



小 學 校 用 書

算 術

第 三 冊

初 級 小 學

第 三 學 年

學 生 用

編輯大意

一此冊共分四編供初級小學第三學年之用。其編纂之教授主義及其用法皆另有教員用書說明。

目次

<u>1. 百內數</u>	1 — 16
I. 二三四五倍及等分	1
II. 六七八九倍及等分	12
<u>2. 純百數</u>	17 — 22
III. 純百數之四則	17
<u>3. 百十數</u>	23 — 36
IV. 加減	23
V. 乘除	31
<u>4. 三位數</u>	37 — 70
VI. 加法一	37
VII. 加法二	46
VIII. 減法一	49
IX. 減法二	53
X. 乘法一	57

XI. 乘法二	60
XII. 除法一	63
XIII. 除法二	66
復習題	71

千 內 數

1. 百 內 數

I. 二 三 四 五 倍 及 等 分

王子明往西湖去旅行，坐了兩天的火車纔到，他在火車上是待了幾小時？

$$- 49 \times 2$$

1.		2.		3.	
1×2	6×2	2×2	7×2	10×2	
2×2	7×2	9×2	4×2	20×2	
3×2	8×2	6×2	1×2	30×2	
4×2	9×2	10×2	8×2	40×2	
5×2	10×2	3×2	5×2	50×2	
4.		5.		6.	
$10 \times 2 + 1 \times 2$	11×2	15×2	$22 = 11 \times 2$	$24 = 12 \times 2$	
$+ 2 \times 2$	12×2	18×2	$24 =$	$38 =$	
$+ 3 \times 2$	13×2	11×2	$26 =$	$32 =$	
$+ 4 \times 2$	14×2	14×2	$28 =$	$26 =$	
$+ 5 \times 2$	15×2	17×2	$30 =$	$40 =$	
$+ 6 \times 2$	16×2	20×2	$32 =$	$34 =$	
$+ 7 \times 2$	17×2	13×2	$34 =$	$28 =$	
$+ 8 \times 2$	18×2	16×2	$36 =$	$22 =$	
$+ 9 \times 2$	19×2	19×2	$38 =$	$36 =$	
$+ 10 \times 2$	20×2	12×2	$40 =$	$30 =$	
9.		10.		11.	
$20 \times 2 + 1 \times 2$	21×2	26×2	$42 = 21 \times 2$	$48 = 24 \times 2$	
$+ 2 \times 2$	22×2	21×2	$44 =$	$58 =$	
$+ 3 \times 2$	23×2	27×2	$46 =$	$50 =$	
$+ 4 \times 2$	24×2	22×2	$48 =$	$60 =$	
$+ 5 \times 2$	25×2	28×2	$50 =$	$46 =$	
$+ 6 \times 2$	26×2	23×2	$52 =$	$56 =$	
$+ 7 \times 2$	27×2	30×2	$54 =$	$44 =$	
$+ 8 \times 2$	28×2	25×2	$56 =$	$54 =$	
$+ 9 \times 2$	29×2	29×2	$58 =$	$42 =$	
$+ 10 \times 2$	30×2	24×2	$60 =$	$52 =$	

14.	15.	16.	17.	18.
$30 \times 2 + 1 \times 2$	31×2	35×2	$62 = 31 \times 2$	$76 = 38 \times 2$
$+ 2 \times 2$	32×2	31×2	$64 =$	$68 =$
$+ 3 \times 2$	33×2	37×2	$66 =$	$72 =$
$+ 4 \times 2$	34×2	33×2	$68 =$	$80 =$
$+ 5 \times 2$	35×2	39×2	$70 =$	$64 =$
$+ 6 \times 2$	36×2	34×2	$72 =$	$78 =$
$+ 7 \times 2$	37×2	40×2	$74 =$	$66 =$
$+ 8 \times 2$	38×2	36×2	$76 =$	$74 =$
$+ 9 \times 2$	39×2	32×2	$78 =$	$62 =$
$+ 10 \times 2$	40×2	38×2	$80 =$	$70 =$

19.	20.	21.	22.	23.
$40 \times 2 + 1 \times 2$	41×2	43×2	$82 = 41 \times 2$	$98 = 49 \times 2$
$+ 2 \times 2$	42×2	47×2	$84 =$	$90 =$
$+ 3 \times 2$	43×2	44×2	$86 =$	$82 =$
$+ 4 \times 2$	44×2	48×2	$88 =$	$100 =$
$+ 5 \times 2$	45×2	42×2	$90 =$	$92 =$
$+ 6 \times 2$	46×2	46×2	$92 =$	$84 =$
$+ 7 \times 2$	47×2	50×2	$94 =$	$96 =$
$+ 8 \times 2$	48×2	41×2	$96 =$	$88 =$
$+ 9 \times 2$	49×2	45×2	$98 =$	$94 =$
$+ 10 \times 2$	50×2	49×2	$100 =$	$86 =$

24.	25.	26.	27.
$11 \times 2 + 19$	$22 \times 2 - 17$	$31 \times 2 + 28$	$48 \times 2 - 29$
$13 \times 2 + 28$	$24 \times 2 - 19$	$36 \times 2 - 28$	$44 \times 2 + 8$
$15 \times 2 + 37$	$26 \times 2 - 16$	$32 \times 2 + 17$	$49 \times 2 - 38$
$17 \times 2 + 46$	$28 \times 2 - 18$	$37 \times 2 - 17$	$45 \times 2 + 6$
$19 \times 2 + 55$	$30 \times 2 - 15$	$33 \times 2 + 29$	$50 \times 2 - 86$

二 98 : 2

王子明去旅行的時候，帶了大洋92元。若旅行兩個月，一個月能花大洋幾元？

28.	29.	30.
$2 : 2$	$12 : 2$	$18 : 2$
$4 : 2$	$14 : 2$	$10 : 2$
$6 : 2$	$16 : 2$	$2 : 2$
$8 : 2$	$18 : 2$	$14 : 2$
$10 : 2$	$20 : 2$	$6 : 2$
		$20 : 2$
		$12 : 2$
		$4 : 2$
		$16 : 2$
		$8 : 2$
		$60 : 2$
		$80 : 2$
		$100 : 2$

31.	32.	33.	34.	35.
20 : 2 + 2 : 2	22 : 2	24 : 2	11 = 22 : 2	19 = 38 : 2
+ 4 : 2	24 : 2	30 : 2	12 =	14 =
+ 6 : 2	26 : 2	34 : 2	13 =	11 =
+ 8 : 2	28 : 2	40 : 2	14 =	18 =
+ 10 : 2	30 : 2	26 : 2	15 =	16 =
+ 12 : 2	32 : 2	32 : 2	16 =	13 =
+ 14 : 2	34 : 2	36 : 2	17 =	20 =
+ 16 : 2	36 : 2	22 : 2	18 =	17 =
+ 18 : 2	38 : 2	28 : 2	19 =	15 =
+ 20 : 2	40 : 2	38 : 2	20 =	12 =

36.	37.	38.	39.	40.
40 : 2 + 2 : 2	42 : 2	50 : 2	21 = 42 : 2	22 = 44 : 2
+ 4 : 2	44 : 2	56 : 2	22 =	26 =
+ 6 : 2	46 : 2	42 : 2	23 =	29 =
+ 8 : 2	48 : 2	48 : 2	24 =	23 =
+ 10 : 2	50 : 2	54 : 2	25 =	30 =
+ 12 : 2	52 : 2	60 : 2	26 =	27 =
+ 14 : 2	54 : 2	46 : 2	27 =	24 =
+ 16 : 2	56 : 2	58 : 2	28 =	21 =
+ 18 : 2	58 : 2	52 : 2	29 =	28 =
+ 20 : 2	60 : 2	44 : 2	30 =	25 =

41.	42.	43.	44.	45.
60 : 2 + 2 : 2	62 : 2	64 : 2	31 = 62 : 2	38 = 76 : 2
+ 4 : 2	64 : 2	70 : 2	32 =	33 =
+ 6 : 2	66 : 2	78 : 2	33 =	40 =
+ 8 : 2	68 : 2	68 : 2	34 =	36 =
+ 10 : 2	70 : 2	74 : 2	35 =	31 =
+ 12 : 2	72 : 2	62 : 2	36 =	37 =
+ 14 : 2	74 : 2	72 : 2	37 =	34 =
+ 16 : 2	76 : 2	80 : 2	38 =	39 =
+ 18 : 2	78 : 2	66 : 2	39 =	35 =
+ 20 : 2	80 : 2	76 : 2	40 =	32 =

46.	47.	48.	49.	50.
80 : 2 + 2 : 2	82 : 2	86 : 2	41 = 82 : 2	49 = 98 : 2
+ 4 : 2	84 : 2	92 : 2	42 =	44 =
+ 6 : 2	86 : 2	100 : 2	43 =	41 =
+ 8 : 2	88 : 2	90 : 2	44 =	47 =
+ 10 : 2	90 : 2	96 : 2	45 =	42 =
+ 12 : 2	92 : 2	84 : 2	46 =	48 =
+ 14 : 2	94 : 2	94 : 2	47 =	45 =
+ 16 : 2	96 : 2	82 : 2	48 =	50 =
+ 18 : 2	98 : 2	88 : 2	49 =	46 =
+ 20 : 2	100 : 2	98 : 2	50 =	43 =

51.	52.	53.	54.
34 : 2 + 65	42 : 2 - 16	35 + 70 : 2	64 - 96 : 2
26 : 2 + 78	50 : 2 - 17	45 - 80 : 2	19 + 84 : 2
36 : 2 + 54	44 : 2 - 18	27 + 68 : 2	94 - 94 : 2
28 : 2 + 67	52 : 2 - 19	53 - 78 : 2	15 + 82 : 2
36 : 2 + 46	60 : 2 - 24	48 + 66 : 2	60 - 98 : 2

55. 1.) 3, 5, 7 ... 57, 59 : 2 2.) 61, 63, 65 ... 97, 99 : 2

三 1:2

把一個均分二份，每份是一半，也叫二分之一，寫做 $\frac{1}{2}$ 。

56. 數 $\frac{1}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{2} \dots \frac{20}{2}$ 57. $1 = \frac{?}{2}$ 2, 3, 4 ... = $\frac{?}{2}$
58. $\frac{?}{2} = 1$, $\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{5}{2} \dots = ?$ 59. 2, 4, 6 ... 之 $\frac{1}{2}$ 為多少。
60. 某人坐車，坐了二日零七小時，是坐了幾小時的車呢？
61. 有一個工人，他每天作工的時間，佔全天的 $\frac{1}{2}$ ，他作工是幾小時呢？
62. 趙某在上海經商二年，是經商幾月？
63. 張民德上了二年零六個月的學，是上學幾月？
64. 弟弟今年兩生，妹妹今年14個月，弟弟比妹妹大幾個月？
65. 2年加7個月是幾個月？2斤是幾兩？

四 29 × 3

一家商店, 平均每天賣毛巾1打, 3天能賣毛巾幾條?

1.		2.		3.	
1 × 3	6 × 3	3 × 3	8 × 3	1 × 3	
2 × 3	7 × 3	10 × 3	5 × 3	10 × 3	
3 × 3	8 × 3	7 × 3	2 × 3	20 × 3	
4 × 3	9 × 3	4 × 3	9 × 3	30 × 3	
5 × 3	10 × 3	1 × 3	6 × 3		
4.		5.		6.	
10 × 3 + 1 × 3	11 × 3	13 × 3	33 = 11 × 3	45 = 15 × 3	
+ 2 × 3	12 × 3	19 × 3	36 =	51 =	
+ 3 × 3	13 × 3	15 × 3	39 =	57 =	
+ 4 × 3	14 × 3	11 × 3	42 =	33 =	
+ 5 × 3	15 × 3	17 × 3	45 =	39 =	
+ 6 × 3	16 × 3	14 × 3	48 =	48 =	
+ 7 × 3	17 × 3	20 × 3	51 =	54 =	
+ 8 × 3	18 × 3	16 × 3	54 =	60 =	
+ 9 × 3	19 × 3	12 × 3	57 =	36 =	
+ 10 × 3	20 × 3	18 × 3	60 =	42 =	
9.		10.		11.	
20 × 3 + 1 × 3	21 × 3	24 × 3	63 = 21 × 3	72 = 24 × 3	
+ 2 × 3	22 × 3	21 × 3	66 =	81 =	
+ 3 × 3	23 × 3	30 × 3	69 =	66 =	
+ 4 × 3	24 × 3	27 × 3	72 =	75 =	
+ 5 × 3	25 × 3	23 × 3	75 =	63 =	
+ 6 × 3	26 × 3	29 × 3	78 =	90 =	
+ 7 × 3	27 × 3	26 × 3	81 =	84 =	
+ 8 × 3	28 × 3	22 × 3	84 =	69 =	
+ 9 × 3	29 × 3	28 × 3	87 =	78 =	
+ 10 × 3	30 × 3	25 × 3	90 =	87 =	
14.		15.		16.	
30 × 3 + 1 × 3	31 × 3	33 × 3	93 = 31 × 3	99 = 33 × 3	
+ 2 × 3	32 × 3	31 × 3	96 =	96 =	
+ 3 × 3	33 × 3	32 × 3	99 =	93 =	
19.		20.		21.	
12 × 3 + 37	27 × 3 - 18	36 + 13 × 3	75 - 16 × 3		
16 × 3 + 49	30 × 3 - 27	28 + 18 × 3	81 - 25 × 3		
11 × 3 + 28	23 × 3 - 34	45 + 15 × 3	94 - 29 × 3		
15 × 3 + 36	28 × 3 - 48	39 + 17 × 3	83 - 22 × 3		
19 × 3 + 25	24 × 3 - 39	57 + 14 × 3	92 - 26 × 3		

23.	24.	25.	26.
$23 \times 3 + 24$	$30 \times 3 - 47$	$39 \times 2 + 18$	$100 - 36 \times 2$
$32 \times 3 - 69$	$22 \times 3 + 25$	$47 \times 2 - 27$	$24 + 29 \times 2$
$25 \times 3 + 16$	$27 \times 3 - 46$	$28 \times 2 + 36$	$95 - 18 \times 2$
$28 \times 3 - 58$	$16 \times 3 + 28$	$35 \times 2 - 45$	$38 + 27 \times 2$
$19 \times 3 + 36$	$24 \times 3 - 39$	$16 \times 2 + 59$	$78 - 19 \times 2$

五 87:3

若這家商店, 存有毛巾 72 條, 在三個星期就賣完了, 這個商店, 平均一個星期賣幾條?

27.	28.	29.
3:3	18:3	12:3
6:3	21:3	24:3
9:3	24:3	9:3
12:3	27:3	21:3
15:3	30:3	6:3

30.	31.	32.	33.	34.
$30:3 + 3:3$	$33:3$	$39:3$	$11 = 33:3$	$17 = 51:3$
$+ 6:3$	$36:3$	$54:3$	$12 =$	$12 =$
$+ 9:3$	$39:3$	$42:3$	$13 =$	$20 =$
$+ 12:3$	$42:3$	$57:3$	$14 =$	$16 =$
$+ 15:3$	$45:3$	$45:3$	$15 =$	$11 =$
$+ 18:3$	$48:3$	$33:3$	$16 =$	$15 =$
$+ 21:3$	$51:3$	$48:3$	$17 =$	$19 =$
$+ 24:3$	$54:3$	$60:3$	$18 =$	$14 =$
$+ 27:3$	$57:3$	$36:3$	$19 =$	$18 =$
$+ 30:3$	$60:3$	$51:3$	$20 =$	$13 =$

35.	36.	37.	38.	39.
$60:3 + 3:3$	$63:3$	$81:3$	$21 = 63:3$	$23 = 69:3$
$+ 6:3$	$66:3$	$90:3$	$22 =$	$29 =$
$+ 9:3$	$69:3$	$69:3$	$23 =$	$25 =$
$+ 12:3$	$72:3$	$78:3$	$24 =$	$21 =$
$+ 15:3$	$75:3$	$87:3$	$25 =$	$27 =$
$+ 18:3$	$78:3$	$72:3$	$26 =$	$24 =$
$+ 21:3$	$81:3$	$66:3$	$27 =$	$28 =$
$+ 24:3$	$84:3$	$84:3$	$28 =$	$22 =$
$+ 27:3$	$87:3$	$63:3$	$29 =$	$30 =$
$+ 30:3$	$90:3$	$75:3$	$30 =$	$26 =$

40.	41.	42.	43.	44.
$90:3 + 3:3$	$93:3$	$96:3$	$31 = 93:3$	$33 = 99:3$
$+ 6:3$	$96:3$	$99:3$	$32 =$	$31 =$
$+ 9:3$	$99:3$	$93:3$	$33 =$	$32 =$

45. 1) 4, 5, 7, 8, 10, 11...28, 29:3
 2) 31, 32, 34, 35, 37, 38...58, 59:3
 3) 61, 62, 64, 65, 67, 68...88, 89:3
 4) 91, 92, 94,, 95, 97, 98, 100:3

46.	47.	48.	49.
$54:3 + 39$	$96:3 - 19$	$28 + 87:3$	$75 - 51:3$
$84:3 + 48$	$78:3 - 17$	$60 - 75:3$	$57 + 39:3$
$57:3 + 27$	$72:3 - 15$	$39 + 69:3$	$84 - 54:3$
$48:3 + 56$	$63:3 - 13$	$100 - 42:3$	$48 + 27:3$
$81:3 + 65$	$99:3 - 25$	$46 + 45:3$	$90 - 66:3$

50.	51.	52.	53.
$92:2 + 35$	$100 - 90:2$	$25 \times 3 + 51:3$	$90:3 - 7 \times 3$
$76:2 + 24$	$93 - 48:2$	$18 \times 3 - 42:3$	$45:3 + 22 \times 3$
$54:2 + 43$	$84 - 72:2$	$13 \times 3 + 87:3$	$60:3 - 5 \times 3$
$38:2 + 56$	$75 - 58:2$	$24 \times 3 - 78:3$	$69:3 + 16 \times 3$
$70:2 + 65$	$66 - 94:2$	$15 \times 3 + 81:3$	$96:3 - 9 \times 3$

六 1:3

54. 把一個均分三份,每份怎麼念?又怎麼寫呢?
 55. 數 $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{3}$... $\frac{99}{3}$. 56. $1 = \frac{3}{3}$, $2, 3, 4 \dots = \frac{?}{3}$
 57. $\frac{3}{3} = 1$, $\frac{6}{3}$, $\frac{9}{3}$, $\frac{12}{3}$... = ? 58. 求 3, 6, 9...之 $\frac{1}{3}$
 59. 張士才年30歲.他年紀的 $\frac{1}{3}$ 在外, $\frac{1}{2}$ 在校.他在外和在校各幾年?
 60. 1) 3日合幾時? 3年合幾個月? 3斤去9兩等幾兩?
 2) 某生每日睡覺,當全日的 $\frac{1}{3}$.他每日睡覺幾時?

