

東北政委會教育部編

初小算術

第七冊

東北書店印行

初小算術 (第七冊)

目 錄

1、復習	1
2、五位數(萬位)的認識和加減法	6
3、五位數加數二個以上的加減法	8
4、乘數一位被乘數二位以上的乘法	10
5、乘數和被乘數二位以上的乘法	11
6、除數一位或二位，被除數二位以上的除法	13
7、乘數和被乘數三位以上的乘法	15
8、除數和被除數三位以上的除法	16
9、小數的讀法和寫法	21
10、小數的加法	22
11、小數的減法	24
12、小數的乘法	26
13、小數的除法	28
14、四捨五入法	32
15、小數四則的練習	37
16、長度的計算	41
17、重量的計算	44
18、羅馬數字的寫法和計算法	47
19、時間的計算	49
20、總練習	53

復 習

- (1) $13.85 + 3.745 - 0.435 = ?$
- (2) $16.8 \times 3 \div 2 = ?$
- (3) $895 \div 50 = ?$
- (4) $32.43 \times 5 + 4.567 = ?$
- (5) $57.8 - 38.7 + 0.56 - 0.06 = ?$
- (6) $4.3 + 64 - 1.59 + 5.67 = ?$
- (7) $2.4 \times 0.5 \div 2 = ?$
- (8) $325 \times 0.01 \div 4 = ?$

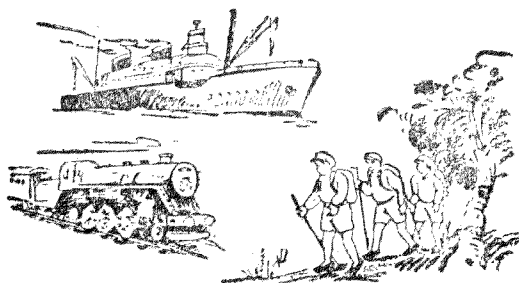
- (1) $0.85 \text{尺} \times 75 = ?$
- (2) $5.35 \text{丈} \div 5 \times 9 = ?$
- (3) $8 \text{斤} 9 \text{兩} - 6 \text{斤} 8 \text{兩} = ?$
- (4) $5 \text{斤} 7 \text{兩} + 3 \text{斤} 9 \text{兩} = ?$
- (5) $14.56 \text{石} + 0.05 \text{石} - 7.56 \text{石} = ?$
- (6) $9.47 \text{丈} - 2.5 \text{丈} + 12.34 \text{丈} = ?$
- (7) $4.5 \text{尺} - 2 \text{尺} + 7.02 \text{尺} = ?$
- (8) $3 \text{斤} 8 \text{兩} = (\quad) \text{兩}$
- (9) $4 \text{斤} 4 \text{兩} = (\quad) \text{兩}$
- (10) $57 \text{兩} = (\quad) \text{斤} (\quad) \text{兩}$

- (1) $(70.15 - 39.08) \times 7 = ?$
- (2) $44.2 \div (4.07 - 2.07) = ?$
- (3) $(3564 + 16.8) \div (1.05 + 1.95) = ?$
- (4) $(4.88 - 2) \div (2.36 + 4.64) = ?$
- (5) $(3.2 + 4.7) \times (7.23 - 2.23) = ?$
- (6) $(8.25 - 3.25) \times (6.56 + 41) = ?$
- (7) $(5.2 + 3.8) \times (63.4 - 9.56) = ?$
- (8) $(7.9 - 3.9) \times (9.04 - 8.97) = ?$

- (1) 五十八加十四，以七乘之，得多少？
- (2) 二十四減十三，加三十七，以八除之，得多少？
- (3) 四乘五的積數，以五又十分之二加三又十分之八除之，得多少？
- (4) 五除五十的商數，乘九又百分之二十五加七又十分之五的和數得多少？
- (5) 三又百分之二十四減一又十分之五的較數，被六又十分之五加一又十分之五的和數除之，得多少？

- (1) $10\text{石} + 4.3\text{石} \times 6 = ?$
- (2) $50\text{丈} - 67.5\text{丈} \div 3 = ?$
- (3) $17.5\text{天} \times (8.25 + 0.75) = ?$
- (4) $(58.14\text{斗} + 20.4\text{斗}) \div 9 = ?$
- (5) $(27.8\text{尺} - 9.2\text{尺}) \times (5.2 \times 3.8) \div 6 = ?$
- (6) $(1.48\text{斤} - 1.39\text{斤}) \times (7.58 - 3.58) \times 2 = ?$
- (7) $(4.98\text{元} - 4.26\text{元}) \div (0.83 + 1.57) \times 4 = ?$
- (8) $(37.4\text{里} - 35.4\text{里}) \times (6.83 + 1.17) = ?$

- (1) 十乘六除三又十分之二石，加八又十分之八石的和數是多少？
- (2) 十又百分之三十七丈減七又百分之三十七丈的較數，以十分之八乘之，加五又十分之二丈，減二又十分之五丈的較數是多少？
- (3) 甲地到乙地共計水程五百三十里，輪船已經行過二百六十里，其餘水程限十小時到達，每小時應行多少路？
- (4) 若輪船每小時行三十里，其餘水程須幾小時？
- (5) 若全水程限二十五小時到達，每小時應行多少路？



- (1) 某旅行隊旅行到一名勝的地方往返計乘火車行一百五十七又百分之三十二里，費了二又十分之四小時，乘輪船行八十四又十分之六里，費了四又十分之七小時，步行一百零八又十分之六里，費了二十五小時；共行多少路，共費多少小時？
- (2) 火車所行的路比輪船多多少？
比步行多多少？輪船比步行少多少？
- (3) 當出發的時候，把行李四十二件分裝三輛馬車，每輛馬車裝幾件？
假使行李每件重二十斤，那麼每輛馬車載行李多少斤？

(4) 這一隊的會計組，於回校之後，把所用的賬目報告如下：

火車費	二千一百元
輪船費	一千二百五十元
房 金	七百五十元
膳 費	二千七百五十元
行李費	二百五十元
車 力	三百元
衛生用品	二百元
寫生用品	一百元
雜 費	六百二十五元

共用去旅行費多少？

(5) 這次旅行共有五十人，每人平均應攤旅行費多少？

(6) 假使每人預付旅行費二百元，每人還餘多少？

(7) 五十人共預付旅行費多少？共餘多少？

五位數（萬位）的認識和加減法

初
小
算
術

$$1 \times 10 = 10$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$100 \times 10 = 1000$$

$$1000 \times 10 = 10000$$

10000

第
七
冊

$$(1) 10000 + 10000 = ?$$

$$(2) 20000 + 10000 = ?$$

$$(3) 40000 + 10000 = ?$$

$$(4) 80000 + 10000 = ?$$

$$(5) 50000 + 10000 = ?$$

$$(6) 60000 + 10000 = ?$$

六

$$(7) 70000 + 10000 = ?$$

$$(8) 90000 + 10000 = ?$$

$$(9) 30000 + 10000 = ?$$

$$(1) 30000 - 10000 = ?$$

$$(2) 30000 - 20000 = ?$$

$$(3) 70000 - 30000 = ?$$

$$(4) 40000 - 10000 = ?$$

$$(5) 80000 - 20000 = ?$$

$$(6) 50000 - 30000 = ?$$

$$(7) 40000 - 30000 = ?$$

$$(8) 70000 - 20000 = ?$$

$$(9) 90000 - 10000 = ?$$

$$(10) 60000 - 40000 = ?$$

$$(11) 80000 - 70000 = ?$$

$$(12) 90000 - 60000 = ?$$

(1) 五萬減二萬剩多少？

(2) 六萬加三萬共多少？

(3) 九萬減四萬剩多少？

(4) 某地人口原有五萬，後來增加一萬共多少？

(5) 某路程九萬里，已經行去六萬里還有幾里？

(6) 有米三萬石，後又買進二萬石；共有米幾石？

五位數加數二個以上的加減法

初
小
算
術

- (1) $30000 + 20000 + 10000 = ?$
(2) $10000 + 6520 + 4560 = ?$
(3) $20000 + 12000 + 4700 = ?$
(4) $40000 + 5200 + 3000 = ?$
(5) $50000 + 10000 + 3400 = ?$
(6) $30000 + 100 + 5000 = ?$
(7) $70000 + 8000 + 10000 = ?$
(8) $60000 + 3000 + 540 = ?$
(9) $20000 + 5000 + 400 + 90 = ?$
(10) $60000 + 10000 + 800 + 60 = ?$
(11) $10000 + 5000 + 700 + 50 + 6 = ?$
(12) $20000 + 4500 + 820 + 95 + 3 = ?$

