

初級小學校

算術教科書 第三冊

文  
教  
部

初級小學校

算術教科書 第三冊

文  
教  
部



康德二年十二月二十日印  
 康德二年十二月二十三日發  
 康德二年十二月二十五日承  
 康德二年十二月二十五日承辦發行

康德二年十二月二十五日  
 文 敬 部 校 定

著作兼  
 發行者

文  
 教  
 部

新京特別市西七馬路

承辦發行  
 兼印刷者

川 口 芳 太 郎

新京特別市西七馬路

印刷兼  
 發行所

康 德 圖 書 印 刷 所

初級  
 小學校  
 算術教科書第三冊

康德三年度  
 臨時定價

四 分

# 目 次

上編 加法及減法		
上學年之復習	1	
讀法・書法	3	
心算 其一	5	
加法 其一	8	
加法 其二	10	
加法 其三	12	
應用問題 其一	16	
減法 其一	18	
減法 其二	20	
減法 其三	22	
減法 其四	24	
應用問題 其二	26	
復習 其一	28	
應用問題 其三	30	
下編 乘法及除法		
心算 其二	32	
乘法 其一	33	
乘法 其二	34	
乘法 其三	36	
應用問題 其四	39	
乘法 其四	40	
乘法 其五	42	
乘法 其六	44	
乘法 其七	46	
應用問題 其五	48	
復習 其二	50	
應用問題 其六	52	
心算 其三	54	
除法 其一	55	
除法 其二	56	
除法 其三	58	
應用問題 其七	61	
心算 其四	62	
除法 其四	64	
除法 其五	66	
除法 其六	68	
除法 其七	70	
應用問題 其八	72	
復習 其三	74	
應用問題 其九	78	

# 上編 加法及減法

## [上學年之復習]

(1) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{cccccc} 3+5 & 8+7 & 4+25 & 7+46 & 200+38 & \\ 12+7 & 26+4 & 27+42 & 19+13 & 400+50 & \\ 31+6 & 45+8 & 40+37 & 38+28 & 670+10 & \\ 45+3 & 67+5 & 62+24 & 55+37 & 890+10 & \\ 70+8 & 89+6 & 81+16 & 76+24 & 990+10 & \\ 299+1 & 999+1 & 400+300 & 200+800 & & \end{array}$$

(2) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{cccccc} 8-3 & 10-4 & 29-19 & 30-16 & 357-57 & \\ 26-4 & 32-8 & 45-40 & 51-43 & 580-80 & \\ 49-8 & 50-6 & 67-32 & 74-25 & 100-24 & \\ 65-2 & 73-7 & 88-16 & 93-56 & 750-10 & \\ 87-7 & 95-9 & 56-34 & 86-38 & 900-10 & \\ 100-1 & 600-1 & 800-500 & 1000-400 & & \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$2 \times 5 \quad 9 \times 3 \quad 3 \times 4 \quad 1 \times 9 \quad 8 \times 4 \quad 7 \times 1$

$8 \times 6 \quad 6 \times 2 \quad 9 \times 5 \quad 5 \times 3 \quad 7 \times 8 \quad 4 \times 9$

$5 \times 6 \quad 8 \times 9 \quad 2 \times 7 \quad 4 \times 5 \quad 3 \times 6 \quad 9 \times 7$

$1 \times 4 \quad 7 \times 5 \quad 6 \times 6 \quad 8 \times 2 \quad 6 \times 4 \quad 7 \times 3$

$3 \times 8 \quad 6 \times 9 \quad 5 \times 8 \quad 6 \times 7 \quad 2 \times 9 \quad 4 \times 7$

$10 \times 7 \quad 200 \times 2 \quad 14 \times 2 \quad 25 \times 2 \quad 430 \times 2$

$60 \times 3 \quad 300 \times 3 \quad 32 \times 3 \quad 37 \times 2 \quad 203 \times 3$

$50 \times 9 \quad 400 \times 2 \quad 11 \times 6 \quad 48 \times 2 \quad 221 \times 4$

(4) 試算以下諸題。

$8 \div 2 \quad 6 \div 3 \quad 10 \div 2 \quad 16 \div 8 \quad 50 \div 7$

$36 \div 4 \quad 32 \div 8 \quad 16 \div 4 \quad 45 \div 9 \quad 15 \div 2$

$42 \div 6 \quad 18 \div 9 \quad 48 \div 6 \quad 12 \div 4 \quad 68 \div 9$

$35 \div 5 \quad 21 \div 7 \quad 72 \div 8 \quad 15 \div 3 \quad 13 \div 8$

$24 \div 3 \quad 30 \div 6 \quad 18 \div 3 \quad 24 \div 6 \quad 42 \div 5$

$120 \div 2 \quad 400 \div 2 \quad 69 \div 3 \quad 408 \div 4$

$280 \div 7 \quad 600 \div 3 \quad 70 \div 2 \quad 842 \div 2$

$540 \div 9 \quad 800 \div 4 \quad 98 \div 2 \quad 639 \div 3$

## 〔讀法·書法〕

(1) 以下諸數爲如何之數。

一千之二倍。 一千之五倍。 一千之九倍。

四箇一千合計之數。

七箇一千合計之數。

一千加三百六十之數。

五千加七十八之數。

三千與六百五十一合計之數。

九千與八百七十六合計之數。

六千與二百與四十合計之數。

(2) 試讀以下諸數。

9347      8690      9501      9200

8273      7450      8409      7400

6918      6870      7304      6500

5129      4960      5103      5600

3764      3520      4807      4700

2491      2710      3905      3800

1532      1340      1602      2900

(3) 試用阿刺伯數字書以下諸數。

二千五百八十六      一千九百二十六

五千六百七十八      四千一百三十七

九千九百九十九      七千八百十二

一千一百一十      一千七百五十

一千七百一十    一千六百    三千七百

九千八百    一千一百六    三千七百五

九千一百八    一千十六    三千七十五

五千十九      八千五十    四千六十

五千九十      八千五      四千六

六千四      七千      四千      六千

(4) 試讀以下諸數。

1793      4830      7901      4100

6281      3320      1403      9500

2678      5710      8804      5900

5066      2090      2006      8000

3054      6070      9007      6000

4042      1050      3008      7000



## [心 算 其 一]

(1) 試算以下諸題。

$1000 + 2000$        $3000 + 1000$        $5000 + 1000$

$1000 + 7000$        $3000 + 4000$        $5000 + 2000$

$2000 + 2000$        $3000 + 6000$        $6000 + 3000$

$2000 + 5000$        $4000 + 4000$        $7000 + 2000$

$2000 + 6000$        $4000 + 5000$        $8000 + 1000$

(2) 試算以下諸題。

$9000 - 1000$        $7000 - 2000$        $5000 - 3000$

$9000 - 6000$        $7000 - 4000$        $4000 - 2000$

$8000 - 3000$        $6000 - 3000$        $3000 - 1000$

$8000 - 7000$        $6000 - 5000$        $2000 - 1000$

(3) 試算以下諸題。

$1400 + 100$        $6200 + 300$        $2300 + 500$

$2600 + 100$        $7300 + 300$        $3400 + 500$

$3100 + 200$        $8500 + 300$        $4200 + 600$

$4400 + 200$        $9200 + 400$        $5100 + 700$

$5700 + 200$        $1300 + 400$        $6100 + 800$

(4) 試算以下諸題。

$7300 - 100$

$3400 - 300$

$8700 - 500$

$8500 - 100$

$4600 - 300$

$9800 - 500$

$9400 - 200$

$5700 - 300$

$1900 - 600$

$1600 - 200$

$6500 - 400$

$2800 - 700$

$2900 - 200$

$7800 - 400$

$3900 - 800$

(5) 試算以下諸題。

$800 + 200$

$900 + 200$

$500 + 700$

$4700 + 300$

$8900 + 300$

$4400 + 800$

$5500 + 500$

$1800 + 400$

$5600 + 800$

$6400 + 600$

$2600 + 500$

$6200 + 900$

$7100 + 900$

$3700 + 600$

$7500 + 900$

(6) 試算以下諸題。

$1000 - 200$

$1100 - 200$

$1400 - 700$

$3000 - 400$

$2200 - 300$

$3500 - 800$

$4000 - 500$

$5100 - 400$

$6700 - 800$

$6000 - 700$

$7300 - 500$

$8200 - 900$

$9000 - 800$

$8500 - 600$

$9400 - 900$

(7) 試算以下諸題。

$500 \times 2$

$400 \times 4$

$500 \times 6$

$200 \times 8$

$900 \times 2$

$500 \times 4$

$900 \times 6$

$400 \times 8$

$400 \times 3$

$700 \times 4$

$500 \times 7$

$600 \times 8$

$600 \times 3$

$300 \times 5$

$600 \times 7$

$500 \times 9$

$700 \times 3$

$800 \times 5$

$700 \times 7$

$900 \times 9$

(8) 試算以下諸題。

$1000 \div 2$

$2400 \div 4$

$1800 \div 6$

$4000 \div 8$

$1400 \div 2$

$3200 \div 4$

$3600 \div 6$

$5600 \div 8$

$1600 \div 2$

$1500 \div 5$

$4200 \div 6$

$5400 \div 9$

$1200 \div 3$

$3000 \div 5$

$2100 \div 7$

$6300 \div 9$

$2700 \div 3$

$4500 \div 5$

$4900 \div 7$

$7200 \div 9$

(9) 試算以下諸題。

$300 \times 10$

$420 \times 10$

$536 \times 10$

$60 \times 100$

$700 \times 10$

$807 \times 10$

$948 \times 10$

$56 \times 100$

(10) 試算以下諸題。

$9000 \div 10$

$1690 \div 10$

$2000 \div 100$

$3700 \div 10$

$4010 \div 10$

$5800 \div 100$

## [加 法 其 一]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 135 \\ +123 \\ \hline 258 \end{array} \quad \begin{array}{r} 127 \\ +621 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 735 \\ +134 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 437 \\ +142 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 134 \\ +512 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 543 \\ +136 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ +25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ +17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ +43 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 2153 \\ +4323 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3471 \\ +2325 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2641 \\ +6311 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8125 \\ +1233 \\ \hline \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$$426+532 \quad 561+228 \quad 4125+2563$$

$$243+614 \quad 382+216 \quad 3142+3142$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 27 \\ +52 \\ \hline 86 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ +32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 211 \\ +345 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 221 \\ +213 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ +321 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 113 \\ +411 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4321 \\ +3245 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1321 \\ +1526 \\ \hline \end{array}$$

(5) 試算以下諸題。

$$122+132+743 \quad 4522+3123+1213$$

$$134+321+522 \quad 1231+5241+3216$$

$$\begin{array}{r} \text{(6)} \quad 123 \\ \quad \quad 5 \\ \quad \quad \underline{+ 40} \\ \quad \quad \underline{168} \end{array} \quad \begin{array}{r} 204 \\ \quad \quad 660 \\ \quad \quad \underline{+ 12} \end{array} \quad \begin{array}{r} 503 \\ \quad \quad 214 \\ \quad \quad \underline{+ 160} \end{array} \quad \begin{array}{r} 110 \\ \quad \quad 340 \\ \quad \quad \underline{+ 230} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 35 \quad 40 \quad 26 \quad 1253 \\ 14 \quad 2 \quad 36 \quad 1102 \quad 16 \\ \underline{+ 3} \quad \underline{+ 41} \quad \underline{+ 12} \quad \underline{+ 8021} \quad \underline{+ 320} \end{array}$$

