

第四年級第一學期用

北師附小  
編選教材

算

術

上册

北師  
附小

消費合作社發行

## 目次

---

- (1) 復習整小數四則
- (2) 四則名數
- (3) 五位數以內的加減乘除
- (4) 四位小數的寫讀法
- (5) 小數加減乘除
- (6) 小數四則
- (7) 長度的化聚法
- (8) 重量的化聚法
- (9) 時間的化聚法
- (10) 羅馬數字的寫讀法
- (11) 總復習

## (一) 復習整小數四則

### 練習一

(1)  $12.5 + 20.5 - 10.1 = ?$

(2)  $38.5 + 40.8 - 50.5 = ?$

(3)  $23.5 + 54.3 - 56.4 = ?$

(4)  $57.8 - 3.87 + 5.4 = ?$

(5)  $55.3 - 25.3 + 18.6 = ?$

(6)  $64.2 - 30.8 + 20.5 = ?$

### 練習二

(1)  $32 \times 1.5 + 2.7 \times 1.5 = ?$

(2)  $1.4 \times 2.3 + 3.1 \times 2.4 = ?$

(3)  $20 \times 2.5 + 8.1 \times 5 = ?$

(4)  $12.42 \div .46 + 12.16 \div .19 = ?$

(5)  $9.87 \div .47 + 9.45 \div .35 = ?$

(6)  $168.4 \div .24 \div 13 - 45 = ?$

### 練習三

(1)  $(701.5 - 390.8) \times 3.6 = ?$

(2)  $44.2 \div (5.27 + 11.73) = ?$

- (3)  $(3.2 + 4.7) \times (8.1 - 7.9) = ?$   
 (4)  $(4.6 + 1.3) \times (7.8 - 6.9) = ?$   
 (5)  $(30.5 + 20) \times (20 - 15) = ?$   
 (6)  $(84.2 - 20) \times (14.2 - 10.5) = ?$

## 練習四

- (1)  $56.7\text{元} + 32.8\text{元} - 62.4\text{元} = ?$   
 (2)  $84.3\text{石} - 50.5\text{石} + 21.5\text{石} = ?$   
 (3)  $10\text{石} + 4.3\text{石} \times 2.5 = ?$   
 (4)  $50\text{丈} - 67.5\text{丈} \div 27 = ?$   
 (5)  $17.5\text{尺} \times (16.2 - 8.2) = ?$   
 (6)  $(58.14\text{斗} + 20.4\text{斗}) \div 51 = ?$

## 練習五

- (1) 某鄉有農民 4560 人，工人 3813 人，問農工共有多少人？  
 (2) 某鐵路本來長 5148 里，後又延長了 3956 里，問該鐵路共長多少里？  
 (3) 愛華買白布 6 丈 4 尺 7 寸 3 分，愛國布 1 丈 8 尺 2 寸 7 分，共買布幾丈幾

尺？

- (4) 馮兒買一頂雨傘，大洋1元9角6分，一雙皮鞋，大洋2元3角5分，問共洋多少？
- (5) 愛華三月份，存入學校儲蓄會大洋13.53元，四月份存入11.35元，問共入多少元？
- (6) 張生有財產8764元，後拿3896元辦小學一所，2005元救濟失業職工，問還剩多少元？
- (7) 某縣有乞丐6543人，去年入工廠的1500人，今年又有3050人入工廠，問還有乞丐多少人？
- (8) 火車每點鐘約行100里，問12點鐘可行多少里？
- (9) 白米每斤240文，38斤值錢多少？
- (10) 敏華家中買柴14小車，共2646斤

，問每小車多少斤？

(11) 768件貨，分裝24船，問每船裝幾件？

(12) 火車在16點鐘，走路1296里，問每點鐘走路幾里？

## (二) 四則名數

勺 加法的名詞

$$\begin{array}{r}
 2756 \dots\dots\dots \text{被加數} \\
 + 3498 \dots\dots\dots \text{加數} \\
 \hline
 6254 \dots\dots\dots \text{和}
 \end{array}$$

