

國民基礎教育小叢書

高級珠算教材

第一冊

俞子夷編

中華書局印行

民國三十八年九月發行
民國三十八年九月初版

國民基礎
教育小叢書 高級珠算教材 (全四冊)

◎ 第一冊 基價二元

(郵運匯費另加)

編者 俞子夷

發行人 李虞杰
中華書局股份有限公司代表

印刷者 上海澳門路八九號
中華書局永寧印刷廠

發行處 各埠中華書局

高級珠算教材

開始的話

多年前編過一套初高級的珠算教材，在湘湖師範附屬小學裏試用過，並且當做湘師輔導地方教育用的材料分發過。近年來把乘除法的運算方式重新修改，比前更簡捷，明確。這回重編，完全採用這種方式。

這種教材，分做四冊。每冊都有教材40課，足供一學期之用；四學期可以四冊全部學完。不過這不是呆板的規定，用本書者儘可斟酌活用。

進程依照累積的原則，把計算的技能細分步驟，一步一步使學生練習純熟。第一冊先把在初級教過的通體復習，然後再開始新的教材。這可以給有些學生一個補習的機會。第五學年的新生往往是從各初級小學來的。這種補習調整是非常重要的。

儘量利用學生已有的筆算經驗，除上珠5進外，各種算法常和筆算聯絡比較。這是最經濟的學習方法。

材料專重計算技能的熟習。應用問題應當利用筆算教材，叫學生用珠算習得的技能解答筆算的各種問題。

高級珠算教材第一冊

目次

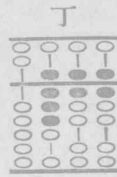
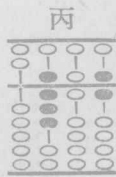
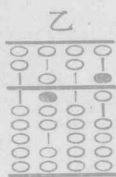
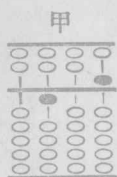
1. 復習加法一(不進5,不進10).....	1
2. 復習減法一(不退5,不退10).....	2
3. 復習加法二(進5,不進10).....	2
4. 復習減法二(退5,不退10).....	3
5. 復習加法三(進10,不退5).....	4
6. 復習減法三(退10,不進5).....	5
7. 復習加法四(進10,退5).....	7
8. 復習減法四(退10,進5).....	8
9. 復習乘法一(一位乘一、二位).....	9
10. 復習除法一(一位除一、二、三位).....	10
11. 復習乘法二(一位乘三位).....	12
12. 復習除法二(一位除三、四位).....	13
13. 復習乘法三(被乘數有0的).....	14
14. 復習除法三(商有0的).....	14
15. 復習乘法四(一位乘四位).....	15
16. 復習除法四(一位除四、五位).....	16
17. 用幾十乘.....	17
18. 續前.....	18

19.	續前	19
20.	續前	20
21.	續前	21
22.	續前	22
23.	用幾十除	23
24.	續前	24
25.	續前	25
26.	續前	27
27.	續前	28
28.	續前	29
29.	乘數二位的乘法	30
30.	續前	35
31.	兩位乘兩位	36
32.	續前	39
33.	續前	40
34.	續前	40
35.	續前	41
36.	續前	42
37.	復習一	42
38.	復習二	43
39.	復習三	44
40.	測驗	45

高級珠算教材第一冊

1. 復習加法一(不進5,不進10)

例如 $105 + 701 + 60 + 122$, 最右一檔定做個位, 十位百位依次向左推進一檔。先放105如甲, 從百位起, 加701如乙, 再加60如



丙, 再加 122 如丁。 答988。

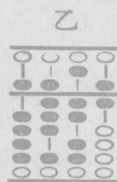
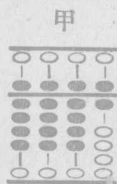
12	21	60	110	150	450
31	60	2	150	30	520
55	11	15	212	506	8
<u>98</u>	<u>92</u>	<u>77</u>	<u>472</u>	<u>686</u>	<u>978</u>
112	41	35	201	715	106
100	500	150	76	20	3
50	5	103	210	200	500
520	402	510	512	52	200
<u>782</u>	<u>948</u>	<u>798</u>	<u>999</u>	<u>987</u>	<u>809</u>

(天)

230	4527	2050	2055	6302
2107	111	320	503	1001
5550	210	1502	400	501
<u>7887</u>	<u>4848</u>	<u>6126</u>	<u>5000</u>	<u>2002</u>
		<u>9998</u>	<u>7958</u>	<u>9806</u>