(7) 試算以下諸題。

$$150 + 624 + 123 \quad 2020 + 300 + 105 + 203$$

$$324 + 4123 + 52 \quad 1040 + 4002 + 204 + 12$$

(8) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 64 \\ \underline{+ 12} \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ \underline{+ 61} \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \underline{+ 23} \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ \underline{+ 400} \end{array} \quad \begin{array}{r} 220 \\ \underline{+ 650} \end{array} \quad \begin{array}{r} 703 \\ \underline{+ 106} \end{array}$$

(9) 試算以下諸題。

圓角分	圓角分	圓角分釐	分
380	376	5210	2130
10	320	1305	105
<u>+502</u>	<u>+102</u>	2150	22
892		<u>+1030</u>	<u>+ 320</u>

答 8圓9角2分

(10) 1圓1角2分加2圓3角，再加4角5分，共若干。

## [加 法 其 二]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 419 \\ +543 \\ \hline 962 \end{array} \quad \begin{array}{r} 638 \\ +233 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 104 \\ +129 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 627 \\ +153 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ +357 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 367 \\ +306 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ +16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ +39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ +24 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 454 \\ +185 \\ \hline 639 \end{array} \quad \begin{array}{r} 243 \\ +375 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 350 \\ +593 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 127 \\ +582 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 2546 \\ +3438 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3241 \\ +1075 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4830 \\ +3948 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8501 \\ +1239 \\ \hline \end{array}$$

(4) 試算以下諸題。

$$249 + 436 \quad 352 + 352 \quad 2634 + 1257$$

$$306 + 678 \quad 490 + 293 \quad 1340 + 2756$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 96 \\ +82 \\ \hline 178 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ +93 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ +64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ +70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ +45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ +932 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 657 \\ +702 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 830 \\ +548 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 243 \\ +835 \\ \hline \end{array}$$

$$(6) \quad \begin{array}{r} 104 \\ +208 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 309 \\ +507 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 405 \\ +305 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7025 \\ +2093 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (7) \quad \begin{array}{r} 24 \\ 53 \\ +15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ 29 \\ +35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ 41 \\ +83 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 132 \\ 244 \\ +217 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 712 \\ 504 \\ +863 \\ \hline \end{array} \\
 \\
 \begin{array}{r} 2549 \\ 3119 \\ +1329 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2905 \\ 1204 \\ +840 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 190 \\ 3080 \\ +4570 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1504 \\ 32 \\ +3270 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

(8) 試算以下諸題。

$$293 + 131 + 152 \qquad 234 + 502 + 341 + 800$$

$$4063 + 27 + 508 \qquad 1092 + 263 + 14 + 370$$

(9) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 25 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ +19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ +72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 380 \\ +240 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 950 \\ +130 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 406 \\ +208 \\ \hline \end{array}$$

(10) 試算以下諸題。

丈尺寸分	尺寸分	寸分釐	丈尺寸分
7762	243	504	2126
213	341	251	103
+2300	+502	50	1407
4275		+132	+ 334

答 4丈2尺7寸5分

(11) 有男學生 92 人、女學生 85 人、共若干人。

## [加 法 其 三]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 53 \\ +748 \\ \hline 7261 \end{array} \quad \begin{array}{r} 835 \\ +759 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 428 \\ +908 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 369 \\ +721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1634 \\ +3827 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2407 \\ +5939 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3504 \\ +2706 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7526 \\ +1538 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 78 \\ +47 \\ \hline 125 \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ +94 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ +86 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ +77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ +35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ +378 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 264 \\ +169 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 953 \\ +953 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 732 \\ +390 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1148 \\ +2567 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3075 \\ +4347 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3752 \\ +4963 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5748 \\ +4092 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 36 \\ +65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ +58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ +17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ +41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374 \\ +428 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 144 \\ +885 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1524 \\ +2176 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2483 \\ +3580 \\ \hline \end{array}$$

(4) 試算以下諸題。

$$574+817 \quad 125+495 \quad 1654+3817$$

$$237+166 \quad 542+783 \quad 2495+2510$$



$$(5) \quad \begin{array}{r} 517 \\ +798 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 643 \\ +987 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 236 \\ +785 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 507 \\ +593 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4895 \\ +2439 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5438 \\ +2572 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3186 \\ +5916 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2938 \\ +2062 \\ \hline \end{array}$$

(6) 試算以下諸題。

$$752 + 259 \quad 427 + 674 \quad 2367 + 3833$$

$$895 + 106 \quad 368 + 852 \quad 1759 + 2241$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 179 \\ 328 \\ +225 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 592 \\ 184 \\ +146 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 143 \\ 290 \\ +228 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 459 \\ 167 \\ +204 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3459 \\ 3718 \\ +1514 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1246 \\ 2123 \\ +3057 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3472 \\ 4580 \\ +1695 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2467 \\ 1230 \\ +1370 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \quad \begin{array}{r} 627 \\ 618 \\ +974 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 574 \\ 158 \\ +625 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1945 \\ 2303 \\ +3257 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3742 \\ 2657 \\ +2839 \\ \hline \end{array}$$

(9) 試算以下諸題。

$$853 + 349 + 928 \quad 5347 + 1896 + 2157$$

$$264 + 713 + 825 \quad 4954 + 1369 + 2378$$

$$965 + 364 + 802 \quad 1846 + 2097 + 3159$$

(10)	409	9	360	240
	17	50	15	3
	<u>+ 90</u>	<u>+164</u>	<u>+297</u>	<u>+ 68</u>
	2460	6757	2938	1090
	1080	189	2003	906
	<u>+ 640</u>	<u>+ 54</u>	<u>+ 69</u>	<u>+ 5</u>

(11)	365	378	4160	375
	748	96	907	3590
	409	9	3476	85
	<u>+650</u>	<u>+584</u>	<u>+1019</u>	<u>+2156</u>
	1560	4846	30	3000
	2360	485	688	200
	2450	68	1754	40
	1170	1035	5648	8
	<u>+1320</u>	<u>+ 571</u>	<u>+ 96</u>	<u>+ 752</u>

(12) 試算以下諸題。

$$96 + 83 + 14 + 37 + 79 + 54 + 48 + 25$$

$$180 + 47 + 28 + 20 + 304 + 290 + 135$$

$$1026 + 168 + 2073 + 35 + 152 + 1253$$

$$1007 + 26 + 340 + 5100 + 473 + 1111$$

$$205 + 3309 + 50 + 4030 + 306 + 1234$$

(13) 試用心算算以下諸題

$$\begin{array}{r}
 43 \\
 +56 \\
 \hline
 160 \\
 +230 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 37 \\
 +18 \\
 \hline
 440 \\
 +380 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 63 \\
 +63 \\
 \hline
 530 \\
 +470 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 78 \\
 +82 \\
 \hline
 208 \\
 +405 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 39 \\
 +72 \\
 \hline
 409 \\
 +703 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 45 \\
 +78 \\
 \hline
 \end{array}$$

(14) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{r}
 \text{石斗升合} \\
 1533 \\
 270 \\
 +1465 \\
 \hline
 3268
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{斗升合} \\
 356 \\
 127 \\
 +834 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{斗升合} \\
 379 \\
 206 \\
 935 \\
 +84 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{石斗升合} \\
 3082 \\
 1937 \\
 401 \\
 +578 \\
 \hline
 \end{array}$$

答 3石2斗6升8合

(15) 試算以下諸題。

1圓5分 + 6角4分 + 1角8分 + 3圓 + 9分  
 5尺8寸6分 + 6尺2分 + 3尺7分 + 8寸2分  
 7斗5升3合 + 9斗4合 + 3石5升 + 7斗9升

(16) 有初級1年生125人、同2年生119人、同3年生108人、同4年生112人、高級1年生99人、同2年生97人、共若干人。

## 〔應用問題其一〕

(1) 買桌用 3 圓 5 角、買書用 2 角 1 分、買尺用 2 角 5 分、共用若干。

(2) 暑假 22 日、寒假 43 日、其他放假 52 日、共若干日。

(3) 男生 382 人、女生 376 人、教師 15 人、共若干人。

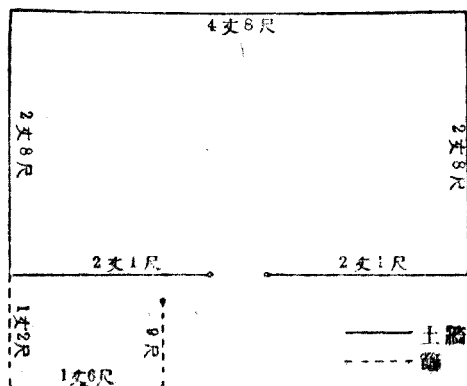
(4) 往水槽內初次放水 1 斗 2 升 5 合、其次放水 2 升 5 合、最後放水 8 升、共放水若干。

(5) 有水槽三箇、大者可盛水 2 斗 8 升、中者可盛水 5 升 7 合、小者可盛水 2 升 3 合、共盛水若干。

(6) 錢匣內原有 4 圓 2 角 5 分、後投入 2 圓 5 角 3 分、1 圓 2 角、3 圓 7 角 5 分、共計若干。

(7) 有臺高 1 尺 8 寸、人立其上、人高爲 3 尺 9 寸、自臺下至人頭上高爲若干

(8) 此圖土牆之長爲若干、又籬之長爲若干。



## [減法其一]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 697 \\ -352 \\ \hline 345 \end{array} \quad \begin{array}{r} 534 \\ -321 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 486 \\ -125 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 796 \\ -542 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 849 \\ -532 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 638 \\ -213 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ -65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ -41 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 5429 \\ -2315 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8876 \\ -2435 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9999 \\ -1634 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8642 \\ -4321 \\ \hline \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$$896-542 \quad 769-635 \quad 7359-6248$$

$$973-251 \quad 694-173 \quad 8463-4321$$

$$768-536 \quad 797-234 \quad 5792-4571$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 384 \\ -23 \\ \hline 367 \end{array} \quad \begin{array}{r} 653 \\ -42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5598 \\ -274 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4788 \\ -36 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 986 \\ -170 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 522 \\ -301 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2395 \\ -1042 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6137 \\ -2005 \\ \hline \end{array}$$

(6) 試算以下諸題。

$$295-73 \quad 546-230 \quad 3517-1406$$

$$974-60 \quad 935-403 \quad 4984-2050$$

$$\begin{array}{r} (7) \quad 465 \quad 918 \quad 582 \quad 186 \\ -135 \quad -715 \quad -182 \quad -66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 357 \quad 456 \quad 3516 \quad 6373 \\ -207 \quad -350 \quad -1513 \quad -312 \\ \hline \end{array}$$

$$(8) \quad \begin{array}{r} 278 \quad 391 \quad 6372 \quad 4356 \\ -264 \quad -380 \quad -6201 \quad -4324 \\ \hline \end{array}$$

$$(9) \quad \begin{array}{r} 890 \quad 405 \quad 2903 \quad 4087 \\ -170 \quad -203 \quad -2500 \quad -4061 \\ \hline \end{array}$$

(10) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 86 \quad 59 \quad 67 \quad 860 \quad 720 \quad 506 \\ -43 \quad -36 \quad -23 \quad -620 \quad -510 \quad -204 \\ \hline \end{array}$$

(11) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{r} \text{斤兩錢分} \quad \text{斤兩錢分} \quad \text{斤兩錢分} \quad \text{斤兩錢分} \\ 2378 \quad 1952 \quad 3689 \quad 4798 \\ -1210 \quad -1712 \quad -435 \quad -2777 \\ \hline 1168 \end{array}$$