〔解〕 原來的數叫被加數，加上的數叫加數，加出的數叫和，

被加數 + 加數 = 和

(1) 求下式的和，並指明加法的名詞

$$\begin{array}{r}
 7345 \\
 + 2498 \\
 \hline
 ?
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8913 \\
 + 4325 \\
 \hline
 ?
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 6185 \\
 + 5278 \\
 \hline
 ?
 \end{array}$$

勺 減法的名詞

$$\begin{array}{r}
 5250 \dots\dots\dots \text{被減數} \\
 - 1468 \dots\dots\dots \text{減數} \\
 \hline
 3782 \dots\dots\dots \text{較}
 \end{array}$$

〔解〕 原來的數叫被減數，減去的數叫減數，減剩的數叫較，

被減數－減數＝較，

(1) 求下各式的較，並指明減法的名詞，

$$\begin{array}{r}
 3632 \qquad 4200 \qquad 6077 \\
 -1254 \qquad -2317 \qquad -3053 \\
 \hline
 ? \qquad ? \qquad ?
 \end{array}$$

→ 乘法的名詞，

$$\begin{array}{r}
 18 \dots\dots\dots \text{被乘數} \\
 \times 365 \dots\dots\dots \text{乘數} \\
 \hline
 90 \dots\dots\dots 18 \times 5 \\
 108 \dots\dots\dots 18 \times 6 \\
 54 \dots\dots\dots 18 \times 3 \\
 \hline
 6570 \dots\dots\dots \text{積}
 \end{array}$$

〔解〕 原來的數叫被乘數，去乘的數叫乘數，乘出的數叫積，

被乘數  $\times$  乘數 = 積，

- (1) 求下式的積並指明乘法的名詞，

$$\begin{array}{r} 460 \\ + 7 \\ \hline ? \end{array} \quad \begin{array}{r} 326 \\ \times 5 \\ \hline ? \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ \times 16 \\ \hline ? \end{array}$$

## II 除法的名詞

商  $\cdots 51 \cdots \cdots$  餘數  $\cdots \cdots 3$ ,

除數  $\cdots \cdots 5 \mid 258 \cdots \cdots$  被除數

[解] 原來的數叫被除數，去除的數叫除數，除出的數叫商，除剩的數叫餘數。

被除數  $\div$  除數 = 商 + 餘數

- (1) 求下各式的商，並指明除法的名詞，

$$4 \overline{) 85} \quad 5 \overline{) 359} \quad 7 \overline{) 519}$$

## (三) 五位數以內的加減乘除

### 勺 加減練習

#### 練習一



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

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

$$(3) 40000 + 20000 = ?$$

$$(4) 50000 + 30000 = ?$$

$$(5) 60000 + 20000 = ?$$

$$(6) 70000 + 20000 = ?$$

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

$$(8) 3000 + 3000 = ?$$

### 練習二

$$(1) 20000 - 10000 = ?$$

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

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

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

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

$$(6) 50000 - 20000 = ?$$

$$(7) 90000 - 10000 = ?$$

$$(8) 90000 - 60000 = ?$$

### 練習三

- (1) 五萬減二萬，剩多少？
- (2) 六萬加三萬，共多少？
- (3) 某地人口原有五萬，後來增加一萬；共多少？
- (4) 原有兵七萬，裁去二萬；留多少？
- (5) 某路程九萬里，已經行去六萬里；還有幾里？
- (6) 存米三萬石，後又糴進二萬石；共有米幾石？

#### 練習四

- (1)  $30000 + 20000 + 10000 = ?$
- (2)  $10000 + 6920 + 4560 = ?$
- (3)  $40000 + 5200 + 3000 = ?$
- (4)  $34000 + 100 + 5000 = ?$
- (5)  $60000 + 3000 + 540 = ?$
- (6)  $60000 + 1000 + 800 + 60 = ?$
- (7)  $10000 + 5000 + 700 + 54 + 6 = ?$
- (8)  $20000 + 4500 + 820 + 95 + 3 = ?$

## 練習五

- (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) 某公司前年得利銀一萬八千元，去年得利銀二萬元，今年又得利銀二萬五千四百元；共得利銀多少？
- (4) 某機關月支薪銀一萬二千五百六十元，伙食銀八百五十六元，辦公費銀五百三十六元；每月共支銀多少？