七 24 × 4

一個木工學徒，四年出師，共是學了多少月的木工？

1.		2.		3.	
1 × 4	6 × 4	5 × 4	4 × 4	1 × 4	
2 × 4	7 × 4	9 × 4	8 × 4	10 × 4	
3 × 4	8 × 4	3 × 4	2 × 4	2 × 4	
4 × 4	9 × 4	7 × 4	6 × 4	20 × 4	
5 × 4	10 × 4	1 × 4	10 × 4		
4.		5.		6.	
7.		8.			
10 × 4 +		1 × 4	11 × 4	12 × 4	44 = 11 × 4
+ 2 × 4		12 × 4	18 × 4	48 =	68 = 17 × 4
+ 3 × 4		13 × 4	14 × 4	52 =	44 =
+ 4 × 4		14 × 4	20 × 4	56 =	60 =
+ 5 × 4		15 × 4	16 × 4	60 =	76 =
+ 6 × 4		16 × 4	13 × 4	64 =	52 =
+ 7 × 4		17 × 4	19 × 4	68 =	80 =
+ 8 × 4		18 × 4	15 × 4	72 =	64 =
+ 9 × 4		19 × 4	11 × 4	76 =	56 =
+ 10 × 4		20 × 4	17 × 4	80 =	72 =
9.		10.		11.	
12.		13.			
20 × 4 +		1 × 4	21 × 4	23 × 4	84 = 21 × 4
+ 2 × 4		22 × 4	25 × 4	88 =	92 = 23 × 4
+ 3 × 4		23 × 4	22 × 4	92 =	84 =
+ 4 × 4		24 × 4	24 × 4	96 =	100 =
+ 5 × 4		25 × 4	21 × 4	100 =	88 =
14.		15.		16.	
17.					
13 × 4 + 29	14 × 4 - 48	21 × 4 + 16	23 × 4 - 15		
11 × 4 + 38	12 × 4 - 25	25 × 4 - 16	17 × 4 + 24		
17 × 4 + 14	18 × 4 - 56	22 × 4 + 7	13 × 4 - 24		
15 × 4 + 23	16 × 4 - 47	24 × 4 - 7	16 × 4 + 18		
19 × 4 + 24	20 × 4 - 62	19 × 4 + 15	11 × 4 - 18		

八 96 : 4

某木工學徒，出師以來，共得工錢三十六元，今做了四個月的工，一個月是多少工錢？

18.		19.		20.	
4 : 4	24 : 4	12 : 4	28 : 4	4 : 4	
8 : 4	28 : 4	40 : 4	8 : 4	40 : 4	
12 : 4	32 : 4	16 : 4	32 : 4	8 : 4	
16 : 4	36 : 4	36 : 4	4 : 4	80 : 4	
20 : 4	40 : 4	20 : 4	24 : 4		

21.	22.	23.	24.	25.
40 : 4 + 4 : 4	44 : 4	60 : 4	11 = 44 : 4	18 = 72 : 4
+ 8 : 4	48 : 4	76 : 4	12 =	14 =
+ 12 : 4	52 : 4	56 : 4	13 =	20 =
+ 16 : 4	56 : 4	68 : 4	14 =	16 =
+ 20 : 4	60 : 4	44 : 4	15 =	12 =
+ 24 : 4	64 : 4	52 : 4	16 =	19 =
+ 28 : 4	68 : 4	72 : 4	17 =	15 =
+ 32 : 4	72 : 4	64 : 4	18 =	11 =
+ 36 : 4	76 : 4	80 : 4	19 =	17 =
+ 40 : 4	80 : 4	48 : 4	20 =	13 =

26.	27.	28.	29.	30.
80 : 4 + 4 : 4	84 : 4	92 : 4	21 = 84 : 4	22 = 88 : 4
+ 8 : 4	88 : 4	84 : 4	22 =	24 =
+ 12 : 4	92 : 4	100 : 4	23 =	21 =
+ 16 : 4	96 : 4	88 : 4	24 =	25 =
+ 20 : 4	100 : 4	96 : 4	25 =	23 =

31.	32.	33.	34.
56 : 4 + 58	48 : 4 - 9	39 + 84 : 4	64 - 64 : 4
44 : 4 + 85	72 : 4 - 10	52 - 52 : 4	29 + 96 : 4
80 : 4 + 36	52 : 4 - 8	57 + 88 : 4	92 - 68 : 4
68 : 4 + 63	76 : 4 - 12	40 - 56 : 4	37 + 100 : 4
60 : 4 + 49	64 : 4 - 7	48 + 92 : 4	72 - 72 : 4

35. 1) 5, 6, 7...38, 39 : 4 2) 41, 42, 43...78, 79 : 4
 3) 81, 82, 83...98, 99 : 4

九 1 : 4

36. 什麼是 $\frac{1}{4}$? 又怎麼寫法?

37. 1) 數 $\frac{1}{6}, \frac{2}{6}, \frac{3}{6}, \dots, \frac{6}{6}$ 2) $1 = \frac{1}{6}, 2, 3, 4, \dots = ?$

3) $\frac{1}{4} = 1, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{4}{4}, \dots = ?$ 4) 求 4, 8, 12, ... 之 $\frac{1}{4}$.

38. 父的歲數, 當子歲數的 4 倍, 子年 12 歲, 父多大?

39. 李兒年 11 歲, 正當他父親歲數的 $\frac{1}{4}$, 李兒的父親多大?

40. 哥哥的歲數, 當弟弟歲數的 4 倍, 父親的歲數, 又當哥哥歲數的 3 倍, 弟弟 3 歲了, 哥哥及父親各幾歲?

20.	21.	22.	23.	24.
50:5 + 5:5	55:5	70:5	11 = 55:5	15 = 75:5
+ 10:5	60:5	55:5	12 =	19 =
+ 15:5	65:5	90:5	13 =	16 =
+ 20:5	70:5	75:5	14 =	20 =
+ 25:5	75:5	60:5	15 =	14 =
+ 30:5	80:5	85:5	16 =	18 =
+ 35:5	85:5	100:5	17 =	12 =
+ 40:5	90:5	65:5	18 =	17 =
+ 45:5	95:5	80:5	19 =	11 =
+ 50:5	100:5	95:5	20 =	13 =

25.	26.	27.	28.
60:5 + 39	55:5 - 2	17 + 65:5	23 - 80:5
85:5 + 48	90:5 - 9	39 + 75:5	45 - 90:5
70:5 + 57	65:5 - 6	48 + 85:5	52 - 100:5
95:5 + 66	100:5 - 3	56 + 95:5	61 - 60:5
80:5 + 75	75:5 - 8	75 + 55:5	84 - 70:5

29.	30.	31.	32.
10 + 18 × 5	46 + 80 : 5	57 + 36 : 2	29 + 14 × 4
28 + 70 : 5	73 - 9 × 5	28 + 36 × 2	61 - 80 : 5
91 - 17 × 5	64 - 95 : 5	43 - 75 : 5	83 - 15 × 5
82 - 90 : 5	55 + 7 × 5	82 - 13 × 5	36 + 87 : 3
37 + 11 × 5	55 - 85 : 5	34 + 96 : 4	100 - 19 × 3

33. 1) 6, 7, 8... 48, 49 : 5 2) 51, 52, 53... 98, 99 : 5

十二 1:5

34. 什麼是 $\frac{1}{5}$? 又怎樣寫法?
35. 數 $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \dots, \frac{50}{5}$ 36. $1 = \frac{5}{5}, 2, 3, 4 \dots \frac{?}{5}$
37. $\frac{5}{5} = 1, \frac{10}{5}, \frac{15}{5}, \frac{20}{5} \dots = ?$ 38. 5, 10, 15... 之 $\frac{1}{5}$.
39. 1) 李元坐船 4 天. 在船上是幾小時?
 2) 5 年等幾月? 又 5 斤合幾兩?
40. 1) 子年當父年的 $\frac{1}{5}$ 父年 55 歲. 子年多大?
 2) 母年當子年的 4 倍零 7 歲. 母年多大?

II. 六七八九倍及等分

一 16×6

李生 12 歲了，他祖父爲他歲數的六倍，他祖父多大？

1.

2.

3.

1×6	6×6	3×6	10×6	1×6
2×6	7×6	7×6	2×6	10×6
3×6	8×6	5×6	4×6	
4×6	9×6	9×6	1×6	
5×6	10×6	6×6	8×6	
4.	5.	6.	7.	8.

$10 \times 6 + 1 \times 6$	11×6	14×6	$66 = 11 \times 6$	$78 = 13 \times 6$
$+ 2 \times 6$	12×6	11×6	$72 =$	$96 =$
$+ 3 \times 6$	13×6	15×6	$78 =$	$72 =$
$+ 4 \times 6$	14×6	12×6	$84 =$	$90 =$
$+ 5 \times 6$	15×6	16×6	$90 =$	$66 =$
$+ 6 \times 6$	16×6	13×6	$96 =$	$84 =$
9.	10.	11.	12.	

$12 \times 6 - 39$	$29 + 7 \times 6$	$8 \times 6 + 4 \times 6$	$15 \times 6 - 7 \times 6$
$8 \times 6 + 39$	$92 - 13 \times 6$	$14 \times 6 - 9 \times 6$	$6 \times 6 + 4 \times 6$
$15 \times 6 - 21$	$45 + 6 \times 6$	$12 \times 6 + 3 \times 6$	$9 \times 6 - 8 \times 6$
$9 \times 6 + 27$	$80 - 11 \times 6$	$16 \times 6 - 8 \times 6$	$11 \times 6 + 3 \times 6$
$14 \times 6 - 27$	$39 + 3 \times 6$	$13 \times 6 + 1 \times 6$	$14 \times 6 - 6 \times 6$
13.	14.	15.	16.

$27 \times 2 + 36$	$18 \times 3 - 16$	$25 + 17 \times 4$	$93 - 15 \times 5$
$36 \times 2 - 28$	$16 \times 3 + 27$	$52 - 12 \times 4$	$16 + 13 \times 5$
$28 \times 2 + 37$	$27 \times 3 - 19$	$36 + 14 \times 4$	$84 - 11 \times 5$
$37 \times 2 - 29$	$19 \times 3 + 32$	$63 - 9 \times 4$	$27 + 7 \times 5$
$29 \times 2 + 35$	$32 \times 3 - 18$	$17 + 16 \times 4$	$100 - 19 \times 5$

二 $96 : 6$

若李生的祖父年紀是 84 歲，當李生歲數的 6 倍，李生當多大？

17.

18.

19.

$6 : 6$	$36 : 6$	$24 : 6$	$12 : 6$	$6 : 6$
$12 : 6$	$42 : 6$	$54 : 6$	$42 : 6$	$60 : 6$
$18 : 6$	$48 : 6$	$18 : 6$	$60 : 6$	
$24 : 6$	$54 : 6$	$48 : 6$	$36 : 6$	
$30 : 6$	$60 : 6$	$30 : 6$	$6 : 6$	

20.	21.	22.	23.	24.
$60:6 + 6:6$	$66:6$	$78:6$	$11 = 66:6$	$15 = 90:6$
$+ 12:6$	$72:6$	$90:6$	$12 =$	$11 =$
$+ 18:6$	$78:6$	$72:6$	$13 =$	$14 =$
$+ 24:6$	$84:6$	$96:6$	$14 =$	$12 =$
$+ 30:6$	$90:6$	$66:6$	$15 =$	$16 =$
$+ 36:6$	$96:6$	$84:6$	$16 =$	$13 =$

25.	26.	27.	28.
$59 + 6:6$	$70 - 12:6$	$54:6 + 65$	$47 + 84:6$
$95 + 30:6$	$42 - 36:6$	$96:6 - 7$	$30 - 72:6$
$43 + 54:6$	$100 - 60:6$	$24:6 + 63$	$59 + 66:6$
$56 + 18:6$	$23 - 24:6$	$90:6 - 8$	$82 - 78:6$
$67 + 42:6$	$32 - 48:6$	$48:6 + 36$	$67 + 30:6$

29. 1) 7, 8, 9...58, 59 : 6 2) 61, 62, 63...99, 100 : 6

三 1:6

30. 六分之一是什麼意思？又怎麼寫法？
31. 數 $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{6}$... $\frac{60}{6}$. 32. $1 = \frac{?}{6}$, 2, 3, 4... $\frac{?}{6}$
33. $\frac{?}{6} = 1$, $\frac{13}{6}$, $\frac{19}{6}$, $\frac{24}{6}$... = ? 34. 6, 12, 18...之 $\frac{1}{6}$
35. 陳生的祖父，已經死了8年。若是他祖父還沒有死，他祖父的歲數，當他歲數的6倍。今陳生14歲。他祖父是幾歲死的？
36. 子年25歲，父年差5歲。不當子年的三倍，父多大？
37. 初級小學的學生，當上幾個月的學？
38. 若到高小畢業，共上幾個月的學呢？
39. 1) 某數的6倍是96。某數是多少？
2) 某數的 $\frac{1}{6}$ 是16。某數等幾？

四 14 × 7 12 × 8 11 × 9

某人買了7打草帽，共是幾頂？

1.	2.	3.	4.	5.
1 × 7	8 × 7	7 × 7	13 × 7	7 × 7 + 35
2 × 7	9 × 7	14 × 7	1 × 7	13 × 7 - 58
3 × 7	10 × 7	5 × 7	8 × 7	8 × 7 + 29
4 × 7	11 × 7	12 × 7	4 × 7	12 × 7 - 66
5 × 7	12 × 7	3 × 7	11 × 7	9 × 7 + 37
6 × 7	13 × 7	10 × 7	2 × 7	100 - 14 × 7
7 × 7	14 × 7	6 × 7	9 × 7	14 + 11 × 7
6.	7.	8.	9.	10.
1 × 8	7 × 8	6 × 8	4 × 8	6 × 8 + 28
2 × 8	8 × 8	12 × 8	10 × 8	12 × 8 - 28
3 × 8	9 × 8	3 × 8	2 × 8	3 × 8 + 57
4 × 8	10 × 8	9 × 8	8 × 8	10 × 8 - 57
5 × 8	11 × 8	1 × 8	11 × 8	35 + 7 × 8
6 × 8	12 × 8	7 × 8	5 × 8	100 - 11 × 8
11.	12.	13.	14.	15.
1 × 9	6 × 9	6 × 9	4 × 9	5 × 9 + 39
2 × 9	7 × 9	3 × 9	10 × 9	7 × 9 - 39
3 × 9	8 × 9	9 × 9	2 × 9	48 + 4 × 9
4 × 9	9 × 9	1 × 9	8 × 9	84 - 3 × 9
5 × 9	10 × 9	7 × 9	11 × 9	6 × 9 + 18
	11 × 9		5 × 9	10 × 9 - 56

五 98 : 7 96 : 8 99 : 9

某人買的八打零兩個草帽，七天就賣完了，平均一天賣多少？

16.	17.	18.	19.	20.
7 : 7	56 : 7	91 : 7	7 : 7	63 : 7 + 65
14 : 7	63 : 7	42 : 7	70 : 7	49 : 7 + 79
21 : 7	70 : 7	77 : 7	21 : 7	91 : 7 + 48
28 : 7	77 : 7	28 : 7	84 : 7	63 - 98 : 7
35 : 7	84 : 7	63 : 7	35 : 7	90 - 77 : 7
42 : 7	91 : 7	14 : 7	98 : 7	52 - 35 : 7
49 : 7	98 : 7	56 : 7	49 : 7	65 + 56 : 7

21.	22.	23.	24.	25.
8:8	56:8	88:8	56:8	75+64:8
16:8	64:8	40:8	8:8	68+40:8
24:8	72:8	64:8	72:8	83+72:8
32:8	80:8	16:8	24:8	52-48:8
40:8	88:8	80:8	96:8	90-96:8
48:8	96:8	32:8	48:8	81-56:8

26.	27.	28.	29.	30.
9:9	54:9	45:9	90:9	81: 9+56
18:9	63:9	99:9	36:9	45: 9+79
27:9	72:9	72:9	9:9	72: 9+88
36:9	81:9	18:9	81:9	43-54: 9
45:9	90:9	63:9	27:9	81-63: 9
	99:9		54:9	90-99: 9

31. 1) 8, 9, 10...99, 100:7 2) 9, 10, 11...99, 100:8
 3) 10, 11, 12...98, 100:9

六 1:7 1:8 1:9

32. 什麼是七(八,九)分之一? 又怎樣寫法?
33. 數 $\frac{1}{7} \dots \frac{1}{8} \dots \frac{1}{9} \dots$ 34. $1 = \frac{7}{7} = \frac{8}{8} = \frac{9}{9}$, 2, 3, 4...
35. $\frac{7}{7}, \frac{8}{8}, \frac{9}{9} = 1$, $\frac{14}{7} \dots \frac{16}{8} \dots \frac{18}{9} \dots = ?$
36. 7 (8, 9) 14 (16, 18)... 之 $\frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}$ 爲何數?
37. 某小學校, 成立已經7週年. 這個學校是成立了多少月?
38. 李生在這個小學裏上學, 差6個月不足7整年, 他在這個學校裏, 共是上了幾個月的學?
39. 某數的8倍加4得100. 某數是幾?
40. 某數的 $\frac{1}{9}$ 去5還剩6. 某數多大?

41. 某人每一點鐘能走 12 里. 8 點鐘走幾里?

42. 趙家莊離李家店 88 里. 趙某從趙家莊起身. 8 小時的工夫, 就走到李家店. 他每小時走幾里?

43. 1) $36 \times 2 - 28 : 2 + 8 : 2 - 6 \times 2 + 12 =$

2) $45 \times 2 - 72 + 22 : 2 \times 5 - 64 : 2 + 19 \times 2 - 47 : 2 =$

44. 1) $32 \times 3 - 68 + 14 : 3 + 37 : 3 + 59 : 2 - 19 \times 3 - 39 =$

2) $92 - 8 : 3 + 8 : 2 + 14 \times 3 - 69 \times 2 - 45 \times 3 + 72 : 3 =$

45. 某數的 3 倍, 比某數的 5 倍少 24. 某數是多少?

46. 甲數當乙數的 $\frac{1}{4}$. 乙數是 99. 甲數是多少?

47. 1) $24 \times 4 - 68 : 4 + 8 \times 4 - 12 : 4 + 78 =$

2) $92 : 4 + 27 : 2 - 6 \times 4 + 14 : 3 - 16 \times 3 + 38 =$

48. 1) $12 \times 5 - 34 + 29 : 5 + 7 \times 5 - 38 : 5 =$

2) $90 : 5 + 57 : 5 + 33 : 4 + 19 \times 3 - 58 \times 2 - 69 =$

49. 某人從甲站坐火車到乙站, 用了 4 天的工夫. 某人在車上待了幾小時?

