

773
106013

小學算術練習

下冊

雷震清編



中華書局印行

小學算術練習

下 冊

乘法和除法

目 次

乘法第一組.....	1
乘法第二組.....	7
除法第一組.....	12
除法第二組.....	19
乘法第三組.....	23
除法第三組.....	27
除法補充練習(一至三組).....	31
乘法第四組.....	32
乘法補充練習(一至四組).....	36
除法第四組.....	40
除法補充練習(一至四組).....	44
乘法第五組.....	45
除法第五組.....	48
除法補充練習(一至五組).....	52

108763

乘法第六組	53
除法第六組	57
除法補充練習(一至六組)	60
乘法第七組	61
乘法補充練習(一至七組)	65
除法第七組	71
除法補充練習(一至七組)	75
乘法第八組	76
除法第八組	80
除法補充練習(一至八組)	83
乘法第九組	84
除法第九組	88
除法補充練習(一至九組)	92
乘法第十組	93
除法第十組	97
乘法補充練習(一至十組)	100
除法補充練習(一至十組)	104
繁除法第一組	109
繁除法第二組	113
繁除法第三組	117
繁除法第四組	119
繁除法第五組	120

繁除法第六組	121
繁除法第七組	122
繁除法第八組	124
繁除法第九組	126
繁除法第一條規則的例外	128
繁除法第十組	130
繁除法第二條規則的例外	132
繁除法截零	133
繁除法測驗	134
乘法答數	139
除法答數	152
繁除法答數	158
速度自測表——乘法	165
速度自測表——除法	166
速度自測表——繁除法	167

小學算術練習

下 冊

乘 法 和 除 法

乘 法 第 一 組

第一、二步。

下面這些乘法，你都已經知道，如不大熟，要記得很牢，
和從前一樣，蓋了答數也能答出來。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline 10 \end{array}$



$\begin{array}{r} 0 \\ \times 7 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 1 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline 10 \end{array}$
--	--	---	--	---

記熟上面的，來做下面的，要快而不錯：



一	二	三	四	五	六
$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	

$$(二) \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

11 先用 2 去乘右邊的 1，得 2，寫於右邊的 1 的下
 $\begin{array}{r} 11 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ 面，再用 2 去乘左邊的 1，仍舊得 2，寫在左邊的 1 的
 22 下面。答數是 22。

這個題目裏：11 是被乘數，2 是乘數。

元角分的題目，做好後，要寫出小數點和元的符號。

做的時候，先用別的紙做，要做得不錯，才可做到書上。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{一} \\ 111 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 22 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 2.22 \text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 12 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{五} \\ 21 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 122 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 212 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 221 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.12 \text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 121 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (三) \quad 211 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 33 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3.33元 \\
 \times 3 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 22 \\
 \times 1 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 222 \\
 \times 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

第四步。

從前練習加法的時候，加法有進位，乘法也是一樣的有進位。

$$\begin{array}{r}
 55 \\
 \times 7 \\
 \hline
 385
 \end{array}$$

用7先乘右邊的5，得35，寫5在7的下面，進位3；再乘5得35，加進位的3，得38，寫8，再寫3。
答數得385。

$$\begin{array}{r}
 \text{一} \\
 55 \\
 \times 7 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{二} \\
 5.55元 \\
 \times 7 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{三} \\
 77 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{四} \\
 777 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (二) \quad 22 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2.22元 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 72 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 .27元 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (三) \quad 277 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 727 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 772 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 722 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (四) \quad 272 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 227 \\
 \times 5 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 55 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5.55元 \\
 \times 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

第五步。（無）

第六步。

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 7 \\ \hline 350 \end{array}$$
 這一步有0，如：7乘0得0，寫0在右邊的一位上。再去乘5，得35，寫35。答數得350。

這一步的題目不多，看你做得多少快。

一	二	三	四
$\begin{array}{r} .50元 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 505 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5055 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55.05元 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

第七步。

$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 222 \\ \hline 222 \end{array}$$

一個一個來乘，這是很有趣的算術。看這個例子：

第一次，用右邊的2，乘上面的111，得222，

$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 222 \\ \hline 222 \\ 222 \end{array}$$

寫下來，寫的時候，要對得直。

第二次用中間的2，乘上面的111，仍舊得222，這222寫的時候，要移左一位，即對直中間的2寫起。

$$\begin{array}{r} 111 \\ \times 222 \\ \hline 222 \\ 222 \\ 222 \\ \hline 24642 \end{array}$$

第三次，用左邊的2，乘上面的111，也是得222，寫的時候，還要移左一位，對直左邊的2。

三次乘好，然後加起來，得24642。

做的時候，要小心，不要圖快，免得弄錯。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 11 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.22元 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 122 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 212 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad \begin{array}{r} 2.21\text{元} \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 112 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 121 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 211 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad \begin{array}{r} .33\text{元} \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.33\text{元} \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 222 \\ \times 11 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 222 \\ \times 112 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 222 \\ \times 121 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 112 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

第八步。

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 77 \\ \hline 385 \\ 385 \\ \hline 4235 \end{array}$$

和第七步差不多，就是多了進位，做的時候，不要忘記了進位。先做乘法，進位，做好了，再來加，即得。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 555 \\ \times 777 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ .77\text{元} \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 777 \\ \times 555 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 22 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \begin{array}{r} 2.22\text{元} \\ \times 555 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 227 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad \begin{array}{r} 272 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 722 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 277 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 727 \\ \times 555 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 772 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 555 \\ \times 222 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 2.55元 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 525 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 552 \\ \times 222 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 252 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times 50 \\ \hline 3850 \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ \times 505 \\ \hline 385 \\ 3850 \end{array}$$

乘數中有 0，要當心位數。看清楚地位，就不會錯了。加好這答數。

一

$$\begin{array}{r} 7.77元 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

二

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times 505 \\ \hline \end{array}$$

三

$$\begin{array}{r} 777 \\ \times 5055 \\ \hline \end{array}$$

四

$$\begin{array}{r} 7.77元 \\ \times 5505 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 77 \\ \hline 3500 \\ 3500 \\ \hline 38500 \end{array}$$

7 乘 0 得 0，要注意地位和次數，乘得的積數就對。

一

$$\begin{array}{r} 5005 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$$

二

$$\begin{array}{r} 777 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$$

三

$$\begin{array}{r} 777 \\ \times 5005 \\ \hline \end{array}$$

乘法 第二組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 5 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 1 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline 12 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline 12 \end{array}$

記熟了，就做下面的題目，快很要緊，正確比快更要緊。

	一	二	三	四	五	六
(一)	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .91元 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.11元 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

第四步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .77元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.55元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 991 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 222 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 9.99元 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 666 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 775 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

第五步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 57 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 577 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.57\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 557 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 575 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .19\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 119 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 191 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

第六步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 90 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.09\text{元} \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 990 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 90.99\text{元} \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9909 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9990 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

第七步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 91 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 911 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .11\text{元} \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.77\text{元} \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$

第八步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} .55\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 57 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.57\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 757 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 775 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 666 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 919 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 991 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 222 \\ \times 666 \\ \hline \end{array}$
(五)	$\begin{array}{r} 575 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 199 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 119 \\ \hline \end{array}$

第九步。

一	二	三	四
$\begin{array}{r} .55\text{元} \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 990 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.55\text{元} \\ \times 909 \\ \hline \end{array}$

第十步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 9.00\text{元} \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9009 \\ \times 555 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 900 \\ \hline \end{array}$

(二)
$$\begin{array}{r} 5.55\text{元} \\ \times 9009 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 555 \\ \hline \end{array}$$

第三和第五題，那一個方便？

除 法 第 一 組

第一步。

一	二	三	四
$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \overline{) 9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{) 35} \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \overline{) 2} \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \overline{) 10} \end{array}$
$\begin{array}{r} 0 \\ 7 \overline{) 0} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \overline{) 4} \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 35} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \overline{) 2} \end{array}$

看 9 裏面能容幾個 3，如果乘法記得熟，除法做起來很容易。

第二步。

上面各種基本結合的應用，有不少，請注意下面的題目，有餘數的，要拿餘數寫出。先用別的紙做，做對了，再寫到書上來。

基 本	應 用			
$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \overline{) 9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ 餘 } 1 \\ 3 \overline{) 10} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ 餘 } 2 \\ 3 \overline{) 11} \end{array}$		
$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{) 35} \end{array}$	$3 \overline{) 36}$	$3 \overline{) 37}$	$3 \overline{) 38}$	$3 \overline{) 39}$

$2 \overline{) 2}$	$2 \overline{) 3}$
$2 \overline{) 10}$	$2 \overline{) 11}$
$7 \overline{) 0}$	$7 \overline{) 1}$ $7 \overline{) 2}$ $7 \overline{) 3}$ $7 \overline{) 4}$ $7 \overline{) 5}$ $7 \overline{) 6}$
$2 \overline{) 4}$	$2 \overline{) 5}$
$7 \overline{) 35}$	$7 \overline{) 36}$ $7 \overline{) 37}$ $7 \overline{) 38}$ $7 \overline{) 39}$ $7 \overline{) 40}$ $7 \overline{) 41}$
$5 \overline{) 10}$	$5 \overline{) 11}$ $5 \overline{) 12}$ $5 \overline{) 13}$ $5 \overline{) 14}$

除法中常常用得到減法，你已經知道，現在有許多減法，是歸到這一步的，請你做一做：

基 本	有 關 係 的 減 法	
$3 \overline{) 9}$	$10 - 9 = \dots\dots$	$11 - 9 = \dots\dots$

$5 \overline{) 35}$	$36 - 35 = \dots\dots$	$37 - 35 = \dots\dots$
	$38 - 35 = \dots\dots$	$39 - 35 = \dots\dots$
$2 \overline{) 2}$	$3 - 2 = \dots\dots$	
$2 \overline{) 10}$	$11 - 10 = \dots\dots$	
$7 \overline{) 0}$	$1 - 0 = \dots\dots$	$2 - 0 = \dots\dots$
	$3 - 0 = \dots\dots$	$4 - 0 = \dots\dots$
	$5 - 0 = \dots\dots$	$6 - 0 = \dots\dots$
$2 \overline{) 4}$	$5 - 4 = \dots\dots$	
$7 \overline{) 35}$	$36 - 35 = \dots\dots$	$37 - 35 = \dots\dots$
	$38 - 35 = \dots\dots$	$39 - 35 = \dots\dots$
	$40 - 35 = \dots\dots$	$41 - 35 = \dots\dots$
$5 \overline{) 10}$	$11 - 10 = \dots\dots$	$12 - 10 = \dots\dots$
	$13 - 10 = \dots\dots$	$14 - 10 = \dots\dots$

有些減法是很容易的，現在也列進去，你知道是什麼原因。

第三步。

做這個題，是先用 2 去除 2，得 1，寫 1 於 $2 \overline{) 24}$ 的上面，再用 2 去除 4，得 2，寫 2 於 4 的上面，答數是 12。寫答數，一定要對準所除的數上。

	一	二	三
(一)	$2\overline{)105}$	$2\overline{)23}$	$2\overline{)1023}$
(二)	$2\overline{)1045}$	$2\overline{)103}$	$2\overline{)445}$
(三)	$2\overline{)225}$	$2\overline{)425}$	$2\overline{)105}$

第五步。

$$\begin{array}{r} 25 \\ 2\overline{)50} \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{10} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \text{ 餘 } 1 \\ 2\overline{)105} \\ \underline{10} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 1 \end{array}$$

這兩題怎樣做法，留心去看一看，看不懂，問老師。

	一	二	三
(一)	$5\overline{)135}$	$7\overline{)385}$	$5\overline{)385}$
(二)	$2\overline{)504}$	$5\overline{)360}$	$2\overline{)4.50\text{元}}$
(三)	$2\overline{)250}$	$2\overline{)44.50\text{元}}$	$2\overline{)502}$
(四)	$2\overline{)110}$	$2\overline{)302}$	$2\overline{).30\text{元}}$
(五)	$2\overline{)310}$		$2\overline{)304}$

第六步。

$$\begin{array}{r} 25 \text{ 餘 } 1 \\ 2 \overline{) 51} \\ \underline{4} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

這一步同上面的做法，又有點不同，要留心。

要知道錯不錯，最好校對一次，校對方法很容易，就是用 2 乘 25，再加餘數，和上面對的，就不錯，不對要做過。

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 2 \\ \hline 50 \\ + 1 \\ \hline 51 \end{array}$$

	一	二	三
(一)	$2 \overline{) 451}$	$5 \overline{) 137}$	$2 \overline{) 503}$
(二)	$2 \overline{) 505}$	$3 \overline{) 100}$	$2 \overline{) 111}$
(三)	$5 \overline{) 388}$	$7 \overline{) 3887}$	$2 \overline{) 431}$
(四)	$5 \overline{) 361}$	$7 \overline{) 386}$	$2 \overline{) 31}$
(五)	$2 \overline{) 51}$	$5 \overline{) 111}$	$5 \overline{) 138}$

第七步。

從第一個答數的數字起，每位都要有字，如果是 0，就寫 0。

	一	二	三
(一)	$7\overline{)350}$	$7\overline{)38.50}$ 元	$7\overline{)354}$
(二)	$7\overline{)3852}$		$7\overline{)351}$

除 法 第 二 組

第一步：

每一組各步的做法，都同第一組各步的做法一樣，假使
不會做，請看第一組。

一	二	三	四
$5 \overline{) 0}$	$9 \overline{) 45}$	$9 \overline{) 63}$	$1 \overline{) 7}$
$2 \overline{) 6}$	$5 \overline{) 9}$	$7 \overline{) 9}$	$7 \overline{) 1}$

$$6 \overline{) 2}$$

每一個基本結合，都要記得很熟。

第二步。

基 本	應 用			
$5 \overline{) 0}$	$5 \overline{) 1}$	$5 \overline{) 2}$	$5 \overline{) 3}$	$5 \overline{) 4}$
$9 \overline{) 45}$	$9 \overline{) 46}$	$9 \overline{) 47}$	$9 \overline{) 48}$	$9 \overline{) 49}$
	$9 \overline{) 50}$	$9 \overline{) 51}$	$9 \overline{) 52}$	$9 \overline{) 53}$

$9 \overline{) 63}$	$9 \overline{) 64}$	$9 \overline{) 65}$	$9 \overline{) 66}$	$9 \overline{) 67}$
	$9 \overline{) 68}$	$9 \overline{) 69}$	$9 \overline{) 70}$	$9 \overline{) 71}$
$2 \overline{) 12}$	$2 \overline{) 13}$			
$5 \overline{) 45}$	$5 \overline{) 46}$	$5 \overline{) 47}$	$5 \overline{) 48}$	$5 \overline{) 49}$
$7 \overline{) 63}$	$7 \overline{) 64}$	$7 \overline{) 65}$	$7 \overline{) 66}$	$7 \overline{) 67}$
	$7 \overline{) 68}$	$7 \overline{) 69}$		
$7 \overline{) 7}$	$7 \overline{) 8}$	$7 \overline{) 9}$	$7 \overline{) 10}$	$7 \overline{) 11}$
	$7 \overline{) 12}$	$7 \overline{) 13}$		
$6 \overline{) 12}$	$6 \overline{) 13}$	$6 \overline{) 14}$	$6 \overline{) 15}$	$6 \overline{) 16}$
	$6 \overline{) 17}$			

有關係的減法。

—

$$46 - 45 = \dots\dots$$

$$47 - 45 = \dots\dots$$

$$48 - 45 = \dots\dots$$

二

$$64 - 63 = \dots\dots$$

$$65 - 63 = \dots\dots$$

$$66 - 63 = \dots\dots$$

$49 \div 45 = \dots\dots$

$67 - 63 = \dots\dots$

$50 - 45 = \dots\dots$

$68 - 63 = \dots\dots$

$51 - 45 = \dots\dots$

$69 - 63 = \dots\dots$

$52 - 45 = \dots\dots$

$70 - 63 = \dots\dots$

$53 - 45 = \dots\dots$

$71 - 63 = \dots\dots$

$13 - 12 = \dots\dots$

$8 - 7 = \dots\dots$

$14 - 12 = \dots\dots$

$9 - 7 = \dots\dots$

$15 - 12 = \dots\dots$

$10 - 7 = \dots\dots$

$16 - 12 = \dots\dots$

$11 - 7 = \dots\dots$

$17 - 12 = \dots\dots$

$12 - 7 = \dots\dots$

$13 - 7 = \dots\dots$

先另外拿一張紙做，做對了，再做到書上來。

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 7 \overline{)637} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 1 \overline{)7.77\text{元}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 7 \overline{)777} \end{array}$$

$$\text{(二)} \quad 7 \overline{)6377}$$

$$1 \overline{)7777}$$

第四、五、六步。

$$\text{(一)} \quad 9 \overline{)675}$$

$$\text{二} \quad 6 \overline{)1.32\text{元}}$$

$$\text{三} \quad 7 \overline{)640}$$

$$(二) \quad 2 \overline{)133} \qquad 5 \overline{)496} \qquad 7 \overline{)138}$$

$$(三) \quad 9 \overline{)515} \qquad 6 \overline{)1333} \qquad 7 \overline{)6436}$$

$$(四) \quad 5 \overline{)4999} \qquad 9 \overline{)6815} \qquad 7 \overline{)1341}$$

$$(五) \quad 9 \overline{)4996} \qquad 7 \overline{)6995}$$

第七步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 5 \overline{)450} \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 5 \overline{)453} \end{array}$$

$$(二) \quad 5 \overline{)4501}$$

$$5 \overline{)45.45元}$$

乘法 第三組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 4 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 1 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 8 \\ \hline 16 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline 16 \end{array}$

做：

	一	二	三	四	五	六
(一)	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

	—	二	三
(一)	$\begin{array}{r} .21元 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.11元 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 711 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 888 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$