2. 復習減法一(不退5, 不退10)

例如 $9996 - 4170$, 先放9996如甲, 從千位起, 減4170如乙。
答 5826。

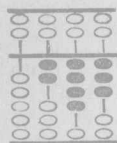


$\begin{array}{r} 447 \\ 425 \\ \hline 22 \end{array}$	$\begin{array}{r} 950 \\ 350 \\ \hline 600 \end{array}$	$\begin{array}{r} 963 \\ 60 \\ \hline 903 \end{array}$	$\begin{array}{r} 826 \\ 201 \\ \hline 625 \end{array}$	$\begin{array}{r} 408 \\ 205 \\ \hline 203 \end{array}$	$\begin{array}{r} 945 \\ 905 \\ \hline 40 \end{array}$
$\begin{array}{r} 978 \\ 970 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 682 \\ 670 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 399 \\ 54 \\ \hline 345 \end{array}$	$\begin{array}{r} 880 \\ 350 \\ \hline 530 \end{array}$	$\begin{array}{r} 789 \\ 264 \\ \hline 525 \end{array}$	$\begin{array}{r} 979 \\ 159 \\ \hline 820 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5598 \\ 5031 \\ \hline 567 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7659 \\ 2154 \\ \hline 5505 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2437 \\ 430 \\ \hline 2007 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4887 \\ 2252 \\ \hline 2635 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6498 \\ 1308 \\ \hline 5190 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 8288 \\ 5136 \\ \hline 3152 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9978 \\ 7757 \\ \hline 2221 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5977 \\ 5321 \\ \hline 656 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4988 \\ 4925 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6398 \\ 6197 \\ \hline 201 \end{array}$	

3. 復習加法二(進5, 不進10)

下珠不夠加時, 加上珠1作5, 再減下珠。要加4時減1, 要加3時減2, 要加2時減3, 要加1時減4。例如 $243 + 324$, 先放243如甲, 百位加5(上珠1)減2如乙, 十位加5(上珠1)減3如丙, 個位加5(上珠1)減1如丁。 答 567。

甲



12

11

3

12

40

78

240

40

104

302

102

788

3020

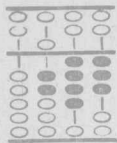
2102

1200

1322

7644

乙



10

21

40

13

14

98

202

21

200

31

241

695

10

1020

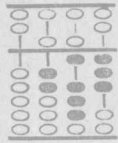
1230

3022

4414

9696

丙



20

20

23

10

13

86

30

203

12

324

330

899

2091

1004

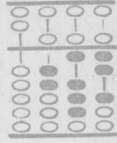
1300

2203

1301

7899

丁



24

102

320

312

41

799

400

20

3

30

436

889

221

201

1022

303

4222

5969

320

421

201

33

4

979

120

112

131

110

322

795

1031

32

3600

2003

2012

8678

4. 復習減法二(退5, 不退10)

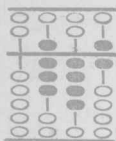
下珠不夠減時, 減上珠1作5, 再加下珠。要減4時加1, 要減3時加2, 要減2時加3, 要減1時加4。例如 $7865 - 3432$, 先放7865如甲, 千位減5(上珠1)加2如乙, 百位減5(上珠1)加1如丙, 十位減5(上珠1)加2如丁, 個位減5(上珠1)加3如戊。 答4433。

甲	乙	丙	丁	戊
$\begin{array}{r} 677 \\ 245 \\ \hline 432 \end{array}$	$\begin{array}{r} 867 \\ 523 \\ \hline 344 \end{array}$	$\begin{array}{r} 590 \\ 190 \\ \hline 400 \end{array}$	$\begin{array}{r} 750 \\ 340 \\ \hline 410 \end{array}$	$\begin{array}{r} 685 \\ 284 \\ \hline 401 \end{array}$
$\begin{array}{r} 559 \\ 244 \\ \hline 215 \end{array}$	$\begin{array}{r} 775 \\ 431 \\ \hline 344 \end{array}$	$\begin{array}{r} 896 \\ 433 \\ \hline 463 \end{array}$	$\begin{array}{r} 895 \\ 471 \\ \hline 424 \end{array}$	$\begin{array}{r} 995 \\ 522 \\ \hline 473 \end{array}$
$\begin{array}{r} 8659 \\ 6414 \\ \hline 2245 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5776 \\ 3242 \\ \hline 2534 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8078 \\ 4038 \\ \hline 4040 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5076 \\ 3073 \\ \hline 2003 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7655 \\ 3634 \\ \hline 4021 \end{array}$
$\begin{array}{r} 5896 \\ 3863 \\ \hline 2033 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8975 \\ 4743 \\ \hline 4232 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5775 \\ 2242 \\ \hline 3533 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9759 \\ 2425 \\ \hline 7334 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6629 \\ 4248 \\ \hline 2441 \end{array}$