50. 1) $84 : 6 + 76 : 5 + 74 : 4 - 14 \times 6 - 39 \times 5 - 50 \times 4 =$

2) $98 : 7 + 38 : 4 - 8 \times 6 + 45 : 5 - 7 \times 7 + 37 : 7 =$

3) $100 - 4 : 8 + 18 : 5 + 10 \times 2 - 28 \times 8 + 35 =$

4) $7 \times 9 + 21 : 4 - 3 \times 5 - 18 : 9 + 64 : 3 - 15 \times 9 =$

2. 純百數

<i>100</i>	<i>200</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>500</i>
100	200	300	400	500
<i>600</i>	<i>700</i>	<i>800</i>	<i>900</i>	<i>1000</i>
600	700	800	900	1000

III. 純百數之四則

一 預習

一稱是100斤。問二，三，四，五稱是幾斤？

1. 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000.
1000, 900, 800, 700, 600, 500, 400, 300, 200, 100.
100, 300, 500, 700, 900, 900, 700, 500, 300, 100.
200, 400, 600, 800, 1000, 1000, 800, 600, 400, 200.
2. $100 + 100 = 200$, $200 + 100 = 300 \dots$
 $100 + 200 = 300$, $200 + 200 = 400 \dots$
 $100 + 300 = 400$, $200 + 300 = 500 \dots$ 等等
3. $200 = 100 + 100$, $300 = 100 + 200 \dots$
 $300 = 200 + 100$, $400 = 200 + 200 \dots$
 $400 = 300 + 100$, $500 = 300 + 200 \dots$ 等等
4. $1000 - 100 = 900$, $900 - 100 = 800 \dots$
 $1000 - 200 = 800$, $900 - 200 = 700 \dots$
 $1000 - 300 = 700$, $900 - 300 = 600 \dots$ 等等
5. $900 = 1000 - 100$, $800 = 900 - 100 \dots$
 $800 = 1000 - 200$, $700 = 900 - 200 \dots$
 $700 = 1000 - 300$, $600 = 900 - 300 \dots$ 等等

二 400 + 500 900 - 500

某家一月裏買煤炭100斤。二月裏300斤，問共合買炭多少斤？

6.	7.	8.	9.
400 + 100	500 + 300	600 + 100	100 + 200 + 400
900 + 100	200 + 300	400 + 200	200 + 300 + 400
300 + 100	400 + 300	700 + 300	300 + 200 + 100
800 + 100	600 + 400	400 + 400	400 + 100 + 200
200 + 100	300 + 400	500 + 500	500 + 300 + 100
700 + 200	100 + 500	200 + 500	600 + 100 + 300
100 + 200	300 + 600	400 + 600	700 + 200 + 100
600 + 200	100 + 700	200 + 700	500 + 200 + 200
800 + 200	200 + 800	300 + 700	600 + 200 + 200
500 + 200	700 + 300	400 + 500	100 + 300 + 600

10.	11.	12.	13.
200 - 100	700 - 300	700 - 600	900 - 300 - 500
500 - 100	400 - 300	800 - 600	600 - 200 - 300
800 - 100	800 - 300	900 - 700	900 - 400 - 400
100 - 100	500 - 300	1000 - 700	800 - 200 - 600
1000 - 100	900 - 400	800 - 800	800 - 400 - 300
400 - 200	600 - 400	900 - 800	700 - 300 - 300
700 - 200	1000 - 400	1000 - 900	600 - 100 - 300
900 - 200	500 - 500	1000 - 700	700 - 500 - 200
600 - 200	700 - 500	1000 - 500	800 - 300 - 300
300 - 200	400 - 100	500 - 200	900 - 200 - 700

14.	15.	16.
300 + 200 - 100	500 - 300 + 400	600 + 400 - 700
600 + 200 - 400	800 - 600 + 800	500 - 300 + 600
700 + 200 - 300	600 - 400 + 600	300 + 500 - 400
800 + 200 - 900	700 - 300 + 400	800 - 600 + 500
400 + 300 - 200	1000 - 700 + 400	400 + 300 - 600
200 + 500 - 300	900 - 500 + 300	1000 - 400 + 300
500 + 400 - 600	400 - 200 + 700	200 + 500 - 300
900 + 100 - 500	600 - 300 + 400	1000 - 800 + 300
100 + 800 - 400	800 - 200 + 300	600 + 200 - 800
400 + 500 - 800	700 - 500 + 800	1000 - 500 + 500

17.

$$\begin{array}{l} 800 = 600 + \\ 500 = 200 + \\ 900 = 500 + \\ 600 = 300 + \\ 1000 = 900 + \end{array}$$

18.

$$\begin{array}{l} 300 = 1000 - \\ 800 = 900 - \\ 400 = 800 - \\ 900 = 1000 - \\ 500 = 700 - \end{array}$$

19.

$$\begin{array}{l} 700 = 300 + \\ 500 = 900 - \\ 900 = 400 + \\ 600 = 800 - \\ 800 = 300 + \end{array}$$

20. 默算題

- 1) $300 + 700 - 200 - 400 + 500 - 800 =$
- 2) $1000 - 300 - 300 - 300 + 200 + 400 - 600 + 800 - 200 - 300 + 500 =$

21. 連系題

- 1) $100 + 200 = 300, 200 + 100 = 300 \dots$
 $1000 - 100 = 900, 1000 - 900 = 100 \dots$ 等等
- 2) $100 + 200 = 300, 10 + 20 = 30, 1 + 2 = 3 \dots$
 $200 - 100 = 100, 20 - 10 = 10, 2 - 1 = 1 \dots$ 等等

22. 1) 求二數相加為 400, 500 之諸數

求三數相加為 600, 700 之諸數

2) 求二數相減為 200, 300 之諸數

求三數相加減為 100, 200 之諸數

23. 一家鹽店，頭天賣了 3 稱鹽，第二天賣了 5 稱鹽，兩天共是賣了幾稱鹽？或多少斤？

24. 某人販柴 7 稱，賣出 5 稱，還剩幾稱？或多少斤？

25. 若他又販來 800 斤，某人存柴多重？後來家中僅剩了兩稱，他又賣了多少斤？

≡ 200 × 4 800 : 200

某貨每包重 200 斤. 五包重幾斤?

26.	27.	28.	29.
100 × 4	200 × 1	500 × 2	600 = 200 ×
100 × 9	200 × 3	500 × 1	900 = 300 ×
100 × 3	200 × 5	700 × 1	500 = 500 ×
100 × 8	200 × 2	900 × 1	400 = 200 ×
100 × 5	200 × 4	600 × 1	800 = 400 ×
100 × 10	300 × 1	800 × 1	1000 = 500 ×
100 × 2	300 × 3	1000 × 1	800 = 200 ×
100 × 7	300 × 2	300 × 3	600 = 300 ×
100 × 1	400 × 1	300 × 2	700 = 700 ×
100 × 6	400 × 2	300 × 1	1000 = 200 ×

30.	31.	32.	33.
400 ÷ 100	900 ÷ 300	300 ÷ 200	3 = 900 ÷
800 ÷ 100	600 ÷ 300	700 ÷ 200	1 = 200 ÷
500 ÷ 100	300 ÷ 300	500 ÷ 200	4 = 800 ÷
900 ÷ 100	800 ÷ 400	900 ÷ 200	2 = 1000 ÷
300 ÷ 100	400 ÷ 400	400 ÷ 300	5 = 500 ÷
600 ÷ 200	1000 ÷ 500	800 ÷ 300	3 = 600 ÷
1000 ÷ 200	500 ÷ 500	1000 ÷ 300	1 = 700 ÷
200 ÷ 200	600 ÷ 600	700 ÷ 400	4 = 400 ÷
800 ÷ 200	700 ÷ 700	900 ÷ 500	2 = 600 ÷
400 ÷ 200	800 ÷ 800	1000 ÷ 600	5 = 1000 ÷

34.	35.	36.	37.
100 : 1	300 : 3	100 = 300 :	100 × 6 : 3
400 : 1	900 : 3	400 = 800 :	200 × 5 : 2
700 : 1	600 : 3	700 = 700 :	300 × 3 : 9
1000 : 1	800 : 4	200 = 600 :	400 × 2 : 4
300 : 1	400 : 4	500 = 1000 :	500 × 2 : 5
200 : 2	1000 : 5	800 = 800 :	700 : 7 × 6
600 : 2	500 : 5	300 = 900 :	800 : 4 × 3
1000 : 2	600 : 6	200 = 1000 :	900 : 3 × 2
400 : 2	700 : 7	200 = 400 :	1000 : 5 × 4
800 : 2	800 : 8	200 = 800 :	600 : 2 × 3

38.

$$\begin{array}{l} 100 \times 10 \div 500 \\ 200 \times 4 \div 400 \\ 300 \times 2 \div 200 \\ 400 \div 200 \times 13 \\ 600 \div 300 \times 14 \\ 800 \div 200 \times 15 \\ 100 \times 8 : 4 \times 5 \\ 200 \times 3 : 2 \times 3 \\ 300 \times 2 : 3 \times 4 \\ 400 \times 2 : 8 \times 6 \end{array}$$

39.

$$\begin{array}{l} 100 \times 4 + 300 \\ 200 \times 4 + 100 \\ 300 \times 2 + 200 \\ 400 \times 2 + 200 \\ 200 \times 3 + 400 \\ 500 + 400 \times 1 \\ 300 + 100 \times 4 \\ 200 + 200 \times 3 \\ 100 + 300 \times 3 \\ 400 + 300 \times 2 \end{array}$$

40.

$$\begin{array}{l} 200 \times 5 - 400 \\ 300 \times 3 - 600 \\ 200 \times 4 - 500 \\ 100 \times 7 - 400 \\ 300 \times 2 - 400 \\ 900 - 100 \times 7 \\ 800 - 200 \times 3 \\ 700 - 300 \times 2 \\ 1000 - 200 \times 4 \\ 600 - 100 \times 6 \end{array}$$

41.

$$\begin{array}{l} 800 \div 400 + 5 \\ 600 \div 300 + 6 \\ 1000 \div 200 + 7 \\ 800 \div 200 + 8 \\ 900 \div 300 + 9 \\ 18 + 400 \div 200 \\ 29 + 800 \div 400 \\ 37 + 900 \div 300 \\ 49 + 700 \div 700 \\ 56 + 1000 \div 200 \end{array}$$

42.

$$\begin{array}{l} 800 \div 400 - 1 \\ 900 \div 300 - 2 \\ 1000 \div 200 - 3 \\ 700 \div 100 - 4 \\ 800 \div 200 - 1 \\ 21 - 600 \div 100 \\ 30 - 800 \div 400 \\ 42 - 900 \div 300 \\ 50 - 600 \div 200 \\ 63 - 800 \div 200 \end{array}$$

43.

$$\begin{array}{l} 1000 - 400 \times 2 \\ 600 \div 200 + 9 \\ 37 + 800 \div 200 \\ 900 \div 300 - 2 \\ 70 - 600 \div 300 \\ 300 \times 2 + 400 \\ 500 + 200 \times 2 \\ 500 \times 2 - 300 \\ 800 - 400 \times 2 \\ 1000 \div 200 + 8 \end{array}$$

44.

$$\begin{array}{l} 400 : 2 \times 3 \\ 900 : 3 \times 2 \\ 800 : 4 \times 5 \\ 1000 : 5 \times 4 \\ 600 : 3 \times 2 \\ 800 : 4 \times 3 \\ 1000 : 5 \times 2 \\ 1000 : 5 \times 3 \\ 600 : 3 \times 4 \\ 400 : 2 \times 5 \end{array}$$

45.

$$\begin{array}{l} 600 : 3 \times 2 + 300 \\ 800 : 4 \times 5 - 300 \\ 600 + 1000 : 5 \times 2 \\ 900 - 900 : 9 \times 4 \\ 1000 : 5 \times 3 + 400 \\ 600 : 2 \times 3 - 800 \\ 1000 - 1000 : 5 \times 4 \\ 800 - 800 : 4 \times 3 \\ 500 : 5 \times 4 + 200 \\ 800 : 4 \times 2 + 300 \end{array}$$

46.

$$\begin{array}{l} 700 : 7 \times 4 + 800 : 4 \times 3 \\ 600 : 3 \times 2 - 800 : 8 \times 3 \\ 400 : 4 \times 5 + 300 : 3 \times 4 \\ 600 : 3 \times 5 - 1000 : 5 \times 2 \\ 600 : 6 \times 5 + 300 \times 2 : 2 \\ 400 : 2 \times 5 - 1000 : 5 \times 3 \\ 500 : 5 \times 4 + 400 \times 2 : 4 \\ 900 \times 1 : 3 - 200 \times 3 : 2 \\ 400 : 2 \times 5 \div 500 + 48 \\ 900 : 3 \times 2 \div 300 + 98 \end{array}$$

47. 默算題

- 1) $300 \times 2 \div 200 + 7 \times 10 \times 8 \div 400 =$
- 2) $1000 \div 200 \times 2 \times 9 - 87 + 7 \times 10 \times 9 \div 300 + 7 \times 5 =$
- 3) $800 : 2 + 500 : 3 + 400 : 7 \times 10 =$
- 4) $1000 : 5 \times 4 : 2 + 200 : 3 + 600 : 4 - 100 \times 5 =$

48. 連系題

- 1) 100×1 , 1×100 . 100×2 , $2 \times 100 \dots$
 200×1 , 1×200 . 200×2 , $200 \times 200 \dots$ 等等
- 2) $100 : 100$, $100 : 1$. $200 : 100$, $200 : 1 \dots$
 $200 : 200$, $200 : 2$. $400 : 200$, $400 : 2 \dots$ 等等
- 3) 100×1 , 1×1 , 1×100 , 1×10 , $1 \times 1 \dots$ 等等
 $100 : 100$, $10 : 10$, $1 : 1$. $100 : 1$, $10 : 1$, $1 : 1 \dots$ 等等

49. 1) 求二數相乘得 600, 800

2) 求二數相除(分)得 3 (400)

50. 某小學校, 每天用麵 200 斤, 3 天用麵多少斤?

51. 這個小學校, 一星期的工夫, 用煤油 1 稱, 一月能用煤油幾稱? 或幾斤?

52. 若每星期用炭兩稱, 一月能用多少炭?

53. 這小學校裏, 買了 400 斤鹽? 4 個月就用完了, 1 個月用多少鹽? 5 個月用多少呢?

54. 某雜貨舖, 存糖 1000 斤, 每包重 2 稱, 賣出 4 包, 還剩多少斤?

55. 某日賣油 5 籃, 每籃重 100 斤, 是賣了幾斤?

56. 又一天賣了大米 5 包, 每包重 1 稱, 是賣了大米幾斤?

57. 有油 5 缸, 每缸盛油 200 斤, 賣了 3 稱, 還剩幾斤?

58. 有酒 3 缸, 一缸 400 斤, 一缸 300 斤, 一缸 200 斤, 一缸各相差多少斤?

59. 某果行買長果四包, 各包重 200 斤, 共合買了幾斤?

60. 次日賣經花生客 600 斤, 此客買了幾包?

3. 百 十 數

IV. 加 減

一 預 習

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000

1 度 = 200 里

1 „ = 180 丈 = 360 步

- 1 度 = 200 里, 1 度 50 里 = 250 里, 2 度 40 里 = 440 里...
- 200 里 = 1 度, 250 里 = 1 度 50 里, 440 里 = 2 度 40 里...
- 120, 150, 180, 250, 460, 320, 990, 110, 430...
- 九百一十, 五百六十, 七百八十, 八百七十, 二百二十, 八百八十,
- 書 540 至 740, 990 至 880, 240 至 420 中之諸數

二 720 + 190

由某城至某莊，乘人力車須花車費銅元 12 枚，合錢若干文？

6.	7.	8.	9.
100 + 30	200 + 10	110 = 100 +	930 = 900 +
100 + 60	300 + 60	130 = 100 +	860 = 800 +
100 + 90	400 + 20	150 = 100 +	790 = 700 +
100 + 20	500 + 70	170 = 100 +	620 = 600 +
100 + 50	600 + 30	190 = 100 +	550 = 500 +
100 + 80	700 + 80	180 = 100 +	480 = 400 +
100 + 10	800 + 40	160 = 100 +	310 = 300 +
100 + 40	900 + 90	140 = 100 +	240 = 200 +
100 + 70	800 + 50	120 = 100 +	170 = 100 +
100 + 50	500 + 30	170 = 100 +	690 = 600 +

10. 100 文 + 70 文 = 170 文, 900 文 + 20 文, 700 + 30 文,
 800 文 + 50 文, 400 文 + 80 ,, , 700 文 + 60 文,
 300 ,, + 10 ,, , 900 文 + 50 ,, , 700 + 40 文,
 120 ,, = 100 文 + 20 文, 360 文, 240 文, 690 文, 170 文,
 590 ,, , 830 文, 260 文, 310 文, 450 文, 640 文.

11.	12.	13.	14.
110 + 80	250 + 40	920 + = 970	140 = 120 +
130 + 50	270 + 10	840 + = 880	270 = 230 +
150 + 20	320 + 60	760 + = 790	330 = 310 +
170 + 10	340 + 30	680 + = 690	460 = 440 +
120 + 70	460 + 20	510 + = 570	520 = 510 +
140 + 40	580 + 10	530 + = 580	650 = 620 +
160 + 30	610 + 50	450 + = 460	790 = 750 +
180 + 10	730 + 40	370 + = 390	840 = 820 +
210 + 60	850 + 30	210 + = 280	980 = 970 +
230 + 40	940 + 50	120 + = 160	560 = 530 +

15. 640 文 + 30 文 = 670 文, 730 文 + 60 文, 960 文 + 20 文,
 810 ,, + 50 ,, , 450 文 + 10 ,, , 540 文 + 20 ,, , 320 文
 + 70 文, 130 + 40 ,, , 270 文 + 20 文.
 350 文 = 320 文 + , 570 文 = 540 文 + , 790 文 = 730 文 + ,
 980 ,, = 930 ,, + , 660 ,, = 630 ,, + , 440 ,, = 420 ,, + .

16.

17.

18.

19.

110 + 90	220 + 80	570 + 30	1000 = 910 +
160 +	250 +	510 +	900 = 850 +
120 +	280 +	660 +	800 = 790 +
170 +	310 +	690 +	700 = 620 +
130 +	340 +	630 +	600 = 560 +
180 +	370 +	750 +	500 = 440 +
140 +	430 +	780 +	400 = 380 +
190 +	460 +	720 +	300 = 230 +
150 +	490 +	840 +	200 = 170 +
120 +	540 +	860 +	100 = 40 +

20. 190 里 + 10 里 = 200 里 = 1 度. 180 里 + 20 里, 170 里 + 30 里 ..., 390 里 +, 580 里 + ...