第四步。

	—	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 122 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 22 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.22元 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 722 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.44元 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 44 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 444 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} .45元 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 455 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 545 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(五)	$\begin{array}{r} 554 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.45元 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 454 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 888 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

第五步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 27 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 277 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 727 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.72\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 271 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 771 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	---	--

(三)	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.88\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	---	---

第六步。(無)

第七步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} .21\text{元} \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 211 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 7.11\text{元} \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 888 \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--

第八步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 27 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.77 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 727 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 772 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 227 \\ \times 888 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.72 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 888 \\ \times 77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 555 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 444 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.55元 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 455 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 545 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 554 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 445 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$(六) \quad \begin{array}{r} 454 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.44元 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8.88元 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

第九步。(無)

第十步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} - \\ 700 \\ \times 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} = \\ 7007 \\ \times 505 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 50 \\ \times 700 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5005 \\ \times 707 \\ \hline \end{array}$$

除 法 第 三 組

第一步。

一	二	三	四
$4 \overline{) 16}$	$7 \overline{) 56}$	$4 \overline{) 20}$	$1 \overline{) 8}$
$8 \overline{) 16}$	$8 \overline{) 56}$	$5 \overline{) 20}$	$8 \overline{) 8}$
	$2 \overline{) 16}$		

第二步。

基 本	應				用
$4 \overline{) 16}$	$4 \overline{) 17}$	$4 \overline{) 18}$	$4 \overline{) 19}$		
$7 \overline{) 56}$	$7 \overline{) 57}$	$7 \overline{) 58}$	$7 \overline{) 59}$	$7 \overline{) 60}$	
	$7 \overline{) 61}$	$7 \overline{) 61}$			
$4 \overline{) 20}$	$4 \overline{) 21}$	$4 \overline{) 22}$	$4 \overline{) 23}$		

$8 \overline{) 16}$	$8 \overline{) 17}$	$8 \overline{) 18}$	$8 \overline{) 19}$	$8 \overline{) 20}$
	$8 \overline{) 21}$	$8 \overline{) 22}$	$8 \overline{) 23}$	
$8 \overline{) 56}$	$8 \overline{) 57}$	$8 \overline{) 58}$	$8 \overline{) 59}$	$5 \overline{) 60}$
	$8 \overline{) 61}$	$8 \overline{) 62}$	$8 \overline{) 63}$	
$5 \overline{) 20}$	$5 \overline{) 21}$	$5 \overline{) 22}$	$5 \overline{) 23}$	$5 \overline{) 24}$
$8 \overline{) 8}$	$8 \overline{) 9}$	$8 \overline{) 10}$	$8 \overline{) 11}$	$8 \overline{) 12}$
	$8 \overline{) 13}$	$8 \overline{) 14}$	$8 \overline{) 15}$	
$2 \overline{) 16}$	$2 \overline{) 17}$			

有關係的減法。

—	=
$17 - 16 = \dots$	$57 - 56 = \dots$
$18 - 16 = \dots$	$58 - 56 = \dots$
$19 - 16 = \dots$	$59 - 56 = \dots$
$20 - 16 = \dots$	$60 - 56 = \dots$
$21 - 16 = \dots$	$61 - 56 = \dots$
$22 - 16 = \dots$	$62 - 56 = \dots$

$$23 - 16 = \dots\dots$$

$$63 - 56 = \dots\dots$$

$$21 - 20 = \dots\dots$$

$$9 - 8 = \dots\dots$$

$$22 - 20 = \dots\dots$$

$$10 - 8 = \dots\dots$$

$$23 - 20 = \dots\dots$$

$$11 - 8 = \dots\dots$$

$$24 - 20 = \dots\dots$$

$$12 - 8 = \dots\dots$$

$$13 - 8 = \dots\dots$$

$$14 - 8 = \dots\dots$$

$$15 - 8 = \dots\dots$$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 1 \overline{) 88} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 8 \overline{) 88} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 8 \overline{) 8.88\text{元}} \end{array}$$

$$1 \overline{) 888}$$

$$8 \overline{) 8888}$$

第四、五、六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 7 \overline{) 617} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 4 \overline{) 216} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 8 \overline{) 1376} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(二)} \quad 5 \overline{) 2.20\text{元}} \end{array}$$

$$2 \overline{) 176}$$

$$8 \overline{) 170}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(三)} \quad 4 \overline{) 180} \end{array}$$

$$8 \overline{) 580}$$

$$2 \overline{) 177}$$

(四) $7\overline{)6217}$ $5\overline{)2221}$ $8\overline{)2177}$

(五) $4\overline{)18.16元}$ $2\overline{)1777}$ $4\overline{)2183}$

除法補充練習(第一至三組)

	一	二	三
(一)	$5\overline{)485}$	$5\overline{)100}$	$9\overline{)517}$
(二)	$1\overline{)7722}$	$3\overline{)9.99元}$	$7\overline{)3915}$
(三)	$2\overline{)5.30元}$	$2\overline{)1305}$	$5\overline{)1111}$
(四)	$1\overline{)2782}$	$3\overline{)999}$	$5\overline{)361}$
(五)	$6\overline{)13.32}$	$9\overline{)675}$	$4\overline{)217}$
(六)	$2\overline{)431}$	$8\overline{)1016}$	$7\overline{)5663}$
(七)	$5\overline{)2102}$	$2\overline{)17.22元}$	$9\overline{)5178}$
(八)	$5\overline{)3973}$	$7\overline{)7058}$	$8\overline{)5770}$
(九)	$9\overline{)5175}$	$2\overline{)1173}$	$7\overline{)4125}$
(十)	$8\overline{)2171}$		$7\overline{)6407}$

乘法 第四組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline 3 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 4 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 1 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline 3 \end{array}$

做：

	一	二	三	四	五	六
(一)	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.11元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.11元 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 339 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
-----	---	--	--	--

(三)	$\begin{array}{r} 393 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 933 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 399 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 939 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

第四步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.99元 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .14元 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 114 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 414 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 441 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.44元 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

第五步。

一	二	三
$\begin{array}{r} 16 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.66元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 616 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

第六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 30 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 3.03\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 330 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ (一) \quad 61 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 6.11\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 41 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (二) \quad 411 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .93\text{元} \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (三) \quad 33 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 999 \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$$

第八步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ (一) \quad 16 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 66 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 616 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (二) \quad 6.66\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 661 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.66\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (三) \quad 116 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 161 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 999 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 144 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 414 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad 444 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1.14\text{元} \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 141 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

$$\begin{array}{r} - \\ 44 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} = \\ 4.44\text{元} \\ \times 303 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad 3.00\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} = \\ 44 \\ \times 300 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{三} \\ 444 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad 30.03\text{元} \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 33.00\text{元} \\ \times 444 \\ \hline \end{array}$$

乘法補充練習(第一至四組)

第三步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 92 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.38\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 239 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 389 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 413 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 431 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .51\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	

第四步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 143 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 314 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 345 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.54\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 453 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 435 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 543 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 534 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 992 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 929 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 299 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .65\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 651 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 751 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

第五步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 341 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 134 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .56元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 67 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 156 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 165 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 561 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 516 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 615 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 157 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 175 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 517 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 571 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 7.15元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 167 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 176 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 671 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 617 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(五)	$\begin{array}{r} 7.16元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 576 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 675 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 657 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$

第六步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .50元 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 304 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 403 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 405 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 504 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 305 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 530 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 350 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 450 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad \begin{array}{r} 540 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5.03\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4.30\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \qquad \qquad \qquad \text{二} \qquad \qquad \qquad \text{三} \qquad \qquad \qquad \text{四} \\ \begin{array}{r} .61\text{元} \\ \times 29 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 61 \\ \times 92 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 71 \\ \times 89 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} .71\text{元} \\ \times 98 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

第八步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \qquad \qquad \qquad \text{二} \qquad \qquad \qquad \text{三} \qquad \qquad \qquad \text{四} \\ \text{(一)} \quad \begin{array}{r} .29\text{元} \\ \times .61 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 92 \\ \times 61 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 29 \\ \times 16 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 92 \\ \times 16 \\ \hline \end{array} \\ \text{(二)} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \times 29 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 16 \\ \times 92 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 17 \\ \times 98 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 17 \\ \times 89 \\ \hline \end{array} \\ \text{(三)} \quad \begin{array}{r} 43 \\ \times 84 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 34 \\ \times 34 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} .34\text{元} \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 43 \\ \times 43 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\text{(四)} \quad \begin{array}{r} 567 \\ \times 99 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6.75\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 657 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{(五)} \quad \begin{array}{r} 756 \\ \times 99 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 765 \\ \times 999 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5.76\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} .45\text{元} \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 4.55\text{元} \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 545 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 554 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 445 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 4.54\text{元} \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 544 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$	

第十步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 455 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.45\text{元} \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 554 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 4554 \\ \times 4004 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 445 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 454 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 544 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44.45\text{元} \\ \times 4004 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ \times 455 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 400 \\ \times 545 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ \times 554 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40.04\text{元} \\ \times 5554 \\ \hline \end{array}$
(五)	$\begin{array}{r} 400 \\ \times 454 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4004 \\ \times 4445 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ \times 400 \\ \hline \end{array}$

除 法 第 四 組

第一步。

一	二	三	四
$6 \overline{) 54}$	$4 \overline{) 12}$	$9 \overline{) 9}$	$1 \overline{) 3}$
$4 \overline{) 0}$	$9 \overline{) 54}$	$3 \overline{) 12}$	$1 \overline{) 9}$
		$1 \overline{) 3}$	

第二步。

基 本	應 用			
$6 \overline{) 54}$	$6 \overline{) 55}$	$6 \overline{) 56}$	$6 \overline{) 57}$	$6 \overline{) 58}$
	$6 \overline{) 59}$			
$4 \overline{) 12}$	$4 \overline{) 13}$	$4 \overline{) 14}$	$4 \overline{) 15}$	
$9 \overline{) 9}$	$9 \overline{) 10}$	$9 \overline{) 11}$	$9 \overline{) 12}$	$9 \overline{) 13}$
	$9 \overline{) 14}$	$9 \overline{) 15}$	$9 \overline{) 16}$	$9 \overline{) 17}$

$4 \overline{) 0}$	$4 \overline{) 1}$	$4 \overline{) 2}$	$4 \overline{) 3}$	
$9 \overline{) 54}$	$9 \overline{) 55}$	$9 \overline{) 56}$	$9 \overline{) 57}$	$9 \overline{) 58}$
	$9 \overline{) 59}$	$9 \overline{) 60}$	$9 \overline{) 61}$	$9 \overline{) 62}$
$3 \overline{) 12}$	$3 \overline{) 13}$	$3 \overline{) 14}$		
$3 \overline{) 3}$	$3 \overline{) 4}$	$3 \overline{) 5}$		

有關係的減法。

—	=
$4 - 3 = \dots\dots$	$10 - 9 = \dots\dots$
$5 - 3 = \dots\dots$	$11 - 9 = \dots\dots$
$55 - 54 = \dots\dots$	$12 - 9 = \dots\dots$
$56 - 54 = \dots\dots$	$13 - 9 = \dots\dots$
$57 - 54 = \dots\dots$	$14 - 9 = \dots\dots$
$58 - 54 = \dots\dots$	$15 - 9 = \dots\dots$
$59 - 54 = \dots\dots$	$16 - 9 = \dots\dots$
$60 - 54 = \dots\dots$	$17 - 9 = \dots\dots$
$61 - 54 = \dots\dots$	
$62 - 54 = \dots\dots$	

$13 - 12 = \dots\dots$

$1 - 0 = \dots\dots$

$14 - 12 = \dots\dots$

$2 - 0 = \dots\dots$

$15 - 12 = \dots\dots$

$3 - 0 = \dots\dots$

第三步。

	—	二	三
(一)	$9\sqrt{999}$	$3\sqrt{1.23元}$	$1\sqrt{9933}$

(二)	$9\sqrt{9999}$		$3\sqrt{3333}$
-----	----------------	--	----------------

第四、五、六步。

	—	二	三
(一)	$6\sqrt{596}$	$9\sqrt{5.49元}$	$3\sqrt{124}$

(二)	$4\sqrt{132}$	$9\sqrt{146}$	$3\sqrt{432}$
-----	---------------	---------------	---------------

(三)	$6\sqrt{5999}$	$9\sqrt{596}$	$4\sqrt{1333}$
-----	----------------	---------------	----------------

(四)	$3\sqrt{423}$	$9\sqrt{5999}$	$6\sqrt{598}$
-----	---------------	----------------	---------------

(五)	$3\sqrt{1333}$	$1\sqrt{93.39元}$	$2\sqrt{132}$
-----	----------------	------------------	---------------

第七步.

	一	二	三
(一)	$4\sqrt{120}$	$4\sqrt{121}$	$4\sqrt{1201}$
(二)	$4\sqrt{1322}$	$4\sqrt{1213}$	$4\sqrt{12014}$
(三)	$4\sqrt{12003}$		$4\sqrt{123}$

除法補充練習(第一至四組)

- | | 一 | 二 | 三 |
|-----|----------------|------------------------|------------------------|
| (一) | $6\sqrt{176}$ | $4\sqrt{180}$ | $2\sqrt{1.72\text{元}}$ |
| (二) | $9\sqrt{684}$ | $5\sqrt{352}$ | $7\sqrt{1060}$ |
| (三) | $8\sqrt{1378}$ | $3\sqrt{9.42\text{元}}$ | $4\sqrt{2002}$ |
| (四) | $5\sqrt{1486}$ | $1\sqrt{8372}$ | $9\sqrt{5905}$ |
| (五) | $7\sqrt{5665}$ | $3\sqrt{1324}$ | $8\sqrt{5772}$ |
| (六) | $6\sqrt{5574}$ | $5\sqrt{4523}$ | $4\sqrt{1613}$ |
| (七) | $9\sqrt{6804}$ | | $6\sqrt{135}$ |

乘法 第五組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 3 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline 49 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 1 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 8 \\ \hline 72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline 18 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 9 \\ \hline 81 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 6 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 9 \\ \hline 72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline 18 \end{array}$

第三步。

	一	二	三	四
	$\begin{array}{r} .11\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.11\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .66\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.66\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$

第四步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 888 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 98 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.88\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.99\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad 998 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} .33\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 333 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} .13\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 133 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 313 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.31\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 113 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

第五步。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad \text{—} \\ \quad .89\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 899 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 9.89\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \quad 77 \\ \quad \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 7.77\text{元} \\ \quad \times 7 \\ \hline \end{array}$$

第六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \quad .60\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 606 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 60.66\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \quad .11\text{元} \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 111 \\ \times 666 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 66 \\ \times 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ \quad 6.66\text{元} \\ \times 1.11 \\ \hline \end{array}$$

第八步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 98 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 988 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 898 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 889 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	
(三)	$\begin{array}{r} 998 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 989 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.98\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	
(四)	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .77\text{元} \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	
(五)	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .13\text{元} \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.33\text{元} \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$	

第九步。

	一	二	三
	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.33\text{元} \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 606 \\ \hline \end{array}$

第十步！

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 3.33\text{元} \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 6006 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 600 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 60.06\text{元} \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 33.33\text{元} \\ \times 6006 \\ \hline \end{array}$

除 法 第 五 組

第一步。

一	二	三
$3 \overline{) 0}$	$7 \overline{) 49}$	$1 \overline{) 6}$
$8 \overline{) 72}$	$6 \overline{) 18}$	$9 \overline{) 81}$
$6 \overline{) 6}$	$9 \overline{) 72}$	$3 \overline{) 18}$

第二步。

基 本	應 用			
$3 \overline{) 0}$	$3 \overline{) 1}$	$3 \overline{) 2}$		
$7 \overline{) 49}$	$7 \overline{) 50}$	$7 \overline{) 51}$	$7 \overline{) 52}$	$7 \overline{) 53}$
$8 \overline{) 72}$	$8 \overline{) 73}$	$8 \overline{) 74}$	$8 \overline{) 75}$	$8 \overline{) 76}$
	$8 \overline{) 77}$	$8 \overline{) 78}$	$8 \overline{) 79}$	

$6\overline{)18}$	$6\overline{)19}$	$6\overline{)20}$	$6\overline{)21}$	$6\overline{)22}$
	$6\overline{)23}$			
$9\overline{)81}$	$9\overline{)82}$	$9\overline{)83}$	$9\overline{)84}$	$9\overline{)85}$
	$9\overline{)86}$	$9\overline{)87}$	$9\overline{)88}$	$9\overline{)89}$
$6\overline{)6}$	$6\overline{)7}$	$6\overline{)8}$	$6\overline{)9}$	$6\overline{)10}$
	$6\overline{)11}$			
$9\overline{)72}$	$9\overline{)73}$	$9\overline{)74}$	$9\overline{)75}$	$9\overline{)76}$
	$9\overline{)77}$	$9\overline{)78}$	$9\overline{)79}$	$9\overline{)80}$
$3\overline{)18}$	$3\overline{)19}$	$3\overline{)20}$		

有關係的減法。

—	二	三
$19 - 18 = \dots$		$7 - 6 = \dots$
$20 - 18 = \dots$		$8 - 6 = \dots$
$21 - 18 = \dots$		$9 - 6 = \dots$
$22 - 18 = \dots$		$10 - 6 = \dots$
$23 - 18 = \dots$		$11 - 6 = \dots$