答 1斤1兩6錢8分

(12) 2斤2兩6錢7分重之物、較1斤2兩1錢重之物、重若干。

## [減法其二]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 543 \\ -325 \\ \hline 218 \end{array} \quad \begin{array}{r} 431 \\ -119 \\ \hline 312 \end{array} \quad \begin{array}{r} 745 \\ -517 \\ \hline 228 \end{array} \quad \begin{array}{r} 680 \\ -365 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 862 \\ -338 \\ \hline 524 \end{array} \quad \begin{array}{r} 941 \\ -432 \\ \hline 509 \end{array} \quad \begin{array}{r} 357 \\ -349 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 850 \\ -824 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ -38 \\ \hline 26 \end{array} \quad \begin{array}{r} 51 \\ -27 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ -68 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ -16 \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ -37 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 825 \\ -284 \\ \hline 541 \end{array} \quad \begin{array}{r} 343 \\ -171 \\ \hline 172 \end{array} \quad \begin{array}{r} 627 \\ -240 \\ \hline 387 \end{array} \quad \begin{array}{r} 709 \\ -168 \\ \hline 541 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 486 \\ -293 \\ \hline 193 \end{array} \quad \begin{array}{r} 952 \\ -162 \\ \hline 790 \end{array} \quad \begin{array}{r} 304 \\ -154 \\ \hline 150 \end{array} \quad \begin{array}{r} 600 \\ -470 \\ \hline 130 \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 5494 \\ -3148 \\ \hline 2346 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6512 \\ -2309 \\ \hline 4203 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7460 \\ -3412 \\ \hline 4048 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8651 \\ -2647 \\ \hline 6004 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4576 \\ -1283 \\ \hline 3293 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9862 \\ -2780 \\ \hline 7082 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3253 \\ -1713 \\ \hline 1540 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4050 \\ -2730 \\ \hline 1320 \end{array}$$

(4) 試算以下諸題。

$$962 - 325 \quad 837 - 266 \quad 5890 - 2745$$

$$690 - 264 \quad 708 - 484 \quad 3168 - 1364$$



$$\begin{array}{r} (5) \quad 246 \quad 673 \quad 5320 \quad 7426 \\ \quad - 28 \quad - 92 \quad - 216 \quad - 823 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (6) \quad 137 \quad 126 \quad 1054 \quad 1576 \\ \quad - 53 \quad - 84 \quad - 603 \quad - 774 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad 613 \quad 924 \quad 3559 \quad 4523 \\ \quad - 542 \quad - 864 \quad - 2640 \quad - 4472 \\ \hline \end{array}$$

(7) 試算以下諸題。

$$763 - 248 \quad 834 - 728 \quad 4560 - 1236$$

$$961 - 280 \quad 553 - 109 \quad 3615 - 2082$$

$$409 - 363 \quad 665 - 658 \quad 9207 - 8504$$

(8) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 45 \quad 82 \quad 70 \quad 146 \quad 158 \quad 104 \\ - 17 \quad - 24 \quad - 38 \quad - 93 \quad - 66 \quad - 32 \\ \hline \end{array}$$

(9) 試算以下諸題。

圓角分釐	丈尺寸分	石斗升合	斤兩錢分
3545	8945	6572	5730
<u>-1170</u>	<u>-5385</u>	<u>-5831</u>	<u>-3408</u>

(10) 9丈7尺5寸、較3丈6尺2寸8分、長若干。

## [減法其三]

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad 6345 \quad 3567 \quad 5240 \quad 6083 \\
 \underline{-1528} \quad \underline{-1819} \quad \underline{-3728} \quad \underline{-5307}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad 753 \quad 842 \quad 431 \quad 850 \\
 \underline{-475} \quad \underline{-258} \quad \underline{-195} \quad \underline{-682}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 624 \quad 760 \quad 810 \quad 948 \\
 \underline{-276} \quad \underline{-186} \quad \underline{-573} \quad \underline{-869}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (3) \quad 3745 \quad 5236 \quad 4570 \quad 2508 \\
 \underline{-1298} \quad \underline{-2743} \quad \underline{-3483} \quad \underline{-1960}
 \end{array}$$

(4) 試算以下諸題。

$$416 - 39 \quad 531 - 484 \quad 6045 - 1218$$

$$321 - 55 \quad 610 - 238 \quad 5340 - 4169$$

$$260 - 73 \quad 784 - 696 \quad 4678 - 2987$$

$$154 - 98 \quad 432 - 349 \quad 2530 - 1670$$

$$\begin{array}{r}
 (5) \quad 635 \quad 970 \quad 583 \quad 890 \\
 \underline{-137} \quad \underline{-675} \quad \underline{-487} \quad \underline{-793}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3251 \quad 9317 \quad 7347 \quad 9206 \\
 \underline{-2059} \quad \underline{-3333} \quad \underline{-6249} \quad \underline{-8282}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(6)} \quad 3421 \quad 7540 \quad 4215 \quad 8376 \\ \quad \underline{-1563} \quad \underline{-3789} \quad \underline{-2747} \quad \underline{-2498} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8491 \quad 7420 \quad 5236 \quad 5570 \\ \underline{-1693} \quad \underline{-2457} \quad \underline{-3239} \quad \underline{-2575} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(7)} \quad 1571 \quad 1491 \quad 5180 \quad 3252 \\ \quad \underline{-895} \quad \underline{-494} \quad \underline{-4295} \quad \underline{-2276} \end{array}$$

(8) 試算以下諸題。

$$210-14 \quad 734-486 \quad 8435-3576$$

$$436-39 \quad 527-228 \quad 7850-6888$$

$$145-87 \quad 240-144 \quad 4326-759$$

$$160-66 \quad 358-269 \quad 1240-867$$

(9) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 73 \quad 135 \quad 163 \quad 172 \quad 111 \quad 140 \\ \underline{-56} \quad \underline{-78} \quad \underline{-94} \quad \underline{-86} \quad \underline{-49} \quad \underline{-63} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \quad 513 \quad 350 \quad 830 \quad 600 \\ \underline{-206} \quad \underline{-308} \quad \underline{-280} \quad \underline{-450} \quad \underline{-240} \end{array}$$

(10) 高粱 1 斗 2 升、用去 4 升 5 合、尚餘若干。

## [減 法 其 四]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 503 \\ -136 \\ \hline 367 \end{array} \quad \begin{array}{r} 602 \\ -244 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ -356 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 800 \\ -493 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ -118 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 401 \\ -324 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ -469 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 106 \\ -37 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 4507 \\ -2649 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3054 \\ -1283 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5006 \\ -4340 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1004 \\ -256 \\ \hline \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$$607-48 \quad 703-468 \quad 3056-2376$$

$$500-83 \quad 400-253 \quad 5500-5461$$

$$703-7 \quad 504-499 \quad 2000-1730$$

$$108-9 \quad 600-535 \quad 3200-164$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 805 \\ -307 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 600 \\ -205 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 402 \\ -106 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 700 \\ -608 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7203 \\ -5106 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6005 \\ -5042 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5000 \\ -4708 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4003 \\ -2005 \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 3203 \\ -1254 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5900 \\ -4911 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6100 \\ -4107 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7302 \\ -6308 \\ \hline \end{array}$$

(6) 試算以下諸題。

$$100 - 29 \qquad 204 - 135 \qquad 4900 - 3973$$

$$103 - 47 \qquad 400 - 246 \qquad 5100 - 3108$$

$$107 - 98 \qquad 702 - 608 \qquad 3000 - 2806$$

$$205 - 76 \qquad 900 - 597 \qquad 7300 - 404$$

$$300 - 5 \qquad 803 - 794 \qquad 6700 - 705$$

(7) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 70 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 107 \\ -53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ -97 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 103 \\ -84 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 110 \\ -29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ -250 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 700 \\ -630 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ -280 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 907 \\ -304 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 710 \\ -405 \\ \hline \end{array}$$

(8) 試算以下諸題。

$$5\text{圓} - 3\text{圓}6\text{角}8\text{分} \qquad 12\text{圓} - 9\text{圓}9\text{分}$$

$$3\text{丈}2\text{尺} - 1\text{丈}7\text{寸}5\text{分} \qquad 1\text{丈}5\text{尺} - 7\text{寸}6\text{分}$$

$$1\text{石} - 5\text{斗}6\text{升}3\text{合} \qquad 6\text{石}7\text{斗} - 9\text{斗}3\text{升}8\text{合}$$

$$7\text{斤} - 4\text{斤}2\text{兩}8\text{錢} \qquad 3\text{斤} - 2\text{斤}3\text{兩}4\text{錢}5\text{分}$$

(9) 8圓7角5分、較10圓少若干。

## [應用問題其二]

(1) 買帽子 1 頂、其價 8 角 5 分、付與 5 圓紙幣 1 張、問餘剩若干。

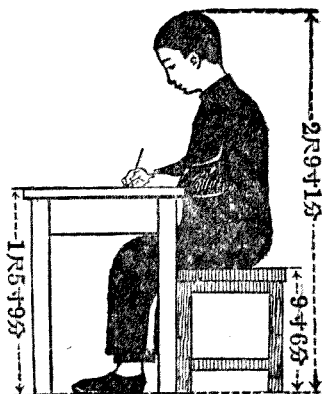
(2) 有鐵絲長 5 尺 2 寸、用去 2 尺 3 寸、尙餘若干。

(3) 缸內高粱 5 斗 3 升、用去 3 斗 6 升、尙餘若干。

(4) 有白糖 1 包、重 2 斤 4 兩 4 錢、包皮重 4 錢 8 分、問糖重爲若干。

(5) 有母雞雛雞、測其重、母雞爲 4 斤 8 兩 4 錢、雛雞爲 6 兩 2 錢 7 分、其差爲若干。

(6) 此學生練習算術、自地上至學生頭上、較自地上至桌上高若干。又椅較桌高若干。



(7) 李生

身高4尺5寸6分、劉生較李生矮2寸7分、劉生之身高為若干。

(8) 日本富士山高為1133丈4尺、我國長白山高為823丈2尺、其差為若干。

(9) 3年生、甲乙丙3班共185人、今知甲乙2班共129人、問丙班若干人。

## [復習其一]

(1) 試算以下諸題。

$$23+54 \quad 132+214 \quad 2035+4512$$

$$30+75 \quad 307+526 \quad 5193+2904$$

$$46+38 \quad 435+275 \quad 3367+4826$$

$$57+43 \quad 273+838 \quad 2068+1932$$

(2) 試算以下諸題。

$$12+40+25 \quad 26+72+41 \quad 36+36+36$$

$$135+207+328 \quad 1034+2538+3672$$

$$265+413+907 \quad 2315+2315+2315$$

(3) 試算以下諸題。

$$62+3+15+37 \quad 158+239+436+2000$$

$$90+76+8+85 \quad 3650+4257+48+521$$

$$143+9+96+8 \quad 6108+278+314+761$$

(4) 試算以下諸題。

$$98-45 \quad 632-420 \quad 4637-3206$$

$$80-37 \quad 518-363 \quad 7080-6419$$

$$72-56 \quad 400-298 \quad 9123-4567$$



(5) 試算以下諸題。

$$786 - 43 \quad 2435 - 275 \quad 9321 - 840$$

$$907 - 59 \quad 8500 - 693 \quad 7000 - 426$$

$$156 - 88 \quad 1212 - 808 \quad 1866 - 978$$

$$400 - 125 - 125 \quad 6000 - 1532 - 3008$$

$$812 - 460 - 308 \quad 9999 - 4321 - 5678$$

(6) 試算以下諸題。

$$302 + 5090 - 394 \quad 4375 - 2026 + 360$$

$$1776 + 999 - 223 \quad 3058 - 2059 + 109$$

$$403 + 2567 + 363 \quad 100 - 33 - 33 - 33$$

$$6245 + 488 + 267 \quad 111 - 37 - 37 - 37$$

$$2230 - 238 + 213 + 1095 - 301$$

$$1205 + 2073 + 622 - 137 - 763$$

(7) 試算以下諸題。

$$1\text{圓}5\text{角}8\text{分}5\text{釐} + 2\text{圓}4\text{角}1\text{分}5\text{釐} - 1\text{圓}3\text{角}$$

$$5\text{尺} + 3\text{尺}8\text{寸}5\text{分} - 8\text{尺}9\text{分} + 6\text{尺} - 6\text{尺}5\text{寸}$$

$$3\text{石}9\text{斗}5\text{升} - 1\text{石}4\text{斗} + 2\text{斗}5\text{升}5\text{合} - 1\text{石}2\text{升}$$

$$5\text{斤} + 3\text{斤}3\text{錢}7\text{分} - 1\text{斤}2\text{兩} + 2\text{斤}8\text{分} - 3\text{斤}$$