190 + 10 = 200. 180 + 20, 170 + 30, ... 290 +, 280 + ..., 390 + ...

21.

22.

23.

24.

90 + 20	140 + 80	190 + 60	620 + 90
90 + 30	180 + 90	170 + 60	650 + 80
80 + 40	120 + 90	250 + 80	780 + 70
80 + 50	130 + 80	230 + 80	740 + 80
70 + 60	140 + 70	380 + 70	870 + 70
70 + 70	150 + 80	360 + 70	830 + 80
60 + 80	160 + 90	440 + 70	760 + 60
60 + 90	170 + 80	420 + 90	790 + 40
50 + 80	180 + 60	530 + 90	640 + 90
50 + 70	190 + 40	560 + 90	680 + 50

25. 90 丈 + 20 丈 = 110 丈. 90 丈 + 30 丈, 90 丈 + 40 丈 ...

1 里 + 30 丈 ... 1 里 + 50 步 ...

80 丈 + 30 丈, 80 丈 + 40 丈 ...

90 + 20 = 110. 90 + 30, 90 + 40 ... 190 + 20 ... 290 + 20 ... 80 + 30, 80 + 40 ... 180 + 30 ... 180 + 40 ...

26.

27.

28.

29.

180 + 10 + 90	220 + 20 + 70	370 + 50 + 70	490 + 60 + 60
260 + 20 + 80	350 + 10 + 80	450 + 70 + 60	580 + 80 + 80
340 + 30 + 70	440 + 40 + 90	530 + 40 + 50	630 + 90 + 90
450 + 40 + 60	570 + 20 + 50	660 + 50 + 80	760 + 70 + 80
530 + 50 + 50	660 + 30 + 80	740 + 80 + 40	780 + 80 + 90

30. 求二數相加爲 170 丈, 670 丈, 1 度, 10 里.

31.	32.	33.	34.
110 + 100	130 + 700	240 = 140 +	800 + 150
240 + 100	760 + 200	360 = 260 +	600 + 230
370 + 100	280 + 600	480 = 380 +	400 + 390
420 + 100	690 + 300	810 = 410 +	200 + 470
550 + 100	340 + 500	630 = 530 +	700 + 210
680 + 100	570 + 400	950 = 650 +	500 + 380
730 + 100	150 + 800	720 = 120 +	300 + 460
860 + 100	420 + 300	570 = 270 +	100 + 740
490 + 100	810 + 100	990 = 390 +	200 + 520
510 + 100	390 + 200	840 = 440 +	400 + 480

35. 430 里 + 1 度, 1 里 + 200 丈, 1 里 + 400 步, 1 度 + 150 里
1 度 + 270 里, 400 丈 + 1 里.

36.	37.	38.	39.
110 + 110	130 + 250	210 + 190	300 = 160 +
120 + 120	110 + 340	260 + 240	500 = 210 +
130 + 130	120 + 450	320 + 380	700 = 370 +
140 + 140	130 + 560	370 + 430	900 = 420 +
110 + 120	210 + 650	430 + 570	1000 = 580 +
120 + 130	220 + 760	480 + 420	800 = 630 +
130 + 140	330 + 640	540 + 360	900 = 790 +
140 + 150	450 + 330	590 + 210	1000 = 840 +
110 + 130	570 + 120	650 + 150	1000 = 710 +
150 + 120	640 + 240	680 + 220	900 = 650 +

40. 1 里 + 120 步, 1 里 + 110 步, 1 里 + 130 步.
1 里 + 120 丈, 1 里 + 140 步, 150 里 + 250 里.

41.	42.	43.	44.
90 + 120	140 + 180	560 + 280	40 + 670
90 + 130	130 + 180	530 + 390	80 + 750
80 + 140	120 + 190	570 + 160	150 + 590
80 + 150	240 + 190	640 + 270	190 + 670
70 + 160	260 + 270	680 + 150	260 + 480
70 + 170	380 + 370	650 + 260	220 + 590
60 + 180	330 + 490	730 + 130	370 + 350
60 + 190	450 + 370	760 + 150	330 + 480
50 + 180	470 + 250	790 + 130	480 + 260
50 + 170	490 + 130	720 + 190	440 + 390

45. 1) 560 文 + 270 文, 380 丈 + 340 文, 170 文 + 480 文
2) 求二數相加爲 580 里, 500 步, 830 文.

三 910 - 190

某人帶錢 680 文，趕集花了 420 文，還剩幾文？

46.	47.	48.	49.
110 - 10	100 = 110 -	120 - 10	120 = 130 -
120 - 20	100 = 120 -	150 - 30	260 = 290 -
130 - 30	100 = 130 -	180 - 40	340 = 360 -
140 - 40	100 = 140 -	130 - 20	480 = 490 -
150 - 50	100 = 150 -	160 - 30	530 = 570 -
230 - 30	300 = 320 -	240 - 20	670 = 680 -
360 - 60	500 = 530 -	450 - 30	750 = 770 -
490 - 90	700 = 740 -	670 - 50	810 = 820 -
580 - 80	900 = 950 -	890 - 60	960 = 980 -
870 - 70	600 = 680 -	960 - 40	420 = 460 -

50. 250 文 - 50 文, 340 文 - 40 文, 470 文 - 70 文, 560 文 - 60 文, 350 文 - 20 文, 570 文 - 30 文, 790 文 - 40 文.

51.	52.	53.	54.
200 - 20	910 = 1000 -	110 - 20	560 - 70
200 - 40	960 = 1000 -	110 - 40	640 - 80
200 - 60	820 = 900 -	120 - 80	680 - 90
200 - 80	770 = 800 -	120 - 30	730 - 70
200 - 30	630 = 700 -	130 - 60	770 - 80
300 - 10	580 = 600 -	130 - 90	820 - 50
400 - 70	440 = 500 -	140 - 70	860 - 70
500 - 50	390 = 400 -	140 - 50	910 - 30
600 - 90	250 = 300 -	150 - 80	950 - 60
900 - 40	120 = 200 -	150 - 90	930 - 40

55 200 文 - 50 文, 400 文 - 70 文, 600 文 - 90 文, 800 文 - 60 文.

1 里 - 70 步, 1 里 - 90 丈, 1 里 - 80 步.

56. 求二數相減爲 200 文, 300 文, 400 文, 310 步, 230 步.

57.	58.	59.	60.
120 + 130 + 50	700 - 60 - 30	120 + 80 - 60	170 + 130 - 80
340 + 230 + 30	500 - 20 - 60	380 + 20 - 70	500 - 50 + 230
320 + 80 + 240	540 - 40 - 60	540 + 90 - 80	280 + 540 - 50
240 + 160 + 180	780 - 50 - 40	500 - 50 + 140	340 + 490 - 60
250 + 220 + 130	500 - 40 - 90	300 - 60 + 380	650 - 80 + 370

61.	62.	63.	64.
150 - 100	210 = 910 -	710 - 310	100 = 520 -
480 - 100	420 = 820 -	830 - 230	300 = 640 -
710 - 100	630 = 730 -	950 - 150	500 = 760 -
240 - 100	140 = 640 -	670 - 570	700 = 880 -
570 - 100	350 = 550 -	790 - 490	500 = 990 -
610 - 400	560 = 960 -	820 - 320	200 = 810 -
720 - 300	770 = 870 -	540 - 440	400 = 730 -
830 - 500	380 = 780 -	660 - 360	600 = 850 -
360 - 200	290 = 690 -	780 - 280	800 = 970 -
990 - 600	840 = 940 -	450 - 350	300 = 780 -

65. 1 里 200 步, 1 里 - 100 丈, 240 步 - 100 步.

1 里 160 步, 1 里 - 260 步, 340 步 - 140 步.

66.	67.	68.	69.
220 - 110	390 - 160	840 - 510	110 = 990 -
250 - 120	370 - 250	880 - 560	220 = 880 -
280 - 130	450 - 340	950 - 430	330 = 770 -
230 - 120	430 - 210	990 - 450	440 = 660 -
260 - 140	580 - 120	760 - 320	550 = 660 -
290 - 160	560 - 230	670 - 340	610 = 750 -
240 - 130	640 - 320	530 - 210	720 = 840 -
270 - 150	620 - 410	350 - 230	830 = 940 -
380 - 240	770 - 540	430 - 120	740 = 870 -
390 - 270	790 - 670	270 - 110	650 = 990 -

70. 480 丈 - 130 丈, 790 丈 - 560 丈, 960 丈 - 340 丈.

71.	72.	73.	74.
200 - 160	300 - 120	800 - 260	190 = 300 -
200 - 110	300 - 250	800 - 320	260 = 500 -
200 - 170	400 - 180	800 - 470	330 = 700 -
200 - 120	400 - 210	900 - 530	480 = 900 -
200 - 180	500 - 340	900 - 180	550 = 800 -
200 - 130	500 - 170	900 - 240	620 = 800 -
200 - 190	600 - 230	1000 - 390	770 = 1000 -
200 - 140	600 - 360	1000 - 450	840 = 1000 -
200 - 170	700 - 490	1000 - 510	710 = 1000 -
200 - 150	700 - 110	1000 - 660	650 = 1000 -

75. 1) 1 度 - 160 里, 1 度 - 110 里, 1 度 - 190 里, 1 度 - 130 里.

2) 求二數相減爲 160 步, 260 步, 350 丈, 620 丈, 110 里.

76.	77.	78.	79.
210 -- 120	310 -- 140	850 -- 680	220 -- 140
210 -- 130	330 -- 250	870 -- 780	250 -- 160
220 -- 140	450 -- 360	920 -- 560	380 -- 290
220 -- 150	470 -- 190	940 -- 660	410 -- 250
230 -- 160	520 -- 280	860 -- 490	540 -- 370
240 -- 170	540 -- 370	780 -- 590	670 -- 380
250 -- 180	660 -- 480	610 -- 350	730 -- 450
260 -- 180	680 -- 590	530 -- 450	860 -- 470
270 -- 190	710 -- 360	450 -- 270	940 -- 590
280 -- 190	730 -- 170	370 -- 190	910 -- 530

80. 320 里 -- 130 里, 360 丈 -- 180 丈, 560 文 -- 190 文.

81.	82.	83.
140 + 150 + 70	390 -- 630 -- 70	470 + 90 -- 340
230 + 240 + 80	780 -- 450 -- 90	640 -- 80 + 230
320 + 330 + 90	670 -- 230 -- 80	580 + 70 -- 220
210 + 420 + 80	560 -- 350 -- 60	710 -- 70 + 240
350 + 430 + 70	850 -- 530 -- 50	690 + 80 -- 450
460 + 60 + 350	440 -- 70 -- 230	620 -- 60 + 220
570 + 40 + 280	530 -- 90 -- 210	430 + 440 -- 80
680 + 50 + 120	620 -- 50 -- 260	780 -- 240 + 80
250 + 90 + 430	710 -- 30 -- 440	320 + 330 -- 90
290 + 60 + 240	820 -- 60 -- 520	890 -- 230 + 70

84	85.	86.
160 + 170 + 180	930 -- 180 -- 190	460 + 370 -- 540
250 + 270 + 290	940 -- 270 -- 280	920 -- 240 + 180
360 + 380 + 180	810 -- 380 -- 250	450 + 480 -- 650
450 + 290 + 170	820 -- 290 -- 260	950 -- 590 + 480
590 + 190 + 150	750 -- 480 -- 190	370 + 440 -- 520
460 + 290 + 190	730 -- 170 -- 280	810 -- 620 + 350
370 + 370 + 180	620 -- 260 -- 270	380 + 350 -- 460
260 + 290 + 160	610 -- 190 -- 340	830 -- 480 + 270
180 + 280 + 380	720 -- 270 -- 360	290 + 330 -- 270
490 + 290 + 190	830 -- 280 -- 370	760 -- 370 + 580

87. 默算題

- 1) $340 + 30 - 80 + 160 + 50 \times 2 - 70 - 850 : 4 + 50 =$
- 2) $800 - 440 + 120 - 180 : 3 \times 8 - 560 + 460 - 650 \times 2 =$
- 3) $90 + 60 - 80 + 70 - 60 + 390 - 180 + 290 =$
- 4) $720 - 260 + 840 : 4 - 130 + 270 - 240 \times 3 - 170 + 370 =$

88. 連系題

1) $90 + 20$, $20 + 90$, $190 + 120$, $120 + 190$, .. $110 - 20$,
 $110 - 90$...

2) $90 + 20$, $9 + 2$, .. $190 + 120$, $19 + 12$.. $110 + 20$,
 $11 - 2$...

89. 求二數相加爲 400, 600, 800, 1000, ($390 + 10$, $380 + 20$...)

90. 求二數相加爲 430, 450, 540, 620. ($290 + 140$, $280 + 150$...)

91. 求二數相減爲 560, 420, 640, 380, ($600 - 40$, $700 - 140$...)

92. 求二數相減爲 780, 570, 350, 160. ($910 - 130$, $920 - 140$...)

93. 某中學校旅行, 甲組從濟寧上火車, 60 里到兗州, 又 30 里到曲阜已經走了多少里?

94. 從曲阜往泰安, 又走了 140 里. 甲組共是走了多少里?

95. 泰安山高 460 丈. 今上到 240 丈的地方, 到山頂還有幾丈高?

96. 泰山周圍 160 里, 若是圍着走了 80 里, 還差多少里不足一周?

97. 乙組從濟寧到兗州從兗州又到鄒縣, 車路共是 110 里. 兗州到鄒縣車路有多遠?

98. 遊孟廟後, 又南行 90 里到滕縣, 從滕縣 70 里到臨城. 臨城離兗州幾里?

99. 在臨城從運河坐船回校, 水路共是 200 里. 但知從濟寧到南陽 80 里. 南陽離臨城幾里?

100. 甲組旅行到泰安, 乙組旅行到臨城. 泰安離臨城又多遠呢?

V. 乘除

一 預習

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
70	140	210	280	350	420	490	560	630	700
80	160	240	320	400	480	560	640	720	800
90	180	270	360	450	540	630	720	810	900
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

$$1 \text{ 丈} = 10 \text{ 尺}$$

$$1 \text{ 尺} = 10 \text{ 寸}$$

$$1 \text{ 寸} = 10 \text{ 分}$$

1. $1 \text{ 丈} = 10 \text{ 尺}$, $2 \text{ 丈} = 20 \text{ 尺}$, $3 \text{ 丈} = 30 \text{ 尺} \dots$

2. $2 \text{ 尺} = 20 \text{ 寸}$, $4 \text{ 尺} = 40 \text{ 寸}$, $6 \text{ 尺} = 60 \text{ 寸} \dots$

3. $3 \text{ 寸} = 30 \text{ 分}$, $6 \text{ 寸} = 60 \text{ 分}$, $9 \text{ 寸} = 90 \text{ 分} \dots$

4. $4 \text{ 丈} = 40 \text{ 尺}$, $8 \text{ 丈} = 80 \text{ 尺}$, $12 \text{ 丈} = 120 \text{ 尺} \dots$

5. $5 \cdot 6 \dots 10$

二 27 × 30 30 × 27

某甲每小時行 10 里，由甲地至乙地共用了 12 時。
甲乙兩處相距幾里？

1.	2.	3.	4.	5.
1×10	11×10	23×10	61×10	$70 = 7 \times 10$
2×10	12×10	28×10	65×10	$130 =$
3×10	13×10	32×10	69×10	$290 =$
4×10	14×10	37×10	73×10	$350 =$
5×10	15×10	41×10	77×10	$410 =$
6×10	16×10	46×10	80×10	$560 =$
7×10	17×10	49×10	84×10	$620 =$
8×10	18×10	54×10	88×10	$780 =$
9×10	19×10	58×10	92×10	$840 =$
10×10	20×10	55×10	96×10	$990 =$

6. $2 \text{ 尺} \times 10 = 20 \text{ 尺} = 2 \text{ 丈}$, $6 \text{ 寸} \times 10 = 60 \text{ 寸} = 6 \text{ 尺} \dots$

7.	8.	9.	10.
$11 \times 10 + 190$	$22 \times 10 - 170$	$31 \times 10 + 280$	$96 \times 10 - 290$
$13 \times 10 + 280$	$24 \times 10 - 190$	$36 \times 10 - 280$	$88 \times 10 + 80$
$25 \times 10 + 370$	$46 \times 10 - 280$	$42 \times 10 + 370$	$94 \times 10 - 880$
$27 \times 10 + 460$	$58 \times 10 - 260$	$57 \times 10 - 370$	$75 \times 10 + 160$

11.	12.	13.	14.	15.
10×1	10×11	10×21	10×62	$80 = 10 \times 8$
10×2	10×12	10×24	10×69	$140 =$
10×3	10×13	10×27	10×76	$220 =$
10×4	10×14	10×32	10×73	$360 =$
10×5	10×15	10×35	10×80	$490 =$
10×6	10×16	10×38	10×87	$530 =$
10×7	10×17	10×43	10×84	$670 =$
10×8	10×18	10×46	10×91	$710 =$
10×9	10×19	10×54	10×98	$850 =$
10×10	10×20	10×59	10×95	$980 =$

16. $320 = 10 \times 32$, $430 = 10 \times 43 \dots$

17.	18.	19.	20.
$360 + 10 \times 8$	$420 - 10 \times 3$	$10 \times 3 + 10 \times 4$	$10 \times 5 - 10 \times 3$
$570 + 10 \times 17$	$710 - 10 \times 36$	$10 \times 6 + 10 \times 8$	$10 \times 10 - 10 \times 6$
$250 + 10 \times 54$	$850 - 10 \times 59$	$10 \times 19 + 10 \times 12$	$10 \times 27 - 10 \times 14$
$480 + 10 \times 46$	$920 - 10 \times 77$	$10 \times 35 + 10 \times 26$	$10 \times 56 - 10 \times 38$

- 21 1) $20 \times 1, 2, 3 \dots 10$ $20 \times 11, 12, 13 \dots 20 \dots$
 2) $30 \times 1, 2, 3 \dots 10$ $30 \times 11, 12, 13 \dots 20 \dots$

22.	23.	24.	25.	26.
20×5	$60 =$	30×6	$120 =$	20×16
20×10	$180 =$	30×12	$180 =$	30×16
20×13	$240 =$	30×15	$270 =$	20×25
20×18	$300 =$	30×18	$360 =$	30×25
20×26	$560 =$	30×21	$540 =$	20×37
20×34	$700 =$	30×24	$690 =$	20×48
20×47	$840 =$	30×27	$750 =$	30×17
20×50	$980 =$	30×33	$810 =$	30×29

27. 1) $40 \times 1, 2, 3 \dots 10$. $40 \times 11, 12, 13 \dots 20 \dots$
 2) $50 \times 1, 2, 3 \dots 10$. $50 \times 11, 12, 13 \dots 20 \dots$
 3) $60 \times 1, 2, 3 \dots 10$. $60 \times 11, 12, 13 \dots 20 \dots$

28.	29.	30.	31.	32.
40×6	$160 =$	50×5	60×4	40×8
40×9	$280 =$	50×8	60×7	50×12
40×14	$480 =$	50×13	60×9	60×6
40×18	$600 =$	50×16	60×12	50×18
40×23	$760 =$	50×19	60×16	60×18

33. 1) $70 \times 1, 2, 3 \dots 10$. $70 \times 11, 12, 13, 14$.
 2) $80 \times 1, 2, 3 \dots 10$. $80 \times 11, 12$.
 3) $90 \times 1, 2, 3 \dots 10$. 90×11 .