$1 - 0 = \dots\dots$	$73 - 72 = \dots\dots$	$82 - 81 = \dots\dots$
$2 - 0 = \dots\dots$	$74 - 72 = \dots\dots$	$83 - 81 = \dots\dots$
$50 - 49 = \dots\dots$	$75 - 72 = \dots\dots$	$84 - 81 = \dots\dots$
$51 - 49 = \dots\dots$	$76 - 72 = \dots\dots$	$85 - 81 = \dots\dots$
$52 - 49 = \dots\dots$	$77 - 72 = \dots\dots$	$86 - 81 = \dots\dots$
$53 - 49 = \dots\dots$	$78 - 72 = \dots\dots$	$87 - 81 = \dots\dots$
$54 - 49 = \dots\dots$	$79 - 72 = \dots\dots$	$88 - 81 = \dots\dots$
$55 - 49 = \dots\dots$	$80 - 72 = \dots\dots$	$89 - 81 = \dots\dots$

第三步。

一	二	三	四
$6\overline{)186}$	$1\overline{)666}$	$6\overline{)666}$	$6\overline{)18.66}^{\text{元}}$

第四、五、六步。

	一	二	三
(一)	$6\overline{)786}$	$9\overline{)882}$	$7\overline{)539}$
(二)	$6\overline{)1987}$	$3\overline{)199}$	$9\overline{)795}$
(三)	$8\overline{)7995}$	$6\overline{)1879}$	$7\overline{)540}$
(四)	$9\overline{)8995}$	$7\overline{)5442}$	$8\overline{)7999}$

(五) $9\sqrt{885}$

$6\sqrt{7986}$

$8\sqrt{792}$

第七步。

—

二

三

(一) $3\sqrt{180}$

$3\sqrt{18.00\text{元}}$

$3\sqrt{181}$

(二) $3\sqrt{1801}$

$3\sqrt{1802}$

除法補充練習(第一至五組)

	一	二	三	四
(一)	$1\overline{)6972}$	$7\overline{)7063}$	$5\overline{)1372}$	$6\overline{)1750}$
(二)	$9\overline{)4673}$	$3\overline{)1400}$	$8\overline{)2338}$	$4\overline{)1416}$
(三)	$7\overline{)5495}$	$5\overline{)2012}$	$8\overline{)7978}$	$9\overline{)1541}$
(四)	$6\overline{)5595}$	$3\overline{)1085}$	$2\overline{)1703}$	$7\overline{)6966}$
(五)	$8\overline{)7819}$	$5\overline{)4738}$	$9\overline{)88.74元}$	$6\overline{)2348}$

乘法 第六組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 2 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 1 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline 36 \end{array}$

做：

	一	二	三	四	五	六
(一)	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 11 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 1.11\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 81 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 811 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} .91\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 911 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 444 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

第四步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ .44\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 444 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 44 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 4.44\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.22\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 999 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 89 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 898 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 988 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 8.91\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 819 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 881 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 818 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 1.88\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 991 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 119 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.91\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

第五步。(無)

第六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 707 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 7077 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 7770 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} .70\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77.07\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .11\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 111 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 44 \\ \times 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 4.41\text{元} \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$$

第八步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .44\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 444 \\ \times 999 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 44 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 444 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 22 \\ \times 77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 222 \\ \times 777 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 99 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 999 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad 981 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 918 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.99\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 881 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 818 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 188 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 998 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9.89\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad 899 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 988 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 777 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .22\text{元} \\ \times 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 222 \\ \times 707 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 2.22\text{元} \\ \times 770 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 7.00\text{元} \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 70.07\text{元} \\ \times 222 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 222 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.22\text{元} \\ \times 7007 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77.00\text{元} \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$$

除 法 第 六 組

第一步。

一	二	三
$2 \overline{) 0}$	$4 \overline{) 32}$	$2 \overline{) 14}$
$1 \overline{) 4}$	$4 \overline{) 36}$	$8 \overline{) 32}$
$7 \overline{) 14}$	$4 \overline{) 4}$	$9 \overline{) 36}$

第二步。

基 本	應	用
$2 \overline{) 0}$	$2 \overline{) 1}$	
$4 \overline{) 32}$	$4 \overline{) 33}$	$4 \overline{) 34}$ $4 \overline{) 35}$
$2 \overline{) 14}$	$2 \overline{) 15}$	
$4 \overline{) 36}$	$4 \overline{) 37}$	$4 \overline{) 38}$ $4 \overline{) 39}$

$8\sqrt{32}$	$8\sqrt{33}$	$8\sqrt{34}$	$8\sqrt{35}$	$8\sqrt{36}$
	$8\sqrt{37}$	$8\sqrt{38}$	$8\sqrt{39}$	
$7\sqrt{14}$	$7\sqrt{15}$	$7\sqrt{16}$	$7\sqrt{17}$	$7\sqrt{18}$
	$7\sqrt{19}$	$7\sqrt{20}$		
$4\sqrt{4}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{6}$	$4\sqrt{7}$	
$9\sqrt{36}$	$9\sqrt{37}$	$9\sqrt{38}$	$9\sqrt{39}$	$9\sqrt{40}$
	$9\sqrt{41}$	$9\sqrt{42}$	$9\sqrt{43}$	$9\sqrt{44}$

有關係的減法。

一	二	三
$1 - 0 = \dots\dots$	$15 - 14 = \dots\dots$	$37 - 36 = \dots\dots$
$33 - 32 = \dots\dots$	$16 - 14 = \dots\dots$	$38 - 36 = \dots\dots$
$34 - 32 = \dots\dots$	$17 - 14 = \dots\dots$	$39 - 36 = \dots\dots$
$35 - 32 = \dots\dots$	$18 - 14 = \dots\dots$	$40 - 36 = \dots\dots$
$36 - 32 = \dots\dots$	$19 - 14 = \dots\dots$	$41 - 36 = \dots\dots$
$37 - 32 = \dots\dots$	$20 - 14 = \dots\dots$	$42 - 36 = \dots\dots$
$38 - 32 = \dots\dots$		$43 - 36 = \dots\dots$
$39 - 32 = \dots\dots$		$44 - 36 = \dots\dots$

$5 - 4 = \dots\dots$

$6 - 4 = \dots\dots$

$7 - 4 = \dots\dots$

第三步。

一	二	三	四
$4 \overline{)364}$	$4 \overline{)3.24元}$	$1 \overline{)444}$	$4 \overline{)4444}$

第四、五、六步。

	一	二	三
(一)	$4 \overline{)3564}$	$7 \overline{)154}$	$9 \overline{)396}$
(二)	$8 \overline{)3.52元}$	$4 \overline{)792}$	$2 \overline{)154}$
(三)	$4 \overline{)3276}$	$8 \overline{)3556}$	$7 \overline{)1558}$
(四)	$4 \overline{)3565}$	$2 \overline{)15.54元}$	$1 \overline{)4444}$
(五)	$4 \overline{)753}$	$9 \overline{)3997}$	$7 \overline{)1560}$

第七步。

一	二	三	四
$2 \overline{)140}$	$2 \overline{)141}$	$2 \overline{)15.40元}$	$2 \overline{)1541}$

除法補充練習(第一至六組)

	一	二	三
(一)	$1\overline{)4936}$	$4\overline{)1981}$	$7\overline{)5076}$
(二)	$5\overline{)4736}$	$8\overline{)73.12元}$	$6\overline{)5594}$
(三)	$9\overline{)5188}$	$3\overline{)1925}$	$4\overline{)2137}$
(四)	$6\overline{)1155}$	$9\overline{)8065}$	$7\overline{)5463}$
(五)	$5\overline{)3962}$	$8\overline{)6339}$	$6\overline{)5638}$
(六)	$8\overline{)7597}$	$9\overline{)4421}$	$2\overline{)17.04元}$

乘法 第七組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
	0	7	3	2	6
(一)	$\times 6$	$\times 4$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 6$
	<u>0</u>	<u>28</u>	<u>24</u>	<u>8</u>	<u>36</u>
	6	4	8	4	5
(二)	$\times 0$	$\times 7$	$\times 3$	$\times 2$	$\times 5$
	<u>0</u>	<u>28</u>	<u>24</u>	<u>8</u>	<u>25</u>

做：

	一	二	三	四	五	六
	5	4	8	4	6	6
(一)	$\times 5$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 7$	$\times 0$	$\times 6$
	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>0</u>	<u>36</u>
	2	3	7	0	5	4
(二)	$\times 4$	$\times 8$	$\times 4$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$
	<u>8</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>0</u>	<u>25</u>	<u>8</u>
	8	4	6	6	2	3
(三)	$\times 3$	$\times 7$	$\times 0$	$\times 6$	$\times 4$	$\times 8$
	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>0</u>	<u>36</u>	<u>8</u>	<u>24</u>
	7	0	5	4	8	4
(四)	$\times 4$	$\times 6$	$\times 5$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 7$
	<u>28</u>	<u>0</u>	<u>25</u>	<u>8</u>	<u>24</u>	<u>28</u>

$$(五) \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{(一)} \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ \begin{array}{r} 222 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ \begin{array}{r} .44\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \begin{array}{r} 444 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 72 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 7.22\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

第四步。

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{(一)} \quad \begin{array}{r} .33\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ \begin{array}{r} 333 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ \begin{array}{r} 66 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ \begin{array}{r} 6.66\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 555 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 88 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 8.88\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

第五步。

$$\begin{array}{r} \text{一} \\ \text{(一)} \quad \begin{array}{r} .44\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ \begin{array}{r} 444 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ \begin{array}{r} 77 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ \begin{array}{r} 7.77\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 277 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 7.27\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} \begin{array}{r} 772 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

第六步。

	—	二	三
(一)	$\begin{array}{r} .60\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 606 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6066 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 66.06\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 660 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--

第七步。

	—	二	三
(一)	$\begin{array}{r} .22\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 222 \\ \times 444 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 444 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.22\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--

第八步。

	—	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} .33\text{元} \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 444 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 66 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 666 \\ \times 666 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 555 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(三)	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 444 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.77\text{元} \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

$$(四) \quad \begin{array}{r} 727 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} .88元 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 888 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 66 \\ \times 60 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{二} \\ 6.66元 \\ \times 606 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{三} \\ 66 \\ \times 660 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 600 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{二} \\ 60.06元 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{三} \\ 60066 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 666 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6.66元 \\ \times 6006 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 666 \\ \times 60066 \\ \hline \end{array}$$

乘法補充練習(第一至七組)

第三步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 64 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .84\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 8.31\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .92\text{元} \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

第四步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.68\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 186 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 8.61\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 847 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 863 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 16 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .26\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 842 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 824 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

	731	471	7.41元	971
(五)	$\begin{array}{r} 731 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 471 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.41元 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 971 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

第五步。

	—	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 381 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.68元 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

	681	3.68元	386	836
(二)	$\begin{array}{r} 681 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.68元 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 386 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 836 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

	638	683	2.73元	293
(三)	$\begin{array}{r} 638 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 683 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.73元 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 293 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

	36	136	361	236
(四)	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 136 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 361 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 236 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

	3.62元	74	.48元	274
(五)	$\begin{array}{r} 3.62元 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .48元 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 274 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

	742	472	248	482
(六)	$\begin{array}{r} 742 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 472 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 248 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 482 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

	784	748	478	847
(七)	$\begin{array}{r} 784 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 748 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 478 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 847 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

(八)	$\begin{array}{r} 874 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.87\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	--	---	---	---

(九)	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 127 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 271 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 317 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	---	--	--	--

(十)	$\begin{array}{r} 713 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 417 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 714 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.17\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	---

(十一)	$\begin{array}{r} 719 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 179 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 791 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 327 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
------	--	--	--	--

第六步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 406 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.04\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 180 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 840 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 702 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 480 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 804 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(三)	$\begin{array}{r} 709 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 907 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 206 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 602 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(四)	$\begin{array}{r} 102 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 201 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 910 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 190 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(五)	$\begin{array}{r} 309 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 903 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 909 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 990 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(六)	$\begin{array}{r} 804 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 408 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 480 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 840 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

第七步。

	—	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .31元 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(三)	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .41元 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 79 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(四)	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 411 \\ \times 878 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(五)	$\begin{array}{r} 411 \\ \times 979 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.11元 \\ \times 373 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--

第八步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .13\text{元} \\ \times 08 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .39\text{元} \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$
(五)	$\begin{array}{r} 48 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 48 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$	

第九步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} .62\text{元} \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 366 \\ \times 330 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 636 \\ \times 303 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 663 \\ \times 303 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 336 \\ \times 660 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.63\text{元} \\ \times 606 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 6.46\text{元} \\ \times 303 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 466 \\ \times 303 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 446 \\ \times 990 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad 464 \\ \times 909 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 644 \\ \times 909 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 776 \\ \times 220 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 664 \\ \times 100 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{= } \\ 4.66\text{元} \\ \times 200 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{≡} \\ 646 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad 767 \\ \times 200 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 677 \\ \times 200 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7.66\text{元} \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad 6.43\text{元} \\ \times 100 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 476 \\ \times 200 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 467 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 674 \\ \times 200 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 200 \\ \times 646 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 200 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad 400 \\ \times 75 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 400 \\ \times 757 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4.00\text{元} \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

除 法 第 七 組

第一步.

—	=	=
$\begin{array}{r} 0 \\ 6 \overline{) 0} \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 4 \overline{) 28} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ 8 \overline{) 24} \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{) 36} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \overline{) 28} \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \overline{) 24} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \overline{) 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \overline{) 25} \end{array}$

第二步.

基 本	應			用
$\begin{array}{r} 0 \\ 6 \overline{) 0} \end{array}$	$6 \overline{) 1}$	$6 \overline{) 2}$	$6 \overline{) 3}$	$6 \overline{) 4}$
$4 \overline{) 28}$	$4 \overline{) 29}$	$4 \overline{) 30}$	$4 \overline{) 31}$	
$8 \overline{) 24}$	$8 \overline{) 25}$	$8 \overline{) 26}$	$8 \overline{) 27}$	$8 \overline{) 28}$
	$8 \overline{) 29}$	$8 \overline{) 30}$	$8 \overline{) 31}$	

$4\overline{)8}$	$4\overline{)9}$	$4\overline{)10}$	$4\overline{)11}$	
$6\overline{)36}$	$6\overline{)37}$ $6\overline{)41}$	$6\overline{)38}$	$6\overline{)39}$	$6\overline{)40}$
$7\overline{)28}$	$7\overline{)29}$ $7\overline{)33}$	$7\overline{)30}$ $7\overline{)34}$	$7\overline{)31}$	$7\overline{)32}$
$3\overline{)24}$	$3\overline{)25}$	$3\overline{)26}$		
$2\overline{)8}$	$2\overline{)9}$			
$5\overline{)25}$	$5\overline{)26}$	$5\overline{)27}$	$5\overline{)28}$	$5\overline{)29}$

有關係的減法。

一	二	三
$1-0=.....$	$37-36=.....$	$29-28=.....$
$2-0=.....$	$38-36=.....$	$30-28=.....$
$3-0=.....$	$39-36=.....$	$31-28=.....$
$4-0=.....$	$40-36=.....$	$32-28=.....$
$5-0=.....$	$41-36=.....$	$33-28=.....$
		$34-28=.....$

$$25 - 24 = \dots$$

$$26 - 25 = \dots$$

$$26 - 24 = \dots$$

$$27 - 25 = \dots$$

$$27 - 24 = \dots$$

$$28 - 25 = \dots$$

$$28 - 24 = \dots$$

$$29 - 25 = \dots$$

$$29 - 24 = \dots$$

$$9 - 8 = \dots$$

$$30 - 24 = \dots$$

$$10 - 8 = \dots$$

$$31 - 24 = \dots$$

$$11 - 8 = \dots$$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 4 \overline{)288} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 4 \overline{)888} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 2 \overline{)888} \end{array}$$

$$\text{(二)} \quad 4 \overline{)28.88 \text{元}}$$

$$2 \overline{)8888}$$

第四、五、六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 8 \overline{)264} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 6 \overline{)396} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 3 \overline{)264} \end{array}$$

$$\text{(二)} \quad 7 \overline{)308}$$

$$6 \overline{)39.96 \text{元}}$$

$$5 \overline{)275}$$

$$\text{(三)} \quad 4 \overline{)290}$$

$$6 \overline{)398}$$

$$5 \overline{)27.75 \text{元}}$$

$$\text{(四)} \quad 8 \overline{)267}$$

$$7 \overline{)3110}$$

$$3 \overline{)2666}$$

(五) $4\sqrt{2909}$

$4\sqrt{2910}$

$4\sqrt{308}$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 6\sqrt{360} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{=} \\ 6\sqrt{361} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{≡} \\ 6\sqrt{36.00\text{元}} \end{array}$$

$6\sqrt{3604}$

$6\sqrt{362}$

除法補充練習(第一至七組)

	一	二	三
(一)	$8 \overline{)272}$	$7 \overline{)294}$	$4 \overline{)388}$
(二)	$6 \overline{)3.78元}$	$9 \overline{)443}$	$1 \overline{)6493}$
(三)	$3 \overline{)184}$	$8 \overline{)978}$	$9 \overline{)5564}$
(四)	$5 \overline{)4638}$	$7 \overline{)1718}$	$6 \overline{)2179}$
(五)	$2 \overline{)1163}$	$4 \overline{)1817}$	$8 \overline{)7545}$
(六)	$7 \overline{)5196}$	$9 \overline{)8519}$	$8 \overline{)3949}$

乘法 第八組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 7 \\ \hline 42 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 8 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline 42 \end{array}$

做：

	一	二	三	四	五	六
(一)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ .22\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 222 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 33 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 3.33\text{元} \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 522 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

第四步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ .66\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 666 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 44 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 444 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 77 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7.77\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 477 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 747 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 774 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 447 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 474 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4.47\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 33 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 333 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad \quad \quad 66 \\ \quad \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 666 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 5.55\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(六)} \quad \quad \quad 25 \\ \quad \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 255 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 525 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 5.52\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

第五步。(無)