第
七
册

- (1) 五萬三千，加一萬八千再加五百；共多少？
(2) 三萬八千五百，加二萬一千，再加三百五十，共多少？
(3) 某公司前年得利錢一萬八千元，去年得利錢二萬元，今年又得利錢二萬五千四百元；共得利錢多少？
(4) 某機關月支薪金一萬二千五百六十元，伙食錢八百五十六元，辦公費錢五百三十元，每月共支錢多少？

八

- (1) $10000 - 2000 - 1000 = ?$
 (2) $70000 - 50000 - 2100 = ?$
 (3) $30000 - 5000 - 3100 = ?$
 (4) $50000 - 20000 - 6000 = ?$
 (5) $20000 - 2000 - 12000 = ?$
 (6) $60000 - 18000 - 9000 = ?$
 (7) $90000 - 2080 - 8354 - 1752 = ?$
 (8) $40000 - 13837 - 3458 - 572 = ?$
 (9) $70000 - 30400 - 1283 - 725 - 84 = ?$
 (10) $50000 - 41283 - 3214 - 287 - 48 = ?$

- (1) 八萬八千五百零九，減三萬二千七百八十一，再減五千二百八十七；還剩多少？
 (2) 三萬九千零九十四，減一萬八千四百五十二，再減一千九百七十八；還剩多少？
 (3) 有米三萬八千九百五十石，第一次賣出一萬石，第二次賣出九百六十石，第三次賣出五千八百二十石，還剩多少石？
 (4) 某公司原存火油一萬三千八百五十五箱；一月批出八千五百箱；二月批出一千四百箱；三月批出三千零五十箱；還存多少箱？

乘數一位被乘數二位以上的乘法

$$4866 \times 2 = \underline{\underline{9732}}$$

$$\begin{array}{r} 4866 \\ \times \quad 2 \\ \hline \underline{\underline{9732}} \end{array}$$

$$2348 \times 3 = \underline{\underline{7044}}$$

$$\begin{array}{r} 2348 \\ \times \quad 3 \\ \hline \underline{\underline{7044}} \end{array}$$

(1) $2184 \times 4 = ?$

(1) $18321 \times 4 = ?$

(2) $4156 \times 2 = ?$

(2) $23187 \times 3 = ?$

(3) $1683 \times 5 = ?$

(3) $11721 \times 8 = ?$

(4) $2612 \times 3 = ?$

(4) $30814 \times 2 = ?$

(5) $1258 \times 7 = ?$

(5) $1031 \times 6 = ?$

(6) $1083 \times 8 = ?$

(6) $10413 \times 7 = ?$

(1) 二千四百十八以三乘之，得多少？

(2) 一千三百五十六以四乘之，得多少？

(3) 三萬零三百二十七以二乘之，得多少？

(4) 一萬三千五百七十四以六乘之，得多少？

乘數和被乘數二位以上的乘法

$$524 \times 73 = \underline{\underline{38252}}$$

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times \quad 73 \\ \hline 1572 \\ 3668 \\ \hline \underline{\underline{38252}} \end{array}$$

- (1) $514 \times 63 = ?$ (2) $429 \times 45 = ?$
(3) $376 \times 82 = ?$ (4) $624 \times 31 = ?$
(5) $752 \times 28 = ?$ (6) $569 \times 34 = ?$
(7) $483 \times 34 = ?$ (8) $824 \times 28 = ?$

- (1) 蓋瓦六十五行，每行用瓦二百七十五張；共用瓦多少？
(2) 用石鋪路三十六方，每方用石子四百五十塊；共用石子多少？
(3) 磚墩三十五個，每個用磚五百八十四塊；共用磚多少？

$$1435 \times 32 = \underline{\underline{45920}}$$

$$\begin{array}{r} 1435 \\ \times \quad 32 \\ \hline 2870 \\ 4305 \\ \hline \underline{\underline{45920}} \end{array}$$

$(1) 3415 \times 32 = ? \quad (2) 2412 \times 43 = ?$

$(3) 1097 \times 95 = ? \quad (4) 1122 \times 24 = ?$

$(5) 3494 \times 12 = ? \quad (6) 2167 \times 41 = ?$

$(7) 3065 \times 21 = ? \quad (8) 2187 \times 35 = ?$

(1) 某圖書館閱書人每月平均一千三百六十五人，一年總計多少人？

(2) 某電影院，每日賣出入場券二千五百四十五張，二十五日共賣出入場券多少？

(3) 展覽會十五日，假使每日觀眾有一千二百五十人，共計觀眾多少？

除數一位或二位，被除數二位以上的除法

$$15465 \div 3 = \underline{\underline{5155}}$$

$$\begin{array}{r} 5155 \\ 3 \overline{) 15465} \\ \underline{15} \\ 4 \\ \underline{3} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$62166 \div 13 = \underline{\underline{4782}}$$

$$\begin{array}{r} 4782 \\ 13 \overline{) 62166} \\ \underline{52} \\ 101 \\ \underline{91} \\ 106 \\ \underline{104} \\ 26 \\ \underline{26} \\ 0 \end{array}$$

- (1) $28032 \div 3 = ?$
- (2) $15169 \div 7 = ?$
- (3) $28692 \div 6 = ?$
- (4) $69536 \div 8 = ?$
- (5) $38144 \div 4 = ?$
- (6) $73296 \div 9 = ?$

- (1) $64768 \div 23 = ?$
- (2) $85824 \div 18 = ?$
- (3) $94014 \div 27 = ?$
- (4) $78435 \div 63 = ?$
- (5) $12218 \div 82 = ?$
- (6) $82066 \div 37 = ?$

- (1) 二萬一千八百八十六，被七除；商多少？
- (2) 一萬零七百三十八，被九十一除；商多少？
- (3) 四十五人分抄一萬九千零三十五字，每人抄多少？
- (4) 有一萬三千九百四十字，分抄六十八頁，每頁抄字多少？

$$43692 \div 7 = \underline{6241} \cdots 5$$

$$\begin{array}{r} 6241 \cdots \cdots 5 \\ 7 \overline{) 43692} \\ \underline{42} \\ 16 \\ \underline{14} \\ 29 \\ \underline{28} \\ 12 \\ \underline{7} \\ 5 \end{array}$$

$$39895 \div 16 = \underline{2493} \cdots 7$$

$$\begin{array}{r} 2493 \cdots \cdots 7 \\ 16 \overline{) 39895} \\ \underline{32} \\ 78 \\ \underline{64} \\ 149 \\ \underline{144} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 7 \end{array}$$