## 〔應用問題其三〕

(1) 有包袱三箇、其最重者爲 4 斤 4 兩、最輕者爲 1 斤 7 兩、中重者爲 3 斤 1 兩 9 錢 5 分、共重若干。

(2) 有書 1 本共 81 頁、已讀 29 頁、尙餘若干。

(3) 共有圖畫紙 100 張、與兄 28 張、與妹 15 張、尙餘若干。

(4) 有樹 1 株、高 1 丈 7 尺。樹下置一臺、高 1 尺 5 寸、李生身高 3 尺 8 寸、立於臺上、問自李生頭上至樹梢、尙有若干。

(5) 原有 1 圓 5 角、買書用去 7 角 2 分、買紙使用 2 角 9 分、尙餘若干。

(6) 買書柜用 4 圓 5 角、買硯台用 5 角、買紙用 9 角 5 分、共用若干。付 10 圓紙幣 1 張、問餘剩若干。

(7) 與甲班 130 張紙、與乙班 120 張紙。甲班餘 4 張、乙班餘 8 張、共用若干。

(8) 我原有桃 13 箇。孀娘又送我 16 箇、我與妹 19 箇。我尙餘若干。

(9) 我較兄矮 4 寸 7 分、妹較我矮 6 寸 1 分。如兄身高爲 5 尺 2 寸 3 分時、妹身高爲若干。

# 下編 乘法及除法

## [心算其二]

(1) 試算以下諸題。

$2 \times 2$	$9 \times 3$	$7 \times 5$	$4 \times 4$	$3 \times 6$
$1 \times 9$	$6 \times 4$	$4 \times 8$	$8 \times 5$	$2 \times 9$
$3 \times 2$	$7 \times 8$	$2 \times 6$	$5 \times 7$	$5 \times 5$
$9 \times 7$	$1 \times 6$	$7 \times 9$	$4 \times 1$	$8 \times 6$
$2 \times 4$	$7 \times 1$	$2 \times 8$	$6 \times 9$	$1 \times 4$

(2) 試算以下諸題。

$1 \times 0$	$2 \times 0$	$0 \times 7$	$4 \times 0$	$0 \times 8$
$0 \times 0$	$0 \times 9$	$3 \times 0$	$0 \times 6$	$5 \times 0$

(3) 試算以下諸題。

$5 \times 6$	$2 \times 7$	$8 \times 4$	$0 \times 3$	$6 \times 2$
$9 \times 5$	$8 \times 0$	$4 \times 7$	$3 \times 8$	$1 \times 3$
$5 \times 2$	$5 \times 9$	$6 \times 8$	$9 \times 4$	$0 \times 5$
$3 \times 4$	$6 \times 3$	$7 \times 0$	$4 \times 6$	$1 \times 7$

## [乘法其一]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 3/4 \\ \times 2 \\ \hline 628 \end{array} \quad \begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 212 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1434 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3221 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 102 \\ \times 3 \\ \hline 306 \end{array} \quad \begin{array}{r} 210 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 304 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 101 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2031 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2100 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$34 \times 2 \quad 233 \times 3 \quad 4321 \times 2 \quad 1010 \times 5$

$21 \times 3 \quad 111 \times 9 \quad 3123 \times 3 \quad 3004 \times 2$

$11 \times 8 \quad 440 \times 2 \quad 3333 \times 3 \quad 2103 \times 3$

$30 \times 3 \quad 201 \times 4 \quad 2112 \times 4 \quad 1011 \times 6$

(4) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 430 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 310 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 203 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(5) 學生每列 23 人，3 列共若干。

## [乘法其二]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 128 \\ \times 3 \\ \hline 384 \end{array} \quad \begin{array}{r} 219 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 327 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 208 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 118 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 107 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 382 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 283 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 141 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 161 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 470 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 160 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 91 \\ \times 5 \\ \hline 455 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 643 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 713 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 301 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 610 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

(5) 試算以下諸題。

$$36 \times 2 \quad 127 \times 3 \quad 152 \times 4 \quad 814 \times 2$$

$$25 \times 3 \quad 216 \times 4 \quad 263 \times 3 \quad 522 \times 4$$

$$62 \times 4 \quad 108 \times 5 \quad 180 \times 5 \quad 901 \times 6$$

$$90 \times 5 \quad 309 \times 2 \quad 140 \times 7 \quad 700 \times 8$$

$$(6) \quad \begin{array}{r} 3429 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3272 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1812 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4235 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2830 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1401 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3209 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2070 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

(7) 試算以下諸題。

$$16 \times 3 \quad 254 \times 2 \quad 310 \times 8 \quad 1802 \times 4$$

$$91 \times 8 \quad 317 \times 3 \quad 106 \times 9 \quad 3461 \times 2$$

(8) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 106 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 501 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 130 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(9) 試算以下諸題。

$$1 \text{圓} 2 \text{角} 3 \text{分} \times 4 \quad 2 \text{尺} 4 \text{寸} \times 3 \quad 3 \text{尺} 8 \text{寸} 2 \text{分} \times 2$$

$$2 \text{角} 1 \text{分} 5 \text{釐} \times 3 \quad 1 \text{斤} 8 \text{兩} \times 5 \quad 2 \text{斗} 9 \text{合} \times 3$$

(10) 1 打爲若干。6 打爲若干。

(11) 鉛筆 5 打爲若干枝。

## [乘法其三]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 635 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 412 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 923 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 418 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 729 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 807 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 605 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 123 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 285 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 156 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 178 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 591 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 621 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 360 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 950 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 237 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 114 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 228 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 117 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 262 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 382 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 141 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

(5) 試算以下諸題。

$$54 \times 3 \quad 912 \times 8 \quad 174 \times 4 \quad 884 \times 2$$

$$79 \times 8 \quad 604 \times 9 \quad 267 \times 3 \quad 351 \times 7$$



$$(6) \quad \begin{array}{r} 546 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 284 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 987 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 376 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 852 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 546 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 748 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 695 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 789 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 237 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 236 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$(7) \quad \begin{array}{r} 938 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 279 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 917 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 168 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 213 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 337 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 112 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

(8) 試算以下諸題。

$$17 \times 8 \quad 569 \times 2 \quad 743 \times 7 \quad 835 \times 3$$

$$36 \times 3 \quad 736 \times 9 \quad 348 \times 6 \quad 258 \times 4$$

(9) 3 日爲若干時。

5 日爲若干時。 9 日爲若干時。

1 星期爲若干時。

(10) 2 時爲若干分。

4 時爲若干分。 7 時爲若干分。

$$\begin{array}{r}
 \text{(11)} \quad 1205 \quad 2518 \quad 1642 \quad 4267 \\
 \times \quad 8 \quad \times \quad 3 \quad \times \quad 4 \quad \times \quad 2 \\
 \hline
 \\
 1598 \quad 1187 \quad 1328 \quad 1168 \\
 \times \quad 6 \quad \times \quad 7 \quad \times \quad 5 \quad \times \quad 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

(12) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{r}
 777 \times 6 \quad 144 \times 7 \quad 2415 \times 4 \quad 1234 \times 8 \\
 984 \times 9 \quad 876 \times 4 \quad 3168 \times 3 \quad 1538 \times 6
 \end{array}$$

(13) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r}
 68 \quad 96 \quad 74 \quad 42 \quad 35 \quad 88 \\
 \times 2 \quad \times 3 \quad \times 4 \quad \times 5 \quad \times 6 \quad \times 7 \\
 \hline
 \\
 905 \quad 408 \quad 160 \quad 540 \quad 660 \\
 \times 6 \quad \times 9 \quad \times 7 \quad \times 8 \quad \times 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

(14) 試算以下諸題。

$$4 \text{ 尺}8 \text{ 分} \times 5 \quad 5 \text{ 斗}7 \text{ 升}9 \text{ 合} \times 4 \quad 3 \text{ 兩}7 \text{ 錢}6 \text{ 分} \times 8$$

(15) 1 年爲幾箇月。

3 年爲幾箇月。                      6 年爲幾箇月。

(16) 價值 1 圓 2 角 5 分之帽子、有 4 頂、共價若干。

## [應用問題其四]

(1) 茶葉每包重 1 斤 2 兩 5 分。今有 5 包、共重若干。

(2) 明信片長爲 4 寸 2 分。今有 8 張、排成 1 列、共長若干。

(3) 布 1 尺價 2 角 4 分、此布 8 尺、共價若干。

(4) 兩樹相距 4 丈 8 尺、如往復之、共行若干。

(5) 1 圓可買高粱米 1 斗 3 升、如 7 圓可買若干。

(6) 每輛車載高粱 16 石、5 輛車能載若干。

(7) 每隻船載客 264 人、9 隻船能載若干人。

## [乘法其四]

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad \begin{array}{r} 328 \\ \times 23 \\ \hline 984 \\ 656 \\ \hline 7544 \end{array}
 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 214 \\ \times 43 \\ \hline 116 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 195 \\ \times 21 \\ \hline 253 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 215 \\ \times 44 \\ \hline 237 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$
--	--	--

$\begin{array}{r} 308 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 240 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	--	--

$$\begin{array}{r}
 (2) \quad \begin{array}{r} 314 \\ \times 27 \\ \hline 2198 \\ 628 \\ \hline 8478 \end{array}
 \end{array}$$

$\begin{array}{r} 513 \\ \times 14 \\ \hline 154 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 212 \\ \times 37 \\ \hline 227 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 139 \\ \times 48 \\ \hline 267 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$
--	--	--

$\begin{array}{r} 406 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 230 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	--	--

(3) 試算以下諸題。

$43 \times 12$	$453 \times 21$	$152 \times 58$	$507 \times 19$
$25 \times 36$	$285 \times 32$	$286 \times 27$	$180 \times 48$
$30 \times 22$	$148 \times 65$	$243 \times 36$	$400 \times 23$
$60 \times 16$	$112 \times 78$	$199 \times 49$	$600 \times 14$

$$(4) \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ \times 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ \times 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ \times 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ \times 81 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ \times 62 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ \times 82 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

(5) 試算以下諸題。

$$32 \times 32 \quad 43 \times 21 \quad 233 \times 23 \quad 408 \times 19$$

$$49 \times 17 \quad 38 \times 28 \quad 132 \times 75 \quad 340 \times 27$$

$$33 \times 63 \quad 24 \times 74 \quad 128 \times 63 \quad 600 \times 13$$

$$98 \times 45 \quad 66 \times 55 \quad 437 \times 18 \quad 300 \times 25$$

(6) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 61 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(7) 24 時爲若干分。

