

第三年級第二學期用

北師附小
編選教材

算術

下冊

北師
附小

消費合作社發行

中華民國二十二年一月改訂

編選者

北師附小

小學教育研究會

代表者

王宏謨
胡伯玉

校閱者 宋 煦 東



印刷者 文 林 印 刷 局

前外琉璃廠東門路南

電話南局五一二六號

價目 每冊實價一角三分

算 術 課 本

第 六 冊 目 次

- (I) 復習九百九十九以內加減乘除(三)
- 勺. 三位數名數和不名數加減法(三)
- 父. 兩位數名數和不名數乘除法(四)
- 口. 名數和不名數的四則合問……(四)
- (II) 新授九千九百九十九以內的四則雜
題……………(六)
- 勺. 九千九百九十九以內的加減法
……………(六)
- 父. 一二位數乘二三位數……(十一)
- 口. 加乘合問和減乘合問……(十二)
- 耳. 一二位數除四位數……(十五)
- 万. 加除合問和減除合問……(十五)
- 勿. 先乘後加減……………(二十三)
- 六. 先除後加減……………(二十四)
- 弓. 先乘除後加和先乘除後減……
……………(二十六)

復 習

九百九十九以內的加減乘除

一. 加 減

1. $236 + 78 + 194 = ?$
2. $57 + 209 + 43 + 68 = ?$
3. $796 - 618 = ?$
4. $930 - 481 - 174 = ?$
5. $43 + (781 - 647) = ?$
6. $86 - (432 - 418) = ?$
7. $(541 - 428) + 135 = ?$
8. $(436 + 126) - 389 = ?$
9. 1丈3尺4寸 + 6丈8寸 = ?
10. 2元3角 + 4元8角 + 5角6分 = ?
11. 5石4斗 + 3石6斗4升 = ?
12. 8元2角8分 - 7元4角 = ?
13. 4尺5寸 - 2尺3寸5分 = ?
14. 8丈2尺1寸 + (5尺6寸 + 4尺4寸) = ?
15. 6元4角3分 - (5元4角 - 8角9分) = ?

$$16. 8\text{元}6\text{角}4\text{分} + (5\text{元}2\text{角} - 3\text{元}3\text{角}) = ?$$

文. 乘 除

$$1. 215 \times 4 = ?$$

$$2. 37 \times 25 = ?$$

$$3. 378 \div 7 = ?$$

$$4. 85 \div 17 = ?$$

$$5. 964 \div 31 = ?$$

$$6. 14 \times 11 \div 7 = ?$$

$$7. 189 \div (24 \div 8) = ?$$

$$8. 96 \div 24 \times 8 = ?$$

$$9. 4\text{元}4\text{角} \times 22 = ?$$

$$10. 1\text{石}3\text{斗} \times 31 = ?$$

$$11. 3\text{丈}5\text{尺} \times 23 = ?$$

$$12. 8\text{元}8\text{角}8\text{分} \div 24 = ?$$

$$13. 5\text{石}1\text{斗}3\text{升} \div 27 = ?$$

$$14. 3\text{丈}7\text{尺}5\text{斗} \div 25 = ?$$

$$15. 9\text{元}6\text{角}1\text{分} \div 31 \times 6 = ?$$

$$16. 2\text{斗}8\text{升} \times (16 \div 4) = ?$$

文. 名數和不名數的四則合問

1. 布一疋長四丈六尺，做長衫用去一丈二尺四寸，還剩多少？
2. 麥兩袋，大袋有七斗六升，小袋有麥比大袋少八升兩袋共有多少？

3. 襪子每雙值銀一元二角， 帽子每頂值銀一元八角六分， 今買襪子一雙帽子一頂， 付銀四元， 應找銀多少？
4. 火車票每張銀一元四角， 今買三十六張， 該付銀多少？
5. 每天吃飯用銀六角八分， 十四天共用銀多少？
6. 三乘二十四的積數， 以四除三十二的商數除之， 得多少？
7. 十七除六百一十二的商數， 以二十五除五十的商數除之， 得多少？
8. 帶子每尺價二角， 今買一丈五尺， 共值銀多少？
9. 十五人分五元紙幣三張， 每人分得幾元？
10. 某工人作工三個月， 可得工錢六十元， 假使作工四個月， 可得工錢多少元？

新 授

九千九百九十九以內的四則雜題

ㄅ. 加 減 法

(1) 千數的加減

(I) 例 題：

$$(1) 1000 + 1000 = 2000$$

$$(2) 2000 - 1500 = 500$$

習 題：

$$(1) 1200 + 1000 = ?$$

$$(2) 5000 + 2000 = ?$$

$$(3) 1000 + 6000 = ?$$

$$(4) 2000 + 7000 = ?$$

$$(5) 7000 + 1000 = ?$$

$$(6) 5000 + 4000 = ?$$

$$(7) 4000 - 2000 = ?$$

$$(8) 3000 - 1000 = ?$$

$$(9) 5000 - 2000 = ?$$

$$(10) 2500 - 1000 = ?$$

$$(11) 6000 - 3200 = ?$$

$$(12) 9000 - 8000 = ?$$

(1) 二千加一千五百是多少？

(2) 六千減四千是多少？

(3) 原有米三十石，後又添買三千石共有多少石？

(4) 米七千石，賣去五千石，還剩多少

(5) 有兵八千人，因戰事死了二千人，後又招了一千五百人，現有兵多少？

(II) 例題：

$$(1) 2000 + 900 = \underline{\underline{2900}}$$

$$(2) 3000 - 14 = \underline{\underline{2986}}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 14 \\ \hline 2986 \end{array}$$