34.	35.	36.	37.	38.
70×5	$420 =$	80×4	90×3	70×8
70×7	$770 =$	80×6	90×7	80×9
70×12	$910 =$	80×8	90×9	90×6
70×14	$630 =$	80×12	90×11	80×7

39. 慢車每時行 80 里，從甲站到乙站用了 12 小時。這兩站相離多遠？

40. 賽馬兩秒跑 10 丈，20 秒跑多遠？

41.	42.	43.	44.	45.
$9 \times 2 \times 10$	9×20	$180 =$	$4 \times 3 \times 10$	4×30
$10 \times 2 \times 10$	10×20	$240 =$	$6 \times 3 \times 10$	6×30
$11 \times 2 \times 10$	11×20	$360 =$	$8 \times 3 \times 10$	8×30
$12 \times 2 \times 10$	12×20	$480 =$	$11 \times 3 \times 10$	11×30
$23 \times 2 \times 10$	23×20	$560 =$	$13 \times 3 \times 10$	13×30
$24 \times 2 \times 10$	24×20	$640 =$	$15 \times 3 \times 10$	15×30
$35 \times 2 \times 10$	35×20	$720 =$	$22 \times 3 \times 10$	22×30
$36 \times 2 \times 10$	36×20	$840 =$	$27 \times 3 \times 10$	27×30
$47 \times 2 \times 10$	47×20	$960 =$	$29 \times 3 \times 10$	29×30
$48 \times 2 \times 10$	48×20	$1000 =$	$33 \times 3 \times 10$	33×30

46. 1) $8 \times 20 = 8 \times 2 \times 10 \dots$ 2) $7 \times 30 = 7 \times 3 \times 10 \dots$

47.	48.	49.	50.	51.
3×40	18×40	$160 =$	8×50	4×60
5×40	21×40	$280 =$	6×50	8×60
7×40	24×40	$360 =$	9×50	3×60
9×40	15×40	$480 =$	7×50	6×60
12×40	19×40	$560 =$	5×50	9×60
16×40	22×40	$680 =$	13×50	12×60
14×40	25×40	$760 =$	19×50	15×60
18×40	13×40	$840 =$	14×50	11×60
21×40	17×40	$920 =$	17×50	14×60
24×40	23×40	$1000 =$	12×50	13×60

52. 1) $9 \times 40 = 9 \times 4 \times 10 \dots$ 2) $8 \times 50 = 8 \times 5 \times 10 \dots$

53.	54.	55.	56.	57.
4×70	5×80	3×90	6×70	7×90
7×70	9×80	6×90	7×80	8×80
10×70	7×80	5×90	8×90	9×90
8×70	10×80	8×90	9×70	12×80
13×70	12×80	11×90	11×80	11×70

58. 1) $5 \times 70 = 5 \times 7 \times 10 \dots$ 2) $6 \times 80 = 6 \times 8 \times 10 \dots$

59. 快馬每秒能跑 5 丈遠, 半分鐘跑幾丈?

60. 這匹快馬, 從甲村起身, 用了 50 秒跑到乙村. 這兩村相離多遠?

≡ 980 : 70

某甲每日行路 60 里，今有 180 里路，須用幾日？

61.	62.	63.	64.
140 丈 ÷ 20 丈	300 丈 ÷ 30 丈	160 丈 ÷ 40 丈	100 丈 ÷ 50 丈
80 "	90 "	400 "	450 "
20 "	180 "	240 "	300 "
160 "	270 "	360 "	150 "
100 "	60 "	120 "	500 "
40 "	150 "	40 "	350 "
180 "	240 "	200 "	200 "
120 "	30 "	320 "	50 "
60 "	120 "	80 "	400 "
200 "	210 "	280 "	250 "

65.	66.	67.	68.
420 里 ÷ 60 里	210 里 ÷ 70 里	640 里 ÷ 80 里	540 里 ÷ 90 里
240 "	490 "	320 "	90 "
60 "	140 "	800 "	630 "
480 "	420 "	480 "	180 "
360 "	70 "	160 "	720 "
120 "	350 "	560 "	270 "
540 "	630 "	240 "	810 "
300 "	280 "	720 "	360 "
180 "	700 "	400 "	900 "
600 "	560 "	80 "	450 "

69.	70.	71.	72.
140 丈 ÷ 20 丈	300 里 ÷ 30 里	420 丈 ÷ 60 丈	540 里 ÷ 60 里
180 " ÷ 30 "	200 " ÷ 20 "	420 里 ÷ 70 里	540 丈 ÷ 90 丈
360 " ÷ 40 "	300 " ÷ 50 "	720 丈 ÷ 80 丈	480 里 ÷ 80 里
250 " ÷ 50 "	280 " ÷ 40 "	720 里 ÷ 90 里	480 丈 ÷ 60 丈
400 " ÷ 40 "	270 " ÷ 30 "	490 丈 ÷ 70 丈	630 里 ÷ 70 里

73. 周村到李集 210 里，某人每天走 70 里，這個人從周村到李集得用幾天？

74. 甲站離乙站 320 里，今有每時行 80 里的慢車，從甲站開，多少時開到乙站？

75. 某君乘腳踏車，每分行 90 丈，今行路 810 丈，是用了幾分鐘？

76.	77.	78.	79.	80.
240 : 10 : 2	240 : 20	480 : 40	660 : 60	480 : 80
420 : 10 : 2	420 : 20	640 : 40	840 : 60	640 : 80
580 : 10 : 2	580 : 20	840 : 40	480 : 60	960 : 80
760 : 10 : 2	760 : 20	920 : 40	720 : 60	560 : 80
900 : 10 : 2	900 : 20	760 : 40	960 : 60	720 : 80
360 : 10 : 3	360 : 30	550 : 50	350 : 70	540 : 90
690 : 10 : 3	690 : 30	750 : 50	630 : 70	810 : 90
450 : 10 : 3	450 : 30	900 : 50	840 : 70	630 : 90
720 : 10 : 3	720 : 30	650 : 50	560 : 70	360 : 90
870 : 10 : 3	870 : 30	800 : 50	980 : 70	720 : 90

81.	82.	83.	84.
860 里 : 20	980 里 : 70	680 里 : 40	630 里 : 90
780 " : 30	560 " : 80	950 " : 50	520 " : 40
920 " : 40	810 " : 90	720 " : 60	560 " : 70
650 " : 50	240 " : 20	840 " : 70	990 " : 30
840 " : 60	570 " : 30	960 " : 80	400 " : 80

85.	86.	87.	88.	89.
350 : 20	810 : 70	590 : 20	600 : 80	750 : 20
440 : 30	680 : 80	780 : 40	530 : 30	980 : 60
620 : 40	570 : 90	930 : 70	480 : 90	660 : 50
760 : 50	760 : 30	650 : 90	950 : 40	750 : 90
530 : 60	920 : 50	880 : 60	670 : 70	580 : 80

90.	91.	92.	93.
480 : 80 × 50	760 : 20 × 10	600 : 30 × 50	540 : 90 × 80
360 : 30 × 20	680 : 40 × 30	720 : 80 × 20	840 : 70 × 50
960 : 60 × 40	900 : 50 × 40	520 : 40 × 60	400 : 50 × 90
560 : 70 × 80	840 : 60 × 20	340 : 20 × 30	510 : 30 × 40
810 : 90 × 60	630 : 70 × 90	700 : 50 × 70	780 : 60 × 30

94. 快車每點行 120 里, 每分行幾里?

95. 燕子一小時飛 720 里, 每分飛幾里?

三位數 4.

VI. 加法一

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

$$135 + 296 = 431$$

被 加 和
加 數
數

一 預 習

1. $101 = 100 + 1$, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109.
2. $100 + 1 = 101$, $100 + 2$, $100 + 3$, ... $100 + 9$.
3. $101 = 1$ 百 + 1, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109.
4. 1 百 + 1 = 101, 1 百 + 2, 1 百 + 3... 1 百 + 9.
5. 數 及 書 100...110, 110...100.

6. $111 = 100 + 10 + 1$, 112, 113, 114... 119.
 7. $100 + 10 + 1 = 111$, $100 + 10 + 2 \dots 100 + 10 + 9$.
 8. $111 = 1 \text{ 百} + 1 \text{ 十} + 1$, 112, 113, 114... 119.
 9. $1 \text{ 百} + 1 \text{ 十} + 1 = 111$, $1 \text{ 百} + 1 \text{ 十} + 2 \dots 1 \text{ 百} 1 + 1 \text{ 十} + 9$.
 10. 數及書 110... 120, 120... 110.

11.	12.	13.	14.
123 =	$100 + 20 + 5 =$	124 =	1 百 + 2 十 + 2 個 =
127 =	$100 + 20 + 9 =$	126 =	1 " + 2 " + 8 " =
132 =	$100 + 30 + 4 =$	133 =	1 " + 3 " + 7 " =
136 =	$100 + 30 + 8 =$	135 =	1 " + 3 " + 1 " =
144 =	$100 + 40 + 3 =$	148 =	1 " + 4 " + 5 " =
158 =	$100 + 50 + 7 =$	151 =	1 " + 5 " + 3 " =
165 =	$100 + 60 + 2 =$	169 =	1 " + 6 " + 6 " =
171 =	$100 + 70 + 9 =$	172 =	1 " + 7 " + 4 " =

15.	16.	17.	18.
206 =	$200 + 00 + 4 =$	473 =	3 百 6 十 9 個 =
315 =	$300 + 10 + 8 =$	950 =	6 " 9 " 3 " =
424 =	$400 + 20 + 5 =$	307 =	9 " 3 " 6 " =
539 =	$500 + 30 + 1 =$	846 =	2 " 0 " 5 " =
560 =	$500 + 40 + 0 =$	264 =	5 " 2 " 0 " =
608 =	$600 + 00 + 9 =$	705 =	8 " 5 " 2 " =
757 =	$700 + 90 + 2 =$	180 =	1 " 4 " 7 " =
843 =	$800 + 80 + 6 =$	678 =	4 " 7 " 1 " =

19. 1) 數自 198 至 212, 自 249 至 263, 自 385 至 409...
 2) 數自 513 至 499, 自 803 至 789, 自 1000 至 985...
 20. 1) 299, 999, 400, 800, 600, 501, 790, 689, 909, 499, 200, 879.
 上爲何數
 2) 200, 800, 310, 450, 740, 990, 600, 550, 660, 900, 1000.
 下爲何數
 3) 120, 125. 432, 442. 800, 900. 580, 600. 500, 480. 210, 190.
 中爲何數
 4) 讀 108, 215, 322, 939, 806, 750, 457, 564, 645.
 5) 數及書千內之偶數及奇數

二 452 × 9

園內有紅花115朵, 白花7朵, 共合有幾朵?

1. 2. 3. 4.

118 + 5	114 + 6	115 + 7	179 = 173 +
456 + 3	749 + 1	868 + 5	380 = 374 +
792 + 6	373 + 7	524 + 8	597 = 592 +
235 + 4	908 + 2	277 + 4	763 = 758 +
578 + 1	536 + 4	939 + 3	911 = 904 +
811 + 8	261 + 9	686 + 6	490 = 485 +
364 + 2	827 + 3	705 + 7	610 = 601 +
942 + 7	452 + 8	452 + 9	812 = 806 +

5. 111 朵 + 5 朵, 114 朵 + 6 朵, 115 朵 + 7 朵, 179 朵 = 173 朵 +, 240 朵 = 234 朵 +, 365 朵 = 358 朵 + ...

6. 7. 8. 9.

192 + 8	195 + 7	200 = 194 +	203 = 195 +
595 +	792 + 9	600 = 591 +	708 = 699 +
998 +	399 + 6	400 = 395 +	302 = 294 +
391 +	896 + 8	800 = 792 +	807 = 798 +
794 +	595 + 7	300 = 299 +	401 = 393 +
693 +	297 + 5	700 = 696 +	906 = 897 +
496 +	894 + 8	500 = 497 +	504 = 499 +
899 +	498 + 6	900 = 892 +	605 = 596 +

10. 192 棵 + 8 棵, 195 棵 + 7 棵. 200 丈 = 194 丈 +, 200 丈 = 195 丈 ...

11.

12.

1) 81 + 2,	83 + 2 ... 121	1) 72 + 2,	74 + 2 ... 112
2) 121 + 3,	124 + 3 ... 181	2) 112 + 3,	115 + 3 ... 172
3) 181 + 4,	185 + 4 ... 261	3) 172 + 4,	176 + 4 ... 252
4) 261 + 5,	266 + 5 ... 361	4) 252 + 5,	257 + 5 ... 352
5) 361 + 6,	367 + 6 ... 481	5) 352 + 6,	358 + 6 ... 472
6) 481 + 7,	488 + 7 ... 621	6) 472 + 7,	479 + 7 ... 612
7) 621 + 8,	629 + 8 ... 781	7) 612 + 8,	620 + 8 ... 772
8) 781 + 9,	790 + 9 ... 961	8) 772 + 9,	781 + 9 ... 952

13. 園內有紅菊232棵, 白菊8棵, 共合幾棵菊?

14. 牡丹白色的144棵, 紅色的9棵. 園內有牡丹多少棵?

15. 白杏186株, 紅杏7株, 共合幾株?

三 731 + 78

園主初次賣桃78枚，又賣出35枚，共賣出幾枚？

16.	17.	18.	19.	20.
36 + 40	47 + 60	147 + 60	58 + 80	158 + 80
136 + 40	58 + 50	158 + 50	36 + 90	136 + 90
48 + 50	29 + 80	369 + 40	64 + 60	294 + 20
248 + 50	64 + 40	514 + 90	42 + 70	472 + 50
24 + 30	85 + 20	725 + 80	79 + 50	649 + 70
324 + 30	16 + 90	636 + 70	97 + 20	867 + 60
53 + 20	71 + 30	482 + 20	83 + 30	385 + 30
453 + 20	32 + 70	673 + 30	74 + 40	476 + 40

21. 136枚 + 40枚， 147枚 + 60枚， 175枚 + 80枚。

22.	23.	24.	25.	26.
123 + 34	124 + 46	125 + 58	26 + 83	126 + 83
454 + 22	535 + 35	746 + 36	47 + 61	335 + 72
785 + 13	346 + 24	363 + 18	64 + 42	548 + 61
312 + 87	713 + 67	514 + 77	85 + 23	757 + 52
643 + 55	222 + 58	238 + 54	32 + 74	264 + 44
474 + 23	635 + 45	459 + 35	53 + 55	473 + 36
231 + 48	457 + 33	672 + 19	71 + 36	812 + 95
823 + 64	868 + 22	127 + 67	65 + 43	731 + 78

27. 123枚 + 34枚， 124枚 + 46枚， 125枚 + 58枚。

28.	29.	30.	31.	32.
68 + 42	168 + 42	74 + 38	174 + 38	65 + 73
35 + 65	546 + 64	96 + 17	358 + 54	56 + 62
27 + 83	237 + 73	68 + 46	696 + 15	37 + 91
54 + 56	624 + 86	83 + 29	789 + 26	82 + 57
89 + 21	315 + 95	75 + 38	437 + 78	43 + 85
36 + 74	792 + 18	49 + 65	513 + 99	74 + 63
73 + 37	483 + 27	26 + 86	626 + 87	91 + 56
22 + 88	171 + 39	17 + 94	359 + 53	53 + 94

33. 126枚 + 83枚， 168枚 + 42枚， 174枚 + 38枚。

34.	35.	36.	37.	38.
165 + 73	74 + 86	174 + 86	78 + 56	178 + 56
684 + 62	93 + 77	587 + 63	56 + 67	495 + 27
273 + 51	62 + 68	293 + 47	84 + 48	762 + 79
792 + 47	81 + 59	656 + 94	62 + 59	289 + 35
331 + 96	39 + 91	369 + 71	97 + 35	536 + 96
853 + 84	57 + 83	742 + 88	39 + 86	853 + 69
472 + 75	45 + 75	465 + 65	63 + 69	327 + 96
146 + 82	68 + 62	888 + 52	45 + 78	644 + 87
565 + 71	86 + 74	371 + 69	27 + 94	498 + 55
284 + 63	54 + 86	793 + 77	89 + 53	785 + 48

39. 165 枚 + 73 枚, 174 枚 + 86 枚, 178 枚 + 56 枚.

40. 1) 11 + 20, 31 + 20... 311. 2) 33 + 40... 513. 3) 55 + 60... 715. 4) 77 + 80... 957.

41. 1) 22 + 30, 52 + 30... 412. 2) 44 + 50... 644. 3) 66 + 70... 836. 4) 88 + 90... 988.

42. 某人販果兩筐, 不知多少. 惟知賣出 165 枚, 還剩 75 枚. 販來若干?

43. 李某販杏, 賣出 68 斤, 尙剩 12 斤. 販來幾斤?

44. 杏樹兩棵, 一棵結 125 斤, 一棵結 25 斤. 兩棵共結幾斤?

45. 桃一棵兩枝, 一枝結 54 枚, 一枝結 96 枚. 共結幾枚?

四 573 + 248

某桃園, 初植桃 112 棵, 又栽了 123 棵. 此園有幾棵樹?

46.	47.	48.	49.
136 + 100	248 + 120	156 + 250	629 + 190
267 + 200	534 + 340	274 + 330	265 + 180
538 + 300	356 + 530	392 + 410	472 + 360
489 + 400	427 + 540	448 + 360	189 + 450
305 + 500	165 + 230	565 + 240	278 + 540
382 + 500	438 + 550	636 + 120	136 + 690
238 + 400	227 + 350	524 + 280	357 + 380
426 + 300	476 + 420	458 + 450	584 + 270
604 + 200	684 + 210	317 + 390	743 + 190
817 + 100	709 + 290	235 + 270	499 + 420

50. 240 棵 + 120 棵, 156 棵 + 250 棵, 629 棵 + 190 棵.

51.	52.	53.	54.
300 + 276	240 + 327	160 + 342	640 + 291
500 + 457	520 + 268	670 + 234	450 + 372
700 + 135	860 + 139	280 + 526	260 + 653
200 + 567	180 + 615	590 + 118	770 + 187
400 + 324	450 + 426	310 + 491	570 + 278
600 + 238	730 + 253	720 + 183	380 + 469
800 + 159	370 + 514	430 + 375	190 + 734
100 + 642	610 + 161	240 + 667	230 + 585
300 + 343	220 + 642	550 + 259	370 + 346
500 + 431	530 + 438	360 + 543	450 + 493

55. 240 棵 + 327 棵, 160 棵 + 342 棵, 640 棵 + 291 棵.