(1) $59029 \div 7 = ?$

(2) $36098 \div 4 = ?$

(3) $28999 \div 8 = ?$

(4) $12922 \div 6 = ?$

(5) $12922 \div 9 = ?$

(6) $18824 \div 3 = ?$

(1) $14759 \div 62 = ?$

(2) $28429 \div 74 = ?$

(3) $32832 \div 31 = ?$

(4) $15879 \div 28 = ?$

(5) $14897 \div 17 = ?$

(6) $23748 \div 26 = ?$

(1) 九萬二千八百三十六，被七除；商多少？

(2) 二萬五千四百三十九，被六十二除；商多少？

(3) 三萬二千七百四十，被四十六除；商多少？

(4) 一萬九千五百六十，被十二除；商多少？

(5) 九除七萬四千三百十六；得商多少？

乘數和被乘數三位以上的乘法

$$238 \times 142 = \underline{\underline{33796}}$$

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 142 \\ \hline 476 \\ 952 \\ 238 \\ \hline \underline{\underline{33796}} \end{array}$$

$$238\text{尺} \times 142 = \underline{\underline{33796\text{尺}}}$$

$$\begin{array}{r} 238\text{尺} \\ \times 142 \\ \hline 476 \\ 952 \\ 238 \\ \hline \underline{\underline{33796\text{尺}}} \end{array}$$

$$(1) 197 \times 284 = ?$$

$$(2) 258 \times 213 = ?$$

$$(3) 145 \times 279 = ?$$

$$(4) 245 \times 136 = ?$$

$$(5) 243 \times 291 = ?$$

$$(6) 197 \times 278 = ?$$

$$(1) 125\text{人} \times 213 = ?$$

$$(2) 215\text{元} \times 132 = ?$$

$$(3) 299\text{石} \times 254 = ?$$

$$(4) 187\text{斤} \times 241 = ?$$

$$(5) 279\text{尺} \times 156 = ?$$

$$(6) 291\text{尺} \times 146 = ?$$

(1) 某米行批出白米一百三十五次，每次計二百五十石；共批出多少？

(2) 某布店批發愛國布二百三十九次，每次計一百六十五尺；共批發多少？

(3) 某銀行收進活期存款二百八十七次，每次計錢二百五十元，共收進錢多少？

(4) 某書店平均每日有顧客二百三十五人，二百二十日間共計顧客多少？

除數和被除數三位以上的除法

初
小
算
術

$$656 \div 164 = \underline{4}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 164 \overline{) 656} \\ \underline{656} \\ \hline \end{array}$$

$$65.6 \div 164 = \underline{0.4}$$

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ 164 \overline{) 65.6} \\ \underline{65.6} \\ \hline \end{array}$$

求下列各式之商：

$$\left. \begin{array}{l} 495 \\ 924 \\ 482 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{l} 165 \\ 231 \\ 241 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{l} 63.2 \\ 95.9 \\ 82.8 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{l} 158 \\ 137 \\ 207 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{l} 772 \\ 969 \\ 825 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{l} 193 \\ 323 \\ 165 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{l} 992 \\ 168 \\ 642 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{l} 124 \\ 210 \\ 214 \end{array} \right.$$

第
七
册

- (1) 每月演算題二百十五個，現有算題八百六十個；須幾月演完？
- (2) 每年讀國語一百三十二課，現有國語五百二十八課；須幾年讀完？
- (3) 有大楷帖共計八百四十字，每日臨一百二十字；須幾日臨完？
- (4) 有紙九百七十二張，每月用去一百六十二張；幾月用完？

一
六

$$5775 \div 231 = \underline{\underline{25}}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 231 \overline{) 5775} \\ \underline{462} \\ 1155 \\ \underline{1155} \\ \hline \end{array}$$

$$577.5 \div 231 = \underline{\underline{2.5}}$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 231 \overline{) 577.5} \\ \underline{462} \\ 1155 \\ \underline{1155} \\ \hline \end{array}$$

- (1) $8695 \div 235 = ?$
 (2) $4578 \div 327 = ?$
 (3) $9316 \div 274 = ?$
 (4) $8624 \div 472 = ?$
 (5) $8544 \div 112 = ?$
 (6) $9331 \div 217 = ?$

- (1) $789.6 \div 658 = ?$
 (2) $996.2 \div 586 = ?$
 (3) $906.4 \div 412 = ?$
 (4) $801.9 \div 243 = ?$
 (5) $330.6 \div 343 = ?$
 (6) $786.8 \div 562 = ?$

- (1) 六千三百二十四，被三百七十二除；商多少？
- (2) 九千一百五十二，被七百零四除；商多少？
- (3) 一年計三百六十五日，已過九千一百二十五天，適用幾年？
- (4) 襪子一雙值錢五百三十五元，現有錢三千七百四十五元，可買襪子多少？

$$45795 \div 213 = \underline{\underline{215}}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ 213 \overline{) 45795} \\ \underline{426} \\ 319 \\ \underline{213} \\ 1065 \\ \underline{1065} \\ \hline \end{array}$$

$$45795 \text{枚} \div 213 = \underline{\underline{215 \text{枚}}}$$

$$\begin{array}{r} 215 \text{枚} \\ 213 \overline{) 45795 \text{枚}} \\ \underline{426} \\ 319 \\ \underline{213} \\ 1065 \\ \underline{1065} \\ \hline \end{array}$$

$$(1) 24219 \div 35 = ?$$

$$(2) 43911 \div 287 = ?$$

$$(3) 25356 \div 783 = ?$$

$$(4) 19711 \div 857 = ?$$

$$(5) 64206 \div 783 = ?$$

$$(6) 82894 \div 382 = ?$$

$$(1) 77121 \text{石} \div 719 = ?$$

$$(2) 37268 \text{斤} \div 847 = ?$$

$$(3) 24684 \text{枚} \div 748 = ?$$

$$(4) 75306 \text{尺} \div 987 = ?$$

$$(5) 58072 \text{斗} \div 892 = ?$$

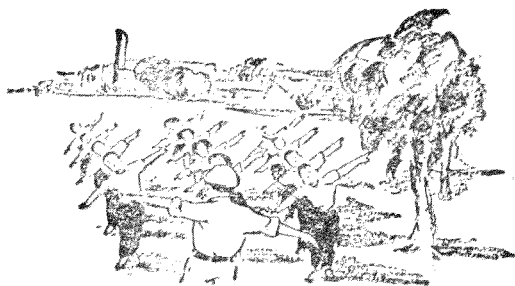
$$(6) 56144 \text{兩} \div 638 = ?$$

(1) 二萬七千二百零四，被七百八十二除；商多少？

(2) 四萬五千三百二十石，被八百二十四除；商多少？

(3) 紙幣二百七十五元，可買小米一斗，現有紙幣七萬八千一百元，可買小米多少？

(4) 紙幣四萬四千二百六十八元，分給五百二十七人；每人可得紙幣幾元？



- (1) 某校於每日上午八時舉行早操，第一學期平均每日出席有四百五十人，共上早操一百三十二日，暑假統計出席總數多少？
- (2) 第二學期每日平均出席四百七十八人，共上早操一百四十四日，年假統計出席總數多少？
- (3) 每人每日早操動作平均一百二十次，第一學期每人早操動作多少次？
- (4) 某生於早操一事非常努力，休假日必在家獨行動作，亦為一百二十次，試為某生統計全年三百六十五日共動作多少次？

求下列各式之商：

$$\left. \begin{array}{r} 668 \\ 835 \\ 334 \\ 501 \end{array} \right\} \div 167 = \begin{array}{l} ? \\ ? \\ ? \\ ? \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{r} 1666 \\ 1170 \\ 2142 \\ 1904 \end{array} \right\} \div 238 = \begin{array}{l} ? \\ ? \\ ? \\ ? \end{array}$$

(1) $13752 \div 382 = ?$

(2) $19752 \div 823 = ?$

(3) $42468 \div 753 = ?$

(4) $50552 \div 568 = ?$

(1) 有兵六萬零四百八十人，若以三百七十八人爲一隊，可編幾隊？三百三十六人爲一隊，可編幾隊？二百八十八人爲一隊，可編幾隊？二百二十四人爲一隊，可編幾隊？二百十六人爲一隊，可編幾隊？試分別求其多少？

(2) 有慰勞金八萬九千六百圓，發給上題求得隊數最多者，每隊可得多少？倘發給隊數最少者，每隊可得多少？

小數的讀法和寫法

1	2	3	4	5	6	7	8	9
萬	千	百	十	個	十	百	千	萬
位	位	位	位	位	分	分	分	分
					位	位	位	位

一萬二千三百四十五又萬分之六千七百八十九

(1) 5.72

(2) 77.154

(3) 46.8023

(4) 73.5291

(5) 63.0189

(6) 54.1672

(1) 68.973尺

(2) 19.6341元

(3) 72.0085石

(4) 605.3816里

(5) 100.5494丈

(6) 362.4267斤

(1) 一又千分之七百四十三

(2) 六又萬分之八千九百三十八

(3) 十六又萬分之三百二十四

(4) 一百二十四又萬分之九十三尺

(5) 十又萬分之五千二百三十五石

(6) 九又萬分之五十一斤

小數的加法

初
小
算
術

$$7.347 + 1.0562 + 1.18 + 29.1534 = \underline{\underline{38.7366}}$$

$$\begin{array}{r} 7.347 \\ 1.0562 \\ 1.18 \\ + 29.1534 \\ \hline \underline{\underline{38.7366}} \end{array}$$