第六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 303 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 101 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 707 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 307 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .22\text{元} \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 222 \\ \times 333 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 33 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \quad \quad 333 \\ \quad \times 222 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 52 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} 5.22\text{元} \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$$

第八步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .66\text{元} \\ \times 77 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 666 \\ \times 777 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 44 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 444 \\ \times 666 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 77 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 777 \\ \times 666 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} .74元 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 447 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 474 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 744 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 477 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 747 \\ \times 666 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 774 \\ \times 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} .33元 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 333 \\ \times 555 \\ \hline \end{array}$$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 66 \\ \times 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 666 \\ \times 444 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.55元 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$$

$$(六) \quad \begin{array}{r} 25 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 255 \\ \times 33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 552 \\ \times 333 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.52元 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 88 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 88 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 88 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 88 \\ \times 700 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 400 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 9009 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

除 法 第 八 組

第一步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 2 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \overline{) 42} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 4 \overline{) 24} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 6 \overline{) 24} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 8 \overline{) 0} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 3 \overline{) 15} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \overline{) 42} \\ \hline \end{array}$$

第二步。

基 本	應 用			
$2 \overline{) 6}$	$2 \overline{) 7}$			
$6 \overline{) 24}$	$6 \overline{) 25}$	$6 \overline{) 26}$	$6 \overline{) 27}$	$6 \overline{) 28}$
	$6 \overline{) 29}$			
$3 \overline{) 15}$	$3 \overline{) 16}$	$3 \overline{) 17}$		

$7 \overline{) 42}$	$7 \overline{) 43}$	$7 \overline{) 44}$	$7 \overline{) 45}$	$7 \overline{) 46}$
	$7 \overline{) 47}$	$7 \overline{) 48}$		
$8 \overline{) 0}$	$8 \overline{) 1}$	$8 \overline{) 2}$	$8 \overline{) 3}$	$4 \overline{) 4}$
	$8 \overline{) 5}$	$8 \overline{) 6}$	$8 \overline{) 7}$	
$3 \overline{) 6}$	$3 \overline{) 7}$	$3 \overline{) 8}$		
$4 \overline{) 24}$	$4 \overline{) 25}$	$4 \overline{) 26}$	$4 \overline{) 27}$	
$5 \overline{) 15}$	$5 \overline{) 16}$	$5 \overline{) 17}$	$5 \overline{) 18}$	$5 \overline{) 19}$
$6 \overline{) 42}$	$6 \overline{) 43}$	$6 \overline{) 44}$	$6 \overline{) 45}$	$6 \overline{) 46}$

有關係的減法。

一	二	三
$25 - 24 = \dots\dots$	$43 - 42 = \dots\dots$	$16 - 15 = \dots\dots$
$26 - 24 = \dots\dots$	$44 - 42 = \dots\dots$	$17 - 15 = \dots\dots$
$27 - 24 = \dots\dots$	$45 - 42 = \dots\dots$	$18 - 15 = \dots\dots$
$28 - 24 = \dots\dots$	$46 - 42 = \dots\dots$	$19 - 15 = \dots\dots$
$29 - 24 = \dots\dots$	$47 - 42 = \dots\dots$	$7 - 6 = \dots\dots$
	$48 - 42 = \dots\dots$	$8 - 6 = \dots\dots$

$1-0=\dots\dots$

$2-0=\dots\dots$

$3-0=\dots\dots$

$4-0=\dots\dots$

$5-0=\dots\dots$

$6-0=\dots\dots$

$7-0=\dots\dots$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ (一) \quad 3 \overline{)156} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 2 \overline{)666} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 3 \overline{)6.66\text{元}} \end{array}$$

$$(二) \quad 3 \overline{)1566}$$

$$2 \overline{)6666}$$

第四、五、六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ (一) \quad 6 \overline{)282} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 3 \overline{)7.65\text{元}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 7 \overline{)462} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{四} \\ 4 \overline{)264} \end{array}$$

$$(二) \quad 5 \overline{)167}$$

$$7 \overline{)4668}$$

$$6 \overline{)446}$$

$$5 \overline{)1669}$$

$$(三) \quad 3 \overline{)1657}$$

$$6 \overline{)4647}$$

$$4 \overline{)2667}$$

$$3 \overline{)6767}$$

除法補充練習(第一至八組)

	一	二	三
(一)	$3\sqrt{7.74元}$	$1\sqrt{3729}$	$7\sqrt{5348}$
(二)	$9\sqrt{4927}$	$5\sqrt{2038}$	$8\sqrt{3446}$
(三)	$4\sqrt{5593}$	$6\sqrt{5686}$	$7\sqrt{5069}$
(四)	$9\sqrt{3758}$	$5\sqrt{3662}$	$3\sqrt{1748}$
(五)	$2\sqrt{9687}$	$6\sqrt{4478}$	$8\sqrt{2435}$
(六)	$9\sqrt{1308}$	$7\sqrt{6625}$	$8\sqrt{58.72元}$
(七)	$6\sqrt{2846}$	$6\sqrt{2058}$	$4\sqrt{1558}$

乘法 第九組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
	0	6	9	1	8
(一)	<u>× 9</u>	<u>× 8</u>	<u>× 2</u>	<u>× 5</u>	<u>× 5</u>
	0	48	18	5	40
	9	8	2	5	5
(二)	<u>× 0</u>	<u>× 6</u>	<u>× 9</u>	<u>× 1</u>	<u>× 8</u>
	0	48	18	5	40

做：

	一	二	三	四	五	六
	5	5	2	8	9	8
(一)	<u>× 8</u>	<u>× 1</u>	<u>× 9</u>	<u>× 6</u>	<u>× 0</u>	<u>× 5</u>
	1	9	6	0	5	5
(二)	<u>× 5</u>	<u>× 2</u>	<u>× 8</u>	<u>× 9</u>	<u>× 8</u>	<u>× 1</u>
	2	8	9	8	1	9
(三)	<u>× 9</u>	<u>× 6</u>	<u>× 0</u>	<u>× 5</u>	<u>× 5</u>	<u>× 2</u>
	6	0	5	5	2	8
(四)	<u>× 8</u>	<u>× 9</u>	<u>× 8</u>	<u>× 1</u>	<u>× 9</u>	<u>× 6</u>

$$(五) \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .81\text{元} \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 811 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 55 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 5.55\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

第四步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} 22 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 222 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.55\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 56 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 556 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} .18\text{元} \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 188 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 818 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 881 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 118 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 181 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$(四) \quad \begin{array}{r} 88 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 888 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 99 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 999 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

第五步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 66 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 666 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ .65\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 655 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 565 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 665 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6.56元 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8.88元 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

第六步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ .20元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 220 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 202 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 2202 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20.22元 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ .81元 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 811 \\ \times 555 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 55 \\ \times 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 5.55元 \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$$

第八步。

$$(一) \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 22 \\ \times 99 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 222 \\ \times 999 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 55 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

$$(二) \quad \begin{array}{r} 555 \\ \times 888 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 666 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$$

$$(三) \quad \begin{array}{r} 56 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.56元 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 565 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 655 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5.66\text{元} \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad 656 \\ \times 88 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 665 \\ \times 888 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 88 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(六)} \quad 888 \\ \times 666 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 18 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 188 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(七)} \quad 8.18\text{元} \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 881 \\ \times 55 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 118 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(八)} \quad 181 \\ \times 555 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 22 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 999 \\ \times 222 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

一	二	三	四
$\begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .99\text{元} \\ \times 202 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 202 \\ \hline \end{array}$

第十步。

一	二	三
$\begin{array}{r} 200 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20.02\text{元} \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 200 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad 9.99 \\ \times 2002 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 22.00\text{元} \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$

除 法 第 九 組

第一步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 9 \overline{) 0} \end{array}$$

$$5 \overline{) 15}$$

$$9 \overline{) 18}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 8 \overline{) 48} \end{array}$$

$$5 \overline{) 40}$$

$$1 \overline{) 5}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 2 \overline{) 18} \end{array}$$

$$6 \overline{) 48}$$

$$8 \overline{) 40}$$

第二步。

基 本	應				用
$9 \overline{) 0}$	$9 \overline{) 1}$	$9 \overline{) 2}$	$9 \overline{) 3}$	$9 \overline{) 4}$	
	$9 \overline{) 5}$	$9 \overline{) 6}$	$9 \overline{) 7}$	$9 \overline{) 8}$	
$8 \overline{) 48}$	$8 \overline{) 49}$	$8 \overline{) 50}$	$8 \overline{) 51}$	$8 \overline{) 52}$	
	$8 \overline{) 53}$	$8 \overline{) 54}$	$8 \overline{) 55}$		
$2 \overline{) 18}$	$2 \overline{) 19}$				

$5 \overline{) 5}$	$5 \overline{) 6}$	$5 \overline{) 7}$	$5 \overline{) 8}$	$5 \overline{) 9}$
$5 \overline{) 40}$	$5 \overline{) 41}$	$5 \overline{) 42}$	$5 \overline{) 43}$	$5 \overline{) 44}$
$6 \overline{) 48}$	$6 \overline{) 49}$	$6 \overline{) 50}$	$6 \overline{) 51}$	$6 \overline{) 52}$
	$6 \overline{) 53}$			
$9 \overline{) 18}$	$9 \overline{) 19}$	$9 \overline{) 20}$	$9 \overline{) 21}$	$9 \overline{) 22}$
	$9 \overline{) 23}$	$9 \overline{) 24}$	$9 \overline{) 25}$	$9 \overline{) 26}$
$8 \overline{) 40}$	$8 \overline{) 41}$	$8 \overline{) 42}$	$8 \overline{) 43}$	$8 \overline{) 44}$
	$8 \overline{) 45}$	$8 \overline{) 46}$	$8 \overline{) 47}$	

有關係的減法。

$49 - 48 = \dots\dots$	$6 - 5 = \dots\dots$	$41 - 40 = \dots\dots$
$50 - 48 = \dots\dots$	$7 - 5 = \dots\dots$	$42 - 40 = \dots\dots$
$51 - 48 = \dots\dots$	$8 - 5 = \dots\dots$	$43 - 40 = \dots\dots$
$52 - 48 = \dots\dots$	$9 - 5 = \dots\dots$	$44 - 40 = \dots\dots$
$53 - 48 = \dots\dots$		$45 - 40 = \dots\dots$
$54 - 48 = \dots\dots$		$46 - 40 = \dots\dots$
$55 - 48 = \dots\dots$		$47 - 40 = \dots\dots$

$1-0=.....$

$2-0=.....$

$3-0=.....$

$4-0=.....$

$5-0=.....$

$6-0=.....$

$7-0=.....$

$8-0=.....$

$19-18=.....$

$20-18=.....$

$21-18=.....$

$22-18=.....$

$23-18=.....$

$24-18=.....$

$25-18=.....$

$26-18=.....$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 1 \overline{)55} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 5 \overline{)55} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 5 \overline{)5555} \end{array}$$

$$\text{(二)} \quad 1 \overline{)5555}$$

$$5 \overline{)5.55\text{元}}$$

第四、五、六步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ \text{(一)} \quad 5 \overline{)405} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{二} \\ 2 \overline{)198} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{三} \\ 5 \overline{)4405} \end{array}$$

$$\text{(二)} \quad 6 \overline{)528}$$

$$8 \overline{)4.48\text{元}}$$

$$9 \overline{)198}$$

$$\text{(三)} \quad 6 \overline{)529}$$

$$8 \overline{)520}$$

$$5 \overline{)4090}$$

$$\text{(四)} \quad 2 \overline{)1998}$$

$$2 \overline{)1999}$$

$$8 \overline{)529}$$

(五) $9\overline{)1998}$

$6\overline{)53.28\text{元}}$

$5\overline{)444}$

第七步。

(一) $9\overline{)1800}$

$9\overline{)1.80\text{元}}$

(二) $9\overline{)1818}$

$9\overline{)18018}$

除法補充練習(第一至九組)

	一	二	三
(一)	$2\overline{)1366}$	$4\overline{)234}$	$5\overline{)4270}$
(二)	$7\overline{)637}$	$8\overline{)752}$	$6\overline{)2538}$
(三)	$3\overline{)1455}$	$9\overline{)3789}$	$8\overline{)2406}$
(四)	$5\overline{)4362}$	$7\overline{)3516}$	$4\overline{)1988}$
(五)	$6\overline{)578}$	$3\overline{)1083}$	$9\overline{)5202}$
(六)	$5\overline{)4650}$	$8\overline{)4488}$	$7\overline{)5348}$
(七)	$6\overline{)5280}$	$9\overline{)88.20}$ 元	$8\overline{)408}$
(八)	$8\overline{)4848}$	$8\overline{)5240}$	$8\overline{)760}$
(九)		$8\overline{)4040}$	

乘法 第十組

第一、二步。

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline 64 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline 27 \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 1 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline 27 \end{array}$

做：

	一	二	三	四	五	六
(一)	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

$$(五) \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

第三步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ .11\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

第四步。

	—	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.33\text{元} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} .55\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.99\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 997 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 799 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 977 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 797 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.79\text{元} \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 666 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

第五步。

$$\begin{array}{r} \text{—} \\ 88 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{—} \\ 8.88\text{元} \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

第六步。

一	二	三	四
$\begin{array}{r} 10 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 101 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10.11\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11.01\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$

第七步。

一	二
$\begin{array}{r} 11 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.11\text{元} \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$

第八步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \times 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .88\text{元} \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 888 \\ \times 888 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.33 \\ \times 777 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 555 \\ \times 666 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 66 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 666 \\ \times 555 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 999 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$
(四)	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$
(五)	$\begin{array}{r} 799 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.79\text{元} \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 997 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.79\text{元} \\ \times 333 \\ \hline \end{array}$

第九步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 11 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.11\text{元} \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 101 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 1011 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.11\text{元} \\ \times 1101 \\ \hline \end{array}$
-----	---	--

第十步。

	一	二	三
(一)	$\begin{array}{r} 100 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10.01\text{元} \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 100 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 1.11\text{元} \\ \times 1001 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11.00 \\ \times 111 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--

除 法 第 十 組

第一步。

一	二	三
$6 \overline{) 30} \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$	$7 \overline{) 21} \begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$	$8 \overline{) 64} \begin{array}{r} 8 \\ \hline \end{array}$
$3 \overline{) 27} \begin{array}{r} 9 \\ \hline \end{array}$	$1 \overline{) 0} \begin{array}{r} 0 \\ \hline \end{array}$	$5 \overline{) 30} \begin{array}{r} 6 \\ \hline \end{array}$
$3 \overline{) 21} \begin{array}{r} 7 \\ \hline \end{array}$	$1 \overline{) 1} \begin{array}{r} 1 \\ \hline \end{array}$	$9 \overline{) 27} \begin{array}{r} 3 \\ \hline \end{array}$

第二步。

基 本	應 用			
$6 \overline{) 30}$	$6 \overline{) 31}$	$6 \overline{) 32}$	$6 \overline{) 33}$	$6 \overline{) 34}$
	$6 \overline{) 35}$			
$7 \overline{) 21}$	$7 \overline{) 22}$	$7 \overline{) 23}$	$7 \overline{) 24}$	$7 \overline{) 25}$
	$7 \overline{) 26}$	$7 \overline{) 27}$		

$8\sqrt{64}$	$8\sqrt{65}$	$8\sqrt{66}$	$8\sqrt{67}$	$8\sqrt{68}$
	$8\sqrt{69}$	$8\sqrt{70}$	$8\sqrt{71}$	
$3\sqrt{27}$	$3\sqrt{28}$	$3\sqrt{29}$		
$5\sqrt{30}$	$5\sqrt{31}$	$5\sqrt{32}$	$5\sqrt{33}$	$5\sqrt{34}$
$3\sqrt{21}$	$3\sqrt{22}$	$3\sqrt{23}$		
$9\sqrt{27}$	$9\sqrt{28}$	$9\sqrt{29}$	$9\sqrt{30}$	$9\sqrt{31}$
	$9\sqrt{32}$	$9\sqrt{33}$	$9\sqrt{34}$	$9\sqrt{35}$

有關係的減法。

—	二	三
$65 - 64 = \dots\dots$	$28 - 27 = \dots\dots$	$31 - 30 = \dots\dots$
$66 - 64 = \dots\dots$	$29 - 27 = \dots\dots$	$32 - 30 = \dots\dots$
$67 - 64 = \dots\dots$	$30 - 27 = \dots\dots$	$33 - 30 = \dots\dots$
$68 - 64 = \dots\dots$	$31 - 27 = \dots\dots$	$34 - 30 = \dots\dots$
$69 - 64 = \dots\dots$	$32 - 27 = \dots\dots$	$35 - 30 = \dots\dots$
$70 - 64 = \dots\dots$	$33 - 27 = \dots\dots$	
$71 - 64 = \dots\dots$	$34 - 27 = \dots\dots$	
	$35 - 27 = \dots\dots$	

$22 - 21 = \dots\dots$

$24 - 21 = \dots\dots$

$26 - 21 = \dots\dots$

$23 - 21 = \dots\dots$

$25 - 21 = \dots\dots$

$27 - 21 = \dots\dots$

第三步。

$$\begin{array}{r} - \\ 1 \overline{)11元} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 1 \overline{)111} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 1 \overline{)1111} \end{array}$$

第四、五、六步。

$$\begin{array}{r} - \\ (一) \quad 3 \overline{)231} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 3 \overline{)237} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 3 \overline{)233} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 3 \overline{)291} \end{array}$$

$$(二) \quad 5 \overline{)330}$$

$$6 \overline{)330}$$

$$7 \overline{)231}$$

$$8 \overline{)7.04元}$$

$$(三) \quad 9 \overline{)297}$$

$$9 \overline{)299}$$

$$6 \overline{)334}$$

$$8 \overline{)707}$$

$$(四) \quad 9 \overline{)2997}$$

$$5 \overline{)3333}$$

$$8 \overline{)709}$$

$$(五) \quad 8 \overline{)7104}$$

$$3 \overline{)2991}$$

$$5 \overline{)33.30元}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} - \\ 1 \overline{)101} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 1 \overline{)1001} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \equiv \\ 1 \overline{)1101} \end{array}$$

乘法補充練習(第一至十組)

第三步.