56.	57.	58.	59.
123 + 236	246 + 434	348 + 237	465 + 342
735 + 143	132 + 758	169 + 724	584 + 223
242 + 754	427 + 343	476 + 415	373 + 435
654 + 212	313 + 467	217 + 566	696 + 113
361 + 428	675 + 215	724 + 147	135 + 772
513 + 365	561 + 329	535 + 359	254 + 554
426 + 573	758 + 112	343 + 438	321 + 388
238 + 641	434 + 446	654 + 219	242 + 665
147 + 822	169 + 821	415 + 577	413 + 296
352 + 537	345 + 535	226 + 628	757 + 151

60. 246 朵 + 434 朵, 348 朵 + 237 朵, 465 朵 + 342 朵.

61.	62.	63.	64.
574 + 236	637 + 174	481 + 365	273 + 587
386 + 324	756 + 157	292 + 642	354 + 366
198 + 412	575 + 236	563 + 234	181 + 749
642 + 163	694 + 219	372 + 453	462 + 258
453 + 257	419 + 393	143 + 571	695 + 135
265 + 345	543 + 365	654 + 185	576 + 274
717 + 193	363 + 548	433 + 394	743 + 197
329 + 481	486 + 427	764 + 173	268 + 652
531 + 279	124 + 688	395 + 531	437 + 393
254 + 556	235 + 479	576 + 252	359 + 481

65. 637 枚 + 174 枚, 481 枚 + 365 枚, 273 枚 + 587 枚.

66.	67.	68.	69.
135 + 296	753 + 198	245 + 678	678 + 186
357 + 375	555 + 369	457 + 389	456 + 299
579 + 284	448 + 395	639 + 292	284 + 568
246 + 397	693 + 239	548 + 184	567 + 276
468 + 163	385 + 358	356 + 567	345 + 389
364 + 478	472 + 479	164 + 678	196 + 457
642 + 299	234 + 588	595 + 239	359 + 392
475 + 357	567 + 374	286 + 556	573 + 248

70. 135 株 + 296 株, 564 株 + 257 株, 245 株 + 678 株.

71. 默算題

1) $365 + 90 + 25 - 60 - 180 + 426 =$

2) $248 + 60 + 52 \times 2 - 240 : 4 + 280 =$

72. 連系題

1) $300 + 235, 235 + 300. 340 + 235, 235 + 340 \dots$

2) $328 + 6, 328 + 60, 328 + 600 \dots$

73. 1, 2, 3 ... + 24, 25, 36, 48 ...

74. 求二數或三數之和為 123, 246, 357 ... 之諸數

75. 計算表

1	17	22	48	54	80	105	143	207	479
4	20	33	59	67	92	118	156	310	581
7	12	46	61	70	65	123	169	422	294
10	13	29	74	82	78	106	171	535	207
2	16	31	47	55	83	119	184	248	310
5	19	44	50	68	96	121	197	353	322
8	11	27	62	73	89	104	160	466	245
3	14	30	75	86	91	117	172	579	358
6	17	42	58	69	84	120	185	231	463
9	20	55	63	71	97	132	198	354	576

76. 某花園長39丈，寬27丈，周圍多大？
77. 園中有牡丹花一畦，死了86棵，活着的尚有128棵，這一畦原有牡丹幾棵？
78. 芍藥花，開者72棵，未開者95棵，園內有芍藥幾棵？
79. 問牡丹及芍藥共合幾棵。
80. 菊花白色者57盆，黃者75盆，共有幾盆？
81. 園中用了四個園丁，每個園丁一年的工價，有36元的，48元的，60元的，72元的，園主每年花工價多少元？
82. 某甲有一菜園，長12丈，寬9丈，四週有路，路長幾丈？
83. 內種白菜30溝，每溝24棵，共有幾棵？
84. 一日賣了20棵，每棵重12斤，賣了幾斤？
85. 次日又賣了20棵，每棵重13斤，又賣了幾斤？
86. 兩天共是賣了多少斤？
87. 某甲頭天賣菜得錢24吊，二次得錢26吊，共是賣了幾吊錢？
88. 張某有一菓園，內有桃樹350棵，杏樹380棵，梨樹175棵，園內共有幾棵樹？
89. 一日賣與杏販300斤，零賣125斤，此日共賣了幾斤？
90. 白杏兩棵，這棵結了425個，那棵結了575個，兩棵共結多少？
91. 某天摘桃30筐，每筐盛33枚，共摘桃幾枚？

92. 某桃樹，上有熟桃320枚，未熟的75枚，這棵共結了幾枚？
93. 紅梨一棵，上有三枝，一枝結37個，一枝結73個，一枝結62個，這棵結梨多少？
94. 某人販梨兩筐，每筐180個，此人販梨多少？
95. 頭次賣梨540個，二次賣了460個，兩次賣了幾個？
96. 園邊上有核桃兩棵，一棵結核桃389個，一棵結576個，兩棵共結核桃多少？
97. 張某一日賣果，初次收錢56吊，第二次收65吊，此日共收錢幾吊？
98. 張某果園長寬相等，每一邊長35丈，若園走一周，是幾丈？
99. 張某想在果園四周栽棗樹，每丈一棵，能栽幾棵？
100. 某公園寬96丈，長較寬多8丈，長若干？又周圍幾丈？



VII. 加法二

某工廠一月用240元的炭,用153元的油,開124元的工價.三項共費若干?

1.	2.	3.	4.	5.	6.
7元	9元	3元	8元	5元	8元
2 "	8 "	7 "	8 "	3 "	4 "
5 "	1 "	3 "	4 "	6 "	9 "
6 "	7 "	6 "	7 "	6 "	3 "
+ 3 "	+ 5 "	+ 9 "	+ 6 "	+ 2 "	+ 9 "
<u>23元</u>					
7.	8.	9.	10.	11.	12.
20元	60元	10元	70吊	50吊	80吊
70 "	30 "	60 "	50 "	30 "	10 "
30 "	80 "	70 "	60 "	80 "	50 "
80 "	20 "	40 "	20 "	90 "	70 "
+ 10 "	+ 70 "	+ 50 "	+ 40 "	+ 60 "	+ 90 "
<u>210元</u>					
13.	14.	15.	16.	17.	18.
97元	69元	28元	36吊	87吊	29吊
75 "	36 "	54 "	74 "	74 "	48 "
53 "	14 "	86 "	45 "	45 "	67 "
86 "	47 "	49 "	59 "	59 "	35 "
+ 64 "	+ 58 "	+ 75 "	+ 63 "	+ 63 "	+ 56 "
25元					
350 "					
<u>375元</u>					

19. 1) $64 + 12 + 89 + 30 + 19$. 20. 1) $89 + 35 + 79 + 48 + 79$.
 2) $44 + 51 + 18 + 26 + 98$. 2) $48 + 36 + 24 + 57 + 97$.
 3) $70 + 35 + 46 + 91 + 86$. 3) $85 + 96 + 67 + 78 + 59$.

21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

31.	32	64	96	28	51	83	15	47	79	38
32.	61	93	25	57	89	12	44	76	38	94
33.	94	26	58	81	13	45	77	39	62	46
34.	23	55	87	19	42	74	36	68	91	59
35.	56	88	11	43	75	37	69	92	24	85
36.	85	17	49	72	34	66	98	21	53	44
37.	18	41	73	35	67	99	22	54	86	61
38.	47	79	32	64	96	28	51	83	15	79
39.	79	23	64	96	28	51	83	15	47	85
40.	23	45	67	89	13	24	57	68	35	98

41. 42. 43. 44. 45. 46.

100 吊	200 吊	180 吊	230 吊	148 吊	328 吊
200 "	100 "	240 "	160 "	226 "	147 "
100 "	300 "	130 "	180 "	159 "	153 "
300 "	100 "	250 "	250 "	235 "	239 "
+200 "	+300 "	+160 "	+120 "	+117 "	+126 "
<u>900 吊</u>		265 吊		35 吊	
		700 "		150 "	
		<u>960 吊</u>		700 "	
				<u>885 吊</u>	

47. 48. 49. 50. 51. 52.

100 吊	200 吊	120 吊	250 元	126 元	234 元
200 "	100 "	230 "	180 "	137 "	145 "
300 "	100 "	240 "	230 "	148 "	156 "
100 "	300 "	150 "	140 "	259 "	267 "
+200 "	+100 "	+160 "	+170 "	+165 "	+178 "

53. 54. 55. 56. 57. 58.

260 元	247 元	169 元	78 吊	46 吊	325 元
150 "	196 "	87 "	239 "	148 "	66 "
120 "	38 "	175 "	67 "	256 "	99 "
230 "	85 "	58 "	149 "	67 "	138 "
+140 "	+269 "	+47 "	+35 "	+158 "	+77 "

59. 1) 321+154+176+198+139. 2) 148+136+242+157+214.

60. 1) 135+144+179+124+158. 2) 125+138+79+256+175.

	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.
71.	22	14	67	58	73	24	14	11	15	17
72.	13	5	40	20	24	46	78	22	109	48
73.	31	13	52	39	46	67	13	33	6	7
74.	23	34	4	8	67	74	59	44	28	26
75.	43	10	23	36	74	18	12	55	40	8
76.	12	36	15	14	8	39	7	66	219	4
77.	15	24	21	52	39	5	44	77	5	148
78.	21	12	14	9	15	6	38	88	18	16
79.	34	45	9	33	46	19	74	99	4	75
80.	11	52	18	54	19	57	38	100	169	18

81. 46元+3元+57元+8元+19元+22元+6元+5元+10元

82. 9元+43元+13元+26元+5元+7元+30元+7元+1元

83. 6元+9元+7元+11元+80元+19元+8元+38元+6元

84. 3元+38元+60元+5元+8元+36元+52元+19元+5元

85. 50元+66元+9元+87元+13元+8元+47元+44元+2元

86.	87.	88.	89.	90.	91.
137	66	9	254	168	48
4	135	82	208	37	102
76	308	149	81	5	30
234	76	308	159	162	52
11	349	114	33	7	376
188	54	327	9	12	314
92.	93.	94.	95.	96.	97.
343	29	107	8	226	50
17	244	6	60	98	95
156	37	313	82	107	5
209	8	99	251	244	89
3	112	87	160	39	299
33	380	136	7	4	435

98. 張君三月裏，花布錢17吊，油錢25吊，菜錢36吊，又花工錢120吊，房錢25吊，他共花了多少？

99. 某商正月裏賣125吊，二月裏賣98吊，三月裏賣126吊，三個月賣多少錢？

100. 商三個月賺175吊，462吊，343吊，共賺多少錢？

VIII. 減法一

786 - 9 = 777

被 減 差
減 數

— 786 - 9

某村今年有140口人，但知今年比去年多三口人。
去年是幾口人？

1.	2.	3.	4.
149 - 7	260 - 8	371 - 2	106 = 111 -
465 - 2	580 - 5	693 - 5	218 = 220 -
788 - 6	820 - 2	925 - 8	323 = 332 -
272 - 1	340 - 9	142 - 3	435 = 443 -
557 - 5	630 - 6	464 - 6	547 = 554 -
836 - 3	950 - 3	786 - 9	659 = 665 -

5. 118人 - 5人, 120人 - 6人, 122人 - 7人...

6.	7.	8.	9.
200 - 3	302 - 3	992 = 1000 -	297 = 303 -
400 - 5	504 - 7	795 = 800 -	493 = 502 -
600 - 7	706 - 9	598 = 600 -	695 = 701 -
800 - 9	902 - 4	391 = 400 -	896 = 904 -
1000 - 2	201 - 2	194 = 200 -	192 = 201 -
300 - 4	403 - 6	897 = 900 -	398 = 405 -
500 - 6	605 - 8	693 = 700 -	594 = 602 -
700 - 8	803 - 5	496 = 500 -	799 = 806 -

10. 200人 - 8人, 304人 - 7人, 496人 = 500人 - ...

11.	12.	13.	14.
999 - 2	899 - 4	719 - 6	459 - 8
至	至	至	至
961 - 2	823 - 4	605 - 6	307 - 8
959 - 3	819 - 5	599 - 7	299 - 9
至	至	至	至
902 - 3	724 - 5	466 - 7	128 - 9

15. 1) $764 + 7 + 9 - 280 - 8 - 6 + 4 = \dots$ 2) $60 \times 12 - 8 - 7 + 5 + 280 : 10 + 19 + 9 + 7 \dots$

二 342 - 77

某小學校，共分四班，共140人，上兩班64人，下兩班幾人？

16.	17.	18.	19.	20.
176 - 40	138 - 80	157 - 34	183 - 58	109 - 83
358 - 30	165 - 90	265 - 23	364 - 36	107 - 64
584 - 50	129 - 40	378 - 47	545 - 17	105 - 42
263 - 20	146 - 70	486 - 65	794 - 65	103 - 21
495 - 70	157 - 60	594 - 52	973 - 49	108 - 35
107 - 60	328 - 50	170 - 46	292 - 83	206 - 54
209 - 20	657 - 70	390 - 58	481 - 72	504 - 73
502 - 40	486 - 90	560 - 35	672 - 54	807 - 96
806 - 80	715 - 30	780 - 67	863 - 36	608 - 55
603 - 50	534 - 60	950 - 24	554 - 27	909 - 14

21. 176人 - 40人， 107人 - 60人， 138人 - 80人...

22. 157人 - 34人， 170人 - 46人， 183人 - 58人...

23.	24.	25.	26.	27.
110 - 42	112 - 38	138 - 73	160 - 86	134 - 56
110 - 63	114 - 56	127 - 54	130 - 67	153 - 67
110 - 84	111 - 74	156 - 85	150 - 78	125 - 48
110 - 27	113 - 99	149 - 67	120 - 49	144 - 59
110 - 58	115 - 46	168 - 95	140 - 54	163 - 87
210 - 39	212 - 65	327 - 42	270 - 95	526 - 78
510 - 71	616 - 87	543 - 71	630 - 72	935 - 69
810 - 95	318 - 29	734 - 53	360 - 83	254 - 85
410 - 62	715 - 37	455 - 62	720 - 31	663 - 96
610 - 36	417 - 48	876 - 84	950 - 62	342 - 77

28. 1) 220 - 11, 209 - 11...0. 2) 240 - 12, 228 - 12...0.

3) 260 - 13, 247 - 13...0. 4) 280 - 14, 266 - 14...0.

5) 300 - 15, 285 - 15...0.

29. 1) 320 - 16...0. 2) 340 - 17...0. 3) 360 - 18...0.

4) 380 - 19...0. 5) 480 - 24...0.

30. 1) $96 + 50 - 8 + 40 - 60 + 5 + 80 - 9 =$, 2) $720 : 20 + 80 + 8 - 50 + 90 - 7 + 3 : 4 = \dots$

31. 1) $117 + 17 - 8 + 74 + 32 - 4 + 9 =$, 2) $840 : 10 + 36 - 17 + 47 : 5 \times 18 : 10 + 49 - 28 = \dots$

32. 某學校，有男女學生170名，女生80。男生有若干？

33. 此學校分四級，前兩級78人。後兩級幾人？

三 639 - 295

某村之人數，上年338人，今年335人，今年比去年少幾人？

34.	35.	36.	37.	38.
179 - 100	756 - 420	705 - 240	345 - 160	894 - 800
438 - 200	983 - 650	802 - 360	453 - 270	653 - 430
605 - 300	648 - 430	907 - 480	534 - 389	409 - 160
854 - 400	869 - 540	604 - 320	456 - 270	728 - 350
967 - 500	594 - 480	506 - 340	564 - 380	536 - 260
112 - 100	472 - 460	834 - 570	645 - 490	949 - 500
374 - 300	321 - 120	548 - 350	567 - 380	875 - 640
709 - 500	965 - 230	672 - 280	675 - 490	704 - 570
841 - 700	873 - 340	959 - 490	756 - 560	639 - 390

39. 378名 - 200名, 654名 - 420名, 408名 - 260名...

40. 735名 - 340名, 942名 - 680名, 864名 - 780名...

41.	42.	43.	44.	45.
200 - 132	980 - 625	730 - 345	576 - 342	425 - 348
800 - 765	760 - 552	820 - 443	768 - 457	634 - 276
600 - 208	540 - 408	910 - 729	954 - 231	846 - 559
900 - 506	370 - 334	350 - 194	889 - 336	352 - 253
300 - 141	850 - 213	540 - 171	497 - 284	514 - 319
500 - 273	230 - 136	750 - 168	905 - 629	704 - 456
700 - 324	490 - 298	420 - 258	364 - 167	963 - 534
400 - 287	620 - 327	630 - 459	841 - 543	621 - 147
1000 - 659	810 - 419	960 - 784	758 - 586	572 - 295

46. 1) 500名 - 286名, 860名 - 435名, 630名 - 338名...

2) 750名 - 375名, 954名 - 732名, 843名 - 428名...

3) 536名 - 354名, 764名 - 482名, 836名 - 358名...

47. 1) $726 + 200 - 600 + 80 - 300 + 500 - 96 =$

2) $346 + 340 - 570 + 84 : 5 \times 19 - 94 + 330 - 600 =$

3) $503 - 250 + 370 - 23 : 40 \times 50 + 75 - 690 + 370 =$

4) $465 - 250 - 380 + 38 - 25 - 270 : 6 \times 50 + 98 - 660 =$

48. 43頁計算表

49. 有甲乙丙三村，調查今年人數爲429, 336, 140. 三村共合有幾人，又各相差幾人？
50. 前五年其人數爲430, 350, 137. 各村增了幾人？
51. 查今年男子數198名, 173名, 64名. 各村女子有若干？
52. 查五年前，男子數195名, 181名, 61名. 五年前各村女子有多少？
53. 今年十四歲以上的人數爲283, 214, 87. 十四歲以下的人幾何？
54. 前五年十四歲以上的人數爲290, 228, 88. 十四歲以下的人數，有多少？
55. 此五年間，各村十四歲以上者，增減如何？十四歲以下者，增減如何？
56. 三村之學生數，爲94, 72, 28. 除了學生以外，尙餘人若干？
57. 五年前之學生數，爲90, 74, 30. 這年除了學生，餘幾人？
58. 此五年間，各村的學生增減如何？
59. 三村之戶口，爲90戶, 74戶, 30戶. 那一村戶多？多幾戶？
60. 前五年爲68戶, 57戶, 25戶. 今每村增了幾戶？
61. 三村之家畜數，爲180, 148, 60. 問每兩村之家畜相較誰多誰少？
62. 甲村喂馬29匹, 豬83隻, 牛32頭. 乙村26匹, 47隻, 26頭. 丙村10匹, 25隻, 11頭. 每兩村之馬豬牛較數如何？
63. 甲村70戶務農，其餘爲工商之戶數. 工商之戶數若干？

IX. 減法 二

某商買布用錢 95 吊，後賣出得錢 112 吊，問賠賺如何。

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
	68	61	568	561	528	521
	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>
算	?	?	?	?	?	?
式	68	61	568	561	528	521
一	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>-3</u>
	<u>65</u>	<u>58</u>	<u>568</u>	<u>558</u>	<u>525</u>	<u>518</u>
	<u>-40</u>	<u>-40</u>	<u>-40</u>	<u>-40</u>	<u>-40</u>	<u>-40</u>
	<u>25</u>	<u>18</u>	<u>525</u>	<u>518</u>	<u>485</u>	<u>478</u>
二	<u>68</u>	<u>61</u>	<u>568</u>	<u>561</u>	<u>528</u>	<u>521</u>
	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>	<u>-43</u>
	<u>25</u>	<u>18</u>	<u>525</u>	<u>518</u>	<u>485</u>	<u>478</u>

7. 98-27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 18, 47, 76.