12 日爲若干時。 15 年爲若干月。

(8) 每盒裝 12 條手絹、13 盒共裝若干。

## [乘法共五]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 26 \\ \times 367 \\ \hline 182 \\ 156 \\ 78 \\ \hline 9542 \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \times 283 \\ \hline 57 \\ \times 145 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ \times 294 \\ \hline 63 \\ \times 136 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ \times 153 \\ \hline 35 \\ \times 272 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 462 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ \times 319 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \times 128 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 \\ \times 122 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 218 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ \times 536 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ \times 382 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ \times 143 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 70 \\ \times 129 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ \times 158 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \times 173 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ \times 235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 249 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 367 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 666 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 938 \\ \hline \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$$4 \times 368 \quad 14 \times 212 \quad 22 \times 252 \quad 53 \times 125$$

$$6 \times 314 \quad 21 \times 423 \quad 37 \times 246 \quad 64 \times 148$$

$$7 \times 589 \quad 32 \times 245 \quad 48 \times 135 \quad 75 \times 127$$

$$8 \times 657 \quad 43 \times 137 \quad 59 \times 128 \quad 86 \times 114$$

(4) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 406 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 140 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 250 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 360 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(5) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{l} 4角5分 \times 64 \quad 2尺7分 \times 33 \quad 7寸2分 \times 135 \\ 9兩3錢 \times 81 \quad 1兩2錢3分 \times 62 \quad 3升9合 \times 213 \end{array}$$

(6) 11 年爲若干月。

13 年爲若干月。	28 年爲若干月。
12 星期爲若干日。	26 星期爲若干日。
14 日爲若干時。	25 日爲若干時。
36 日爲若干時。	15 時爲若干分。
40 時爲若干分。	53 時爲若干分。

(7) 1 里爲若干尺。 4 里爲若干尺

1 引爲若干尺 8 引爲若干尺

1 里 6 引 8 丈爲若干尺。

(8) 每排 42 人、128 排共若干人。

## [乘法其六]

(1)

$\begin{array}{r} 431 \\ \times 20 \\ \hline 000 \\ 862 \\ \hline 8620 \end{array}$	$\begin{array}{r} 134 \\ \times 60 \\ \hline 246 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 212 \\ \times 40 \\ \hline 121 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 497 \\ \times 20 \\ \hline 139 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 130 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 390 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 54 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$

(2)

$\begin{array}{r} 43 \\ \times 210 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 560 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 360 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 37 \\ \times 206 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 408 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 130 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 208 \\ \hline \end{array}$

(3) 試算以下諸題。

$38 \times 20$	$277 \times 30$	$16 \times 540$	$43 \times 205$
$67 \times 40$	$148 \times 60$	$29 \times 290$	$55 \times 107$
$56 \times 80$	$130 \times 50$	$38 \times 170$	$37 \times 200$
$70 \times 90$	$105 \times 80$	$40 \times 230$	$14 \times 600$



(4) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \times 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ \times 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

(5) 試算以下諸題。

$$\begin{array}{cccc} 16 \times 34 & 34 \times 16 & 235 \times 24 & 24 \times 235 \\ 27 \times 52 & 52 \times 27 & 407 \times 17 & 17 \times 407 \\ 38 \times 65 & 65 \times 38 & 260 \times 32 & 32 \times 260 \\ 76 \times 98 & 98 \times 76 & 280 \times 30 & 30 \times 280 \\ 54 \times 40 & 40 \times 54 & 300 \times 18 & 18 \times 300 \end{array}$$

(6) 105 星期爲若干日。

30 星期爲若干日。      40 星期爲若干日。

10 年爲若干月。      50 年爲若干月。

20 日爲若干時。      70 日爲若干時。

60 時爲若干分。      80 時爲若干分。

360 日爲若干時。      109 時爲若干分。

(7) 每箱能裝蘋果 105 箇、20 箱共裝蘋果若干。

## [乘法其七]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 436 \\ \hline 3052 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 213 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 172 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 428 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 354 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 926 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 538 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 467 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 980 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 750 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 802 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 63 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 3645 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 2517 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 2189 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 1684 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 1205 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 1046 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 1200 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 1030 \\ \hline \end{array}$$

(3) 試算以下諸題。

$$5 \times 58 \quad 2 \times 467 \quad 6 \times 1234 \quad 5 \times 1793$$

$$9 \times 76 \quad 3 \times 185 \quad 7 \times 1156 \quad 4 \times 1888$$

$$7 \times 94 \quad 4 \times 970 \quad 8 \times 1092 \quad 3 \times 2607$$

$$6 \times 40 \quad 5 \times 603 \quad 9 \times 1005 \quad 2 \times 3800$$

(4) 試算以下諸題。

$12 \times 833 \quad 35 \times 285 \quad 57 \times 175 \quad 80 \times 124$

$17 \times 588 \quad 39 \times 256 \quad 62 \times 161 \quad 84 \times 119$

$21 \times 476 \quad 44 \times 227 \quad 66 \times 151 \quad 89 \times 112$

$26 \times 384 \quad 48 \times 208 \quad 71 \times 140 \quad 93 \times 107$

$30 \times 333 \quad 53 \times 188 \quad 75 \times 133 \quad 98 \times 102$

(5) 試用心算算以下諸題。

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 92 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 81 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 93 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

(6) 試算以下諸題。

$1 \text{ 圓 } 7 \text{ 角 } 8 \text{ 分 } \times 43 \quad 3 \text{ 分 } 5 \text{ 釐 } \times 108$

$234 \text{ 里 } \times 35 \quad 2 \text{ 寸 } 8 \text{ 分 } \times 240$

$1 \text{ 寸 } 3 \text{ 分 } 5 \text{ 釐 } \times 56 \quad 1 \text{ 升 } 7 \text{ 合 } \times 451$

$1 \text{ 斤 } 2 \text{ 錢 } 4 \text{ 分 } \times 7 \quad 7 \text{ 錢 } 6 \text{ 分 } \times 123$

(7) 學生每排 4 人、37 排共若干人。

## [應用問題其五]

(1) 筆每枝價 8 分、買 14 枝、價共若干。

(2) 蠟色筆每盒價 2 角 8 分、54 盒價共若干。

(3) 李生家每日食高粱米 4 升 8 合、31 日能食若干。118 日能食若干。

(4) 每袋裝大豆 4 斗 5 升、27 袋能裝大豆若干。

(5) 每步可行 1 尺 8 寸、80 步可行若干。

(6) 火車每時可行 93 里、15 時可行若干。

(7) 編籬每尺需秫稽 16 根、如編籬  
3 丈 6 尺、需秫稽若干。

(8) 凳子 6 排、每排 11 張、共若干。  
若每張坐 3 人、共坐若干人。

(9) 買紙 3 張需 1 分、若用 1 角 6 分、  
可買紙若干。

(10) 紙 1 張、書字 3 行、每行 4 字、共  
書若干字。又 20 張能書若干字。又 48 張能  
書若干字。

(11) 每日工作 7 時、28 日共工作若干  
時。若每日工作 9 時、共工作若干時。

## 〔復 習 其 二〕

(1) 試算以下諸題。

$$235 + 108 \quad 2034 + 567 \quad 7856 + 1123$$

$$756 + 329 \quad 4678 + 941 \quad 4093 + 2656$$

$$123 + 526 + 785 \quad 1053 + 2736 + 4163$$

$$978 + 765 + 437 \quad 2121 + 3075 + 1804$$

(2) 試算以下諸題。

$$567 - 365 \quad 7084 - 562 \quad 4236 - 1075$$

$$632 - 287 \quad 1919 - 956 \quad 8340 - 5667$$

$$1000 - 123 - 456 \quad 5673 - 1038 - 3210$$

(3) 試算以下諸題。

$$237 \times 2 \quad 709 \times 4 \quad 1362 \times 3 \quad 1234 \times 5$$

$$579 \times 5 \quad 830 \times 7 \quad 2173 \times 4 \quad 1488 \times 6$$

$$668 \times 6 \quad 928 \times 8 \quad 1045 \times 9 \quad 1309 \times 7$$

(4) 試算以下諸題。

$$2 \times 498 \quad 3 \times 793 \quad 4 \times 1834 \quad 5 \times 1736$$

$$6 \times 534 \quad 7 \times 605 \quad 8 \times 1205 \quad 9 \times 1008$$

$$4 \times 806 \quad 5 \times 714 \quad 6 \times 1426 \quad 7 \times 1225$$

(5) 試算以下諸題。

$21 \times 42 \quad 79 \times 83 \quad 185 \times 16 \quad 245 \times 38$

$36 \times 56 \quad 92 \times 28 \quad 204 \times 43 \quad 309 \times 29$

$40 \times 73 \quad 35 \times 80 \quad 126 \times 77 \quad 235 \times 40$

(6) 試算以下諸題。

$16 \times 574 \quad 75 \times 118 \quad 32 \times 240 \quad 83 \times 111$

$27 \times 256 \quad 34 \times 285 \quad 28 \times 205 \quad 50 \times 180$

(7) 試算以下諸題。

$4 \times 36 \times 60 \quad 16 \times 24 + 17 \quad 19 \times 18 - 150$

$5 \times 30 \times 24 \quad 32 \times 48 + 34 \quad 46 \times 25 - 361$

(8) 試算以下諸題。

$1 \text{ 圓 } 8 \text{ 角 } 5 \text{ 分 } \times 35 \quad 3 \text{ 尺 } 8 \text{ 寸 } \times 175$

$3 \text{ 寸 } 8 \text{ 分 } 3 \text{ 釐 } \times 26 \quad 4 \text{ 錢 } 8 \text{ 分 } \times 124$

(9) 13 年爲若干月。

$40 \text{ 星期爲若干日。} \quad 18 \text{ 星期爲若干日。}$

$7 \text{ 日爲若干時。} \quad 37 \text{ 日爲若干時。}$

$16 \text{ 時爲若干分。} \quad 34 \text{ 時爲若干分。}$

$48 \text{ 時爲若干分。}$

### [應用問題其六]

(1) 有學生 3 班、1 班爲 63 人、1 班爲 58 人、1 班爲 52 人、同在一處、後去 75 人、尙餘幾人。

(2) 甲班學生 53 人、乙班學生 48 人。每人各與紙 3 張、共需紙若干。

(3) 欲測屋之長、用 2 尺 7 寸之木杖、共測 18 次、尙餘 1 尺 4 寸。此屋之長爲若干。

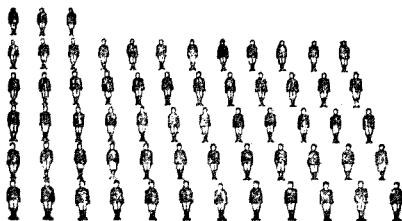
(4) 買鉛筆 12 枝、每枝需 5 分。又買皮球 1 箇、需 1 角 8 分。共需若干。