習題：

(1) $5000 + 805 = ?$

(2) $4000 + 2068 = ?$

(3) $2134 + 406 + 74 = ?$

(4) $3256 + 1244 + 488 = ?$

(5) $6375 + 489 + 965 = ?$

(6) $907 + 824 + 1096 = ?$

(7) $2000 - 6 = ?$

(8) $3000 - 15 = ?$

(9) $9000 - 1080 = ?$

(10) $4321 - 2468 = ?$

(11) $8695 - 5431 - 65 = ?$

(12) $5698 - 1232 - 2341 = ?$

1. 二千零八十加三千零九，再加九百零七，是多少？

2. 某商店去年賺銀三千六百元，今年賺銀二千七百四十元，這兩年內共賺銀

多少元？

3. 有銀二千元，買米用去十七元，買衣料用去十一元，買田用去一千二百元，還剩銀多少？
4. 三千八百減去七百八十五，再減去四百三十三，再減去一千六百元，還剩多少？

父. 乘 法

一二數乘二三位數

例題：

$$(1) \quad 468 \times 6 = \underline{\underline{2808}}$$

$$\begin{array}{r} 468 \\ \times 6 \\ \hline 2808 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad 352 \times 14 = \underline{\underline{4928}}$$

$$\begin{array}{r}
 352 \\
 \times 14 \\
 \hline
 1408 \\
 352 \\
 \hline
 4928
 \end{array}$$

習題：

- (1) $546 \times 2 = ?$ (2) $328 \times 3 = ?$
 (3) $284 \times 6 = ?$ (4) $248 \times 9 = ?$
 (5) $215 \times 44 = ?$ (6) $195 \times 21 = ?$
 (7) $75 \times 75 = ?$ (8) $27 \times 56 = ?$
 (9) $852 \times 8 = ?$ (10) $748 \times 5 = ?$

- (1) 鉛筆每枝值銅元十六枚，今買十四枝共值銅元多少枚？
 (2) 書每本值錢八百四十六文，五本共植多少文？
 (3) 帽子每頂值銅元二百六十四枚今買四頂共值銅元多少枚？

(4) 十二乘四百九十九是多少？

一二位數乘二三位數

(II)

例題：

$$(1) \quad 160 \times 23 = \underline{\underline{3680}}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times 23 \\ \hline 480 \\ 320 \\ \hline 3680 \end{array}$$

$$(2) \quad 248 \times 20 = \underline{\underline{5960}}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 20 \\ \hline 4960 \end{array}$$

習題：

$$(1) \quad 620 \times 9 = ?$$

$$(2) \quad 340 \times 6 = ?$$

$$(3) \quad 760 \times 4 = ?$$

$$(4) \quad 170 \times 8 = ?$$

- (5) $40 \times 23 = ?$ (6) $240 \times 12 = ?$
 (7) $244 \times 20 = ?$ (8) $124 \times 70 = ?$
 (9) $182 \times 40 = ?$ (10) $421 \times 20 = ?$
 (11) $124 \times 30 = ?$ (12) $261 \times 30 = ?$
-

- (1) 醬油每斤值錢六百三十文，十四斤共值錢多少文？
 (2) 銀幣一元可換銅元二百七十五枚，三十元可換多少枚？
 (3) 繩每根長二丈零七寸，十五根繩可長多少？
 (4) 帆船每點鐘行十六里，九十點鐘可行多少里？
 (5) 電車每小時行八十八里，十小時可行多少里？

□. 加乘合問和減乘合問

(I).

先乘後加

例題：(1) $(52+18) \times 3 = 70 \times 3 = \underline{\underline{210}}$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 18 \\ \hline 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ + 3 \\ \hline 210 \end{array}$$

(2) $52+18 \times 3 = 52+54 = \underline{\underline{106}}$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline 156 \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ + 54 \\ \hline 106 \end{array}$$

習題：

(1) $(53+65) \times 13 = ?$

(2) $27 \times (14+22) = ?$

(3) $127+25 \times 16 = ?$

(4) $72 \times 4 + 1346 = ?$

(5) $(51+13) \times (4+8) = ?$

(6) $9 \times 8 + 46 \times 2 = ?$

1. 八十四加一百十七的和數，以五乘之，得多少？

2. 二百三十六加八乘一百四十四的積數

，得多少？

3. 兩角的銀幣八枚，一角的銀幣四枚，共是幾角？

4. 十元紙幣二十張五元紙幣六張，共值幾元？

(II) 先乘後減

例題：

$$(1) (686 - 219) \times 14 = 467 \times 14 = \underline{\underline{6538}}$$

$\begin{array}{r} 686 \\ - 219 \\ \hline 467 \end{array}$	$\begin{array}{r} 467 \\ \times 14 \\ \hline 1868 \\ 467 \\ \hline 6538 \end{array}$
---	---

$$(2) 4834 - 116 \times 38 = 4834 - 4408 = \underline{\underline{426}}$$

$\begin{array}{r} 116 \\ \times 38 \\ \hline 928 \\ 348 \\ \hline 4408 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4834 \\ - 4408 \\ \hline 426 \end{array}$
--	---

習題：

(1) $(2357 - 1883) \times 20 = ?$

(2) $160 \times (1789 - 1764) = ?$

(3) $326 - 60 \times 4 = ?$

(4) $98 \times 6 - 458 = ?$

(5) $79 \times 83 - 8 \times 45 = ?$

(6) $(830 - 709) \times (991 - 984) = ?$

(1) 三乘十四，減去十八，得多少？

(2) 六十七減去二十八的較數，以二十一乘之，得多少？

(3) 買襪子五雙，每雙價一角三分，付銀幣一元，該找還多少？

(4) 假使襪子每雙價二角一分，那末還少銀多少？

Ⅱ. 一二位數除四位數(1) 被除數與商數末位是零的