(1) $4.834 + 7.6004 + 10.8529 = ?$

(2) $2.7132 + 38.9506 + 28.7492 = ?$

(3) $7.3215 + 10.3672 + 53.2463 = ?$

(4) $8.7584 + 14.6029 + 34.875 + 45621 = ?$

(5) $4.3857 + 9.2056 + 57.348 + 26.5421 = ?$

(6) $78.342 + 29.531 + 387.54 + 241.526 = ?$

(1) 五又千分之九百三十四，加十又萬分之四千三百二十六，再加八又萬分之五十二得多少？

(2) 一百又萬分之七十九加十六又萬分之三百二十七，再加上九又千分之五十六，再加上一百二十又萬分之四十三得多少？

(3) 以上兩題之答數再加上一百一十又萬分之九千二百四十七，共得多少？

$$8.053元 + 24.76元 + 27.9015元 + 5.0784元 + 3.456元 = \underline{\underline{69.2489元}}$$

$$\begin{array}{r} 8.053元 \\ 24.76 \\ 27.9015 \\ 5.0784 \\ + 3.456 \\ \hline \underline{\underline{69.2489元}} \end{array}$$

- (1) $14.756石 + 85.2924石 + 68.45石 = ?$
 (2) $76.543丈 + 69.372丈 + 6.7513丈 = ?$
 (3) $32.7354元 + 31.4235元 + 6.751元 + 78元 + 7.8341元 = ?$
 (4) $54.921尺 + 353.92尺 + 19.35尺 + 13.876尺 = ?$
 (5) $31.3035里 + 281.9里 + 523.4715里 = ?$
 (6) $603.01日 + 51.849日 + 1721.8日 + 3451.83日 + 97254日 + 37.1834日 = ?$

- (1) 自甲地到乙地，長四十五又千分之三十四里，自乙地到丙地，長五十二又萬分之五十三里，自丙地到丁地，長二十三又萬分之二千七百九十三里，若甲地到丁地，共長多少？
 (2) 再自丁地到戊地，長七十四又千分之五十二里，自戊地到己地，長五十七里，問甲地到己地共長多少？

小數的減法

$$16.52 - 1.8973 - 4.5217 = \underline{\underline{10.101}}$$

$$\begin{array}{r} 16.52 \\ - 1.8973 \\ \hline 14.6227 \\ - 4.5217 \\ \hline \underline{\underline{10.1010}} \end{array}$$

(1) $27.649 - 1.8606 - 1.7235 = ?$

(2) $12.3432 - 4.531 - 3.5993 = ?$

(3) $15.2 - 2.641 - 3.904 = ?$

(4) $17.233 - 12.23 - 3.3678 = ?$

(5) $10.531 - 2.6714 - 3.7813 = ?$

(6) $147.3572 - 48.3625 - 7.9254 = ?$

(1) 三十四又百分之五十七減十又千分之一百二十七，再減十二又萬分之四千一百七十九得多少？

(2) 一百二十八又千分之三百十二減七十又萬分之六千三百五十二，再減一又千分之一百二十八，得多少？

(3) 以上兩減剩數目，以大者減小者，還剩多少？

$$50丈 - 2.408丈 - 3.4768丈 = \underline{\underline{44.1152丈}}$$

$$50丈$$

$$\begin{array}{r} - 2.408 \\ \hline 47.592丈 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 3.4768 \\ \hline \underline{\underline{44.1152丈}} \end{array}$$

(1) 82尺 - 30.417尺 = ?

(2) 19.263元 - 7.5453元 - 2.801元 = ?

(3) 97.54石 - 51.8642石 - 18.4562石 = ?

(4) 80丈 - 2.654丈 - 36.152丈 = ?

(5) 72.56里 - 3.894里 - 25.6214里
- 13.9015里 = ?

(6) 52.8375斤 - 12.3105斤 - 3.432斤
- 18.764斤 = ?

(1) 有米十五石，第一天吃去一又百分之六十五石，第二天吃去一又千分之五百四十三石，第三天吃去一又萬分之四千零八十七石，還剩多少？

(2) 假設第四天再吃去一又百分之六十四石，應剩多少？

(3) 有錢二十八元，第一天買米用去一又萬分之八千四百五十三元，第二天買米用去一又千分之五十八元，第三天買米用去一又百分之三十四元，還剩多少？

小數的乘法

$$3.81 \times 2.56 = 9.7536$$

$$\begin{array}{r} 3.81 \\ \times 2.56 \\ \hline 2286 \\ 1905 \\ 762 \\ \hline 9.7536 \end{array}$$

- (1) $5.37 \times 18.2 = ?$ (2) $31.9 \times 22.7 = ?$
(3) $5.33 \times 1.11 = ?$ (4) $6.82 \times 3.24 = ?$
(5) $1.68 \times 3.69 = ?$ (6) $1.52 \times 11.8 = ?$
(7) $2.38 \times 4.11 = ?$ (8) $14.3 \times 1.14 = ?$
(9) $72.5 \times 4.31 = ?$ (10) $3.27 \times 7.12 = ?$
(11) $2.53 \times 19.8 = ?$ (12) $3.29 \times 5.17 = ?$

- (1) 六十二又十分之五乘七又百分之四十八，是多少？
(2) 十九又十分之六乘千分之三百十八，是多少？
(3) 三十二又百分之二十五乘百分之三十七，是多少？
(4) 十二又十分之七乘千分之八百七十六，是多少？
(5) 一又千分之三百零二乘十分之七，是多少？
(6) 三十一又千分之二百九十五乘二十五又十分之四，是多少？

$$0.15\text{元} \times 2.8 = \underline{0.42\text{元}}$$

$$\begin{array}{r} 0.15\text{元} \\ \times 2.8 \\ \hline 120 \\ 30 \\ \hline 0.420\text{元} \end{array}$$

- (1) $0.003\text{石} \times 1.4 = ?$ (2) $2.6\text{尺} \times 0.005 = ?$
 (3) $0.025\text{元} \times 3.2 = ?$ (4) $6.4\text{斗} \times 0.125 = ?$
 (5) $0.9\text{斤} \times 0.5 = ?$ (6) $1.24\text{兩} \times 0.12 = ?$
 (7) $1.43\text{尺} \times 0.52 = ?$ (8) $3.24\text{丈} \times 0.28 = ?$
 (9) $0.015\text{里} \times 1.3 = ?$ (10) $1.39\text{元} \times 2.31 = ?$
 (11) $0.008\text{石} \times 4.1 = ?$ (12) $8.92\text{斤} \times 0.02 = ?$

- (1) 米每石值錢九百又十分之三元，現有米十二又百分之五十石，共值錢多少？
 (2) 柴每擔值錢九十又百分之三十五元，現有柴五十又十分之五擔，共值錢多少？
 (3) 買炭十五又十分之五簍，每簍重三十又千分之三百十五斤，共重多少？
 (4) 設炭有五又十分之二簍，共重多少？

小數的除法

初
小
算
術

$$273 \div 70 = \underline{\underline{3.9}}$$

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 70 \overline{) 273} \\ \underline{210} \\ 630 \\ \underline{630} \\ \hline \end{array}$$

$$32\text{斤} \div 125 = \underline{\underline{0.256\text{斤}}}$$

$$\begin{array}{r} 0.256\text{斤} \\ 125 \overline{) 32.0\text{斤}} \\ \underline{25.0} \\ 7\ 00 \\ \underline{6\ 25} \\ 7\ 50 \\ \underline{7\ 50} \\ \hline \end{array}$$