## 練習六

- (1)  $10000 - 2000 - 1000 = ?$
- (2)  $70000 - 30000 - 2100 = ?$
- (3)  $30000 - 5000 - 3100 = ?$
- (4)  $20000 - 3000 - 12000 = ?$
- (5)  $98400 - 2080 - 8354 - 1752 = ?$

- (6)  $40856 - 13837 - 3458 - 572 = ?$   
(7)  $78584 - 30400 - 1283 - 725 - 84 = ?$   
(8)  $54878 - 41283 - 3214 - 287 - 48 = ?$

## 練習七

- (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，第一次糶出一萬石，第二次糶出九百六十石，第三次糶出五千八百三十石；還剩多少石？
- (4) 某公司原存火油一萬三千八百五十五箱，正月批出八千五百箱，二月批出一千四百箱，三月批三千零五十箱；還存多少箱？

(註)： 以上 (由練習一至練習七) 爲  
加減練習。

又 乘除練習

(a) 乘法

例1.  $23481 \times 3 = 70443$

$$\begin{array}{r} 23481 \\ \times \quad 3 \\ \hline 70443 \end{array}$$

練習一

- (1)  $18321 \times 4 = ?$
- (2)  $23187 \times 3 = ?$
- (3)  $11562 \times 8 = ?$
- (4)  $30814 \times 2 = ?$
- (5)  $10318 \times 6 = ?$
- (6)  $10413 \times 7 = ?$
- (7) 三萬零三百二十七，以二乘之，  
得多少？
- (8) 一萬三千五百七十四，以六乘之

，得多少？

例2.  $524 \times 73 = 38252$

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

練習一

- (1)  $514 \times 63 = ?$
- (2)  $429 \times 45 = ?$
- (3)  $396 \times 82 = ?$
- (4)  $624 \times 31 = ?$
- (5)  $752 \times 28 = ?$
- (6)  $569 \times 34 = ?$
- (7) 蓋瓦六十六行，每行用瓦二百七十五張；共用瓦多少？
- (8) 磚墩三十五個，每個用磚五百八十四塊；共用磚多少？

例3.  $1435 \times 32 = 45920$

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

練習一

- (1)  $3415 \times 23 = ?$   
 (2)  $2412 \times 43 = ?$   
 (3)  $1097 \times 65 = ?$   
 (4)  $1122 \times 24 = ?$   
 (5)  $3404 \times 12 = ?$   
 (6)  $2167 \times 41 = ?$   
 (7) 某圖書館閱書人，每月平均有一千三百六十五人，一年總計多少人？  
 (8) 賽馬十五日，假使每日觀客有三千二百五十人，共計觀客多少？

例4.  $233 \times 142 = 33796$

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

## 練習一

(1)  $197 \times 284 = ?$  (2)  $218 \times 213 = ?$

(3)  $145 \times 279 = ?$  (4)  $245 \times 136 = ?$

(5)  $243 \times 291 = ?$  (6)  $197 \times 278 = ?$

(7)  $256 \times 231 = ?$  (8)  $124 \times 231 = ?$

例5.  $238 \text{尺} \times 142 = 33796 \text{尺}$

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

## 練習一

(1)  $125 \text{人} \times 213 = ?$



- (2)  $215 \text{ 石} \times 132 = ?$   
 (3)  $289 \text{ 石} \times 254 = ?$   
 (4)  $187 \text{ 斤} \times 241 = ?$   
 (5)  $279 \text{ 兩} \times 156 = ?$   
 (6)  $291 \text{ 尺} \times 146 = ?$   
 (7) 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？  
 (8) 某布莊批發愛國布二百三十九次，  
 每次計一百六十五疋；共批發多  
 少？

(b.) 除 法例1.  $15465 \div 3 = 5155$ 

$$\begin{array}{r}
 5155 \\
 3 \overline{) 15465} \\
 \underline{15} \phantom{00} \\
 4 \phantom{00} \\
 \underline{3} \phantom{00} \\
 16 \phantom{00} \\
 \underline{15} \phantom{00} \\
 15 \phantom{00} \\
 \underline{15} \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$