8. 91-12, 23, 34, 45, 56, 67, 78, 89, 57, 25.

9. 195-81, 73, 65, 57, 49, 32, 24, 16, 48, 79.

10. 324-91, 84, 77, 62, 55, 48, 33, 26, 19, 65.

	11.	12.	13.	
	561	528	521	14. 789-345, 456, 567, 678, 123,
	<u>-243</u>	<u>-243</u>	<u>-243</u>	234, 135, 246, 357, 468.
算	?	?	?	15. 672-124, 235, 346, 457, 568,
式	561	528	521	139, 243, 354, 465, 516.
一	<u>-3</u>	<u>-3</u>	<u>3</u>	16. 818-723, 645, 534, 456, 367,
	<u>558</u>	<u>525</u>	<u>518</u>	271, 182, 293, 354, 465.
	<u>-40</u>	<u>-40</u>	<u>-40</u>	17. 923-834, 745, 656, 567, 478,
	<u>518</u>	<u>485</u>	<u>478</u>	389, 295, 146, 457, 768.
	<u>-200</u>	<u>-200</u>	<u>-200</u>	18. 805-714, 623, 538, 447, 306,
	<u>318</u>	<u>285</u>	<u>278</u>	202, 194, 349, 575, 708.
二	<u>561</u>	<u>528</u>	<u>521</u>	19. 750-347, 458, 569, 670, 701,
	<u>-243</u>	<u>-243</u>	<u>-243</u>	182, 293, 304, 415, 526.
	<u>318</u>	<u>285</u>	<u>278</u>	20. 178, 389, 二數之和去 247.

21.	22.	23.	24.	25.	26.
945 吊	361 吊	475 吊	508 吊	789 吊	555 吊
- 28 ”	- 25 ”	- 58 ”	- 65 ”	- 76 ”	- 66 ”
945 吊	360 吊	475 吊	500 吊	195 吊	999 吊
- 58 ”	- 48 ”	- 83 ”	- 46 ”	- 83 ”	- 89 ”
905 吊	305 吊	470 吊	505 吊	685 吊	225 吊
- 78 ”	- 48 ”	- 58 ”	- 8 ”	- 84 ”	- 75 ”
368 吊	475 吊	405 吊	532 吊	295 吊	642 吊
- 35 ”	- 53 ”	- 58 ”	- 35 ”	- 38 ”	- 74 ”
361 吊	475 吊	550 吊	536 吊	475 吊	125 吊
- 35 ”	- 35 ”	- 75 ”	- 24 ”	- 99 ”	- 69 ”
27.	28.	29.	30.	31.	32.
693 元	758 元	994 元	734 元	905 元	1000 元
- 284 ”	- 192 ”	- 536 ”	- 128 ”	- 365 ”	- 108 ”
693 元	758 元	994 元	734 元	905 元	1000 元
- 368 ”	- 368 ”	- 349 ”	- 281 ”	- 452 ”	- 306 ”
693 元	758 元	994 元	734 元	905 元	1000 元
- 206 ”	- 275 ”	- 407 ”	- 407 ”	- 306 ”	- 309 ”
693 元	758 元	994 元	734 元	905 元	1000 元
- 417 ”	- 582 ”	- 296 ”	- 674 ”	- 890 ”	- 708 ”
693 元	758 元	994 元	734 元	905 元	1000 元
- 571 ”	- 349 ”	- 688 ”	- 180 ”	- 111 ”	- 504 ”

33. 1000 吊 - 370 吊, 480 吊, 590 吊, 640 吊, 750 吊.
34. 1000 元 - 275 元, 483 元, 576 元, 395 元, 898 元.
35. 某甲賣馬一匹, 得錢 238 元, 買馬一匹, 用錢 140 元, 賣馬較買馬之錢多若干?
36. 某商販油一箱, 賣出得錢 251 吊, 買時用錢 195 吊, 賺錢幾何?
37. 王姓買米一宗, 用錢 176 吊, 後賣出收錢 227 吊, 賺錢幾何?
38. 賣驢一匹, 得錢 325 元, 買時用了 178 元, 賺錢若干?
38. 靛三缸, 一缸 326 斤, 一缸 195 斤, 一缸 270 斤, 三缸相差若干?
40. 有錢 1000 元, 買車用去 105 元, 買驢用去 245 元, 買車衣用去 25 元, 還剩若干?

41. 驗算法

一心算

- 1) $9 - 6 = 3$ 因 $3 + 6 = 9$. $7 - 4 = 3$ 因 $3 + 4 = 7$.
 2) $35 - 8 = 27$ 因 $27 + 8 = 35$. $52 - 7 = 45$ 因 $45 + 7 = 52$.
 3) $92 - 35 = 57$ 因 $57 + 35 = 92$. $68 - 29 = 39$ 因 $39 + 29 = 68$.

二筆算

1) $\begin{array}{r} 354 \\ - 87 \\ \hline 267 \\ \hline \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 87 \\ + 267 \\ \hline 354 \\ \hline \end{array}$	1) $\begin{array}{r} 860 \\ - 485 \\ \hline 370 \\ \hline \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 485 \\ + 375 \\ \hline 860 \\ \hline \end{array}$
3) $\begin{array}{r} 354 \\ - 87 \\ \hline + 267 \\ \hline 354 \\ \hline \end{array}$		3) $\begin{array}{r} 860 \\ - 485 \\ \hline + 375 \\ \hline 860 \\ \hline \end{array}$	

42. $900 - 154$, 265 , 376 , 487 , 598 , 609 , 710 , 821 , 132 , 243 .
 43. $902 - 802$, 791 , 680 , 579 , 468 , 357 , 246 , 135 , 324 , 513 .
 44. $831 - 135$, 357 , 579 , 246 , 468 , 680 , 208 , 319 , 420 , 532 .

45.	46.	47.	48.	49.	50.
956 元	72 元	693 元	620 吊	708 吊	876 吊
-638 ,,	-59 ,,	-284 ,,	-217 ,,	-290 ,,	-678 ,,
$\hline 848 \text{ 元}$	$\hline 536 \text{ 元}$	$\hline 665 \text{ 元}$	$\hline 609 \text{ 吊}$	$\hline 888 \text{ 吊}$	$\hline 765 \text{ 吊}$
-654 ,,	-68 ,,	-95 ,,	-263 ,,	-109 ,,	-567 ,,
$\hline 735 \text{ 元}$	$\hline 350 \text{ 元}$	$\hline 91 \text{ 元}$	$\hline 281 \text{ 吊}$	$\hline 109 \text{ 吊}$	$\hline 654 \text{ 吊}$
-646 ,,	-129 ,,	-45 ,,	-44 ,,	-58 ,,	-456 ,,
$\hline 620 \text{ 元}$	$\hline 480 \text{ 元}$	$\hline 407 \text{ 元}$	$\hline 111 \text{ 吊}$	$\hline 1000 \text{ 吊}$	$\hline 543 \text{ 吊}$
-465 ,,	-174 ,,	-393 ,,	-22 ,,	-876 ,,	-345 ,,
$\hline 504 \text{ 元}$	$\hline 685 \text{ 元}$	$\hline 188 \text{ 元}$	$\hline 888 \text{ 吊}$	$\hline 987 \text{ 吊}$	$\hline 432 \text{ 吊}$
-248 ,,	-84 ,,	-29 ,,	-99 ,,	-789 ,,	-234 ,,

51. 兩數之和是 948, 其一數為 269, 他數若干?
 52. 某數去 136, 餘 136, 某數是何數?
 53. 二數之差, 為 345, 一數 543, 又一數是幾?
 54. 有大小兩數, 其差 655, 小數是 345, 求大數.
 55. 某數較 320 多 235, 求某數.

56. 某甲購入貨物340斤，皮重15斤。淨貨有多少？
57. 將貨賣出，收錢125吊。若進價110吊，賺錢多少？
58. 又購入煤油一箱，毛重160斤，除皮23斤。淨油幾斤？
59. 賣出收錢44吊，買時花了40吊。賺錢多少？
60. 騾子一匹，若賣錢517吊，則賺82吊。買時用本多少？
61. 有商人，買貨用錢492吊，路費44吊，賣出只收錢520吊。某商賠賺如何？
62. 趙某買家具，用銀248元，賣出賺50元，買時用錢多少？
63. 買馬五匹，共費錢343元。喂養一月，費30元。後賣了364元，賠錢幾元？
64. 有貨一宗，進價162元。至售出僅得151元，賠本若干？
65. 某宰牛者，買牛一頭，用本284吊。宰後久售未盡，因賠88吊。他收錢是多少？
66. 張某買麥，用銀142元。售出賠銀16元，他賣銀幾元？
67. 某商人，出本550吊。一年後，本利共有900吊。這一年內，賺錢幾何？
68. 某商賣貨，共收532元。賺112元，進價是多少？
69. 某乙買麥，用錢600吊。後賣得690吊，賺錢幾何？
70. 丙某賣出貨物，收錢136吊。若他賠25吊，買時出本若干？



X. 乘法一

59 × 2 = 118

被 乘 積
乘 數

— **48 × 3**

落花生一兩 65 文，買 7 兩用多少錢？

1.	2.	3.	4.	5.	6.
50 × 6	6 × 50	60 × 8	8 × 60	90 × 2	2 × 90
80 × 4	4 × 80	20 × 6	6 × 20	60 × 3	3 × 60
30 × 9	9 × 30	80 × 2	2 × 80	30 × 8	8 × 30
60 × 7	7 × 60	40 × 7	7 × 40	70 × 4	4 × 70
90 × 5	5 × 90	90 × 3	3 × 90	40 × 6	6 × 40
20 × 8	8 × 20	50 × 5	5 × 50	80 × 5	5 × 80
40 × 3	3 × 40	70 × 9	9 × 70	50 × 7	7 × 50
70 × 2	2 × 70	30 × 4	4 × 30	20 × 9	9 × 20
7.	8.	9.	10.	11.	12.
420 = 60 ×	160 = 20 ×	720 = 9 ×	140 = 2 ×	270 = × 90	240 = × 6
360 = 40 ×	250 = 50 ×	210 = 3 ×	350 = 7 ×	320 = × 40	360 = × 4
540 = 90 ×	400 = 80 ×	640 = 8 ×	280 = 4 ×	630 = × 70	450 = × 9
680 = 70 ×	270 = 30 ×	450 = 5 ×	420 = 6 ×	420 = × 60	560 = × 7
13.	14.	15.	16.	17.	18.
59 × 2	48 × 3	35 × 6	24 × 5	68 × 4	76 × 8
34 × 3	36 × 5	49 × 9	48 × 8	39 × 5	34 × 4
46 × 4	24 × 7	54 × 5	32 × 6	76 × 2	97 × 6
75 × 5	72 × 9	68 × 8	56 × 3	47 × 3	53 × 2
28 × 6	89 × 2	73 × 4	63 × 7	14 × 8	18 × 7
62 × 7	57 × 4	87 × 2	97 × 4	85 × 9	72 × 3
83 × 8	69 × 6	26 × 7	75 × 2	52 × 6	39 × 9
91 × 9	56 × 8	92 × 3	89 × 9	23 × 7	45 × 5

19. 試將 13 至 18 諸題，顛倒乘之。如 2×59 , $3 \times 34 \dots$

20. 68 文 $\times 2$, 62 文 $\times 7$, 36 文 $\times 5$, 14 文 $\times 8$, 45 文 $\times 5 \dots$

二 123 × 2

白麵一斤，值 185 文。4 斤值多少錢？

21.	22.	23.	24.	25.	26.
120×7	110×3	140×6	380×2	210×4	150×5
180×5	150×6	110×9	250×3	320×3	310×3
230×4	130×7	120×8	190×5	430×2	260×2
260×3	170×5	180×4	360×2	160×4	490×2
340×2	240×4	130×5	240×3	230×3	180×3
390×2	280×3	270×3	160×6	370×2	210×4
450×2	350×2	240×2	120×4	190×4	150×3
470×2	290×3	250×4	120×6	130×6	280×2

27. 試將 21 至 26 諸題，顛倒乘之。如 7×120 , 5×180 ...

28.	29.	30.	31.	32.	33.
123×2	113×3	112×4	109×5	128×6	108×8
184×2	153×3	155×4	117×5	132×6	113×8
256×2	189×3	173×4	128×5	146×6	117×8
348×2	247×3	194×4	136×5	154×6	122×8
365×2	265×3	209×4	145×5	117×6	104×8
437×2	286×3	216×4	153×5	123×6	106×8
452×2	324×3	237×4	164×5	129×6	109×8
489×2	332×3	248×4	172×5	135×6	111×8

34. 試將 28 至 33 題，顛倒乘之。如 2×123 , 2×184 ...

35.	36.	37.	38.	39.	40.
2 文 $\times 68$	2 文 $\times 59$	4 文 $\times 139$	5 文 $\times 179$	2 文 $\times 479$	2 文 $\times 117$
3 " $\times 37$	4 " $\times 46$	5 " $\times 145$	2 " $\times 335$	4 " $\times 224$	3 " $\times 122$
4 " $\times 28$	5 " $\times 68$	2 " $\times 246$	3 " $\times 284$	3 " $\times 328$	4 " $\times 103$
5 " $\times 25$	2 " $\times 157$	3 " $\times 165$	4 " $\times 157$	5 " $\times 196$	5 " $\times 132$

41.	42.	43.	44.	45.	46.
6 文 $\times 19$	7 文 $\times 37$	6 文 $\times 87$	9 文 $\times 96$	8 文 $\times 118$	9 文 $\times 109$
7 " $\times 16$	9 " $\times 38$	8 " $\times 86$	8 " $\times 107$	6 " $\times 145$	8 " $\times 109$
8 " $\times 14$	6 " $\times 58$	7 " $\times 78$	7 " $\times 109$	9 " $\times 105$	7 " $\times 109$
9 " $\times 19$	8 " $\times 45$	9 " $\times 57$	6 " $\times 116$	7 " $\times 135$	6 " $\times 109$

三 13 × 70

白菜一斤，用錢15文。買50斤，用錢多少？

47.	48.	49.	50.	51.	52.
10×10	10×20	20×40	$300 = 10 \times$	$800 = 20 \times$	$10 \text{文} \times 50$
40×10	30×20	10×50	$600 = 30 \times$	$500 = 50 \times$	$30 \text{,,} \times 30$
70×10	50×20	20×50	$900 = 90 \times$	$200 = 10 \times$	$50 \text{,,} \times 20$
20×10	20×20	10×60	$200 = 20 \times$	$900 = 30 \times$	$20 \text{,,} \times 40$
50×10	40×20	10×70	$500 = 10 \times$	$600 = 20 \times$	$40 \text{,,} \times 20$
80×10	10×30	10×80	$800 = 40 \times$	$300 = 30 \times$	$20 \text{,,} \times 50$
30×10	30×30	10×90	$1000 = 50 \times$	$700 = 10 \times$	$10 \text{,,} \times 60$
60×10	20×30	20×50	$400 = 20 \times$	$400 = 40 \times$	$20 \text{,,} \times 30$
90×10	10×40	50×20	$700 = 70 \times$	$1000 = 20 \times$	$30 \text{,,} \times 20$

53. $20 \text{文} \times 30$, $10 \text{文} \times 30$, $50 \text{文} \times 20$, $90 \text{文} \times 10 \dots$

54.	55.	56.	57.	58.	59.
16×10	14×20	12×30	18×40	11×50	11×60
38×10	28×20	18×30	21×40	16×50	13×60
54×10	42×20	24×30	24×40	13×50	15×60
72×10	16×20	30×30	15×40	18×50	12×60
99×10	20×20	15×30	19×40	12×50	14×60
27×10	31×20	21×30	22×40	17×50	16×60
45×10	15×20	27×30	25×40	14×50	12×70
63×10	29×20	33×30	12×40	20×50	14×70
81×10	43×20	19×30	14×40	15×50	11×70
50×10	37×20	26×30	23×40	19×50	13×70

60. 試將54至59諸題，顛倒乘之。如 10×16 , $20 \times 14 \dots$

61. 11×10 , $12 \times 10 \dots 11 \times 20$, $12 \times 20 \dots 11 \times 80$, 12×80 , 11×90 .

62. 8, 12, 16, 24, 32, 43×11 .

63. 9, 15, 12, 18, 25, 45×12 .