第
七
册

(1) $59 \div 8 = ?$

(2) $299 \div 4 = ?$

(3) $2679 \div 30 = ?$

(4) $864 \div 60 = ?$

(5) $20 \div 64 = ?$

(6) $64 \div 625 = ?$

(7) $5251\text{里} \div 178 = ?$

(8) $1216\text{石} \div 128 = ?$

二
八

(1) 八百除四是多少？

(2) 一千三百八十九以二十五除之得多少？

(3) 二百四十八除三百一十是多少？

(4) 一千七百五十七以五百零二除之得多少？

$$0.042 \div 28 = \underline{\underline{0.0015}}$$

$$\begin{array}{r} 0.0015 \\ 28 \overline{) 0.042} \\ \underline{28} \\ 140 \\ \underline{140} \\ \hline \end{array}$$

$$61.62 \text{丈} + 316 = \underline{\underline{0.195 \text{丈}}}$$

$$\begin{array}{r} 0.195 \text{丈} \\ 316 \overline{) 61.620 \text{丈}} \\ \underline{316} \\ 3002 \\ \underline{2844} \\ 1580 \\ \underline{1580} \\ \hline \end{array}$$

(1) $280.53 \div 9 = ?$ (2) $0.6732 \div 3 = ?$

(3) $0.1376 \div 16 = ?$ (4) $0.576 \div 32 = ?$

(5) $313.56 \text{斗} \div 234 = ?$

(6) $4.237 \text{元} \div 190 = ?$

(7) $0.01648 \text{尺} \div 384 = ?$

(8) $98.894 \text{斤} \div 251 = ?$

(1) 一百三十五除五十八又百分之八十六得多少？

(2) 火油燈一百二十四盞，每晚點去火油四百零三又千分之二百四十八兩，平均每盞點去火油多少？

(3) 某商店一年得利錢九百三十四又十分之四元，假使這年有三百六十五日，平均每日得利錢多少？

$$32.4 \div 2.4 = 324 \div 24 = \underline{\underline{13.5}}$$

$$\begin{array}{r} 13.5 \\ 24 \overline{) 324} \\ \underline{24} \\ 84 \\ \underline{72} \\ 120 \\ \underline{120} \\ \hline \end{array}$$

除數和被除數的小數位相同各去小數點變爲整數除法。

- (1) $29.4 \div 1.2 = ?$ (2) $57.5 \div 2.5 = ?$
 (3) $0.96 \div 0.95 = ?$ (4) $50.22 \div 2.16 = ?$
 (5) 90.68兩 $\div 0.124 = ?$
 (6) 8.237里 $\div 0.235 = ?$

- (1) 百分之十六除百分之三十六是多少？
 (2) 絨繩每尺值錢五十又百分之八十五元，現在有錢六百六十三又百分之三十九元可買絨繩幾尺？
 (3) 好衣扣每付值一百零五元八角，次衣扣每付值五十七元五角，問好的值錢合次的多少倍？

四捨五入法

(1) $37.4 \div 12 = ?$

$$\begin{array}{r}
 3.1166 \\
 12 \overline{) 37.4} \\
 \underline{36} \\
 14 \\
 \underline{12} \\
 20 \\
 \underline{12} \\
 80 \\
 \underline{72} \\
 80 \\
 \underline{72} \\
 8
 \end{array}$$

(2) $52.47 \div 178 = ?$

$$\begin{array}{r}
 0.294 \\
 178 \overline{) 52.47} \\
 \underline{356} \\
 1687 \\
 \underline{1602} \\
 850 \\
 \underline{712} \\
 138
 \end{array}$$

以上兩個除法，都是除不盡的，我們平常應用題裏碰到這樣除不盡的例子很多。

碰到了這樣的題目，我們常用四捨五入法來解決。所謂四捨五入法，先看我們要算到多少位小數，如果要算到三位小數，那第四位的小數是四或比四小的都捨去不要，是五或比五大的都在前一位小數上加一，把它也捨去。

如果要算四位，五位……小數，方法也是一樣，一般的只算到第四位小數。

例如：上面的例(1)我們要算到三位小數，就寫成：

$$37.4 \div 12 = 3.117$$

註：第四位小數是六，比五大，所以捨去以後第三位小數加一，六就變成七了。上面的例(2)我們只要算二位小數，就寫成：

$$52.47 \div 178 = 0.29$$

註：第三位小數是四，應該捨去，而第三位小數不變。

$$3.24 \div 2.4 = 32.4 \div 24 = \underline{1.35}$$

$$\begin{array}{r} 1.35 \\ 24 \overline{) 32.4} \\ \underline{24} \\ 84 \\ \underline{72} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

除數的小數位，少於被除數，除數變為整數，被除數的小數點依除數的小數位移右。

- (1) $52.72 \div 3.6 = ?$ (2) $13.77 \div 5.4 = ?$
 (3) $6.752 \div 1.8 = ?$ (4) $0.132 \div 0.75 = ?$
 (5) $90.968 \text{斤} \div 2.74 = ?$
 (6) $4.116 \text{元} \div 3.25 = ?$

- (1) 一又百分之四十八除千分之三百三十三得多少？
 (2) 買棉花六又十分之四擔共用去錢一百零七又百分之五十二元，每擔值錢多少？
 (3) 買秬米三斗半共付錢三千零十元，每斗價多少？

$$32.4 \div 0.24 = 3240 \div 24 = \underline{\underline{135}}$$

$$\begin{array}{r} 135 \\ 24 \overline{) 3240} \\ \underline{48} \\ 84 \\ \underline{72} \\ 120 \\ \underline{120} \\ \hline \end{array}$$

除數的小數位多於被除數，除數變為整數被除數照除數的小數位用『0』補足，然後去除。

(1) $54.8 \div 0.25 = ?$ (2) $0.8 \div 0.128 = ?$

(3) $307.5 \div 1.25 = ?$ (4) $8.58 \div 2.65 = ?$

(5) $90.3 \text{尺} \div 0.75 = ?$

(6) $9.54 \text{丈} \div 2.55 = ?$

(1) 豆每升值錢九又百分之二十五元，現在有錢八十四又十分之一元，可買豆幾升？

(2) 二又百分之二十五除四十八又十分之六是多少？

(3) 米十三又十分之八兩，值紙幣十八又百分之六十三元，問米每兩的價值多少？

$$324 \div 0.24 = 32400 \div 24 = \underline{1350}$$

$$\begin{array}{r} 1350 \\ 24 \overline{)32400} \\ \underline{24} \\ 84 \\ \underline{72} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

除數有小數，被除數是整數，當除數變為整數時被除數照除數的小數位用『0』補足，然後去除。

- (1) $16212 \div 0.42 = ?$ (2) $217 \div 0.175 = ?$
 (3) $8891 \div 2.48 = ?$ (4) $16 \div 0.256 = ?$
 (5) $8094 \text{ 元} \div 1.42 = ?$
 (6) $7047 \text{ 畝} \div 1.45 = ?$

- (1) 三又百分之二十四除六千三百十八是多少？
 (2) 錢一百元買柴十二又十分之五擔、每擔值錢多少？
 (3) 賣麥二又十分之五斗、共得錢一千七百元每斗價錢多少？

求下列的商（除不盡的到小數四位止）

$$\left. \begin{array}{r} 12 \\ 36 \\ 180 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 54 \\ 108 \\ 324 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 54 \\ 1.62 \\ 0.81 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 44 \\ 90 \\ 27 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 504 \\ 756 \\ 1512 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 2.8 \\ 0.56 \\ 0.168 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 1.64 \\ 25.92 \\ 77.76 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 0.058 \\ 0.224 \\ 0.0448 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 1.92 \\ 3.168 \\ 6.336 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 6.6 \\ 1.93 \\ 3.36 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 8.96 \\ 268.8 \\ 8.064 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 0.056 \\ 0.224 \\ 0.0448 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 2.72 \\ 5.44 \\ 48.96 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 0.68 \\ 1.36 \\ 27.2 \end{array} \right.$$

$$\left. \begin{array}{r} 2.352 \\ 47.04 \\ 3.2928 \end{array} \right\} \div \left\{ \begin{array}{r} 0.84 \\ 1.68 \\ 3.36 \end{array} \right.$$