(5) 每缸裝高粱 4 斗、3 缸可裝若干。  
如 1 升賣 7 分 5 釐時、共值若干。



(6) 每月薪資 12 圓 5 角、除月需 4 圓 3 角 5 分、餘均貯蓄、若一年間、能貯蓄若干。

(7) 欲速知下圖人數、有何方法、並其人數爲若干。



(8) 上圖之人、爲初級第 3 學年學生。每人體重 46 斤時、共若干斤。

(9) 1 人每日食饅頭 6 箇、35 人 3 日間共食饅頭若干。再饅頭每箇 1 分 5 釐時、共值若干。

## [心 算 其 三]

(1) 試算以下諸題。

$18 \div 2$	$12 \div 4$	$42 \div 6$	$6 \div 1$	$15 \div 3$
$72 \div 9$	$20 \div 5$	$3 \div 1$	$2 \div 2$	$28 \div 7$
$7 \div 1$	$56 \div 7$	$28 \div 4$	$30 \div 6$	$48 \div 8$
$20 \div 4$	$6 \div 6$	$45 \div 9$	$15 \div 5$	$4 \div 1$
$35 \div 7$	$8 \div 1$	$12 \div 3$	$16 \div 8$	$81 \div 9$

(2) 試算以下諸題。

$24 \div 3$	$0 \div 2$	$56 \div 8$	$18 \div 9$	$16 \div 4$
$0 \div 1$	$36 \div 4$	$25 \div 5$	$40 \div 8$	$18 \div 3$
$10 \div 2$	$63 \div 7$	$0 \div 4$	$35 \div 5$	$54 \div 6$
$18 \div 6$	$40 \div 5$	$42 \div 7$	$12 \div 2$	$0 \div 8$
$32 \div 8$	$27 \div 3$	$14 \div 2$	$0 \div 7$	$36 \div 9$

(3) 試算以下諸題。

$19 \div 6$	$11 \div 2$	$13 \div 4$	$42 \div 8$	$25 \div 7$
$68 \div 7$	$20 \div 3$	$57 \div 8$	$34 \div 5$	$16 \div 9$
$27 \div 5$	$70 \div 9$	$48 \div 7$	$17 \div 3$	$37 \div 4$
$18 \div 4$	$39 \div 6$	$85 \div 9$	$19 \div 2$	$23 \div 6$

## [除 法 其 一]

$$(1) \quad 3)\underline{376} \quad 2)\underline{848} \quad 3)\underline{693} \quad 4)\underline{884}$$

$$\quad \quad \quad \underline{732}$$

$$2)\underline{286} \quad 5)\underline{555} \quad 2)\underline{48} \quad 3)\underline{93} \quad 6)\underline{66}$$

$$2)\underline{2684} \quad 3)\underline{3639} \quad 4)\underline{4884} \quad 7)\underline{7777}$$

$$(2) \quad 2)\underline{608} \quad 2)\underline{802} \quad 3)\underline{930} \quad 8)\underline{880}$$

$$\quad \quad \quad \underline{304}$$

$$4)\underline{480} \quad 9)\underline{900} \quad 2)\underline{60} \quad 3)\underline{90} \quad 4)\underline{80}$$

$$2)\underline{6280} \quad 3)\underline{6300} \quad 4)\underline{8004} \quad 5)\underline{5000}$$

(3) 試算以下諸題。

$$264 \div 2 \quad 840 \div 2 \quad 6482 \div 2 \quad 3930 \div 3$$

$$963 \div 3 \quad 909 \div 3 \quad 3693 \div 3 \quad 4808 \div 4$$

$$484 \div 4 \quad 440 \div 4 \quad 8484 \div 4 \quad 5055 \div 5$$

$$666 \div 6 \quad 700 \div 7 \quad 8888 \div 8 \quad 9900 \div 9$$

(4) 試用心算算以下諸題。

$$93 \div 3 \quad 460 \div 2 \quad 840 \div 4 \quad 808 \div 8 \quad 609 \div 3$$

(5) 6圓8角4分之半數爲若干。

## 〔除 法 其 二〕

$$(1) \quad \begin{array}{r} 3) \underline{537} \\ 5 \overline{) 3} \end{array} \quad 2) \underline{1642} \quad 3) \underline{2436} \quad 4) \underline{2848}$$

$$5) \underline{4055} \quad 6) \underline{1860} \quad 7) \underline{5607} \quad 8) \underline{3200}$$

$$2) \underline{148} \quad 3) \underline{279} \quad 4) \underline{208} \quad 6) \underline{480}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 4) \underline{528} \\ 7 \overline{) 32} \end{array} \quad 2) \underline{746} \quad 3) \underline{459} \quad 4) \underline{684}$$

$$5) \underline{950} \quad 6) \underline{900} \quad 3) \underline{84} \quad 4) \underline{72} \quad 8) \underline{96}$$

$$2) \underline{9046} \quad 3) \underline{5709} \quad 4) \underline{9280} \quad 7) \underline{9100}$$

$$(3) \quad 4) \underline{868} \quad 3) \underline{972} \quad 2) \underline{496} \quad 6) \underline{690}$$

$$3) \underline{6453} \quad 2) \underline{4706} \quad 4) \underline{8476} \quad 5) \underline{5085}$$

(4) 試算以下諸題。

$$42 \div 6 \quad 357 \div 7 \quad 605 \div 5 \quad 4860 \div 6$$

$$75 \div 5 \quad 480 \div 8 \quad 768 \div 2 \quad 6048 \div 3$$

$$64 \div 4 \quad 681 \div 3 \quad 840 \div 3 \quad 4568 \div 4$$

$$84 \div 7 \quad 852 \div 4 \quad 600 \div 4 \quad 9807 \div 7$$

$$(5) \quad 4) \begin{array}{r} 847 \\ \underline{277} \end{array} \quad 3) \underline{968} \quad 2) \underline{685} \quad 6) \underline{609}$$

$$5) \underline{557} \quad 4) \underline{489} \quad 3) \underline{65} \quad 2) \underline{89} \quad 7) \underline{78}$$

$$2) \underline{6483} \quad 3) \underline{6038} \quad 4) \underline{4407} \quad 5) \underline{5008}$$

$$(6) \quad 6) \begin{array}{r} 642 \\ \underline{107} \end{array} \quad 2) \underline{418} \quad 3) \underline{621} \quad 4) \underline{824}$$

$$3) \underline{932} \quad 2) \underline{801} \quad 4) \underline{82} \quad 5) \underline{53} \quad 8) \underline{86}$$

$$4) \underline{8284} \quad 3) \underline{6927} \quad 2) \underline{4812} \quad 5) \underline{5054}$$

(7) 試算以下諸題。

$$65 \div 3 \quad 126 \div 2 \quad 2733 \div 3 \quad 8906 \div 2$$

$$83 \div 4 \quad 908 \div 3 \quad 3640 \div 4 \quad 6002 \div 3$$

$$69 \div 6 \quad 842 \div 4 \quad 4000 \div 5 \quad 8045 \div 4$$

(8) 試用心算算以下諸題。

$$56 \div 2 \quad 97 \div 3 \quad 128 \div 4 \quad 600 \div 5 \quad 412 \div 2$$

$$60 \div 4 \quad 52 \div 5 \quad 306 \div 6 \quad 980 \div 7 \quad 627 \div 3$$

(9) 學生 189 人分爲 3 班、每班若干人。

### (除 法 其 三)

(1) 4)3256 5)2085 6)4296 7)5642

2)5878 3)8145 8)9664 4)6436

(2) 7)434 9)306 4)936 5)625

5)3850 6)4686 3)8523 4)5808

2)4978 3)6405 4)4336 8)8904

(3) 5)458 4)681 6)4869 3)4592

7)7849 8)8725 2)6057 4)8479

3)958 5)539 6)49 7)93 4)78

(4) 試算以下諸題。

291 ÷ 3      853 ÷ 2      2860 ÷ 4      4596 ÷ 9

475 ÷ 5      699 ÷ 6      7070 ÷ 5      9601 ÷ 2

639 ÷ 7      926 ÷ 9      3528 ÷ 8      7989 ÷ 7

523 ÷ 4      850 ÷ 8      8580 ÷ 6      6025 ÷ 3

(5) 2)1798 4)3856 7)5096 9)3267

3)4335 5)7690 4)9100 8)9352

(6) 6)2479 7)2146 9)4525 2)5493

5)3657 8)4326 4)2127 3)5942

3)4877 6)7855 2)7505 7)8549

4)8234 8)8927 3)9503 5)5123

(7) 9)573 7)305 6)819 4)735

8)3789 5)2799 3)7342 2)5793

(8) 試算以下諸題。

$266 \div 3$      $1150 \div 2$      $8756 \div 3$      $6795 \div 2$

$333 \div 7$      $2765 \div 5$      $5045 \div 6$      $5678 \div 5$

$570 \div 4$      $9032 \div 8$      $3369 \div 8$      $3235 \div 3$

$700 \div 6$      $5479 \div 9$      $9595 \div 7$      $5000 \div 6$

$999 \div 5$      $3663 \div 4$      $9797 \div 9$      $7777 \div 4$

(9) 試用心算算以下諸題。

$$68 \div 4 \quad 136 \div 2 \quad 256 \div 4 \quad 144 \div 6 \quad 456 \div 8$$

$$91 \div 7 \quad 174 \div 3 \quad 380 \div 5 \quad 308 \div 7 \quad 774 \div 9$$

(10) 試算以下諸題。

$$7 \text{圓} 5 \text{角} 2 \text{分} \div 8 \qquad 7 \text{圓} 5 \text{角} 2 \text{分} \div 8 \text{分}$$

$$6 \text{尺} 4 \text{寸} 8 \text{分} \div 6 \qquad 6 \text{尺} 4 \text{寸} 8 \text{分} \div 6 \text{分}$$

$$834 \text{里} \div 3 \qquad 834 \text{里} \div 3 \text{里}$$

$$4 \text{丈} 2 \text{尺} 5 \text{寸} \div 5 \qquad 4 \text{丈} 2 \text{尺} 5 \text{寸} \div 5 \text{寸}$$

$$1 \text{石} 3 \text{升} 5 \text{合} \div 9 \qquad 1 \text{石} 3 \text{升} 5 \text{合} \div 9 \text{合}$$

$$8610 \text{里}' \div 7 \qquad 8610 \text{里} \div 7 \text{里}$$

$$9 \text{斤} 9 \text{兩} 1 \text{錢} 2 \text{分} \div 4 \qquad 9 \text{斤} 9 \text{兩} 1 \text{錢} 2 \text{分} \div 4 \text{分}$$

(11) 140 日爲若干星期。

28 日爲若干星期。      84 日爲若干星期。

30 日爲若干星期若干日。

111 日爲若干星期若干日。

365 日爲若干星期若干日。

(12) 有 200 人、每 8 人爲 1 列。共成若干列。



## [應用問題其七]

(1) 買雜記本 6 冊、用 9 角。問每冊值若干。

(2) 有 1 圓 4 角 4 分。若買 3 分郵票、能買若干。

(3) 有學生 544 人。若分爲 8 班、每班若干人。又分爲 9 班、每班若干人、尚餘若干人。

(4) 每次蒸饅頭 5 箇、饅頭 80 箇須蒸若干次。

(5) 有明信片若干枚、其重量共爲 9 兩 2 錢 4 分、如明信片每枚重 6 分時、共爲若干枚。

## 〔心 算 其 四〕

(1) 試算以下諸題。

$20 \times 3$     $60 \times 2$     $70 \times 3$     $50 \times 7$     $80 \times 8$

$40 \times 2$     $50 \times 3$     $30 \times 9$     $70 \times 6$     $80 \times 9$

$30 \times 3$     $40 \times 4$     $80 \times 4$     $60 \times 9$     $90 \times 9$

(2) 試算以下諸題。

$23 \times 2$     $17 \times 2$     $12 \times 6$     $24 \times 4$     $29 \times 3$