	一	二	三	四	五
(一)	$\begin{array}{r} 159 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 195 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.91\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 519 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 951 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 915 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 199 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 911 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .51\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 515 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 551 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.55\text{元} \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$

第四步.

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 68 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.86\text{元} \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 868 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
(二)	$\begin{array}{r} 688 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 668 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
(三)	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

(四)	$\begin{array}{r} 364 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 634 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 384 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 834 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(五)	$\begin{array}{r} 367 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 637 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 368 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 683 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(六)	$\begin{array}{r} 638 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 836 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 837 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} .58\text{元} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(七)	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 558 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 585 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	---	---	--	--

(八)	$\begin{array}{r} 855 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 858 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 334 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.63\text{元} \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	---

第五步。

	一	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 85 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 348 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 438 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 843 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 347 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 374 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 437 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 473 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(三)	$\begin{array}{r} 743 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 734 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 376 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 736 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(四)	$\begin{array}{r} 763 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 673 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	---	---

(五)	$\begin{array}{r} 346 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 436 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 463 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 643 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(六)	$\begin{array}{r} 433 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 343 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 443 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 434 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

第六步。

	—	二	三	四
(一)	$\begin{array}{r} 50 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 505 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 550 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

(二)	$\begin{array}{r} 707 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 770 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 909 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	---	--

(三)	$\begin{array}{r} 990 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 709 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 907 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 790 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

(四)	$\begin{array}{r} 970 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 808 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 880 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	--	---	--	--

(五)	$\begin{array}{r} 508 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 805 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 850 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 580 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
-----	--	--	--	--

$$\begin{array}{r} \text{(六)} \quad \quad 30 \\ \quad \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 303 \\ \quad \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 330 \\ \quad \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 706 \\ \quad \times 7 \\ \hline \end{array}$$

第七步。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad \quad \text{一} \\ \quad 111 \\ \quad \times 111 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \text{二} \\ \quad 111 \\ \quad \times 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \text{三} \\ \quad 101 \\ \quad \times 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \quad 101 \\ \quad \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 111 \\ \quad \times 101 \\ \hline \end{array}$$

第八步。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad \quad \text{一} \\ \quad 58 \\ \quad \times 65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \text{二} \\ \quad 85 \\ \quad \times 65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \text{三} \\ \quad 58 \\ \quad \times 56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad \quad \text{四} \\ \quad .85\text{元} \\ \quad \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad \quad 558 \\ \quad \times 556 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 58 \\ \quad \times 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 85 \\ \quad \times 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad .58 \\ \quad \times 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad \quad 85 \\ \quad \times 61 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 58 \\ \quad \times 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 85 \\ \quad \times 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad .58\text{元} \\ \quad \times 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad \quad 85 \\ \quad \times 81 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 558 \\ \quad \times 168 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 89 \\ \quad \times 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 89 \\ \quad \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad \quad 68 \\ \quad \times 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 86 \\ \quad \times 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 68 \\ \quad \times 75 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad .68\text{元} \\ \quad \times 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(六)} \quad .68\text{元} \\ \times 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ \times 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ \times 85 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 668 \\ \times 578 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(七)} \quad 668 \\ \times 587 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 668 \\ \times 785 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 668 \\ \times 758 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 668 \\ \times 875 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(八)} \quad 6.68\text{元} \\ \times 875 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 686 \\ \times 857 \\ \hline \end{array}$$

第九步。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad \text{一} \\ 18 \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 81 \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 19 \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 91 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(二)} \quad 1.18\text{元} \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 181 \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 811 \\ \times 101 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 188 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(三)} \quad 818 \\ \times 101 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 881 \\ \times 101 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 119 \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.91\text{元} \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(四)} \quad 911 \\ \times 101 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 199 \\ \times 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 919 \\ \times 101 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9.91 \\ \times 101 \\ \hline \end{array}$$

第十步。

$$\begin{array}{r} \text{(一)} \quad \text{一} \\ 123 \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{二} \\ 128 \\ \times 600 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{三} \\ 2.13\text{元} \\ \times 900 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{四} \\ 312 \\ \times 900 \\ \hline \end{array}$$

- (二)
$$\begin{array}{r} 137 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 178 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 718 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$
- (三)
$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 178 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.00\text{元} \\ \times 871 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 817 \\ \hline \end{array}$$
- (四)
$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 213 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 231 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 133 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 133 \\ \hline \end{array}$$
- (五)
$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 188 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.00\text{元} \\ \times 818 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 881 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 711 \\ \hline \end{array}$$
- (六)
$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 221 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 212 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 122 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ \times 113 \\ \hline \end{array}$$

除法補充練習(第一至十組)

	一	二	三
(一)	$4\sqrt{3204}$	$7\sqrt{4531}$	$3\sqrt{2558}$
(二)	$1\sqrt{649}$	$9\sqrt{2829}$	$6\sqrt{2869}$
(三)	$8\sqrt{5475}$	$5\sqrt{2842}$	$7\sqrt{4436}$
(四)	$3\sqrt{2931}$	$6\sqrt{5145}$	$9\sqrt{2108}$
(五)	$2\sqrt{15.94元}$	$8\sqrt{6923}$	$7\sqrt{2426}$
(六)	$4\sqrt{3051}$	$2\sqrt{786.14元}$	$7\sqrt{3026}$
(七)	$3\sqrt{17912}$	$9\sqrt{7408}$	$5\sqrt{9317}$
(八)	$6\sqrt{3482}$	$4\sqrt{34690}$	$8\sqrt{47046}$
(九)	$7\sqrt{2542}$	$9\sqrt{8389}$	$3\sqrt{23398}$
(十)	$6\sqrt{33512}$	$5\sqrt{328406}$	$4\sqrt{26704}$

(土)	$3\sqrt{2201}$	$6\sqrt{1610}$	$2\sqrt{929}$
(土)	$5\sqrt{7418}$	$7\sqrt{8224}$	$9\sqrt{2403}$
(土)	$4\sqrt{9917}$	$8\sqrt{1914}$	$9\sqrt{2272}$
(土)	$8\sqrt{1455}$	$7\sqrt{9703}$	$6\sqrt{9160}$
(土)	$3\sqrt{2217}$	$9\sqrt{2320}$	$5\sqrt{8191}$
(土)	$9\sqrt{2725}$	$8\sqrt{5619}$	$7\sqrt{1424}$
(土)	$4\sqrt{6255}$	$9\sqrt{3176}$	$7\sqrt{9703}$
(土)	$8\sqrt{2822}$	$9\sqrt{7300}$	$6\sqrt{2453}$
(土)	$9\sqrt{2766}$	$8\sqrt{3001}$	$5\sqrt{7939}$
(土)	$9\sqrt{3273}$	$7\sqrt{3407}$	$8\sqrt{5628}$
(土)	$9\sqrt{3460}$	$8\sqrt{6930}$	$9\sqrt{8718}$
(土)	$4\sqrt{3179}$	$8\sqrt{1651}$	$9\sqrt{8457}$
(土)	$7\sqrt{8109}$	$8\sqrt{3346}$	$5\sqrt{2684}$

$$(一) \quad 9\overline{)7141} \qquad 8\overline{)3653} \qquad 9\overline{)6933}$$

$$(二) \quad 6\overline{)5011} \qquad 8\overline{)3820} \qquad 9\overline{)6202}$$

$$(三) \quad 5\overline{)32679} \qquad 3\overline{)881} \qquad 9\overline{)8681}$$

$$(四) \quad 8\overline{)4615} \qquad 7\overline{)2517} \qquad 9\overline{)8142}$$

$$(五) \quad 4\overline{)3369} \qquad 8\overline{)7875} \qquad 9\overline{)7963}$$

$$(六) \quad 7\overline{)30133} \qquad 8\overline{)7665} \qquad 6\overline{)2927}$$

$$(七) \quad 9\overline{)64682} \qquad 6\overline{)4940} \qquad 9\overline{)63696}$$

繁除法 第一組

除數兩位，右邊的一位數字極小，乘時無進位，減時不借位，沒有餘數。

一. 除數 11.

	一	二	三	四
(一)	$11 \overline{)121}$	$11 \overline{)242}$	$11 \overline{)363}$	$11 \overline{)132}$
(二)	$11 \overline{)253}$	$11 \overline{)484}$	$11 \overline{)3663}$	$11 \overline{)3443}$
(三)	$11 \overline{)1331}$	$11 \overline{)1221}$	$11 \overline{)1342}$	$11 \overline{)2563}$
(四)	$11 \overline{)4895}$	$11 \overline{)2893}$	$11 \overline{)2574}$	$11 \overline{)13.54元}$
(五)	$11 \overline{)2343}$	$11 \overline{)2464}$	$11 \overline{)3586}$	$11 \overline{)13.75元}$

二. 除數 21.

	一	二	三	四
(一)	$21 \overline{)210}$	$21 \overline{)441}$	$21 \overline{)294}$	$21 \overline{)23.52元}$
(二)	$21 \overline{)4494}$	$21 \overline{)23331}$	$21 \overline{)443.31元}$	

$$(三) \quad 21 \overline{)23352} \qquad 21 \overline{)25473} \qquad 21 \overline{)23373}$$

三. 除數 31.

	一	二	三	四
(一)	$31 \overline{)341}$	$31 \overline{)620}$	$31 \overline{)651}$	$31 \overline{)961}$

(二)	$31 \overline{)3441}$	$31 \overline{)6882}$	$31 \overline{)3472}$	$31 \overline{)3782}$
-----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

(三)	$31 \overline{)96441}$	$31 \overline{)65872}$
-----	------------------------	------------------------

四. 除數 41、51、61、71、81.

	一	二	三	四
(一)	$51 \overline{)561}$	$51 \overline{)56661}$	$61 \overline{)6771}$	$41 \overline{)410}$

(二)	$41 \overline{)4551}$	$41 \overline{)455.92元}$	$41 \overline{)86961}$
-----	-----------------------	--------------------------	------------------------

(三)	$41 \overline{)49651}$	$71 \overline{)781}$	$81 \overline{)8991}$
-----	------------------------	----------------------	-----------------------

五. 除數 12、13.

	一	二	三	四
(一)	$12 \overline{)132}$	$12 \overline{)15.72元}$	$13 \overline{)169}$	$13 \overline{)260}$

(二)	$12 \overline{)266.64元}$	$12 \overline{)38772}$	$13 \overline{)2769}$
-----	--------------------------	------------------------	-----------------------

(三)	$13 \overline{)15.73元}$	$13 \overline{)14456}$	$12 \overline{)396}$
-----	-------------------------	------------------------	----------------------

六. 除數 22.

	一	二	三	四
(一)	$22 \overline{)242}$	$22 \overline{)286}$	$22 \overline{)440}$	$22 \overline{)660}$
(二)	$22 \overline{)880}$	$22 \overline{)2662}$	$22 \overline{)2464}$	$22 \overline{)4884}$
(三)	$22 \overline{)46442}$		$22 \overline{)28864}$	

七. 除數 32.

	一	二	三	四
(一)	$32 \overline{)384}$	$32 \overline{)960}$	$32 \overline{)992}$	$32 \overline{)3872}$
(二)	$32 \overline{)3552}$	$32 \overline{)6784}$	$32 \overline{)3584}$	
(三)	$32 \overline{)67552}$	$32 \overline{)99552}$	$32 \overline{)35584}$	

八. 除數 42, 52, 62, 72, 82.

	一	二	三	四
(一)	$42 \overline{)4.62元}$	$42 \overline{)4662}$	$52 \overline{)572}$	$52 \overline{)5772}$
(二)	$62 \overline{)682}$	$62 \overline{)6882}$	$72 \overline{)720}$	$72 \overline{)792}$
(三)	$72 \overline{)7992}$		$82 \overline{)820}$	

九. 除數 23, 33.

	一	二	三	四
(一)	$23\sqrt{230}$	$23\sqrt{299}$	$23\sqrt{2783}$	$23\sqrt{4899}$
(二)	$23\sqrt{48576}$	$33\sqrt{396}$	$33\sqrt{660}$	
(三)	$33\sqrt{3663}$	$33\sqrt{6996}$	$33\sqrt{36696}$	

十. 除數 10.

	一	二	三	四
(一)	$10\sqrt{70}$	$10\sqrt{30}$	$10\sqrt{50}$	$10\sqrt{90}$
(二)	$10\sqrt{120}$	$10\sqrt{110}$	$10\sqrt{710}$	$10\sqrt{80}$
(三)	$10\sqrt{1110}$		$10\sqrt{1210}$	

繁除法 第二組

除數二位，被除數三位或四位，無進位和借位，餘數不定。

$\begin{array}{r} 2 \\ 11 \overline{) 242} \\ \underline{22} \\ 22 \\ \underline{22} \end{array}$	看左邊的例子，先用除數左邊的 1，去除被除數左邊的 2， $1 \overline{) 2}$ 。假使除數的第二個數字是小的，就可用這第一次除的商數為答數，得規則如次：
---	--

規則一。除數兩位的個位數，如果是 1、2、3、4、5 中的一數，用第一位數字的試商，常得正確的商數。

根據這條規則，計算下列各題：

一. 除數 11.

	一	二	三	四
(一)	$11 \overline{) 122}$	$11 \overline{) 3.66 \text{元}}$	$11 \overline{) 488}$	$11 \overline{) 555}$
(二)	$11 \overline{) 688}$	$11 \overline{) 26.66 \text{元}}$	$11 \overline{) 1233}$	
(三)	$11 \overline{) 1455}$	$11 \overline{) 3677}$	$11 \overline{) 78.99 \text{元}}$	
(四)	$11 \overline{) 1475}$	$11 \overline{) 2686}$	$11 \overline{) 4688}$	

$$(五) \quad 11 \overline{)579} \qquad 11 \overline{)4599} \qquad 11 \overline{)2477}$$

$$(六) \quad 11 \overline{)1376} \qquad 11 \overline{)2599} \qquad 11 \overline{)13.86元}$$

二. 除數 21.

	一	二	三	四
(一)	$21 \overline{)212}$	$21 \overline{)467}$	$21 \overline{)698}$	$21 \overline{)869}$

$$(二) \quad 21 \overline{)2.99元} \qquad 21 \overline{)2566} \qquad 21 \overline{)4687}$$

$$(三) \quad 21 \overline{)4498} \qquad 21 \overline{)6599} \qquad 21 \overline{)23.98元}$$

三. 除數 31.

	一	二	三	四
(一)	$31 \overline{)345}$	$31 \overline{)377}$	$31 \overline{)622}$	$31 \overline{)655}$

$$(二) \quad 31 \overline{)933} \qquad 31 \overline{)9.97元} \qquad 31 \overline{)3442}$$

$$(三) \quad 31 \overline{)6887} \qquad 31 \overline{)3475} \qquad 31 \overline{)3788}$$

四. 除數 41、51、61、71、81.

	一	二	三	四
(一)	$41 \overline{)419}$	$41 \overline{)495}$	$41 \overline{)866}$	$51 \overline{)564}$

$$(二) \quad 41 \overline{)4559} \qquad 41 \overline{)86.98元} \qquad 61 \overline{)674}$$

$$(三) \quad 81 \overline{)812} \qquad 71 \overline{)78.87元} \qquad 81 \overline{)8996}$$

五. 除數 12、13.

	一	二	三	四
(一)	$12 \overline{)133}$	$12 \overline{)267}$	$12 \overline{)398}$	$13 \overline{)157}$

(二)	$12 \overline{)4.98元}$	$12 \overline{)1454}$	$12 \overline{)2787}$
-----	------------------------	-----------------------	-----------------------

(三)	$12 \overline{)37.69元}$	$13 \overline{)1445}$	$13 \overline{)15.75元}$
-----	-------------------------	-----------------------	-------------------------

六. 除數 22.

	一	二	三	四
(一)	$22 \overline{)246}$	$22 \overline{)487}$	$22 \overline{)689}$	$22 \overline{)888}$

(二)	$22 \overline{)2.89元}$	$22 \overline{)2663}$	$22 \overline{)4885}$
-----	------------------------	-----------------------	-----------------------

(三)	$22 \overline{)46.88元}$	$22 \overline{)6887}$	$22 \overline{)2487}$
-----	-------------------------	-----------------------	-----------------------

七. 除數 32.

	一	二	三	四
(一)	$32 \overline{)324}$	$32 \overline{)356}$	$32 \overline{)969}$	$32 \overline{)999}$

(二)	$32 \overline{)3.87元}$	$32 \overline{)3554}$	$32 \overline{)3878}$
-----	------------------------	-----------------------	-----------------------

$$(三) \quad 32 \overline{)6752} \qquad 32 \overline{)6785} \qquad 32 \overline{)3589}$$

八. 除數 42、52、62、72.

	一	二	三	四
(一)	$42 \overline{)466}$	$42 \overline{)464}$	$52 \overline{)576}$	$62 \overline{)688}$

(二)	$42 \overline{)4668}$	$52 \overline{)5774}$	$62 \overline{)68.87元}$
-----	-----------------------	-----------------------	-------------------------

(三)	$72 \overline{)795}$	$72 \overline{)7997}$	$72 \overline{)797}$
-----	----------------------	-----------------------	----------------------

九. 除數 23、33、53、63.