- (1) 買洋娃娃四個用錢五十元，每個值錢多少？
- (2) 買布一尺二寸，付錢五百八十三元五角，每尺價多少？
- (3) 張家一年共用錢九千四百四十八元九角，按一年三百六十五日計算，平均每日用錢多少？
- (4) 某小販二十六日內共賣錢一千七百五十元，平均每日賣錢多少？
- (5) 某校演劇募捐，賣去入場券一百二十四張，共得錢三千一百元，每張券價多少？
- (6) 某校四年級學生五十六人，共捐八百十四元，平均每人捐多少？
- (7) 某地主有田九十九又百分之八十四畝，被清算分給僱貧農八人，每人分得多少畝？
- (8) 買白米四斤五兩共計錢八百三十二元五角，每斤價錢多少？
- (9) 買布三尺四寸，付錢一千四百四十五元，每尺價錢多少？

小數四則的練習

- (1) $1.04 + 3018 + 24383 \div 0.28 = ?$
- (2) $39.567 \times 50.4 \div 3.21 = ?$
- (3) $6.05 - 2.58 \times 2.11 + 19.26 = ?$
- (4) $45.93 + 89.2 + 0.006 \div 24 - 56.9 = ?$
- (5) $30 - 20.45 - 8.90 \times 0.04 = ?$
- (6) $2.408 - 1.28 \div 4 \times 5 = ?$
- (7) $825.6 \div 43 \div 21 \times 9.3 + 5 + 5 = ?$
- (8) $1518 - 5.49 \times 14.9 \times 6.45 + 8.357 = ?$

- (1) 百分之七十三乘四十九又十分之五減八又十分之四除十七又百分之六十四是多少？
- (2) 二又十分之六除三又千分之四百三十二加上十二又十分之九減四又萬分之二百七十五是多少？
- (3) 四又千分之六百四十八乘十五又十分之三減六又十分之八除十三又十分之六是多少？
- (4) 四百六十三減五乘百分之二十九加十五又萬分之三十四是多少？
- (5) 四除四又百分之二十八加七除千分之八百二十六加四十一又十分之九是多少？

(1) $0.6807\text{尺} + 35.2\text{尺} \div 2.11 = ?$

(2) $8.043\text{斤} \times 10.6 - 25.7\text{斤} + 2\text{斤} = ?$

(3) $32.18\text{斗} - 92.88\text{斗} \div 3.6 + 2.609\text{斗} = ?$

(4) $18.46\text{元} + 10.08\text{元} \div 2.4 \times 356 - 7.459\text{元} = ?$

(5) $7.22\text{丈} + 6.398\text{丈} + 2.705\text{丈} \times 1.92 = ?$

(6) $31\text{里} + 45\text{里} \div 9 + 25.6\text{里} \times 25 = ?$

(7) $3.76\text{石} + 4.06\text{石} - 2.6086\text{石} \times 2 - 0.11\text{石} - 0.039\text{石} = ?$

(8) $3.64\text{年} \times 4 \times 9 \div 36 - 44.3\text{年} \times 0.08 = ?$

(1) 買紅布九又十分之六尺，用去錢二百又千分之七百二十八元，又買藍布十又十分之五尺，用去錢二百又千分之六百三十八元，假使各買一尺需錢多少？

(2) 雞每隻值錢九十又百分之三十二元，鴨每隻值錢七十又百分之十六元，現在把三十隻雞去換五十隻鴨應找出錢多少？

(3) 火車每小時行六十六里半，汽船每小時行三十六里半，假使火車行三十小時，汽船行三十五小時，那末火車比汽船多行幾里？

(4) 買每打值錢二百五十八元的橡皮二塊，付錢百元紙幣一張，該找錢多少？

(5) 帽帶一丈三尺半，定價一千零六元七角五分，今買二丈四尺半，該價多少？

$$(1) 63.1 - 58.14 + 0.8751 = ?$$

$$(2) (8.3 - 1.575) \times 20.9 = ?$$

$$(3) 2.084 + 3582 \div (0.08 + 1.2) = ?$$

$$(4) (100.4 - 0.0009) \times 150 + (25 - 8.91) = ?$$

$$(5) (48.8 - 42.15) \times 4.5 - 0.48 \div 0.2 = ?$$

$$(6) 5.54 \times 5 + (0.824 - 0.075) \times 2.7 = ?$$

$$(7) 24.5 + 25 \div (0.3 + 2) \div 5 = ?$$

$$(8) (87.6 + 0.1284) \times 6.3 - 255.9 = ?$$

(1) 三又十分之二除四又百分之四十八的商數，減百分之三加萬分之五千零四十八的和數是多少？

(2) 七又百分之十四乘十六又十分之六的積數，減去三十五又萬分之三，加千分之三百四十七的和，是多少？

(3) 三百零八加十九又十分之二的和數，減十分之六除百分之九十三的商數，是多少？

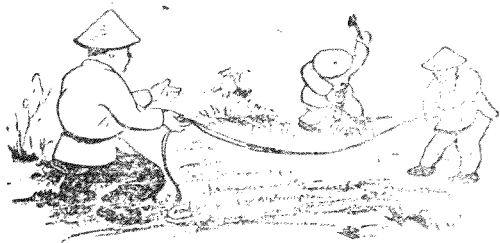
(4) 三又十分之七加四又百分之六的和數，減二乘二又千分之八的積數，是多少？

(5) 十二乘四十三的積數，除八百二十五又十分之六是多少？

- (1) $7.58\text{里} \div (10.647 - 10.287) = ?$
- (2) $(753476\text{石} + 15.6653\text{石}) \times 7 + 2\text{石} = ?$
- (3) $54\text{年} - 3.67\text{年} \times (1.438 + 8.764) = ?$
- (4) $580\text{里} - (2.162\text{里} + 4.336\text{里}) \div (1.25 \times 64) = ?$
- (5) $47.68\text{畝} - (6.8754\text{畝} + 2.48\text{畝}) = ?$
- (6) $86.45 - (3.6 + 2.16) \div 2.5 = ?$
- (7) $68.47\text{兩} - (46\text{兩} + 62\text{兩} - 87\text{兩}) \times 0.25 = ?$
- (8) $308\text{元} - (192\text{元} + 7.2\text{元} \div 6.25 \times 3.8) = ?$

- (1) 某甲平均每日收入錢六十七又百分之九十六元，支出錢五十四又十分之六元，每日可餘錢多少？
- (2) 鉛筆十二枝，價一千二百五十七元六角，毛筆十枝，價一千一百二十八元五角，今各買三枝價多少？
- (3) 買大蘋果十四個，每個價二十又百分之三十元，小蘋果三十六個，每個價十又千分之六十元，共價幾元？
- (4) 買大梨二十個，每個價十元零一角；買小梨二十五個，每個價九元二角，共付一百元的紙幣五張，可找回多少錢？

長度的計算



長度表

$$10\text{厘} = 1\text{分} \quad 10\text{分} = 1\text{寸}$$

$$10\text{寸} = 1\text{尺} \quad 5\text{尺} = 1\text{步}$$

$$2\text{步} = 1\text{丈} \quad 150\text{丈} = 1\text{里}$$

(註) 教學時，應該使兒童用木棍，或繩、紙條作尺量各種東西或道路，養成對長度的觀念。

$$(1) 8\text{分} = ?\text{厘}$$

$$(2) 4\text{寸} = ?\text{分}$$

$$(3) 9\text{尺} = ?\text{寸}$$

$$(4) 3\text{步} = ?\text{尺}$$

$$(5) 5\text{丈} = ?\text{步}$$

$$(6) 7\text{里} = ?\text{丈}$$

$$(1) 60\text{厘} = ?\text{分}$$

$$(2) 50\text{分} = ?\text{寸}$$

$$(3) 40\text{寸} = ?\text{丈}$$

$$(4) 80\text{尺} = ?\text{步}$$

$$(5) 30\text{步} = ?\text{丈}$$

$$(6) 750\text{丈} = ?\text{里}$$

1里97丈1步3尺=2478尺

里	丈	步	尺
1	97	1	3
$\times 150$ 丈	+ 150	+ 494	+ 2475
150丈	247	495	2478尺
$\times \quad 2$ 步 $\times \quad 5$ 尺 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 494步 2475尺			