$31 \times 3$     $18 \times 3$     $13 \times 5$     $25 \times 3$     $35 \times 2$

$44 \times 2$     $19 \times 4$     $14 \times 7$     $26 \times 2$     $47 \times 2$

(3) 試算以下諸題。

$16 \times 7$     $31 \times 6$     $49 \times 8$     $64 \times 5$     $83 \times 4$

$18 \times 8$     $36 \times 9$     $51 \times 9$     $69 \times 6$     $84 \times 7$

$23 \times 5$     $38 \times 4$     $53 \times 6$     $71 \times 8$     $86 \times 9$

$25 \times 8$     $42 \times 3$     $58 \times 2$     $75 \times 4$     $92 \times 3$

$28 \times 4$     $47 \times 5$     $62 \times 3$     $77 \times 7$     $95 \times 6$

(4) 試算以下諸題。

$300 \times 2$        $400 \times 8$        $107 \times 5$        $208 \times 9$

$600 \times 4$        $900 \times 7$        $503 \times 3$        $705 \times 6$

(5) 試算以下諸題。

$170 \times 5$        $180 \times 6$        $260 \times 9$        $325 \times 3$

$240 \times 4$        $410 \times 8$        $520 \times 7$        $216 \times 4$

$380 \times 2$        $750 \times 3$        $870 \times 5$        $654 \times 2$

(6) 試算以下諸題。

$60 \div 3$        $46 \div 2$        $68 \div 4$        $78 \div 6$        $96 \div 8$

$80 \div 4$        $63 \div 3$        $85 \div 5$        $84 \div 7$        $99 \div 9$

(7) 試算以下諸題。

$400 \div 2$        $320 \div 8$        $180 \div 6$        $615 \div 3$

$800 \div 4$        $450 \div 5$        $360 \div 4$        $540 \div 5$

$900 \div 3$        $490 \div 7$        $540 \div 9$        $721 \div 7$

(8) 試算以下諸題。

$184 \div 2$        $428 \div 4$        $156 \div 2$        $639 \div 3$

$216 \div 3$        $636 \div 6$        $385 \div 5$        $856 \div 4$

$405 \div 5$        $856 \div 8$        $504 \div 9$        $917 \div 7$

## 〔除 法 其 四〕

$$(1) \quad \begin{array}{r} 7 \\ 32 \overline{)224} \\ \underline{224} \\ 0 \end{array} \quad 21 \overline{)168} \quad 42 \overline{)126} \quad 53 \overline{)159}$$

$$61 \overline{)305} \quad 72 \overline{)288} \quad 84 \overline{)168}$$

$$23 \overline{)138} \quad 34 \overline{)238} \quad 82 \overline{)410} \quad 94 \overline{)376}$$

$$45 \overline{)135} \quad 57 \overline{)228} \quad 78 \overline{)390} \quad 80 \overline{)720}$$

$$(2) \quad 34 \overline{)139} \quad 43 \overline{)305} \quad 65 \overline{)398} \quad 73 \overline{)600}$$

$$52 \overline{)499} \quad 84 \overline{)618} \quad 96 \overline{)888} \quad 20 \overline{)175}$$

$$(3) \quad 21 \overline{)84} \quad 13 \overline{)39} \quad 24 \overline{)96} \quad 38 \overline{)76}$$

$$48 \overline{)96} \quad 26 \overline{)78} \quad 43 \overline{)94} \quad 30 \overline{)73}$$

(4) 試算以下諸題。

$$28 \div 14 \quad 279 \div 93 \quad 111 \div 37 \quad 179 \div 22$$

$$92 \div 23 \quad 420 \div 84 \quad 276 \div 46 \quad 118 \div 35$$

$$72 \div 36 \quad 525 \div 75 \quad 792 \div 88 \quad 359 \div 43$$

$$94 \div 47 \quad 402 \div 67 \quad 370 \div 74 \quad 100 \div 84$$

$$(5) \quad 24 \overline{)144} \quad 35 \overline{)210} \quad 46 \overline{)322} \quad 57 \overline{)456}$$

$$26 \overline{)130} \quad 36 \overline{)252} \quad 58 \overline{)464} \quad 69 \overline{)483}$$

$$27 \overline{)138} \quad 38 \overline{)167} \quad 47 \overline{)292} \quad 59 \overline{)379}$$

$$(6) \quad 28 \overline{)168} \quad 39 \overline{)273} \quad 48 \overline{)368} \quad 29 \overline{)165}$$

$$(7) \quad 15 \overline{)135} \quad 49 \overline{)441} \quad 17 \overline{)136} \quad 25 \overline{)200}$$

$$18 \overline{)126} \quad 19 \overline{)114} \quad 23 \overline{)220} \quad 16 \overline{)142}$$

(8) 試用心算算以下諸題。

$$95 \div 5 \quad 804 \div 4 \quad 459 \div 9 \quad 165 \div 5 \quad 384 \div 6$$

$$80 \div 7 \quad 960 \div 3 \quad 648 \div 6 \quad 584 \div 8 \quad 364 \div 7$$

(9) 300 分爲若干時。

168 時爲若干日。      72 月爲若干年。

450 分爲若干時若干分。

200 時爲若干日若干時。

100 月爲若干年若干月。

(10) 鉛筆 108 枝爲若干打。

## 〔除 法 其 五〕

$$\begin{array}{r}
 (1) \quad \begin{array}{r}
 35 \\
 43 \overline{) 7505} \\
 \underline{129} \\
 215 \\
 \underline{215} \\
 0
 \end{array}
 \end{array}$$

$$21) \overline{1365} \quad 32) \overline{2368}$$

$$43) \overline{1806} \quad 54) \overline{4374}$$

$$68) \overline{4964} \quad 70) \overline{4060}$$

$$82) \overline{1312} \quad 46) \overline{1150} \quad 39) \overline{3822}$$

$$(2) \quad 24) \overline{1130} \quad 31) \overline{1742} \quad 47) \overline{1336}$$

$$52) \overline{3531} \quad 66) \overline{6200} \quad 18) \overline{1719}$$

$$(3) \quad 25) \overline{850} \quad 37) \overline{962} \quad 44) \overline{968} \quad 60) \overline{900}$$

$$76) \overline{988} \quad 12) \overline{864} \quad 83) \overline{999} \quad 16) \overline{840}$$

(4) 試算以下諸題。

$$448 \div 16 \quad 1898 \div 26 \quad 4608 \div 48$$

$$936 \div 72 \quad 1122 \div 34 \quad 6840 \div 90$$

$$960 \div 40 \quad 3105 \div 69 \quad 2530 \div 29$$

$$800 \div 38 \quad 1615 \div 85 \quad 1435 \div 15$$

$$(5) \quad 22 \overline{)6908} \quad 35 \overline{)9345} \quad 41 \overline{)8856}$$

$$12 \overline{)7992} \quad 56 \overline{)7784} \quad 68 \overline{)8636}$$

$$14 \overline{)7938} \quad 36 \overline{)9900} \quad 70 \overline{)9030}$$

$$23 \overline{)7777} \quad 49 \overline{)6336} \quad 67 \overline{)7700}$$

(6) 試用心算算以下諸題。

$$84 \div 6 \quad 105 \div 5 \quad 756 \div 7 \quad 176 \div 2 \quad 960 \div 8$$

$$93 \div 4 \quad 216 \div 3 \quad 654 \div 6 \quad 585 \div 9 \quad 720 \div 4$$

(7) 780 分爲幾時。

1000 分爲幾時幾分。

576 時爲幾日。

400 時爲幾日幾時。

288 月爲幾年。

140 月爲幾年幾月。

(8) 有學生 1000 人、每 54 人爲 1 班、共爲幾班、尙餘若干人。

## 〔除 法 其 六〕

<b>(1)</b> $\begin{array}{r} 60 \\ 23 \overline{) 1395} \\ \underline{138} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{0} \\ 15 \end{array}$	$24 \overline{) 1694}$	$35 \overline{) 1425}$
	$47 \overline{) 3295}$	$56 \overline{) 2806}$
	$18 \overline{) 1268}$	$70 \overline{) 4255}$

<b>(2)</b> $61 \overline{) 3660}$	$82 \overline{) 3280}$	$32 \overline{) 2240}$
$45 \overline{) 2700}$	$53 \overline{) 1060}$	$98 \overline{) 8820}$
$66 \overline{) 2640}$	$78 \overline{) 3900}$	$80 \overline{) 4800}$

<b>(3)</b> $25 \overline{) 763}$	$47 \overline{) 980}$	$59 \overline{) 618}$	$30 \overline{) 621}$
$34 \overline{) 680}$	$21 \overline{) 840}$	$48 \overline{) 960}$	$16 \overline{) 800}$

**(4)** 試算以下諸題。

600 ÷ 30	4200 ÷ 70	5660 ÷ 80
780 ÷ 26	1560 ÷ 52	4411 ÷ 49
888 ÷ 43	5440 ÷ 68	2250 ÷ 28
743 ÷ 69	6510 ÷ 93	1025 ÷ 17



$$\begin{array}{r}
 (5) \quad \begin{array}{r} 206 \\ 37 \overline{)7622} \\ \underline{74} \\ 22 \\ \underline{0} \\ 222 \\ \underline{222} \\ 0 \end{array}
 \end{array}$$

$$28 \overline{)8512}$$

$$32 \overline{)9664}$$

$$46 \overline{)9522}$$

$$84 \overline{)9072}$$

$$13 \overline{)7917}$$

$$65 \overline{)6955}$$

$$24 \overline{)5002}$$

$$70 \overline{)7337}$$

$$(6) \quad 15 \overline{)8400} \quad 48 \overline{)7680} \quad 39 \overline{)8995}$$

$$27 \overline{)5400} \quad 86 \overline{)8631} \quad 20 \overline{)6006}$$

(7) 試用心算算以下諸題。

$$480 \div 60 \quad 860 \div 20 \quad 920 \div 40 \quad 910 \div 70$$

$$540 \div 90 \quad 690 \div 30 \quad 650 \div 50 \quad 960 \div 80$$

(8) 試算以下諸題。

$$3 \text{圓} \div 75$$

$$3 \text{圓} \div 7 \text{角} 5 \text{分}$$

$$9 \text{斗} \div 45$$

$$9 \text{斗} \div 4 \text{斗} 5 \text{升}$$

$$4 \text{尺} 2 \text{寸} 5 \text{分} \div 25$$

$$4 \text{尺} 2 \text{寸} 5 \text{分} \div 2 \text{寸} 5 \text{分}$$

$$5 \text{斤} 8 \text{錢} 8 \text{分} \div 48$$

$$5 \text{斤} 8 \text{錢} 8 \text{分} \div 4 \text{錢} 8 \text{分}$$

(9) 39 圓 9 角 6 分、分與 37 人、每人可得若干。

## [除 法 其 七]

$$(1) \quad \begin{array}{r} 6 \quad 321 \overline{)1284} \quad 409 \overline{)2863} \\ 416 \overline{)2496} \\ \underline{2496} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 617 \overline{)1234} \quad 507 \overline{)4056} \end{array}$$

$$267 \overline{)1335} \quad 781 \overline{)2343} \quad 830 \overline{)3320}$$

$$924 \overline{)4620} \quad 167 \overline{)1336} \quad 600 \overline{)4200}$$

$$(2) \quad 538 \overline{)2160} \quad 612 \overline{)4675} \quad 308 \overline{)2253}$$

$$135 \overline{)1111} \quad 491 \overline{)4356} \quad 720 \overline{)7135}$$

$$(3) \quad 219 \overline{)657} \quad 467 \overline{)934} \quad 207 \overline{)621}$$