	一	二	三	四
(一)	$23 \overline{)264}$	$23 \overline{)257}$	$23 \overline{)495}$	$33 \overline{)695}$

(二)	$23 \overline{)25.87元}$	$33 \overline{)3.64元}$	$33 \overline{)397}$
-----	-------------------------	------------------------	----------------------

(三)	$33 \overline{)3697}$	$53 \overline{)583}$	$63 \overline{)696}$
-----	-----------------------	----------------------	----------------------

十. 除數 10.

	一	二	三	四
(一)	$10 \overline{)112}$	$10 \overline{)641}$	$10 \overline{)125}$	$\approx 10 \overline{)175}$

(二)	$10 \overline{)1352}$	$10 \overline{)962}$	$10 \overline{)452}$
-----	-----------------------	----------------------	----------------------

(三)	$10 \overline{)687}$	$10 \overline{)483}$	$10 \overline{)965}$
-----	----------------------	----------------------	----------------------

繁除法 第三組

除時被除數比除數多取一位，沒有借位和進位，餘數不定。

如： $5 \overline{)10}$ ，5 不能除 1，要連 0 一起成爲 5 去除 10。又

如： $51 \overline{)105}$ 也要多取一位，才能完成第一部分除法。

—

二

三

(一) $61 \overline{)1281}$

$51 \overline{)1127}$

$40 \overline{)1286}$

(二) $70 \overline{)1483}$

$71 \overline{)2987}$

$53 \overline{)1699}$

(三) $62 \overline{)1987}$

$41 \overline{)2789}$

$72 \overline{)1594}$

(四) $81 \overline{)3646}$

$42 \overline{)1399}$

$21 \overline{)10975}$

(五) $81 \overline{)2595}$

$61 \overline{)1367}$

$51 \overline{)10791}$

(六) $51 \overline{)18779}$

$20 \overline{)10.926}$

$20 \overline{)17566}$

(七) $72 \overline{)2399}$

$80 \overline{)19940}$

$52 \overline{)10987}$

(八) $21 \overline{)1074}$

$21 \overline{)1285}$

$31 \overline{)1459}$

$$(九) \quad 41 \overline{)1278}$$

$$41 \overline{)1364}$$

$$71 \overline{)1491}$$

$$(十) \quad 31 \overline{)18.91元}$$

$$41 \overline{)20.91元}$$

$$51 \overline{)16.32元}$$

$$(十一) \quad 82 \overline{)1898}$$

$$61 \overline{)1464}$$

$$41 \overline{)1386}$$

繁除法 第四組

除數的個位數大，乘時有進位，餘數不定。

	一	二	三
(一)	$43 \overline{)2257}$	$84 \overline{)2785}$	$46 \overline{)2787}$
(二)	$53 \overline{)2885}$	$46 \overline{)1978}$	$64 \overline{)2898}$
(三)	$55 \overline{)2446}$	$73 \overline{)1987}$	$84 \overline{)1098}$
(四)	$57 \overline{)1379}$	$62 \overline{)1566}$	$93 \overline{)6889}$
(五)	$66 \overline{)3464}$	$33 \overline{)17879}$	$53 \overline{)28859}$
(六)	$84 \overline{)4704}$	$95 \overline{)7885}$	$67 \overline{)4154}$
(七)	$75 \overline{)6225}$	$93 \overline{)6975}$	$32 \overline{)1998}$
(八)	$62 \overline{)4774}$	$85 \overline{)2997}$	$48 \overline{)1066}$

繁除法 第五組

減法借位，乘時不進位。

這一組，減法稍不同，要注意。

(一) $42 \overline{)1722}$ $24 \overline{)2680}$ $58 \overline{)1721}$

(二) $52 \overline{)3212}$ $41 \overline{)3444}$ $93 \overline{)1527}$

(三) $72 \overline{)3168}$ ^元 $94 \overline{)1974}$ $62 \overline{)2046}$

(四) $92 \overline{)1104}$ ^元 $83 \overline{)2573}$ $42 \overline{)13511}$

(五) $61 \overline{)5191}$ $92 \overline{)2024}$ $43 \overline{)1379}$

(六) $43 \overline{)1371}$ $71 \overline{)3821}$ $32 \overline{)1031}$

(七) $63 \overline{)7023}$ $43 \overline{)9124}$

繁除法 第六組

乘法有進位, 減法又有借位.

(一) $96 \overline{)4032}$ $65 \overline{)1040}$ $74 \overline{)3041}$

(二) $53 \overline{)2921}$ $69 \overline{)2912}$ $77 \overline{)25031}$

(三) $99 \overline{)8019}$ $43 \overline{)3526}$ $54 \overline{)34.02}$ 元

(四) $85 \overline{)2811}$ $94 \overline{)35131}$ $45 \overline{)1132}$

(五) $83 \overline{)2158}$ $82 \overline{)52132}$ $64 \overline{)2114}$

(六) $53 \overline{)3421}$ $74 \overline{)4524}$ $65 \overline{)35441}$

(七) $66 \overline{)28116}$ 元 $44 \overline{)1852}$ $46 \overline{)1531}$

(八) $86 \overline{)2723}$ $52 \overline{)2341}$ $33 \overline{)11064}$

繁 除 法 第 七 組

除數有三四位。

算法不明白，請問你的老師。

- | | 一 | 二 | 三 |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| (一) | $323\overline{)6783}$ | $221\overline{)4862}$ | $211\overline{)6752}$ 元 |
| (二) | $321\overline{)3873}$ | $131\overline{)28955}$ | $232\overline{)5356}$ |
| (三) | $121\overline{)2796}$ | $311\overline{)9774}$ | $213\overline{)4697}$ |
| (四) | $223\overline{)4784}$ | $241\overline{)75681}$ | $152\overline{)34167}$ |
| (五) | $114\overline{)2649}$ | $131\overline{)27786}$ | $333\overline{)6993}$ 元 |
| (六) | $222\overline{)6987}$ | $1112\overline{)26698}$ | $112\overline{)25998}$ |
| (七) | $211\overline{)38965}$ | $313\overline{)37897}$ | $212\overline{)2968}$ |
| (八) | $232\overline{)4994}$ | $100\overline{)400}$ | $100\overline{)2700}$ |

$$(九) \quad 100 \overline{)4552}$$

$$100 \overline{)485}$$

$$1000 \overline{)4000}$$

(十)

$$100 \overline{)6790}$$

繁除法 第八組

被除數有零。

- | | | |
|-----|--------------------------|---------------------------|
| (一) | $75 \overline{)62400}$ 元 | $97 \overline{)30780}$ |
| (二) | $88 \overline{)29500}$ | $451 \overline{)235600}$ |
| (三) | $65 \overline{)2150}$ | $74 \overline{)24600}$ |
| (四) | $224 \overline{)6990}$ | $95 \overline{)297600}$ |
| (五) | $52 \overline{)17800}$ | $429 \overline{)159900}$ |
| (六) | $52 \overline{)6100}$ | $312 \overline{)85230}$ |
| (七) | $42 \overline{)30830}$ | $36 \overline{)14800}$ |
| (八) | $24 \overline{)3150}$ | $83 \overline{)682.00}$ 元 |

(九) $75 \overline{)48300}$

$623 \overline{)10400}$

(十) $56 \overline{)2980}$

$864 \overline{)79900}$

繁 除 法 第 九 組

商數有零。

記牢！被除數寫下一位，商數中一定也要一位，假使不
够除，也得寫上一個零在商數上。如：

$$\begin{array}{r} 105 \\ 22 \overline{) 2310} \\ \underline{22} \\ 110 \\ \underline{110} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \text{ 餘 } 4 \\ 22 \overline{) 2644} \\ \underline{22} \\ 44 \\ \underline{44} \\ 4 \end{array}$$

—

二

(一) $78 \overline{) 7909}$

(二) $102 \overline{) 10507}$

(二) $85 \overline{) 87010}$

(三) $221 \overline{) 45987}$

(三) $341 \overline{) 35897}$

(四) $321 \overline{) 65817}$

(四) $524 \overline{) 576518}$

(五) $32 \overline{) 6666}$

(五) $753 \overline{) 378917}$

$74 \overline{) 266.40}$ 元

(六) $85 \overline{)9021}$

$23 \overline{)3470}$

(七) $34 \overline{)14303}$

$86 \overline{)26435}$

(八) $82 \overline{)45914}$

$63 \overline{)19092}$

(九) $542 \overline{)218140}$

$58 \overline{)5926}$

(十) $821 \overline{)32920}$

$72 \overline{)44218}$

繁除法第一條規則的例外

在第二組中有一條規則，說兩位除數的末一位是 1, 2, ……5, 則用第一數字所試求得的商，是對的。

現在請求下列各題的商數：

$$21 \overline{) 21} \quad 21 \overline{) 22} \quad 21 \overline{) 23} \quad 21 \overline{) 24}$$

$$21 \overline{) 25} \quad 21 \overline{) 26} \quad 21 \overline{) 27} \quad 21 \overline{) 28}$$

$$21 \overline{) 29} \quad 21 \overline{) 30} \quad 21 \overline{) 31} \quad 21 \overline{) 32}$$

$$21 \overline{) 33} \quad 21 \overline{) 34} \quad 21 \overline{) 35} \quad 21 \overline{) 36}$$

$$21 \overline{) 37} \quad 21 \overline{) 38} \quad 21 \overline{) 39}$$

這些都是對的，不過餘數很大。

下面兩題： $21 \overline{) 40}$ ， $21 \overline{) 41}$ ，可就有問題了。因 $2 \overline{) 4}$ 得 2，試求的商是 2，2 個 21 是 42，而不是 40 或 41，仍舊得 1，前一題餘 19，後一題餘 20。

現在所舉的例子，有二十一個機會，十九個對的，兩個是錯的。我們做的時候，一定想想，不要亂做。

	一	二	三	四
(一)	$21 \overline{) 40}$	$21 \overline{) 41}$	$22 \overline{) 418}$	$22 \overline{) 40}$

$$(二) \quad 22 \overline{)419} \quad 23 \overline{)45} \quad 24 \overline{)46} \quad 24 \overline{)432}$$

$$(三) \quad 21 \overline{)409} \quad 33 \overline{)630} \quad 32 \overline{)618} \quad 21 \overline{)410}$$

$$(四) \quad 24 \overline{)457} \quad 41 \overline{)81} \quad 42 \overline{)1218} \quad 22 \overline{)430}$$

$$(五) \quad 51 \overline{)2029} \quad 43 \overline{)2107} \quad 52 \overline{)1028} \quad 61 \overline{)3602}$$

$$(六) \quad 22 \overline{)420} \quad 62 \overline{)4898} \quad 72 \overline{)1438} \quad 81 \overline{)1610}$$

繁 除 法 第 十 組

除數個位數大的時候。

先看例子：

$$\begin{array}{r} \text{4 餘 4} \\ 29 \overline{) 120} \\ \underline{116} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{4 餘 9} \\ 38 \overline{) 161} \\ \underline{152} \\ 9 \end{array}$$

第一例的 29，如只看 2，則試商，應得 6，現在只有 4。第二例的 38，如只看 3，則應得 5，而非 4。

我們有法可以知道，即 29 靠近 30，38 靠近 40，起初用 30 及 40 去試除，得數再去查過，即對。

規則二。兩位除數的末尾數字是 6、7、8、9 中的一數，則第一字加 1 去試除必能得到正確的答數。

	一	二	三
(一)	$28 \overline{) 907}$	$49 \overline{) 1065}$	$88 \overline{) 2182}$
(二)	$56 \overline{) 21040}$	$56 \overline{) 270}$	$49 \overline{) 871}$
(三)	$68 \overline{) 24112}$	$59 \overline{) 1071}$	$99 \overline{) 1804}$

$$(四) \quad 37 \overline{)1650} \qquad 36 \overline{)162} \qquad 69 \overline{)500}$$

$$(五) \quad 87 \overline{)41216} \qquad 66 \overline{)2903} \qquad 79 \overline{)9600}$$

$$(六) \quad 18 \overline{)4200} \qquad 36 \overline{)130} \qquad 59 \overline{)182}$$

$$(七) \quad 29 \overline{)98} \qquad 49 \overline{)350} \qquad 37 \overline{)131}$$

$$(八) \quad 68 \overline{)285} \qquad 48 \overline{)260} \qquad 48 \overline{)352}$$

$$(九) \quad 38 \overline{)162} \qquad 86 \overline{)270} \qquad 49 \overline{)256}$$

$$(十) \quad 87 \overline{)630} \qquad 68 \overline{)563} \qquad 29 \overline{)927}$$

$$(十一) \quad 77 \overline{)1670} \qquad 58 \overline{)3780} \qquad 66 \overline{)560}$$

$$(十二) \quad 37 \overline{)800} \qquad 37 \overline{)2420}$$

繁除法第二條規則的例外

例一。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 29 \overline{) 119} \\ \underline{116} \\ 3 \end{array}$$

照第二條規則是：

$$\begin{array}{r} 3 \\ 29 \overline{) 119} \\ \underline{87} \\ 32 \end{array}$$

餘數大於除數，應當再加一去除。

假使餘數大於除數或等於除數，應當加 1 於試商。

	一	二	三
(一)	$29 \overline{) 116}$	$29 \overline{) 89}$	$29 \overline{) 178}$
(二)	$29 \overline{) 118}$	$29 \overline{) 117}$	$29 \overline{) 179}$
(三)	$39 \overline{) 79}$	$29 \overline{) 114}$	$37 \overline{) 79}$
(四)	$39 \overline{) 77}$	$58 \overline{) 235}$	$78 \overline{) 710}$

(五) $26 \overline{) 84}$ $39 \overline{) 237}$ $49 \overline{) 297}$

(六) $27 \overline{) 80}$ $59 \overline{) 416}$ $78 \overline{) 708}$

(七) $27 \overline{) 88}$ $58 \overline{) 230}$ $49 \overline{) 290}$

(八) $69 \overline{) 555}$ $87 \overline{) 840}$ $46 \overline{) 328}$

例二.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 48 \overline{) 49} \\ \underline{48} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 48 \overline{) 492} \\ \underline{48} \\ 12 \end{array}$$

除數和被除數大概相同，只要一看就可試出。

— 二 三

(一) $28 \overline{) 29}$ $27 \overline{) 28}$ $56 \overline{) 59}$

(二) $40 \overline{) 82}$ $31 \overline{) 95}$ $97 \overline{) 99}$

(三) $96 \overline{) 98}$ $26 \overline{) 33}$ $69 \overline{) 695}$

(四) $20 \overline{) 62}$ $36 \overline{) 38}$ $40 \overline{) 80}$

(五) $36 \overline{) 75}$ $28 \overline{) 291}$ $16 \overline{) 19}$

例三. 12、13、14、15、16、17、18 做除數時，須注意比餘數和除數的大小。

	一	二	三
(一)	$14 \overline{)1088}$	$19 \overline{)1591}$	$18 \overline{)4082}$
(二)	$12 \overline{)972}$	$16 \overline{)5708}$	$18 \overline{)308}$
(三)	$13 \overline{)777}$	$15 \overline{)962}$	$14 \overline{)814}$
(四)	$13 \overline{)9541}$	$18 \overline{)12965}$	$14 \overline{)13105}$
(五)	$13 \overline{)14855}$	$17 \overline{)12989}$	

例四. 每題都要注意去看，不一定是第二規則。

	一		二
(一)	$36 \overline{)11107}$		$29 \overline{)1102}$
(二)	$285 \overline{)86324}$		$47 \overline{)2397}$
(三)	$268 \overline{)80747}$		$28 \overline{)1129}$

繁 除 法 截 零

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \overline{) 100} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 100 \overline{) 4100} \end{array}$$

除數和被除數的末尾可以截去相同位數的零。

	—	二	三
(一)	$10 \overline{) 20}$	$10 \overline{) 410}$	$1000 \overline{) 41000}$
(二)	$70 \overline{) 2100}$	$100 \overline{) 9000}$	$200 \overline{) 7200}$
(三)	$50 \overline{) 5000}$	$300 \overline{) 2100}$	$60 \overline{) 1800}$
(四)	$10 \overline{) 340}$	$300 \overline{) 7200}$	$1600 \overline{) 32000}$
(五)	$10 \overline{) 640}$	$400 \overline{) 24000}$	$90 \overline{) 8100}$
(六)	$800 \overline{) 8000}$	$100 \overline{) 40500}$	$10 \overline{) 380}$
(七)	$2000 \overline{) 90000}$	$1000 \overline{) 80000}$	$700 \overline{) 4900}$
(八)	$10 \overline{) 4200}$		$900 \overline{) 1800}$

繁除法測驗

第一組用：

	—	二	三
(一)	$11 \overline{)242}$	$31 \overline{)3441}$	$13 \overline{)2769}$
(二)	$52 \overline{)572}$		$23 \overline{)2783}$

第二組用：

	—	二	三
(一)	$41 \overline{)495}$	$22 \overline{)2487}$	$63 \overline{)696}$
(二)	$32 \overline{)999}$		$10 \overline{)965}$

第三組用：

	—	二	三
(一)	$82 \overline{)1886}$	$40 \overline{)1286}$	$31 \overline{)18.9150}$
(二)	$53 \overline{)1699}$		$42 \overline{)1399}$

第四組用：

	一	二	三
(一)	$32 \overline{)1998}$	$75 \overline{)6225}$	$84 \overline{)3785}$

(二)	$46 \overline{)2787}$		$67 \overline{)4154}$
-----	-----------------------	--	-----------------------

第五組用：

	一	二	三
(一)	$41 \overline{)3444}$	$32 \overline{)1031}$	$43 \overline{)1376}$

(二)	$94 \overline{)1974}$		$71 \overline{)3821}$
-----	-----------------------	--	-----------------------

第六組用：

	一	二	三
(一)	$85 \overline{)2811}$	$74 \overline{)3041}$	$45 \overline{)1134}$

(二)	$53 \overline{)3421}$		$46 \overline{)1531}$
-----	-----------------------	--	-----------------------