- (1) 1里54丈1步4尺 = ? 尺
- (2) 22丈2步4尺4寸 = ? 寸
- (3) 1里1步1尺 = ? 尺
- (4) 5里6丈5寸 = ? 寸
- (5) 3里4丈 = ? 尺
- (6) 79丈4寸 = ? 厘
- (7) 2里1步3寸 = ? 寸
- (8) 36里13丈 = ? 步
- (9) 8丈7尺8寸 = ? 分
- (10) 2里36丈1步3尺 = ? 尺
- (11) 5丈1尺4寸 = ? 分
- (12) 145丈1步9尺7寸 = ? 寸

2778尺 = 1里127丈
1步3尺

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 2778 \text{尺}} \\ \underline{2) 555 \text{步} \cdots 3 \text{尺}} \\ 150 \overline{) 277 \text{丈} \cdots 1 \text{步}} \\ \underline{\quad\quad 1 \text{里} \cdots 127 \text{丈}} \end{array}$$

3605尺 = 2里60丈1步

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 3605 \text{尺}} \\ \underline{2) 721 \text{步}} \\ 150 \overline{) 360 \text{丈} \cdots 1 \text{步}} \\ \underline{\quad\quad 2 \text{里} \cdots 60 \text{丈}} \end{array}$$

(1) 4982厘 = ? 尺 (2) 2309尺 = ? 里

(3) 1805尺 = ? 里 (4) 7004分 = ? 丈

(5) 3600尺 = ? 里 (6) 1440步 = ? 里

(7) 6932尺 = ? 里 (8) 5678丈 = ? 里

(9) 276厘 = ? 尺 (10) 4006尺 = ? 里

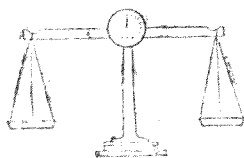
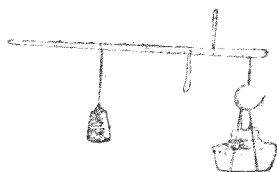
(1) 四里六十三丈一步四尺是多少尺?

(2) 路長三里六十七丈每隔一丈立電桿一根，共立多少根?

(3) 五千八百七十五尺，合幾里幾丈幾步?

(4) 如把一丈長的鐵軌三百六十九條接連起來，共長幾里幾丈?

重量的計算



重 量 表

10厘 = 1分

10分 = 1錢

10錢 = 1兩

10兩 = 1斤

100斤 = 1擔

2擔 = 1引

(註) 教學時應用秤稱出各種東西的重量標出數字，使兒童用手衡量，養成其對重量觀念。

(1) 7分 = ? 厘

(1) 50厘 = ? 分

(2) 4錢 = ? 分

(2) 40分 = ? 錢

(3) 8兩 = ? 錢

(3) 8 錢 = ? 兩

(4) 3斤 = ? 兩

(4) 60兩 = ? 斤

(5) 2擔 = ? 斤

(5) 20斤 = ? 擔

(6) 5引 = ? 擔

(6) 16擔 = ? 引

2引1擔56斤3兩=5563兩

引	擔	斤	兩
2	1	56	3
× 2	擔 + 4	+ 500	+ 5560
4	擔 5	556	5563兩
× 100 斤		× 10	兩
500 斤		5560	兩

- (1) 6斤 = ? 分 (2) 5引 = ? 分
- (3) 7擔 = ? 兩 (4) 16兩 = ? 分
- (5) 1斤4錢 = ? 分 (6) 1擔3兩 = ? 兩
- (7) 3引40斤 = ? 錢 (8) 2引1擔 = ? 斤
- (9) 45斤7兩5錢 (10) 1引1擔32斤5
- = ? 錢 兩 = ? 兩
- (11) 6擔74斤8兩9分 (12) 7引58斤8兩4
- = ? 厘 錢 = ? 分

8899兩 = 1引89斤9兩

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 8899 \text{兩}} \\ 100 \overline{) 889 \text{斤}} \cdots \cdots 9 \text{兩} \\ 2 \overline{) 8 \text{擔}} \cdots \cdots 89 \text{斤} \\ 4 \text{引} \end{array}$$

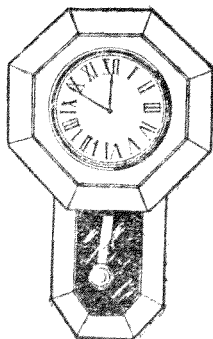
3312兩 = 1引1擔31斤
2兩

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 3312 \text{兩}} \\ 100 \overline{) 331 \text{斤}} \cdots \cdots 2 \text{兩} \\ 2 \overline{) 3 \text{擔}} \cdots \cdots 31 \text{斤} \\ 1 \text{引} \cdots \cdots 1 \text{擔} \end{array}$$

- (1) 5783厘 = ? 兩 (2) 6014錢 = ? 分
 (3) 3202分 = ? 斤 (4) 6406斤 = ? 引
 (5) 9600兩 = ? 斤 (6) 4900斤 = ? 引
 (7) 2478厘 = ? 斤 (8) 38896分 = ? 斤
 (9) 8942兩 = ? 斤 (10) 9654斤 = ? 引
 (11) 7436分 = ? 斤 (12) 6897斤 = ? 引

- (1) 豆油六十四斤九兩是多少兩?
 (2) 煤三引一擔八十四斤是多少斤?
 (3) 黃金三百五十八兩共合幾斤幾兩?
 (4) 銀八百兩合幾斤?

羅馬數字的寫法和計算法



羅馬數字

1到 5	I	II	III	IV	V
6到10.	VI	VII	VIII	IX	X
11到15.	XI	XII	XIII	XIV	XV
16到20.	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
21到25.	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV
26到30.	XXVI	XXVII	XXVIII	XXIX	XXX

下面的數目用阿拉伯數字寫出來

- | | | | |
|--------|--------------|--------|-------------|
| (1) | V | (2) | X |
| (3) | VI | (4) | IV |
| (5) | XI | (6) | IX |
| (7) | XV | (8) | XIV |
| (9) | XXIV | (10) | XXV |
| (11) | XXIII | (12) | XXIX |

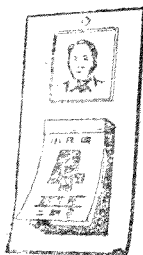
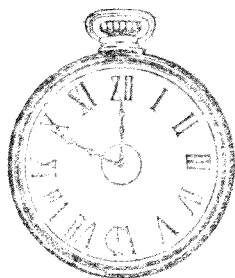
下面的數目用羅馬數字寫出來

- | | | | |
|--------|----|--------|----|
| (1) | 3 | (2) | 8 |
| (3) | 15 | (4) | 17 |
| (5) | 19 | (6) | 16 |
| (7) | 29 | (8) | 22 |
| (9) | 27 | (10) | 21 |
| (11) | 18 | (12) | 14 |

下面的答數用羅馬數字寫出來

- (1) 你今年幾歲？
- (2) 今年中華民國幾年？
- (3) 你上學幾年了，你幾歲上的學？

時間的計算



時 間 表

60秒 = 1分

15分 = 1刻

4刻 = 1小時

60分 = 1小時

24小時 = 1日

7日 = 1星期

30日 = 1月

12月 = 1年

(註) 教學時可按錶使兒童依秒拍子或量脈跳等增強其對時間的觀念。

(1) 23分 = ? 秒

(1) 240秒 = ? 分

(2) 3秒 = ? 分

(2) 30分 = ? 刻

(3) 21小時 = ? 刻

(3) 48刻 = ? 小時

(4) 15日 = ? 小時

(4) 144小時 = ? 日

(5) 6月 = ? 日

(5) 270日 = ? 月

(6) 4年 = ? 月

(6) 36月 = ? 年

3年6月5日12小時=30372小時

年	月	日	小時
3	6	5	12
$\times 12$ 月	$+ 36$	$+ 1260$	$+ 30360$
36月	42	1265	30372小時
	$\times 30$ 日	$\times 24$ 小時	
	1260日	5060	
		2530	
		30360	小時