$$358 \overline{)716} \quad 175 \overline{)900} \quad 320 \overline{)975}$$

(4) 試算以下諸題。

$$540 \div 180 \quad 1184 \div 148 \quad 5640 \div 705$$

$$836 \div 209 \quad 2562 \div 427 \quad 5880 \div 840$$

$$948 \div 316 \quad 1704 \div 568 \quad 6791 \div 900$$

$$876 \div 400 \quad 2768 \div 692 \quad 1111 \div 888$$

$$(5) \quad 326 \overline{)6846} \quad 135 \overline{)3240} \quad 270 \overline{)9720}$$

$$116 \overline{)4872} \quad 438 \overline{)9198} \quad 606 \overline{)9696}$$

$$187 \overline{)8041} \quad 373 \overline{)7460} \quad 200 \overline{)7600}$$

$$714 \overline{)8671} \quad 146 \overline{)7740} \quad 639 \overline{)6515}$$

(6) 試用心算算以下諸題。

$$320 \div 40 \quad 900 \div 20 \quad 780 \div 30 \quad 980 \div 70$$

$$630 \div 30 \quad 800 \div 50 \quad 840 \div 60 \quad 870 \div 30$$

$$480 \div 20 \quad 600 \div 40 \quad 760 \div 40 \quad 940 \div 20$$

(7) 試算以下諸題。

$$25 \text{圓}9 \text{角}2 \text{分} \div 108 \quad 25 \text{圓}9 \text{角}2 \text{分} \div 1 \text{圓}8 \text{分}$$

$$5 \text{引} \div 625 \quad 5 \text{引} \div 6 \text{丈}2 \text{尺}5 \text{寸}$$

$$3 \text{石} \div 375 \quad 3 \text{石} \div 3 \text{斗}7 \text{升}5 \text{合}$$

$$5 \text{斤}6 \text{兩}5 \text{錢}8 \text{分} \div 123$$

$$5 \text{斤}6 \text{兩}5 \text{錢}8 \text{分} \div 1 \text{兩}2 \text{錢}3 \text{分}$$

(8) 有紙 5500 張、每 600 張爲 1 包、共若干包、尚餘若干張。

## [應用問題其八]

(1) 有 1152 人、每 48 人爲 1 班。共分幾班。

(2) 有學生 2240 人、分爲 35 班。每班若干人。

(3) 每行書 14 字、336 字能書若干行。

(4) 15 人之火車費、爲 13 圓 4 角。問 1 人需若干。

(5) 每人與 2 角 4 分。30 圓 4 角 8 分、能與若干人。

(6) 買高粱 1 升、需 7 分 5 釐。1 圓 3 角 5 分、能買若干。

(7) 買玉蜀黍 1 升、需 5 分 2 釐。9 圓 3 角 6 分、能買若干。

(8) 有紙 2500 張、每 48 張爲 1 冊、共能成若干冊、尙餘若干張。

(9) 手巾每條用綿布 9 寸 5 分。有綿布 3 丈 5 尺、可製手巾若干條、尙餘若干。

(10) 雞卵每箇重 1 兩 2 錢、雞卵若干箇其重爲 17 斤 4 兩。

(11) 每步行 1 尺 8 寸、渡 1 引 3 丈 5 尺之橋、須行若干步。

(12) 每步能行 2 尺 1 寸之人、沿行周圍 2 引 6 丈 2 尺之水池、需若干步。

## 〔復習其三〕

(1) 試算以下諸題。

$52+36$        $105+284$        $2037+1641$

$46+28$        $563+715$        $4356+2704$

$97+45$        $438+862$        $3732+4398$

$456+734+621$        $1532+1206+5300$

$936+405+784$        $3407+4063+2129$

(2) 試算以下諸題。

$85-42$        $732-160$        $4200-1850$

$70-56$        $507-283$        $3145-2637$

$63-38$        $931-438$        $8714-4905$

$142-46$        $3867-723$        $534-26-123$

$567-89$        $1654-809$        $876-99-777$

(3) 試算以下諸題。

$16 \times 3$        $123 \times 3$        $604 \times 8$        $3216 \times 2$

$54 \times 4$        $208 \times 4$        $570 \times 9$        $2137 \times 3$

$6 \times 78$        $5 \times 175$        $6 \times 336$        $4 \times 1543$

$8 \times 90$        $7 \times 349$        $5 \times 999$        $7 \times 1408$

(4) 試算以下諸題。

$24 \times 24$      $134 \times 21$      $806 \times 12$      $25 \times 311$

$65 \times 17$      $243 \times 34$      $710 \times 14$      $46 \times 132$

$43 \times 86$      $123 \times 52$      $490 \times 20$      $52 \times 160$

$50 \times 28$      $537 \times 16$      $308 \times 32$      $38 \times 209$

$73 \times 90$      $368 \times 22$      $109 \times 40$      $20 \times 370$

(5) 試算以下諸題。

$62 \div 2$      $505 \div 5$      $660 \div 6$      $7707 \div 7$

$90 \div 3$      $846 \div 2$      $808 \div 4$      $2684 \div 2$

$48 \div 4$      $969 \div 3$      $600 \div 2$      $9036 \div 3$

(6) 試算以下諸題。

$92 \div 4$      $168 \div 2$      $2480 \div 4$      $4266 \div 6$

$85 \div 5$      $384 \div 3$      $7917 \div 7$      $9645 \div 3$

$67 \div 3$      $608 \div 6$      $8089 \div 8$      $8402 \div 4$

(7) 試算以下諸題。

$67 \div 5$      $180 \div 4$      $2575 \div 5$      $5922 \div 7$

$99 \div 7$      $790 \div 5$      $7848 \div 6$      $9232 \div 8$

$89 \div 3$      $967 \div 6$      $8347 \div 4$      $9376 \div 9$

(8) 試算以下諸題。

$$72 \div 36 \quad 129 \div 43 \quad 125 \div 25 \quad 112 \div 16$$

$$54 \div 18 \quad 216 \div 54 \quad 222 \div 37 \quad 232 \div 29$$

$$75 \div 25 \quad 390 \div 65 \quad 368 \div 46 \quad 144 \div 18$$

$$76 \div 19 \quad 532 \div 76 \quad 196 \div 28 \quad 423 \div 47$$

$$93 \div 42 \quad 750 \div 82 \quad 360 \div 59 \quad 145 \div 15$$

(9) 試算以下諸題。

$$448 \div 14 \quad 1890 \div 45 \quad 9920 \div 32$$

$$702 \div 26 \quad 2072 \div 56 \quad 8235 \div 27$$

$$840 \div 35 \quad 4680 \div 78 \quad 9798 \div 46$$

$$980 \div 28 \quad 4731 \div 83 \quad 8445 \div 15$$

$$725 \div 13 \quad 6006 \div 92 \quad 7989 \div 19$$

(10) 試算以下諸題。

$$639 \div 213 \quad 1504 \div 752 \quad 8040 \div 670$$

$$816 \div 408 \quad 5852 \div 836 \quad 7434 \div 531$$

$$910 \div 182 \quad 5454 \div 909 \quad 9152 \div 208$$

$$795 \div 265 \quad 2565 \div 285 \quad 9828 \div 378$$

$$600 \div 173 \quad 1460 \div 172 \quad 7680 \div 183$$



(11) 試算以下諸題。

$$648 \div 12 \div 18$$

$$2275 \div 13 \div 25$$

$$544 \div 16 \times 36$$

$$8262 \div 27 + 44$$

$$158 \times 36 \div 24$$

$$3420 \div 45 - 26$$

(12) 試算以下諸題。

$$5\text{圓}3\text{角}2\text{分} \div 4$$

$$40\text{圓}5\text{角}6\text{分} \div 7\text{角}8\text{分}$$

$$6\text{寸}7\text{分}2\text{釐} \div 12$$

$$3\text{丈}5\text{寸}1\text{分} \div 2\text{寸}7\text{分}$$

$$9\text{引}7\text{尺}2\text{寸} \div 28$$

$$6552\text{里} \div 42\text{里}$$

$$4\text{石}3\text{斗}4\text{升}2\text{合} \div 167$$

$$5\text{石}7\text{升}6\text{合} \div 3\text{升}6\text{合}$$

$$1\text{斤}8\text{兩}5\text{錢}3\text{分} \div 109$$

$$6\text{斤}4\text{錢}2\text{分} \div 3\text{兩}1\text{錢}8\text{分}$$

(13) 40 箇月爲幾年幾月。

125 箇月爲幾年幾月。

500 日爲幾星期幾日。

666 日爲幾星期幾日。

250 時爲幾日幾時。

643 時爲幾日幾時。

380 分爲幾時幾分。

777 分爲幾時幾分。

## 〔應用問題其九〕

(1) 用去5角、尙餘9角4分。問原有錢若干。

(2) 原有17圓、後入11圓、又入8圓、後用去14圓。尙餘若干。

(3) 學生64人、每人釀出5分、先生又釀出8角。共若干。

(4) 48人、共釀出12圓。每人釀出若干。

(5) 自李生家至學校爲12引5丈、自學校至廟爲2引3丈5尺。李生自家經學校至廟、共行路若干。較1里少若干。

(6) 山高爲3引、學校傍之樹高爲4丈9尺、學校高爲1丈6尺。山高爲樹高之若干倍。樹高爲學校高之若干倍。

(7) 每斤4角5分之栗子、1圓3角5分、可買若干。

(8) 蘋果 5 箇值 7 角 5 分。買蘋果 9 箇、需若干。

(9) 1 角可買橘子 4 箇、1 圓 5 角、可買若干。

(10) 1 角可買饅頭 5 箇、買 125 箇、需若干。

(11) 有箱 15 箇、每箱裝雞卵 120 箇。如每箇雞卵賣 2 分時、可值若干。

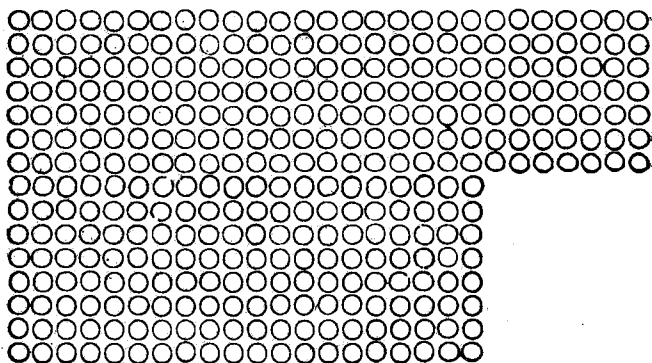
(12) 有茶葉 5 斤、自己留用 1 斤 8 兩 7 錢 5 分、其餘分爲 25 包、每包若干。

(13) 原有雞卵 135 箇、又買 240 箇。若每箱裝 25 箇、可裝若干箱。

(14) 每箱裝 96 橘、共有 4 箱。若分與 128 人、每人可得橘若干。

(15) 1 時能得工資 1 角 2 分之人、若午前工作 5 時、午後工作 6 時、可得若干。

(16) 欲速知下圖圓圈之數、可用何法、並問其數爲若干。



(17) 上圖之圓圈、若爲 5 分銅幣時、共若干圓若干角若干分。

(18) 甲班學生每 4 人排成 1 列、共 12 列。乙班學生每 2 人排成 1 列、共 25 列。

問共若干人。

(19) 買鉛筆 12 枝、每枝值 5 分、再買圖畫紙 3 張、每張值 6 分、共需若干。