第七組用：

	一	二	三
(一)	$121 \overline{)2796}$	$100 \overline{)2700}$	$212 \overline{)2968}$

(二)	$222 \overline{)6987}$		$114 \overline{)2649}$
-----	------------------------	--	------------------------

第八組用：

	—	二
(一)	$65\overline{)2150}$	$24\overline{)3150}$
(二)	$224\overline{)6990}$	$56\overline{)6100}$
(三)		$623\overline{)10400}$

第九組用：

	—	二
(一)	$341\overline{)35897}$	$58\overline{)5926}$
(二)	$85\overline{)9021}$	$32\overline{)6666}$
(三)		$23\overline{)5382}$

第十組用：

	—	二
(一)	$99\overline{)1804}$	$18\overline{)4200}$
(二)	$59\overline{)182}$	$79\overline{)4910}$
(三)	$87\overline{)2754}$	$43\overline{)2107}$
(四)	$69\overline{)695}$	$28\overline{)1149}$
(五)	$29\overline{)179}$	$14\overline{)1088}$

乘法 答 数

— 3

— 二 三 四 五

(一) 222 44 4.44元 24 42

(二) 244 424 442 2.24元 242

(三) 422 99 9.99元 22 222

— 4

— 二 三 四

(一) 385 38.85元 350 3885

(二) 110 11.10元 360 1.35元

(三) 1385 3635 3860 3610

(四) 1360 1135 110 11.10元

— 6

— 二, 三 四

(一) 3.50元 3535 35385 385.35元

— 7

— 二 三 四

(一) 242 24642 484 492.84元

(二) 264 462 2684 4664

(三) 48.62元 2464 2662 46642

(四) 264 24864 26862 2464

— 8

— 二 三 四

(一)

431235 42.35元 431235 1210

(二) 1232.10元 1485 3960 12485

(三)

14960 39710 15235 403485

(四) 42460 1210 123210 550

(五)

56.10元 11550 122544 5544

— 9

— 二 三

(一) 388.50元 38885 3927735

四

42773.85元

— 10

— 二 三

(一) 3888885 388500 388885

二 3				二 8			
	—	二	三		—	二	三 四
(一)	77	777	77	(一)			
(二)	777	6.37元	63.77元	(二)	54.45元	55444	57623 776223
二 4				二 9			
	—	二	三 四		—	二	三 四
(一)	495	4995	6.93元 6993	(一)			
(二)	675	67.95元	693 6993	(二)	5643	7425	551.43元 1452
(三)	6937	132	1332 495	(三)	74943	76725	1463 147852
(四)	49.95元	132	1332 6975	(四)	70763	76307	7623 147852
二 5				二 10			
	—	二	三 四		—	二	三 四
(一)	513	5193	68.13元 5013	(一)	49.50元	49950	549450 5044.95元
(二)	5175	1.33元	833 1337	(二)			
二 6				三 3			
	—	二	三		—	二	三
(一)	450	45.45元	4950	(一)	490.00元	4999995	499500
(二)	454.95元	49545	49950	(二)	49999.95元	499500	
二 7				三 4			
	—	二	三		—	二	三
(一)	7007	707847	8.47元	(一)	1.68元	568	16.88元
(二)	86247	847	862.47元	(二)	5688	88	888

	一	二	三	四	246420	2376	19536	244.20元	
(一)	96	976	176	17.76元	(五)				
(二)	576	5776	220	22.20元	202020	23980	24376	19580	
(三)	176	1776	220	2220	(六)				
(四)	1.80元	216	1820	2180	19976	2415.36元	1936	195.36元	
(五)	2216	17.80元	1816	1776		三 10			
		三 5				—	二		
	—	二	三	四	(一)	35000		3638535	
(一)	216	2216	5816	61.76元	(二)	35000		3538535	
(二)	2168	6168	616	6216		四 3			
(三)	616	62.16元				—	二	三	四
		三 7			(一)	549	54.99元	33	3.33元
	—	二	三		(二)	99	333	999	339
(一)	18.48元	187.368		6248	(三)	393	933	399	939
(二)	625.68元	968		98568		四 4			
		三 8				—	二	三	四
	—	二	三	四	(一)	594	59.94元	1332	.42元
(一)	2376	6336	243.76元	689976	(二)	342	1242	1323	13.32元
(二)						四 5			
	63976	67936	201676	239.36元		—	二	三	
(三)	6776	68376	2420	1980	(一)	144	14.94元		55.44
(四)						四 6			

	—	二	三
	120	12.12元	1320
		四 7	

	—	二	三
(一)	6039	6103.89元	1353
(二)	136863	429、	10.23元
(三)	363	110889.	

四 8

	—	二	三
(一)	1584	6534	615384
(二)	695.34元	65439	164.34元
(三)	11484	160839	65.34元
(四)	65934	4752	137862
(五)	14652	37.62元	4653

四 9

	—	二
(一)	1320	1345.32元

四 10

	—	二	三
(一)	132.00元	13200	133200
(二)	13333.32元	14652.00元	

補充練習(一至四組)

3

	—	二	三	四	五
(一)	92	98	2.38元	239	389

(二)	1239	123	4.59元	689
-----	------	-----	-------	-----

4

	—	二	三	四	五
(一)	429	942	172	140	212

(二)

1380 14.16元 1812 1740 2172

(三)2136 174 552 5972 5574

(四)1794 5.85元 684 5859 6759

5

	—	二	三	四	五
(一)	1023	402	135	153	5.04元

(二)603 1404 1485 5649 4644

(三)5535 1413 1575 4653 5139

(四)

64.35元 1503 1584 6039 5553

(五)

64.44元 5103 5184 6075 5913

6

— 二 三 四 五

(一) 160 2.00元 1216 1612 1620

(二) 2016 1220 2120 1400 1800

(三) 20.12元 2160 17.20元

7

— 二 三 四

(一) 17.69元 5612 6319 69.58元

8

— 二 三 四

(一) 17.69元 5612 464 1472

(二) 464 1472 1666 1513

(三) 1462 1156 14.62元 1849

(四) 56133 668.25元 656343

(五) 74844 764235 570.24元

9

— 二 三 四

(一) 18 00元 2160 5130 6750

(二)

182.00元 21800 22160 17800

(三) 181.60元 21760

10

— 二 三

(一) 182000 2180.00元 221600

(二) 22238216 178000 181600

(三)

217600 177977.80元 182000

(四)

218000 221600 222382.16元

(五) 181600 17797780 16000元

五 3

— 二 三 四

(一) .66元 6.66元 .66元 6.66元

五 4

— 二 三 四

(一) 8.91元 8991 792 7992

(二) 882 88.92元 792 79.92元

(三) 8982 1.98元 1998 .78元

(四) 798 1878 19.86元 678

五 5

— 二 三

(一) 8.01元 8091 89.01元

(二) 539 54.39元

五 6

— 二 三

1.80 1818 181.98元

五 7

— 二 三 四
7.26元 73296 726 739.26元

五 8

— 二 三 四
(一) 9702 8811 98.01元 8712
(二) 987012 897102 88011
(三) 98802 97911 988.02元
(四) 8712 887112 59.29元
(五) 603729 8.58元 219.78元

五 9

— 二 三
(一) 1980 199.80元 201798

五 10

— 二 三
(一) 1998.00元 198198 19800
(二) 1981.98元 200179.98元

六 3

— 二 三 四
(一) 44 4.44元 324 3244
3.64元 3644 44 444

六 4

— 二 三 四

(一) 3.96元 3996 352 35.52元
(二) 154 15.54元 3.96元 3996
(三) 356 392 3592 3952
(四) 35.64元 3276 3524 3272
(五) 7.52元 3964 476 7.64元

六 6

— 二 三
(一) 1414 14154 15540
(二) 1.40元 154.14元

六 7

— 二 三 四
(一) 4.84元 49284 484 492.84元

六 8

— 二 三 四
(一) 43.56元 443556 3872 394272
(二) 1694 172494 4356 43956
(三) 435564 40392 87.56元 38764
(四) 363192 8272 43912 435.16元

(五) 39556 48472 1694 172494

六 9

— 二 三

(一) 15.40元 156954 1709.40元

六 10

— 二 三

(一) 154.00元 15550.54元 155400

(二) 15555.54元 17094.00元

七 3

— 二 三

(一) 88 888 .88元

(二) 888 288 28.88元

七 4

— 二 三 四

(一) 2.64元 2664 396 39.96元

(二) 275 2775 264 26.64元

七 5

— 二 三 四

(一) 3.08元 3108 308 31.08元

(二) 108 1108 29.08元 3088

七 6

— 二 三

(一) 3.60元 3636 36396

(二) 396.36元 3960

七 7

— 二 三

(一) 9.68元 98568 968

(二) 98568 3168 3205.68元

七 8

— 二 三 四

(一)

29.04元 295704 3388 344988

(二) 4356 443556 3025 308025

(三) 3388 344988 1188 121.88元

(四) 31988 29.04元 295704

七 9

— 二 三

(一) 3960 4035.96元 43560

七 10

— 二 三

(一) 39600 3963.96元 3964356

(二) 399600 39999.96 40003956

補充練習(一至七組)

	一	二	三	四	五	(六)	5752	1432	6328	2616
(一)	128	148	1.68元	243	349			6		
(二)	24.93元	128	368	366	568		—	二	三	四
		4				(一)	812	12.08元	960	3360
	—	二	三	四		(二)	828	2808	1440	3216
(一)	92	96	9.36元	558		(三)	2836	3628	1236	3612
(二)	25.83元	1694	2589	92		(四)	612	1206	5460	1140
(三)	148	292	270	225		(五)	1854	5418	5454	5940
(四)	96	1.56元	5894	5768		(六)	5628	2856	3360	5880
(五)	5848	3768	59.28元	7768				7		
		5					—	二	三	四
	—	二	三	四		(一)	1178	2573	2108	26.66元
(一)	114	204	1143	5.04元		(二)	2196	3843	4209	5856
(二)	2043	11.04元	1158	2508		(三)	1517	31.98元	3567	3239
(三)	1914	2049	10.92元	1172		(四)	3977	3159	7533	360858
(四)	216	816	2166	1416		(五)	402369		1533.03元	
(五)	21.72元	518	3.36元	1918				8		
(六)	5194	3304	1736	3374			—	二	三	四
(七)	5488	5236	3346	5929		(一)	494	1979	8.84元	1118
(八)	6118	34.09元	136	216		(二)	1872	702	1674	612
(九)	632	1016	2168	2536		(三)	2754	774	7.02元	7533
(十)	5704	3336	5712	73.36元		(四)	552	966	1428	5964

$$\begin{array}{r} \text{(五)} \quad 1296 \quad 3456 \\ \quad \quad \quad 9 \end{array}$$

— 二 三

$$\text{(一)} \quad 37.20\text{元} \quad 360 \quad 630$$

$$\text{(二)} \quad 120780 \quad 192708 \quad 200889$$

$$\text{(三)} \quad 221760 \quad 2199.78\text{元} \quad 460$$

$$\text{(四)} \quad 1957.38\text{元} \quad 141198 \quad 44154$$

$$\text{(五)} \quad 421776 \quad 585396 \quad 170720$$

10

— 二 三

$$\text{(一)} \quad 66400 \quad 932\text{元} \quad 129200$$

$$\text{(二)} \quad 153400 \quad 135400 \quad 1532\text{元}$$

$$\text{(三)} \quad 643\text{元} \quad 95200 \quad 93400$$

$$\text{(四)} \quad 134800 \quad 129200 \quad 9400$$

$$\text{(五)} \quad 30000 \quad 302800 \quad 148\text{元}$$

八 3

— 二 三

$$\text{(一)} \quad .66\text{元} \quad 666 \quad 66$$

$$\text{(二)} \quad 6.66\text{元} \quad 156 \quad 1566$$

八 4

— 二 三 四

$$\text{(一)} \quad 4.62\text{元} \quad 4662 \quad 264 \quad 2664$$

$$\text{(二)} \quad 462 \quad 46.62\text{元} \quad 282 \quad 444$$

$$\text{(三)} \quad 2862 \quad 4482 \quad 4644 \quad 2682$$

$$\text{(四)} \quad 2844 \quad 26.82 \quad 165 \quad 1665$$

$$\text{(五)} \quad 264 \quad 2664 \quad 165 \quad 16.65\text{元}$$

$$\text{(六)} \quad 76 \quad 765 \quad 1575 \quad 16.56\text{元}$$

八 6

— 二 三 四

$$\text{(一)} \quad 2424 \quad 808 \quad 5656 \quad 2456$$

八 7

— 二 三

$$\text{(一)} \quad 7.26\text{元} \quad 73926 \quad 726$$

$$\text{(二)} \quad 73926 \quad 1716 \quad 1738.26\text{元}$$

八 8

— 二 三 四

$$\text{(一)}$$

$$50.82\text{元} \quad 517482 \quad 2904 \quad 295704$$

$$\text{(二)} \quad 5682 \quad 517482 \quad 3102 \quad 48.84\text{元}$$

$$\text{(三)} \quad 29502 \quad 31284 \quad 49104 \quad 31482$$

$$\text{(四)}$$

$$497502 \quad 51084 \quad 18.15\text{元} \quad 184815$$

$$\text{(五)}$$

$$2904 \quad 295704 \quad 1815 \quad 1848.15\text{元}$$

(六) 825 8415 183816 38.16元

八 9

— 二 三

(一) 2640 3520 6160

八 10

— 二 三

(一) 61600 35200 792792

九 3

— 二 三 四

(一) 4.05元 4055 55 5.55元

九 4

— 二 三 四

(一) 198 1998 440 44.40元

(二) 448 4448 .90元 940

(三) 4090 4405 590 905

(四) 440 4440 198 1998.

九 5

— 二 三 四

(一) 528 5328 5.20元 5240.

(二) 4520 5320 52.48元 53.28元

九 6

— 二 三

(一) 1.80元 1980 1818

(二) 19818 181.98元

九 7

— 二 三 四

(一)

44.55元 450105 605 616.05元

九 8

— 二 三

(一) 2178 221778 4840

(二) 492840 5808 591408

(三) 4928 5720 489.28元

(四) 49720 57640 498.08元

(五) 57728 590520 5808

(六) 591408 990 10340

(七) 449.90元 48455 6490

(八) 100455 21.78元 221778

九 9

— 二 三 四

(一)

19.80元 19980 199.98元 201798

九 10

— 二 三

(一) 19800 19999.98元 199800	(一)
(二) 19999.98元 2178元	3267 332667 77.44元 788544
十 3	(二)
—	2541 2587.41元 3630 369630
(一) 1 .11元	(三) 3630 369630 3267 332667
十 4	(四) 2541 2587.41 3201 2607
— 二 三 四	(五)
(一) 297 29.97元 231 2331	26367 323.07元 32901 2594.07元
(二) 3.30元 3330 297 29.97元	十 9
(三) 2331 2991 2397、2931	— 二 三
(四) 2391 23.37元 330 3330	(一) 110 11.10元 11211
十 5	(二) 112221 1222.11元
—	十 10
(一) 704 71.04元	— 二 三
十 6	(一) 1100 110.11元 11100
— 二 三 四	(二) 1111.11元 1221.00元
(一) 10 101 10.11元 11.01元	補充練習(一至十組)
十 7	3
—	— 二 三 四 五
(一) 121 123.21元	(一) 159 195 5.91元 519 951
十 8	(二) 915 19 91 199 911
— 二 三 四	(三) 15 .51元 515 551 1.55元

(二) 11.80元 1810 81911 1880

(三) 82618 88981 1190 19.10元

(四)

92011 1990 92819 1000.91元

10

— 二 三 四

(一)

1107001152001917.00元280800

(二) 41100 41400 53400 215400

(三)

1122001068006963.00元653600

(四)

191700 207900 110700 118800

(五)

1128004908.00元523600568800

(六)

198900 190800 190800 101700

除 法 答 數

	— 3		
	—	二	三
(一)	51	222	212
(二)	111	222	512
(三)	121	122	33
(四)	3.33元	112	.21元

	— 4		
	—	二	三
(一)	52餘1	11餘1	511餘1
(二)	522餘1	51餘1	222餘1
(三)	112餘1	212餘1	52餘1

	— 5		
	—	二	三
(一)	27	55	77
(二)	252	72	2.25元
(三)	125	22.25元	.251
(四)	55	151	.15元
(五)	155		152

	— 6		
	—	二	三
(一)	225餘1	27餘2	251餘1
(二)	252餘1	33餘1	55餘1
(三)	77餘3	555餘2	215餘1
(四)	72餘1	55餘1	15餘1
(五)	22餘1	27餘3	

	— 7		
	—	二	三
(一)	50	5.50餘	50餘4
(二)	550餘2		50餘1

	二 3		
	—	二	三
(一)	91	7.77元	111
(二)	911	7777	

	二 4、5、6		
	—	二	三
(一)	75	.22元	91餘3
(二)	66餘1	99餘1	19餘5

(三) 57餘2 222餘1 919餘3
 (四) 999餘4 757餘2 191餘4
 (五) 555餘1 999餘2

二 7

—

二

(一) 90 90餘3
 (二) 900餘1 9.09元

三 3

—

二

三

(一) 88 11 1.11元
 (二) 888 1111

三 4, 5, 6

—

二

三

(一) 88餘1 54 172
 (二) 44元 88 21餘2
 (三) 45 72餘4 88餘1
 (四) 888餘1 444餘1 272餘1
 (五) 4.54元 888餘1 545餘3

補充練習(一至三組)