- (1) 8星期5日15小時 = ? 小時
- (2) 1年1月5日4小時 = ? 小時
- (3) 2月24日21小時3刻 = ? 刻
- (4) 5日2刻 = ? 分
- (5) 23小時 = ? 秒
- (6) 2星期1日21小時 = ? 小時
- (7) 1星期3日12小時5秒 = ? 秒
- (8) 10年6月 = ? 日
- (9) 24日3分55秒 = ? 秒
- (10) 8月23日 = ? 秒
- (11) 3日3小時8分8秒 = ? 秒
- (12) 13小時10分50秒 = ? 秒

$$68984 \text{秒} = 19 \text{小時} 9 \text{分} 44 \text{秒}$$

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 68984} \\ 15 \overline{) 1149} \text{分} \dots\dots\dots 44 \text{秒} \\ \quad 4 \overline{) 76} \text{刻} \dots\dots\dots 9 \text{分} \\ \quad \quad 19 \text{小時} \end{array}$$

- (1) 258秒 = ? 分 (2) 576分 = ? 日
 (3) 3600小時 = ? 月 (4) 7200日 = ? 年
 (5) 90809秒 = 日 (6) 92015秒 = ? 日
 (7) 14400分 = ? 星期 (8) 5400分 = ? 日
 (9) 98907秒 = ? 日 (10) 24581刻 = ? 星期
 (11) 76888小時 = ? 年 (12) 26400小時 = ? 年

- (1) 工作八小時，共有幾秒？
 (2) 睡眠九小時三刻五分，共有幾秒？
 (3) 某君自家到校共行一百十分，合幾小時
 幾刻幾分？
 (4) 上課二百十分，合幾小時幾分？

陽曆	年	平年.....	365日
		閏年.....	366日
月	一	一，三，五，七，八，十，十二
		31日
	二	平年.....	28日
		閏年.....	29日
四，六，九，十一	30日	

- (1) 閏年的二月比平年的二月多一日，化做秒是多少？
- (2) 一日化做秒是多少？
- (3) 平年三百六十五日共有多少小時？
- (4) 閏年三百六十六日有幾星期幾日？
- (5) 每四年有一閏年，一千九百四十六年的裏面，該有多少閏年？
- (6) 一平年共有多少秒？
- (7) 地球繞日一週，實歷三百六十五日五時四十八分四十六秒，共有多少秒？

總 練 習

- (1) $17968 + 206 \times 124 = ?$
- (2) $6239 + 256 \times 104 - 16573 = ?$
- (3) $(29364 + 16772) - 158 = ?$
- (4) $(1084 - 750) \times (152 - 137) = ?$
- (5) $9609 - 133 \times 5 + 219 = ?$
- (6) $18045 \text{里} - (991 \text{里} + 632 \text{里}) = ?$
- (7) $18045 \text{里} - (91 \text{里} + 1632 \text{里}) = ?$
- (8) $(35848 \text{石} + 43868 \text{石}) \div (405 - 118) = ?$

- (1) 某商人共欠貨款一萬三千四百九十元，第一次還一千八百元，第二次還五千四百元，第三次還三千五百元，還欠多少元？
- (2) 從上海經南京九江到漢口，水路二千二百五十四里，但知漢口到九江五十四里，九江到南京九百六十里，那末南京到上海多少里？
- (3) 某校共有男生七百五十人，女生七百三十八人，每人現在收書籍費二百五十元，雜費二十元，共收多少？
- (4) 王、趙、李三人同到某紙店，王買六張，趙買五張，李買四張，共付錢六十七元五角，每張紙價多少？
- (5) 王、趙、李三人各該出多少錢？

- (1) $4004.7 - 4883.3 \div 3.78 = ?$
 (2) $506.7 - 689.01 \div 27.3 \div 0.04 = ?$
 (3) $381 \times (10.25 - 8.79) = ?$
 (4) $(398.58 + 1360.8) \div (98.76 - 94.93) = ?$
 (5) $34.8 \text{石} \times 13.94 + 6.051 \text{石} = ?$
 (6) $72 \times 24 \text{石} \times (38 \times 14) = ?$
 (7) $100 \text{里} + 78 \times 45.89 \text{里} \div 0.006 = ?$
 (8) $116 \times 5 - 87 \times 6 + 109 = ?$

- (1) 買筆三枝每枝值錢一百十七元八角，又買筆記本二十四本，每本值錢一百零七元六角，共需錢多少？
 (2) 書三十六部，每部十二本，共值錢二千零八十八元，平均每本值多少錢？
 (3) 上等捺釘每個六元七角，中等捺釘每個五元五角，次等捺釘每個四元六角，今各買四十五個，共值多少？
 (4) 買白麵三又十分之八袋，共用錢四萬五千六百元，後來賣出得錢五萬七千元，每袋賺錢多少？

- (1) 2里34丈1步四尺 = ? 尺
- (2) 6里175丈1步3寸 = ? 寸
- (3) 1擔66斤4兩6錢 = ? 錢
- (4) 3引1擔48斤9兩 = ? 錢
- (5) 2年8月20日5小時 = ? 小時
- (6) 9月3日12小時50分15秒 = ? 秒

- (1) 34508小時 = ? 日
- (2) 68985分 = ? 丈
- (3) 3878厘 = ? 斤
- (4) 73456錢 = ? 引
- (5) 63457寸 = ? 里
- (6) 29158小時 = ? 年

- (1) 某校上課時間第一堂六十分，第二堂三十五分，第三堂三十分，第四堂四十五分，第五堂三十分，第六堂三十分合幾小時？
- (2) 自甲地到乙地一百六十丈，乙地到丙地九十八丈，甲地至丙地共幾里幾丈？
- (3) 買魚三條一重十四兩，一重十五兩，一重十三兩三條共重幾斤幾兩？
- (4) 路長三百四十二丈，兩旁每隔一丈各植樹一株共可植樹幾株？
- (4) 炭每斤價一元八角，今有炭一引一擔十六斤共值錢多少？

- (1) 1日共多少秒？
- (2) 1年共有幾小時？
- (3) 糙米一石，白成白米百分之八十九石，今有糙米三十石，可白白米幾石？
- (4) 有田二十三畝半，每畝價一百七十元，共值多少？
- (5) 高粱每升值二百十四元八角，麥每升值四百十四元，今賣高粱二斗五升，麥十九升，共得錢多少？
- (6) 二十五斗高粱的共價，七十九斗麥的共價各幾元？
- (7) 甲每分鐘走十七丈，乙每分鐘走二十五丈，甲先走四百十六丈，乙始追去，幾分鐘後可追及？
- (8) 甲乙，二地相距八十八里，趙君從甲地赴乙地每小時行十二里，李君從乙地赴甲地每小時行十里，今兩人同時起程幾小時後相遇？
- (9) 某郵差每日能走路七十八里，二星期共走路幾里？
- (10) 鉛筆每打價一千四百四十元，毛巾每打價六千元，若買鉛筆四枝，毛巾三條，共價多少？

- (1) $128 + 536 \times 76 - 34 \times 4 = ?$
 (2) $34.5 \times 42 - 342 \div 57 = ?$
 (3) $(7692 - 456) \times 23 \div 45 = ?$
 (4) $892 \div (347 - 63 + 49) = ?$
 (5) $396.4 \div 0.23 + 56 \times 0.37 = ?$
 (6) $4.978 + 234 \div 37 \times 28 = ?$
 (7) $(45 - 0.345) \times 27 \div (5 + 21) = ?$
 (8) $7956 \div (34 + 243) \times 634 = ?$

- (1) 一繩長五十八丈六尺，折成長度相等的二折和三折，相差幾丈？
 (2) 米一堆，四人食之，可供半月之用，今增加二人可供幾日？
 (3) 文華每日儲蓄二十元五角，文魁每日儲蓄十五元五角，若各儲蓄三十日，共儲蓄多少？
 (4) 又三十日文華比文魁多儲蓄多少？
 (5) 老王工資每天七十八元，老李工資每天六十五元，三十日後，老王比老李多掙多少元？



初小算術第七冊

1949. 2. 長 130,000.

基本定價： 130元