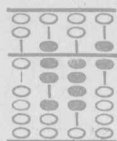
5. 復習加法三(進10,不退5)

原檔不夠加時,左檔加1作10,再原檔減。要加9時減1,要加8時減2,要加7時減3,要加6時減4,要加5時減5,要加4時減6,要加3時減7,要加2時減8,要加1時減9。例如 $846+985+379$,先放846如甲,千位加1百位減1(百位加9)如乙,百位加1十位減2(十位加8)如丙,十位加1個位減5(個位加5)如丁;再千位加1百位減7(百位加3)如戊,百位加1十位減3(十位加7)如己,十位加1個位減1(個位加9)如庚。答2210。

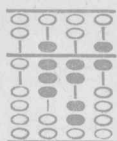
甲



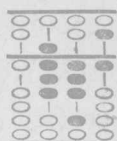
乙



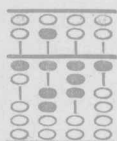
丙



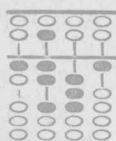
丁



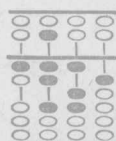
戊



己



庚



36

96

94

399

212

79

24

328

389

98

45

80

72

259

148

58

55

316

675

22

28

55

487

888

9

34

8

9

390

77

280

318

1306

3000

566

375

8

132

28

8206

44

78

34

640

7485

465

844

450

43

569

32

85

83

288

4940

244

94

47

76

2695

58

96

85

545

3505

484

975

984

88

9702

1702

2180

1815

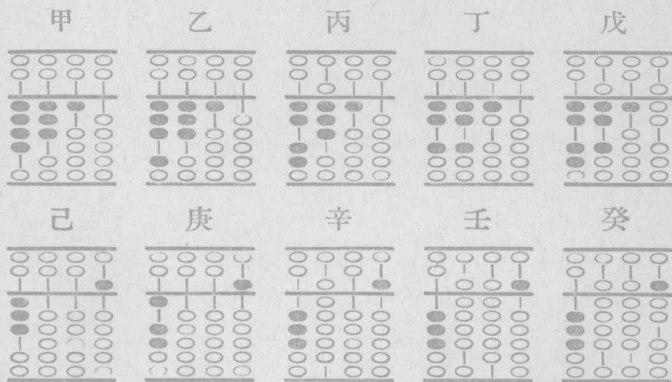
1708

37102

6. 復習減法三(退10,不進5)

原檔不夠減時,左檔減1作10,再原檔加。要減9時加1,要減8時加2,要減7時加3,要減6時加4,要減5時加5,要減4

時加 6, 要減 3 時加 7, 要減 2 時加 8, 要減 1 時加 9。例如 $4310 - 1593$, 先放 4310 如甲, 千位減 1 如乙, 再千位減 1 百位加 5 (百位減 5) 如丙, 百位減 1 十位加 1 (十位減 9) 如丁, 十位減 1 個位加 7 (個位減 3) 如戊。答 2717。又如 $3005 - 2008$, 先放 3005 如己, 千位減 2 如庚, 再千位減 1 百位加 10 (上珠 1, 下珠 5) 如辛, 再百位減 1 十位加 10 (上珠 1 下珠 5) 如壬, 十位減 1 個位加 2 (個位減 8) 如癸。答 997。



$\begin{array}{r} 108 \\ 60 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ 45 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 720 \\ 24 \\ \hline 696 \end{array}$	$\begin{array}{r} 615 \\ 457 \\ \hline 158 \end{array}$	$\begin{array}{r} 730 \\ 90 \\ \hline 640 \end{array}$	$\begin{array}{r} 930 \\ 425 \\ \hline 505 \end{array}$
---	--	--	---	--	---

$\begin{array}{r} 805 \\ 508 \\ \hline 297 \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ 56 \\ \hline 69 \end{array}$	$\begin{array}{r} 416 \\ 158 \\ \hline 258 \end{array}$	$\begin{array}{r} 780 \\ 394 \\ \hline 386 \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ 377 \\ \hline 23 \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ 208 \\ \hline 92 \end{array}$
---	---	---	---	--	--