—

二

三

(一) 97 20 57餘4
 (二) 7722 3.33元 559餘2

(三) 2.65元 652餘1 222餘1
 (四) 27.82 333 72餘1
 (五) 2.22元 75 54餘1

(六) 215餘1 127 909

(七) 420餘2 8.61元 575餘3

(八) 794餘3 1008餘2 721餘2

(九) 575 586餘1 589餘2

(十) 271餘3 915餘2

四 3

—

二

三

(一) 111 41元 9933
 (二) 1111 1111

四 4, 5, 6

—

二

三

(一) 99餘2 .61元 41餘1
 (二) 33 16餘2 144
 (三) 999餘5 66餘2 333餘1
 (四) 141 666餘5 99餘4
 (五) 444餘1 93.39元 44

四 7

—

二

三

(一) 30 30餘1 300餘1

(二) 330餘2 303餘1 3003餘1

(三) 3000餘3 30餘3

補充練習(一至四組)

	一	二	三
(一)	29餘2	45	.86元
(二)	76	70餘2	151餘3
(三)	172餘2	3.14元	500餘1
(四)	297餘1	8372	656餘1
(五)	809餘2	441餘1	721餘4
(六)	92	904餘3	403餘1
(七)	756	22餘3	

五 3

	一	二	三	四
(一)	31	666	666	3.11元

五 4、5、6

	一	二	三
(一)	131	98	77
(二)	331餘1	66餘1	88餘3
(三)	999餘3	313餘1	77餘1
(四)	999餘4	777餘3	.999餘7
(五)	98餘3	1331	99

五 7

	一	二	三
(一)	60	6.00元	60餘1

(二) 600餘1 600餘2

補充練習(一至五組)

	一	二	三	四
(一)	6972	1009	274餘2	291餘4
(二)	519餘2	466餘2	292餘2	354
(三)	785	.402餘2	991餘2	171餘2
(四)				
(五)	932餘3	361餘2	851餘1	995餘1
(五)	977餘3	947餘3	9.86元	391餘2

六 3

	一	二	三	四
(一)	91	.81元	444	1111

六 4、5、6

	一	二	三
(一)	891	22	44
(二)	.44元	198	77
(三)	819	444餘4	222餘4
(四)	891餘1	7.77元	4444
(五)	188餘1	888餘1	222餘6

六 7

	一	二	三	四
(一)	70	70餘1	7.70元	770餘1

補充練習(一至六組)

	一	二	三
(一)	4936	495餘1	725餘1
(二)	947餘1	9.14元	932餘2
(三)	576餘4	641餘2	534餘1
(四)	192餘3	896餘1	780餘3
(五)	792餘2	292餘3	939餘4
(六)	949餘5	491餘2	8.52元

七 3

	一	二	三
(一)	72	222	444
(二)	7.22元	4444	

七 4、5、6

	一	二	三
(一)	33	66	88
(二)	44	6.66元	55
(三)	72餘2	66餘2	5.65元
(四)	33餘3	444餘2	888餘2
(五)	727餘1	727餘2	77

七 7

	一	二	三
(一)	60	70餘1	6.00元

(二) 600餘4 60餘2

補充練習(一至七組)

	一	二	三
(一)	34	42	97
(二)	63元	49餘2	6493
(三)	61餘1	122餘2	618餘2
(四)	927餘3	245餘3	363餘1
(五)	581餘1	454餘1	943餘1
(六)	742餘2	946餘5	493餘5

八 3

	一	二	三
(一)	52	333	2.22元
(二)	522	3333	

八 4、5、6

	一	二	三	四
(一)	47	2.55元	66	66
(二)	33餘2	666餘6	74餘2	333餘4
(三)				
(四)	552餘1	774餘3	666餘3	222餘2

補充練習(一至八組)

	一	二	三
(一)	2.58元	3729	764
(二)	547餘4	407餘3	430餘6
(三)	1398餘1	947餘4	724餘1
(四)	417餘5	732餘2	582餘2
(五)	4843餘1	746餘2	304餘3
(六)	145餘3	946餘3	7.34元
(七)	474	343	389餘2

九 3

	一	二	三
(一)	55	11	1111
(二)	5555	1.11元	

九 4,5,6

	一	二	三
(一)	81	99	881
(二)	88	.56元	22
(三)	88餘1	65	818
(四)	999	999餘1	66餘1
(五)	222	8.38元	88餘4

九 7

	一	二
(一)	200	.20元

(二) 202 2002

補充練習(一至九組)

	一	二	三
(一)	'68	58餘2	854
(二)	91	94	423
(三)	485	421	300餘6
(四)	872餘2	502餘2	4.97元
(五)	96餘2	361	578
(六)	930	561	764
(七)	880	9.80元	51
(八)	606	655	95
(九)	505		

十 3

	一	二	三
(一)	.11元	111	1111

十 4,5,6

	一	二	三	四
(一)	77	79	77餘2	97
(二)	66	55	33	.88元
(三)	33	33餘2	55餘4	88餘3
(四)	333	666餘3	88餘5	
(五)	888	997	6.66元	

十 7			(四)
一	二	三	(五)
(一) 101	1001	1101	(六) 302餘7 702餘3 203餘3
補充練習(一至十組)			(七) 1563餘3 352餘8 138餘1
一	二	三	(八) 352餘6 811餘1 408餘5
(一) 801	647餘2	852餘2	(九) 307餘3 375餘1 1587餘4
(二) 649	314餘3	478餘1	(十) 363餘6 486餘5 703餘4
(三) 684餘3	568餘2	623餘5	(一) 384餘4 866餘2 968餘6
(四) 977	857餘3	234餘2	(二) 794餘3 206餘3 939餘6
(五) 7.97元	865餘3	346餘4	(三) 1158餘3 418餘2 536餘4
(六) 762餘3	393.07元	432餘2	(四) 793餘4 456餘5 770餘3
(七) 5970餘2	823餘1	1863餘2	(五) 835餘1 477餘4 689餘1
(八) 580餘2	8672餘2	5880餘6	(六) 6535餘4 293餘2 764餘5
(九) 363餘1	932餘1	7799餘1	(七) 576餘7 359餘4 904餘6
(十) 5585餘2	65681	6676	(八) 842餘1 984餘3 884餘7
(一) 733餘2	268餘2	464餘1	(九) 4304餘5 958餘1 487餘5
(二) 1483餘3	1174餘6	267	(十) 7186餘8 823餘2 7077餘3
(三) 2479餘1	239餘2	252餘4	

繁 除 法 答 數

	一	二	三	四
		— 1		
(一)	11	22	33	12
(二)	23	44	333	313
(三)	121	111	122	233
(四)	445	263	234	1.23元
(五)	213	224	326	1.25元

	一	二	三	四
		— 2		
(一)	10	21	14	1.12元
(二)	214	1111	21.11元	
(三)	1112	1213	1113	

	一	二	三	四
		— 3		
(一)	11	20	21	31
(二)	111	222	112	122
(三)	3111	2122		

		— 4		
--	--	-----	--	--

	一	二	三	四
(一)	11	1111	111	10
(二)	111	11.12元	2121	
(三)	1211	11	111	

	一	二	三	四
		— 5		
(一)	11	1.31元	13	20
(二)	22.22元	3231	213	
(三)	1.21元	1112	33	

	一	二	三	四
		— 6		
(一)	11	13	20	30
(二)	40	121	112	222

	一	二	三	四
(三)	2111	1312		
		— 7		
(一)	12	30	31	121
(二)	111	212	112	

(三) 2111 3111 1112
 — 8
 — 二 三 四
 (一) .11元 111 11 111
 (二) 11 111 10 11
 (三) 111 10
 — 9
 — 二 三 四
 (一) 10 13 121 213
 (二) 1112 12 20
 (三) 111 212 1112
 — 10
 — 二 三 四
 (一) 7 3 5 9
 (二) 12 11 71 8
 (三) 111 121
 — 1
 — 二 三 四
 (一)
 11餘1 .33元3分 44餘4 50餘5
 (二) 62餘6 2.42元餘4分 112餘1
 (三) 132餘3 334餘3 71.8元餘1分

(四) 134餘1 244餘2 426餘2
 (五) 52餘7 418餘1 225餘2
 (六) 125餘1 236餘3 1.26元
 — 2
 — 二 三 四
 (一) 10餘2 22餘5 33餘5 41餘8
 (二) .14元餘5分 122餘4 223餘4
 (三) 214餘4 315餘5 1.14元餘分
 — 3
 — 二 三 四
 (一) 11餘4 12餘5 20餘2 21餘4
 (二) 30餘3 .32元餘5分 111餘1
 (三) 222餘5 112餘3 112餘6
 — 4
 — 二 三 四
 (一) 10餘9 12餘3 21餘5 111餘8
 (二) 2.12元餘6 11餘3 11餘3
 (三) 10餘2 1.11元餘6分 111餘5
 — 5
 — 二 三 四
 (一) 11餘1 22餘3 33餘2 12餘1
 (二) .41元餘6分 121餘2 232餘3

(三)

3.14元餘1分 111餘2 1.21元餘2分

二 6

— 二 三 四

(一) 11餘4 22餘3 31餘7 40餘8

(二) .13元餘3分 121餘1 222餘1

(三) 2.13元餘2分 313餘1 113餘1

二 7

— 二 三 四

(一) 10餘4 11餘4 30餘9 31餘7

(二) .12元餘3分 111餘2 121餘6

(三) 211 212餘1 112餘5

二 8

— 二 三 四

(一) 11餘4 11餘2 11餘4 11餘6

(二) 111餘6 111餘2 1.11元餘5分

(三) 11餘3 111餘5 11餘5

二 9

— 二 三 四

(一) 11餘11 11餘4 21餘12 21餘2

(二)

1.12元餘11分 .11元餘1分 12餘1

(三) 112餘1 11餘2 11餘3

二 10

— 二 三 四

(一) 11餘2 64餘1 12餘5 17餘5

(二) 135餘2 96餘2 45餘2

(三) 68餘7 48餘3 96餘5

三

— 二 三

(一) 21 22餘5 32餘6

(二) 21餘13 42餘5 32餘3

(三) 32餘3 68餘1 22餘10

(四) 45餘1 33餘13 522餘13

(五) 32餘3 22餘25 211餘30

(六) 368餘11 .52元 878餘6

(七) 33餘23 249餘20 211餘15

(八) 51餘3 61餘4 47餘2

(九) 31餘7 32餘20 21

(十) .61元 .51元 .32元

(十一) 23餘12 24 33

四

— 二 三

(一) 52餘21 33餘13 60餘27

- (二) 54餘23 43 45餘18
- (三) 44餘26 27餘16 13餘6
- (四) 24餘11 25餘16 74餘7
- (五) 52餘32 541餘26 544餘27
- (六) 56 83 62
- (七) 83 75 62餘14
- (八) 77 35餘22 22餘10

五

— 二 三

- (一) 41 111餘16 32餘25
- (二) 61餘40 84 16餘39
- (三) 44元 21 33
- (四) 12元 31 321餘29
- (五) 85餘6 22 32餘3
- (六) 31餘38 53餘58 32餘7
- (七) 111餘30 212餘8

六

— 二 三

- (一) 42 16 41餘7
- (二) 55餘6 42餘14 325餘6
- (三) 81 82 .63元
- (四) 33餘6 373餘69 25餘7

- (五) 26 635餘62 33餘2
 - (六) 64餘29 61餘10 545餘16
 - (七) 426元 42餘4 33餘13
 - (八) 31餘57 45餘1 335餘9
- 七

— 二 三

- (一) 21 22 32元
- (二) 12餘21 221餘4 23餘20
- (三) 23餘13 31餘133 22餘11
- (四) 21餘10 314餘7 224餘119
- (五) 23餘27 212餘14 21元
- (六) 31餘105 24餘10 232餘14
- (七) 421餘134 121餘24 14
- (八) 21餘122 4 27
- (九) 45餘52 4餘85 4
- (十) 67餘90

八

— 二

- (一) 832元 317餘31
- (二) 335餘20 522餘178
- (三) 33餘5 332餘32
- (四) 31餘46 3132餘60

(五)	342餘16	372餘312	(三)	19餘10	19餘3	19餘10	19餘11
(六)	117餘16	273餘54	(四)	19餘1	1餘40	29	19餘12
(七)	734餘2	411餘4	(五)	39餘40	49	19餘40	59餘3
(八)	131餘6	8.31元餘.58元	(六)	19餘2	79	19餘70	19餘71
(九)	644	16餘432	十				
(十)	53餘12	92餘412	— 二 三				
	九		(一)	32餘11	21餘36	24餘70	
	—	二	(二)	375餘40	4餘46	17餘38	
(一)	101餘31	103餘1	(三)	354餘40	18餘9	18餘22	
(二)	1023餘55	208餘19	(四)	44餘22	4餘18	71餘7	
(三)	105餘92	205餘12	(五)	473餘55	43餘65	121餘41	
(四)	1100餘118	208餘10	(六)	233餘3	3餘22	3餘5	
(五)	503餘158	3.60元	(七)	3餘11	7餘7	3餘20	
(六)	106餘11	150餘20	(八)	4餘13	5餘20	7餘16	
(七)	420餘23	307餘33	(九)	4餘10	3餘12	5餘11	
(八)	603餘68	303餘3	(十)	7餘21	8餘19	31餘28	
(九)	402餘256	102餘10	(十一)	21餘53	65餘10	8餘32	
(十)	40餘80	605餘53	(十二)	21餘23	65餘15		

第一規則的例外

— 二 三 四

(一)	1餘19	1餘20	19	1餘18
(二)	19餘1	1餘22	1餘22	18

第二規則的例外

—

	—	二	三
(一)	4	3餘2	6餘4

(二)	4餘2	4餘1	6餘5
(三)	2餘1	3餘27	2餘5
(四)	1餘38	4餘3	9餘8
(五)	3餘6	6餘3	6餘3
(六)	2餘26	7餘3	9餘6
(七)	3餘7	3餘56	5餘45
(八)	8餘3	9餘57	7餘6
		二	
	一	二	三
(一)	1餘1	1餘1	1餘3
(二)	2餘2	3餘2	1餘2
(三)	1餘2	1餘7	10餘5
(四)	3餘2	1餘2	2
(五)	2餘3	10餘11	1餘3

三

一 二 三

(一)	77餘10	83餘14	226餘14
(二)	81	356餘12	17餘2
(三)	59餘10	64餘2	58餘2
(四)	733餘12	720餘5	936餘1
(五)	825餘5	764餘1	

四

	—	二
(一)	308餘19	38
(二)	302餘254	51
(三)	323餘183	41餘1
	裁 零	
	—	二
(一)	2	41
(二)	30	90
(三)	100	7
(四)	24	20
(五)	64	60
(六)	10	405
(七)	45	80
(八)	420	2

測 驗

第一組用

	—	二	三
(一)	22	111	213
(二)	11	121	

第二組用

	—	二	三
(一)	12餘3	113餘1	11餘3

(二) 31餘7 96餘5

第三組用

— 二 三

(一) 23 32餘6 .61元

(二) 32餘3 33餘13

第四組用

— 二 三

(一) 62餘14 83 45餘5

(二) 60餘27 62

第五組用

— 二 三

(一) 84 32餘7 32

(二) 21 53餘58

第六組用

— 二 三

(一) 33餘6 41餘7 25餘7

(二) 64餘29 33餘13

第七組用

— 二 三

(一) 23餘13 27 14

(二) 31餘105 23餘27

第八組用

— 二

(一) 33餘5 131餘6

(二) 31餘46 117餘16

(三) 16餘432

第九組用

— 二

(一) 105餘92 102餘10

(二) 106餘11 208餘10

(三) 234

第十組用

— 二

(一) 18餘22 233餘6

(二) 3餘5 62餘12

(三) 31餘57 49

(四) 10餘5 41餘1

(五) 6餘5 77餘10

速度自測表——乘法

用各組第八步的前五題，看好時間做，做得全對的拿時間寫在下面的表中，有一個錯都不算數，要記五次，才能算完全。

第一組

日	期	時	間

第二組

日	期	時	間

第三組

日	期	時	間

第四組

日	期	時	間

第五組

日	期	時	間

第六組

日	期	時	間

第七組

日	期	時	間

第八組

日	期	時	間

第九組

日	期	時	間

第十組

日	期	時	間

速度自測表——除法

用各組第四、五、六步的前五題，看好時間做，做得全對的拿時間寫進下面的表中，有一個錯都不能算，要記五次，才能算完全。

第一組

日 期	時 間

第二組

日 期	時 間

第三組

日 期	時 間

第四組

日 期	時 間

第五組

日 期	時 間

第六組

日 期	時 間

第七組

日 期	時 間

第八組

日 期	時 間

第九組

日 期	時 間

第十組

日 期	時 間

速度自測表——繁除法

用各組測驗題，看好時間做，做得完全對的，拿時間記入下面的表中，有一個錯的，都不算數，要記五次，才能算完全。

第一組

日	期	時	間

第二組

日	期	時	間

第三組

日	期	時	間

第四組

日	期	時	間

第五組

日	期	時	間

第六組

日	期	時	間

第七組

日	期	時	間

第八組

日	期	時	間

第九組

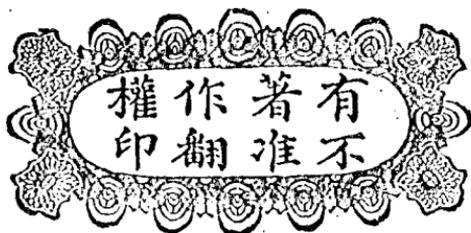
日	期	時	間

第十組

日	期	時	間



民國三十七年十月發行
民國三十七年十月初版



小學算術練習 (全三冊)

◎ 定價國幣八元

(郵運運費另加)

編者 雷震清

發行人 李處杰
中華書局股份有限公司代表

印刷者 中華書局永寧印刷廠
上海澳門路八九號

發行處 各埠中華書局

中華民國三十年
六月廿六日
出版



(14122)