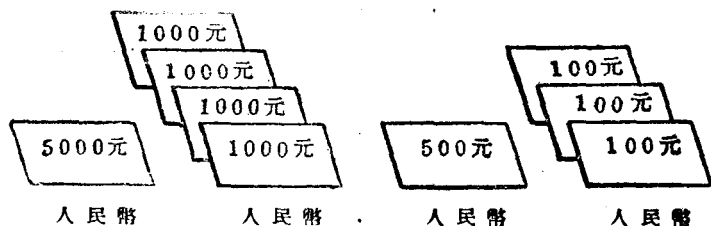
$12 - 63 \div 7$

$38 + 40 \div 8$

$70 - 54 \div 6$

2. 爸爸給姐妹三人每人 2 個橘子，媽媽又買回 18 個橘子，平均分給他們。每一個人前後共得到幾個？

3. 有糖 30 斤，每包裝 6 斤，賣出 3 包，還剩幾包？



小毛數人民幣，一張 5000 元的，4 張 1000 元的，合成 4000 元。5000 元加 4000 元共 9000 元。一張 500 元的，3 張 100 元的，合成 300 元。500 元加 300 元共 800 元。9000 元加 800 元共 9800 元。讀做九千八百元。

千 位	百 位	十 位	個 位
↓	↓	↓	↓
9	8	0	0
↑	↑		
九 千	八 百		

7 個千就是七千，寫做 7000。

4 個千就是____，寫做_____。

5 個千，又 600，就是____千____百，寫做_____。

6 個千，又 230，就是____，寫做_____。

9 個千，又 125，就是____，寫做_____。

8 個千，又 82，就是____千零____，寫做_____。

2 個千, 又 204, 就是 千 百零 , 寫做 。

3 個千, 又 50, 就是 千零 , 寫做 。

6 個千, 又 6, 就是 千零零 , 寫做 。

練 習 一

1. 讀: 3680 2450 5728 8300 8000 4076

9090 3006 2780 5542 3409 5075

2. 寫: 三千零二十 八千零三十三 四千二百零四

五千零零五 二千四百二十 六千七百零九

九千一百 三千零五十 七千三百二十八

3. 從一千開始, 每次增加一千, 寫到九千。

4. 從九千開始, 每次增加一百, 寫到九千九百。

5. 一千裏有一個一千, 二千裏有幾個一千? 五千裏有幾個一千?

一千裏有幾個一百? 三千裏有幾個一百? 六千裏有幾個一百?

一千裏有幾個十? 四千裏有幾個十? 八千裏有幾個十?

6. 一位數從 1 到 9, 二位數從 10 到 。三位數從 100 到 , 四位數從 到 。

1. 合作社有男社員 1283 人, 女社員 839 人, 共多少人?

$$1283 \text{ 人} + 839 \text{ 人} = 2122 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 1283 \text{ 人} \\ + 839 \\ \hline 2122 \text{ 人} \end{array}$$

答: 共 2122 人。

2. 生產互助組去年收土豆 2384 斤, 今年收 3368 斤, 今年比去年多收多少斤?

$$3368 \text{ 斤} - 2384 \text{ 斤} = 984 \text{ 斤}$$

$$\begin{array}{r} 3368 \text{ 斤} \\ - 2384 \\ \hline 984 \text{ 斤} \end{array}$$

答: 今年比去年多收 984 斤。

練 習 二

1. $7584 + 2047$

$4560 + 3840 + 1063$

$3185 + 2376$

$2609 + 1395 + 2010$

2. $3209 - 1543$

$9000 - 8518$

$8020 - 4315$

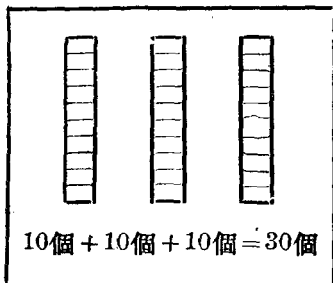
$7200 - 6129$

3. 二月份成人到文化館看書的有 2250 人, 小朋友去看書的有 1180 人, 共有多少人去看書?

4. 毛織工廠開展覽會時, 第一天來 2053 人, 第二天來 3421 人, 哪一天來的人多? 多多少人?

5. 織布廠裏織出白布 4000 疋, 第一次賣出 2950 疋, 第二次賣出 1020 疋, 還存多少疋?

1. 每行有 10 個座位, 3 行共有幾個座位?

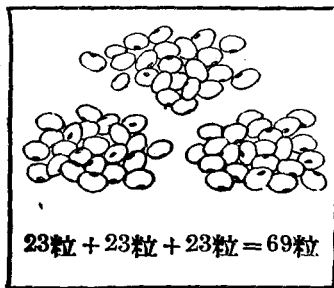


$$10 \text{ 個} \times 3 = 30 \text{ 個}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ 個} \\ \times 3 \\ \hline 30 \text{ 個} \end{array}$$

答: 共有座位 30 個。

2. 每堆豆有 23 粒, 3 堆共有幾粒?



$$23 \text{ 粒} \times 3 = 69 \text{ 粒}$$

$$\begin{array}{r} 23 \text{ 粒} \quad \text{個位 } 3 \text{ 乘 } 3 \text{ 是 } 9, \text{ 寫 } 9. \text{ 十位 } 3 \\ \times 3 \quad \text{乘 } 2 \text{ 是 } 6, \text{ 寫 } 6. \\ \hline 69 \text{ 粒} \end{array}$$

答: 共有 69 粒。

練習三

1. 20×3 30×2 40×2
 14×2 23×3 21×4

2. 每天做 13 個算術題, 3 天共做多少個題?
 3. 習字本每本有 12 頁, 4 本共有幾頁?
 4. 一堆有 20 個蘋果, 4 堆共有幾個?