$\begin{array}{r} 2316 \\ 393 \\ \hline 1923 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1000 \\ 5 \\ \hline 995 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7003 \\ 6995 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4058 \\ 59 \\ \hline 3999 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2800 \\ 708 \\ \hline 2092 \end{array}$
---	--	---	--	---

$$\begin{array}{r} 1111 \\ 702 \\ \hline 409 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9360 \\ 8280 \\ \hline 1080 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1580 \\ 576 \\ \hline 1004 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7722 \\ 923 \\ \hline 6799 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 95 \\ \hline 4905 \end{array}$$

7. 復習加法四(進10,退5)

像 $5+6$, $5+7$, $5+8$, $5+9$, $6+6$, $6+7$, $6+8$, $7+6$, $7+7$, $8+8$ 等, 左檔加 1 作 10, 原檔減 5 (上珠 1), 再加下珠。要加 6 時加 1, 要加 7 時加 2, 要加 8 時加 3, 要加 9 時加 4。例如 $85+67+90$, 先放 85 如甲。百位加 1, 十位本應減 4 (十位加 6), 但下珠不夠, 所以減 5 (上珠 1) 再加 1 如乙。十位加 1, 個位本應減 3 (個位加 7), 但下珠不夠, 所以減 5 (上珠 1) 再加 2 如丙。百位加一, 十位本應減 1 (十位加 9), 但下珠不夠, 所以減 5 (上珠 1) 再加 4 如丁。 答 242。



$$\begin{array}{r} 430 \\ 781 \\ 741 \\ 430 \\ 245 \\ 964 \\ 506 \\ 809 \\ 743 \\ 424 \\ \hline 6073 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 295 \\ 77 \\ 464 \\ 26 \\ 73 \\ 229 \\ 171 \\ 37 \\ 373 \\ 56 \\ \hline 1801 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \\ 228 \\ 657 \\ 581 \\ 917 \\ 261 \\ 892 \\ 847 \\ 677 \\ 134 \\ \hline 5610 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 399 \\ 516 \\ 658 \\ 49 \\ 695 \\ 959 \\ 173 \\ 84 \\ 25 \\ 742 \\ \hline 4300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6455 \\ 6578 \\ 3572 \\ 986 \\ 7619 \\ 6565 \\ 4467 \\ 8800 \\ 7962 \\ 996 \\ \hline 54000 \end{array}$$

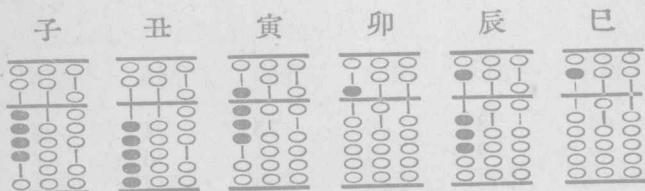
8. 復習減法四(退10,進5)

像 $12-6$, $13-6$, $13-7$, $14-6$, $14-7$, $14-8$ 等, 左檔減1作10, 原檔加5(上珠1)再減下珠。要減6時減1, 要減7時減2, 要減8時減3。例如 $2332-676$, 先放2332如甲。千位減1, 百位本應加4(百位減6), 但下珠不夠, 所以加5(上珠1)再減1如乙。百位減1, 十位本應加3(十位減7), 但下珠不夠, 所以加5(上珠1)再減2如丙。十位減1, 個位本應加4(個位減6), 但下珠不夠, 所以加5(上珠1)再減1如丁。答1656。