1. 每輛汽車可以坐 24 人, 4 輛共可坐幾人?

$$24 \text{ 人} \times 4 = 96 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 24 \text{ 人} \\ \times 4 \\ \hline 96 \text{ 人} \end{array}$$

個位: 4 乘 4 是 16, 寫 6 進 1.

十位: 4 乘 2 是 8; 再加 1 是 9, 寫 9.

答: 共可坐 96 人.

2. 每隻船可以坐 36 人, 3 隻船共可坐幾人?

$$36 \text{ 人} \times 3 = 108 \text{ 人}$$

$$\begin{array}{r} 36 \text{ 人} \\ \times 3 \\ \hline 108 \text{ 人} \end{array}$$

答: 共可坐 108 人.

練習四

1. 13×9 17×6 25×3

19×6 35×5 30×8

53×2 21×5 32×4

- 鉛筆每打 12 枝, 6 打鉛筆共是多少枝?
- 大車每分鐘行 33 丈, 3 分鐘行多少丈?
- 孫玉每次打 21 斤柴, 2 次打多少斤柴?

1. 每輛卡車可以裝 25 包大米, 4 輛卡車共可裝幾包?

$$\begin{array}{r}
 25 \text{ 包} \times 4 = 100 \text{ 包} \\
 \begin{array}{ccc}
 \vdots & \vdots & \vdots \\
 \text{被乘數} & \text{乘數} & \text{積}
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 25 \text{ 包} \cdots \cdots \text{被乘數} \\
 \times 4 \cdots \cdots \text{乘數} \\
 \hline
 100 \text{ 包} \cdots \cdots \text{積}
 \end{array}
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \text{相乘數}$$

答: 可以裝 100 包。

2. 學校每班用桌椅 46 套, 6 班共用桌椅多少套?

$$46 \text{ 套} \times 6 = 276 \text{ 套}$$

$$\begin{array}{r}
 46 \text{ 套} \\
 \times 6 \\
 \hline
 276 \text{ 套}
 \end{array}$$

答: 共用桌椅 276 套。

練習五

- | | | |
|------------------|---------------|---------------|
| 1. 43×7 | 50×8 | 60×5 |
| 86×3 | 67×6 | 35×7 |
| 48×5 | 25×8 | 29×9 |

- 拖拉機每小時耕地 24 畝, 8 小時耕地多少畝?
- 一天 24 小時, 8 天共多少小時?

1. 勝利村給解放軍送慰問品,其中有 6 籃雞蛋,每籃 150 個,共有多少個?

$$150 \text{ 個} \times 6 = 900 \text{ 個}$$

$$\begin{array}{r} 150 \text{ 個} \\ \times \quad 6 \\ \hline 900 \text{ 個} \end{array}$$

個位: 6 乘 0 是 0, 寫 0.

十位: 6 乘 5 是 30, 寫 0, 進 3.

百位: 6 乘 1 是 6, 加 3 是 9, 寫 9.

答: 共裝 900 個.

2. 肥皂工廠每天出肥皂 205 條, 4 天共出多少條?

$$\begin{array}{r} 205 \text{ 條} \\ \times \quad 4 \\ \hline 820 \text{ 條} \end{array}$$

答: 4 天出 820 條.

練 習 六

1. 134×4

121×6

440×2

304×3

189×5

111×7

2. 火車每小時走 122 里, 4 小時能走多少里?

3. 每刀毛邊紙 192 張, 4 刀多少張?

4. 學生 4 隊, 每隊 115 人, 共有多少人?

1. 橘子 5 大箱, 每箱 264 隻, 共有多少隻?

$$264 \text{ 隻} \times 5 = 1320 \text{ 隻}$$

$$\begin{array}{r} 264 \text{ 隻} \\ \times \quad 5 \\ \hline 1320 \text{ 隻} \end{array} \quad \text{答: 共有 1320 隻.}$$

2. 木柴 3 大船, 每船 435 捆, 共有多少捆?

$$435 \text{ 捆} \times 3 = 1305 \text{ 捆}$$

$$\begin{array}{r} 435 \text{ 捆} \\ \times \quad 3 \\ \hline 1305 \text{ 捆} \end{array} \quad \text{答: 共有 1305 捆.}$$

練 習 七

$$1. \quad 327 \times 5 \qquad 600 \times 5 \qquad 450 \times 7$$

$$705 \times 6 \qquad 756 \times 8 \qquad 168 \times 9$$

2. 中國少年報每份 400 元, 6 份共多少元?

3. 曲耀離互助組種棉花, 每畝產籽棉 912 斤, 2 畝共產多少

斤?

1. 每本故事書定價 1500 元, 要買 3 本共需多少元?

$$1500 \text{ 元} \times 3 = 4500 \text{ 元}$$

$$\begin{array}{r} 1500 \text{ 元} \\ \times \quad 3 \\ \hline 4500 \text{ 元} \end{array} \quad \text{答: 共需 4500 元.}$$

2. 伏地小米每斤 1310 元, 買 5 斤要用多少元?

$$1310 \text{ 元} \times 5 = 6550 \text{ 元}$$

$$\begin{array}{r} 1310 \text{ 元} \\ \times \quad 5 \\ \hline 6550 \text{ 元} \end{array} \quad \text{答: 要用 6550 元.}$$

練 習 八

1. 2258×3

1122×8

1250×4

1236×5

3280×2

4185×2

2. 每本日記本值 4500 元, 2 本值多少元?
3. 飛機每小時飛 1100 里, 4 小時飛多少里?