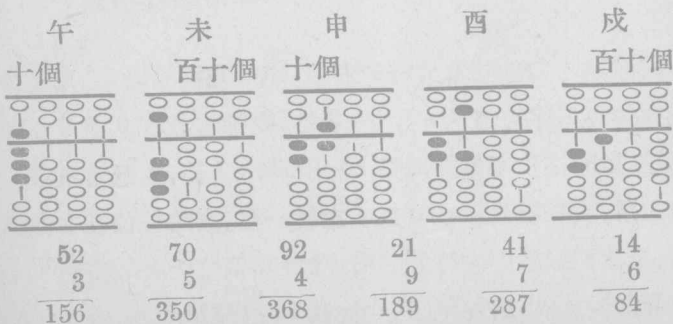
甲	乙	丙	丁
$\begin{array}{r} 144 \\ 108 \\ \hline 36 \end{array}$	$\begin{array}{r} 835 \\ 230 \\ \hline 605 \end{array}$	$\begin{array}{r} 813 \\ 369 \\ \hline 444 \end{array}$	$\begin{array}{r} 430 \\ 179 \\ \hline 251 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3844 \\ 1885 \\ \hline 1959 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7253 \\ 6297 \\ \hline 956 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1153 \\ 697 \\ \hline 456 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7070 \\ 2975 \\ \hline 4095 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1001 \\ 625 \\ \hline 376 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9542 \\ 5889 \\ \hline 3653 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1200 \\ 297 \\ \hline 903 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2040 \\ 942 \\ \hline 1098 \end{array}$
$\begin{array}{r} 8936 \\ 1837 \\ \hline 7099 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6332 \\ 2567 \\ \hline 3765 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5324 \\ 2686 \\ \hline 2638 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6733 \\ 6376 \\ \hline 357 \end{array}$

9. 復習乘法一(一位乘一、二位)

乘數一位的乘法，被乘數的個位應當放在右起第三檔。像 2×4 等積一位的，放在被乘數右跳一檔如子。乘好後撥去被乘數如丑。積的個位在最右檔。像 $2 \times 8, 2 \times 5$ 等積二位的，從被乘數右檔放起如寅和卯。乘好後撥去被乘數如辰和巳。積的個位在最右檔。



又如 4×80 ，先放如午。 $4 \times 8 = 32$ ，從 8 右放起，再撥去被乘數如未。答 320。再如 4×26 ，先放如申。從右起， $4 \times 6 = 24$ ，從 6 右檔放起，再撥去 6 如酉。 $4 \times 2 = 8$ ，放在 2 右跳一檔，再進位到 2 右，再撥去 2 如戌。答 104。



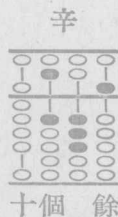
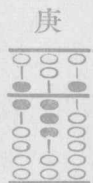
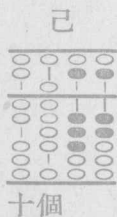
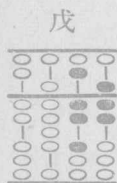
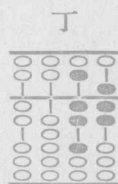
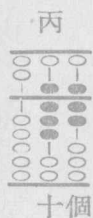
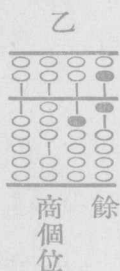
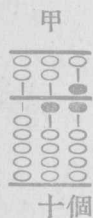
$\begin{array}{r} 15 \\ 5 \\ \hline 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ 2 \\ \hline 96 \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ 8 \\ \hline 264 \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ 9 \\ \hline 810 \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ 8 \\ \hline 616 \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ 7 \\ \hline 616 \end{array}$
$\begin{array}{r} 26 \\ 6 \\ \hline 156 \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ 5 \\ \hline 465 \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ 4 \\ \hline 108 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ 3 \\ \hline 102 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ 2 \\ \hline 70 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ 2 \\ \hline 106 \end{array}$
$\begin{array}{r} 45 \\ 8 \\ \hline 360 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ 5 \\ \hline 240 \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ 7 \\ \hline 406 \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ 3 \\ \hline 261 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ 4 \\ \hline 168 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ 6 \\ \hline 96 \end{array}$
$\begin{array}{r} 73 \\ 9 \\ \hline 657 \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \\ \hline 81 \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ 7 \\ \hline 658 \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ 8 \\ \hline 288 \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ 6 \\ \hline 570 \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ 4 \\ \hline 340 \end{array}$
$\begin{array}{r} 46 \\ 5 \\ \hline 230 \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ 9 \\ \hline 702 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ 6 \\ \hline 336 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ 4 \\ \hline 300 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ 6 \\ \hline 204 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ 7 \\ \hline 203 \end{array}$
$\begin{array}{r} 88 \\ 8 \\ \hline 704 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ 4 \\ \hline 180 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ 5 \\ \hline 285 \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ 3 \\ \hline 285 \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ 4 \\ \hline 332 \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ 2 \\ \hline 72 \end{array}$

10. 復習除法一(一位除一、二、三位)

被除數的個位應當放在最右檔。商放在被除數左。凡是被除數的左位可以除的像 $6 \div 2$, $8 \div 3$ 等, 商應當放在 6 或 8 左跳一檔。被除數的左位不夠除的像 $16 \div 5$, $24 \div 7$ 等, 商應當放在 1 或 2 的左檔, 實在就是放在 6 或 4 左跳一檔。商的個位在右起第三檔, 就是比被除數向左推進二檔。餘數的個位仍在最右檔。

例如 $16 \div 5$ 先放如甲。商 3 放在 1 左, 減 15 如乙。答 3, 餘 1。

又如 $87 \div 3$ ，先放如丙。從左起， $8 \div 3$ ，商 2 放在 8 左跳一檔，減 6 如丁。 $27 \div 3$ ，商 9 放在 2 左如戊。減 27 如己。 答 29。再如 $635 \div 7$ ，先放如庚。 $63 \div 7$ ，商 9 放在 6 左，減 63 如辛。 $5 \div 7$ 不夠。 答 90 餘 5。



$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \overline{) 74} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \overline{) 45} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \overline{) 84} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 3 \overline{) 81} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 92} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 7 \overline{) 88} \\ \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ 3 \overline{) 65} \\ \underline{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 \overline{) 72} \\ \underline{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ 4 \overline{) 98} \\ \underline{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{) 70} \\ \underline{1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \overline{) 28} \\ \underline{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 4 \overline{) 202} \\ \underline{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 9 \overline{) 112} \\ \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{) 64} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 7 \overline{) 287} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ 2 \overline{) 186} \end{array}$$

$\begin{array}{r} 44 \\ 6 \overline{)268} \\ \underline{4} \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ 5 \overline{)255} \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ 3 \overline{)102} \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ 2 \overline{)168} \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ 3 \overline{)93} \end{array}$
$\begin{array}{r} 26 \\ 4 \overline{)104} \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ 9 \overline{)210} \\ \underline{3} \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ 5 \overline{)355} \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ 7 \overline{)161} \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ 8 \overline{)210} \\ \underline{2} \end{array}$
$\begin{array}{r} 45 \\ 9 \overline{)410} \\ \underline{5} \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ 8 \overline{)410} \\ \underline{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ 6 \overline{)402} \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ 8 \overline{)280} \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ 9 \overline{)702} \end{array}$
$\begin{array}{r} 88 \\ 7 \overline{)616} \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ 6 \overline{)540} \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ 7 \overline{)495} \\ \underline{5} \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ 5 \overline{)454} \\ \underline{4} \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ 4 \overline{)202} \\ \underline{2} \end{array}$

11. 復習乘法二(一位乘三位)

$\begin{array}{r} 264 \\ 2 \\ \hline 528 \end{array}$	$\begin{array}{r} 158 \\ 3 \\ \hline 474 \end{array}$	$\begin{array}{r} 257 \\ 5 \\ \hline 1285 \end{array}$	$\begin{array}{r} 958 \\ 4 \\ \hline 3832 \end{array}$	$\begin{array}{r} 574 \\ 9 \\ \hline 5166 \end{array}$
$\begin{array}{r} 489 \\ 8 \\ \hline 3912 \end{array}$	$\begin{array}{r} 534 \\ 6 \\ \hline 3204 \end{array}$	$\begin{array}{r} 648 \\ 7 \\ \hline 4536 \end{array}$	$\begin{array}{r} 951 \\ 6 \\ \hline 5706 \end{array}$	$\begin{array}{r} 637 \\ 7 \\ \hline 4459 \end{array}$
$\begin{array}{r} 759 \\ 2 \\ \hline 1518 \end{array}$	$\begin{array}{r} 559 \\ 4 \\ \hline 2236 \end{array}$	$\begin{array}{r} 213 \\ 3 \\ \hline 639 \end{array}$	$\begin{array}{r} 673 \\ 8 \\ \hline 5384 \end{array}$	$\begin{array}{r} 416 \\ 9 \\ \hline 3744 \end{array}$
$\begin{array}{r} 923 \\ 5 \\ \hline 4615 \end{array}$	$\begin{array}{r} 835 \\ 5 \\ \hline 4175 \end{array}$	$\begin{array}{r} 985 \\ 8 \\ \hline 7880 \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ 8 \\ \hline 1000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 713 \\ 2 \\ \hline 1426 \end{array}$
$\begin{array}{r} 393 \\ 9 \\ \hline 1179 \end{array}$	$\begin{array}{r} 225 \\ 4 \\ \hline 900 \end{array}$	$\begin{array}{r} 167 \\ 7 \\ \hline 1169 \end{array}$	$\begin{array}{r} 782 \\ 9 \\ \hline 7038 \end{array}$	$\begin{array}{r} 565 \\ 8 \\ \hline 4520 \end{array}$