64. 芫荽一斤，值錢12文。買3(8, 6)斤，用錢幾何？

65. 葱20文一斤，買5(6, 7, 4, 2, 10, 20)斤，用錢若干？

66. 藕一斤，賣錢60文。5斤賣錢若干

67. 黃花菜一斤賣95文。7斤當收錢若干？

68. 豆油90文一兩。某人買了10兩，花錢若干？

69. 鹽每兩48文，若買一斤，用錢幾何？

70. 魚每斤值錢180文。5斤值錢若干？

XI. 乘法二

綬子一疋，值錢 118 吊。4 疋值多少錢？

1.	2.	3.	4.	5.
(一) 79×8 <u>632</u>	87×2 96×2 78×3	49×6 78×6 36×7	$67 \text{元} \times 4$ $86 \text{''} \times 7$ $45 \text{''} \times 5$	$96 \text{元} \times 3$ $78 \text{''} \times 6$ $59 \text{''} \times 9$
(一) 8×79 <u>560</u> 72 <u>632</u>	65×3 62×4 84×4 96×4 52×5	65×7 57×8 76×8 89×8 78×9	$74 \text{''} \times 8$ $53 \text{''} \times 6$ $92 \text{''} \times 9$ $89 \text{''} \times 2$ $78 \text{''} \times 7$	$47 \text{''} \times 8$ $84 \text{''} \times 2$ $62 \text{''} \times 4$ $75 \text{''} \times 7$ $93 \text{''} \times 3$
(二) 8×79 <u>56</u> 72 <u>632</u>	83×5 94×5	84×9 97×9	$65 \text{''} \times 3$ $57 \text{''} \times 8$	$58 \text{''} \times 5$ $86 \text{''} \times 8$
6.	7.	8.	9.	10.
(一) 168×3 <u>504</u>	286×2 359×2 498×2	136×6 145×6 159×6	$286 \text{元} \times 3$ $158 \text{''} \times 4$ $107 \text{''} \times 9$	$196 \text{元} \times 5$ $254 \text{''} \times 3$ $372 \text{''} \times 2$
(一) 3×168 <u>300</u> 180 24 <u>504</u>	197×3 259×3 326×3 158×4 247×4 126×5	124×7 137×7 142×7 118×8 124×8 105×9	$469 \text{''} \times 2$ $175 \text{''} \times 5$ $123 \text{''} \times 8$ $234 \text{''} \times 4$ $142 \text{''} \times 7$ $379 \text{''} \times 2$	$189 \text{''} \times 4$ $157 \text{''} \times 6$ $245 \text{''} \times 3$ $123 \text{''} \times 8$ $138 \text{''} \times 7$ $484 \text{''} \times 2$
(二) 3×168 3 18 24 <u>504</u>	179×5	108×9	$295 \text{''} \times 3$	$159 \text{''} \times 4$
11.	12.	13.	14.	15.
93×8 189×2 88×8 368×2 68×8 479×2	9×39 4×207 9×103 3×87 5×199 8×39	77×6 8×48 123×5 3×318 57×4 7×96	$136 \text{吊} \times 7$ $95 \text{''} \times 8$ $66 \text{''} \times 9$ $87 \text{''} \times 6$ $183 \text{''} \times 3$ $149 \text{''} \times 5$	$4 \text{元} \times 209$ $7 \text{''} \times 142$ $9 \text{''} \times 78$ $8 \text{''} \times 95$ $6 \text{''} \times 160$ $4 \text{''} \times 225$

綬子每丈12元. 20丈值錢多少?

16.	17.	18.	19.	20.
(一) 27×30 <u>810</u>	14×20 28×20 42×20	12×30 18×30 24×30	18×40 21×40 24×40	11×50 16×50 13×50
(一) 30×27 <u>600</u> 210 <u>810</u>	16×20 20×20 31×20 15×20 29×20	30×30 15×30 21×30 27×30 33×30	15×40 19×40 22×40 25×40 12×40	18×50 12×50 17×50 14×50 20×50
(二) 30×27 60 210 <u>810</u>	43×20 37×20	19×30 26×30	14×40 23×40	19×50 15×50

21. 11, 13, 15, 12, 14, 16, \times 60.

22. 12, 14, 11, 13, \times 70. 11, 12, \times 80. 11 \times 90.

23. 試將以上諸題, 顛倒乘之. 如 20×14 , 30×12 , 40×18

24.	25.	26.	27.	28.
83 吊 \times 10	33 吊 \times 30	14 吊 \times 70	19 吊 \times 50	11 吊 \times 10
76 " \times 10	27 " \times 30	12 " \times 80	15 " \times 60	22 " \times 20
98 " \times 10	25 " \times 40	11 " \times 90	13 " \times 70	33 " \times 30
67 " \times 10	19 " \times 40	32 " \times 30	11 " \times 80	11 " \times 40
49 " \times 20	20 " \times 50	25 " \times 30	10 " \times 90	22 " \times 40
47 " \times 20	17 " \times 50	24 " \times 40	14 " \times 50	11 " \times 50
35 " \times 20	16 " \times 60	18 " \times 40	23 " \times 40	11 " \times 60
18 " \times 20	14 " \times 60	16 " \times 50	26 " \times 30	11 " \times 70

試將以上諸題, 顛倒乘之. 如 10 吊 \times 83, 30 吊 \times 33, 70 吊 \times 14.

29. 某人買布一丈, 用錢12元. 若買40丈, 用銀幾何?

30. 綢子一丈, 值銀5元. 90丈, 賣銀若干?

31. 洋綬一丈, 值11元. 若買80丈, 用銀幾何?

32. 甯綢一丈, 值銀11元. 20丈, 值銀若干?

絲光羅緞，每丈 25 元。若買 24 丈，用銀幾元？

33.	34.	35.	36.	37.
(一) 27×36	13×37	13×51	73×13	45×13
<u>810</u>	15×21	15×29	37×15	46×15
<u>162</u>	17×24	17×31	39×17	47×17
<u>972</u>	19×19	19×27	36×19	48×19
	24×19	24×25	31×24	37×24
(二) 27×36	13×46	13×62	54×13	69×13
<u>81</u>	15×25	15×34	42×15	58×15
<u>162</u>	17×28	17×35	43×17	54×17
<u>972</u>	19×23	19×32	44×19	52×19
	24×22	24×28	34×24	41×24

38. $12 \times 13, 24, 35, 46, 57, 68, 79, 54, 45, 67.$

39. $14 \times 15, 23, 31, 48, 56, 64, 53, 47, 34, 28.$

40. $16 \times 17, 25, 33, 44, 52, 58, 45, 34, 23, 16.$

41. $18 \times 14, 23, 32, 45, 51, 53, 47, 35, 26, 18.$

42. $25 \times 19, 27, 35, 18, 26, 34, 17, 28, 39, 25.$

43.	44.	45.	46.
$17 \text{ 元} \times 34$	$37 \text{ 元} \times 24$	$37 \text{ 吊} \times 25$	$24 \text{ 吊} \times 34$
$25 \text{ 〃} \times 28$	$35 \text{ 〃} \times 27$	$68 \text{ 〃} \times 14$	$36 \text{ 〃} \times 26$
$33 \text{ 〃} \times 16$	$33 \text{ 〃} \times 29$	$23 \text{ 〃} \times 36$	$45 \text{ 〃} \times 18$
$41 \text{ 〃} \times 21$	$29 \text{ 〃} \times 32$	$16 \text{ 〃} \times 27$	$78 \text{ 〃} \times 12$
$18 \text{ 〃} \times 53$	$28 \text{ 〃} \times 34$	$19 \text{ 〃} \times 24$	$63 \text{ 〃} \times 15$
$26 \text{ 〃} \times 37$	$26 \text{ 〃} \times 36$	$14 \text{ 〃} \times 58$	$17 \text{ 〃} \times 39$
$34 \text{ 〃} \times 25$	$24 \text{ 〃} \times 39$	$11 \text{ 〃} \times 21$	$29 \text{ 〃} \times 27$
$42 \text{ 〃} \times 19$	$19 \text{ 〃} \times 46$	$12 \text{ 〃} \times 43$	$32 \text{ 〃} \times 31$
$53 \text{ 〃} \times 17$	$18 \text{ 〃} \times 48$	$32 \text{ 〃} \times 12$	$16 \text{ 〃} \times 43$
$64 \text{ 〃} \times 15$	$17 \text{ 〃} \times 53$	$47 \text{ 〃} \times 19$	$26 \text{ 〃} \times 35$

47. 洋紗每疋 15 元。今買了 20 疋，用若干元？

48. 元青小花泰西緞，每疋 28 元。32 疋值銀幾元？

49. 花標布，每疋 12 元。62 疋值若干？

50. 羽綢，每疋 18 元。某甲買了 35 疋，用銀幾何？

XII. 除 法 一

176 : 2 = 88

被 除 商
除 數

— 945 : 7

某甲買白米2斤，用錢836文。一斤值錢幾文？

1. 2. 3. 4. 5.

176 : 2	102 : 3	104 : 4	105 : 5	102 : 6
214 : 2	159 : 3	184 : 4	195 : 5	186 : 6
286 : 2	246 : 3	248 : 4	240 : 5	216 : 6
338 : 2	372 : 3	376 : 4	315 : 5	354 : 6
452 : 2	483 : 3	492 : 4	435 : 5	438 : 6
506 : 2	528 : 3	536 : 4	565 : 5	576 : 6
632 : 2	648 : 3	612 : 4	645 : 5	636 : 6
794 : 2	729 : 3	752 : 4	755 : 5	756 : 6
876 : 2	834 : 3	836 : 4	820 : 5	882 : 6

6. 105, 175, 266, 378, 469, 574, 693, 749, 833, 945 : 7

7. 104, 192, 272, 368, 472, 528, 484, 696, 864, 928 : 8

8. 108, 198, 234, 351, 423, 576, 693, 774, 882, 981 : 9

9. 1) 158元, 236元, 314元, 572元 : 2 2) 189元, 351元, 543元,
792元 : 3 3) 168元, 456元, 764元, 936元 : 4 4) 195元,
640元, 865元, 980元 : 5

10. 1) 174元, 384元, 732元, 978元 : 6 2) 259元, 455元, 658元,
994元 : 7 3) 184元, 384元, 552元, 928元 : 8 4) 252元,
675元, 783元, 891元 : 9

11. 12. 13. 14. 15.

873 : 9	175 : 2	925 : 3	338 元 : 2	537 元 : 2
952 : 8	263 : 2	872 : 3	483 " : 3	646 " : 4
679 : 7	351 : 2	751 : 3	752 " : 4	442 " : 6
756 : 6	449 : 4	678 : 5	645 " : 5	695 " : 8
475 : 5	537 : 4	546 : 5	882 " : 6	650 " : 3
584 : 4	585 : 6	464 : 5	945 " : 7	824 " : 5
268 : 4	693 : 6	387 : 7	582 " : 8	828 " : 7
381 : 3	729 : 8	275 : 7	693 " : 9	590 " : 9

二 130 : 10 104 : 13

大米三十包，共重960斤。一包重幾斤？

16.	17.	18.	19.	20.
130 : 10	240 : 20	360 : 30	480 : 40	550 : 50
190 : 10	280 : 20	690 : 30	840 : 40	650 : 50
240 : 10	420 : 20	420 : 30	560 : 40	800 : 50
270 : 10	460 : 20	510 : 30	640 : 40	450 : 50
350 : 10	340 : 20	720 : 30	720 : 40	250 : 50
382 : 10	390 : 20	395 : 30	448 : 40	556 : 50
426 : 10	680 : 20	648 : 30	865 : 40	578 : 50
463 : 10	686 : 20	484 : 30	523 : 40	754 : 50
537 : 10	548 : 20	769 : 30	694 : 40	882 : 50

21. 660, 360, 480, 720, 960, 665, 684, 728, 581, 878 : 60
 22. 770, 340, 510, 840, 980, 776, 795, 864, 652, 957 : 70
 23. 880, 480, 640, 960, 560, 888, 896, 254, 432, 753 : 80
 24. 990, 450, 630, 360, 810, 997, 935, 278, 586, 753 : 90
 25. 840 元, 680 元, 450 元, 768 元, 935 元 : 10, 20, 30, 40, 50
 26. 960 元, 720 元, 545 元, 384 元, 659 元 : 60, 70, 80, 90

27.	28.	29.	30.	31.
77 : 11	133 : 19	99 : 11	140 : 20	15 = 120 :
104 : 13	136 : 17	126 : 14	153 : 17	20 = 180 :
105 : 15	135 : 15	119 : 17	84 : 14	14 = 112 :
102 : 17	117 : 13	160 : 20	110 : 11	19 = 133 :
114 : 19	66 : 11	108 : 12	171 : 19	13 = 104 :
96 : 12	180 : 20	120 : 15	96 : 16	18 = 144 :
112 : 14	144 : 18	162 : 18	91 : 13	12 = 108 :
144 : 16	128 : 16	117 : 13	126 : 18	17 = 102 :
108 : 18	98 : 14	112 : 16	90 : 15	11 = 110 :

32. 114 : 11 118 : 23 142 : 15 146 : 17 150 : 19 112 : 12 116 : 14
 120 : 16 134 : 18
 33. 141 : 15 123 : 19 133 : 14 124 : 18 109 : 11 108 : 16 117 : 12
 116 : 17 125 : 13
 34. 110 元 : 11 108 元 : 12 104 元 : 13 112 元 : 14 105 元 : 15
 128 元 : 16 119 元 : 17 114 元 : 18
 35. 108 元 : 11 112 元 : 12 116 元 : 13 120 元 : 14 124 元 : 15
 130 元 : 16 138 元 : 17 142 元 : 18

三 156 : 2

36. 1) 56, 76, 94, 112, 138, 154, 178, 116, 192, 232 之 $\frac{1}{2}$
2) 36, 54, 78, 122, 136, 152, 164, 174, 186, 292 : 2
37. 1) 72, 105, 132, 195, 255, 114, 285, 225, 255, 291 之 $\frac{1}{4}$
2) 54, 63, 72, 126, 138, 174, 165, 171, 252, 291 : 3
38. 1) 64, 144, 188, 224, 272, 296, 344, 376, 392, 484 之 $\frac{1}{4}$
2) 52, 64, 76, 84, 92, 132, 176, 252, 312, 844 : 4
39. 1) 180, 270, 380, 135, 175, 245, 325, 375, 435, 565 之 $\frac{1}{5}$
2) 60, 260, 370, 480, 285, 345, 475, 225, 175, 615 : 5
40. 1) 102, 144, 216, 234, 372, 462, 288, 504, 384, 672 之 $\frac{1}{6}$
2) 72, 84, 90, 138, 192, 264, 378, 462, 522, 714 : 6
41. 1) 315, 231, 301, 245, 448, 504, 686, 385, 203, 714 之 $\frac{1}{7}$
2) 91, 112, 168, 266, 301, 364, 455, 525, 609, 847 : 7
42. 1) 256, 336, 224, 360, 440, 520, 600, 672, 760, 816 之 $\frac{1}{8}$
2) 136, 184, 368, 272, 448, 512, 536, 376, 544, 968 : 8
43. 1) 144, 225, 315, 441, 522, 603, 405, 702, 801, 918 之 $\frac{1}{9}$
2) 189, 405, 675, 702, 369, 459, 108, 558, 828, 999 : 9
44. 高粱 15 石, 價銀 210 元. 求一石之價.
45. 某甲買上等大米半斤, 用錢 720 文. 中等大米 6 兩, 用錢 480 文. 下等大米 4 兩, 用錢 240 文. 這三種大米每兩各幾文?
-
-

XIII. 除法 二

— 648 : 2 645 : 2

某校買書6次，共花264元。一次合銀若干？

1.	2.	3.	4.	5.
684 : 2	794 : 2	369 : 3	555 : 5	777 : 7
268 : 2	358 : 2	642 : 3	575 : 5	791 : 7
426 : 2	536 : 2	561 : 3	685 : 5	966 : 7
848 : 2	792 : 2	234 : 3	460 : 5	644 : 7
666 : 2	914 : 2	612 : 3	545 : 5	756 : 7
694 : 2	172 : 2	484 : 4	666 : 6	888 : 8
234 : 2	496 : 2	856 : 4	684 : 6	896 : 8
456 : 2	812 : 2	732 : 4	864 : 6	552 : 8
878 : 2	408 : 2	356 : 4	576 : 6	584 : 8

6.	7.	8.
(一) $\overline{794 : 2}$	(一) $\overline{756 : 7}$	(一) $\overline{836 : 9}$
百 600 : 2 = 300	百 700 : 7 = 100	百 000 : 9 = 000
十 180 : 2 = 90	十 00 : 7 = 00	十 810 : 9 = 90
個 14 : 2 = 7	個 56 : 7 = 8	個 26 : 9 = 2...8
(二) $\overline{794 : 2 = 397}$	(二) $\overline{756 : 7 = 108}$	(二) $\overline{836 : 9 = 92...8}$
$\begin{array}{r} 600 \\ \underline{194} \\ 180 \\ \underline{14} \\ 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 700 \\ \underline{56} \\ 00 \\ \underline{56} \\ 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} 836 \\ \underline{810} \\ 26 \\ \underline{18} \\ 8 \end{array}$

9.	10.	11.	12.	13.
645 : 2	694 : 3	847 : 4	559 : 5	668 : 6
479 : 2	352 : 3	479 : 4	593 : 5	685 : 6
753 : 2	776 : 3	594 : 4	786 : 5	874 : 6
197 : 2	293 : 3	355 : 4	492 : 5	537 : 6

14. 1) 896, 864, 736, 589, 678:8 2) 675, 936, 817, 586:9

15. 305:2, 419:3, 527:4, 854:5, 575:6, 978:7, 679:8, 723:9.

16.	17.	18.	19.
312 元:2	264 元:6	536 元 ÷ 2 元	468 元 ÷ 6 元
534 „:3	455 „:7	672 „ ÷ 3 „	525 „ ÷ 7 „
796 „:4	656 „:8	764 „ ÷ 4 „	624 „ ÷ 8 „
965 „:5	891 „:9	545 „ ÷ 5 „	972 „ ÷ 9 „

20. 1) 969 元:5, 432 元:7, 125 元:3. 2) 469 元:6 元, 549 元:5 元

二 170 : 10 594 : 20

某甲欠錢 200 元, 作 10 次還清, 每次當還若干元?

21.	22.	23.	24.	25.
170 : 10	360 : 30	550 : 50	350 : 70	540 : 90
360 : 10	570 : 30	750 : 50	630 : 70	810 : 90
450 : 10	810 : 30	900 : 50	840 : 70	630 : 90
580 : 10	960 : 30	650 : 50	560 : 70	360 : 90
240 : 20	480 : 40	660 : 60	480 : 80	780 : 10
560 : 20	640 : 40	840 : 60	640 : 80	540 : 20
820 : 20	840 : 40	480 : 60	960 : 80	840 : 30
380 : 20	920 : 40	720 : 60	560 : 80	960 : 40

26. 860 文 ÷ 20 文, 780 文 ÷ 30 文, 920 文 ÷ 40 文, 650 文 ÷ 50 文,
840 文 ÷ 60 文, 980 文 ÷ 70 文

27. 220 元:20, 870 元:30, 560 元:40, 950 元:50 720 元:60,
350 元:70, 560 元:80, 630 元:90

28.	29.
(一) 594 : 20	(一) 756 元 ÷ 20 元
百 400 : 20 = 20	百 600 元 ÷ 20 元 = 30
十 180 : 20 = 9	十 140 „ ÷ 20 元 = 7
個 14	個 16 „
(二) 594 : 20 = <u>29...14</u>	(二) 756 元 ÷ 20 元 = <u>37...16 元</u>
400	600
194	156
180	140
14	16

30.

(一) 756元 : 20

百 600元 : 20 = 30元

十 140元 : 20 = 7元

個 16元

(二) 756元 : 20 = 37元...16元

600

156

140

16

31.

32.

33.

34.

35.

347 : 10	384 : 30	480 : 50	670 : 70	476 : 90
526 : 10	468 : 30	725 : 50	876 : 70	531 : 90
719 : 10	866 : 30	936 : 50	953 : 70	694 : 90
624 : 20	375 : 40	579 : 60	705 : 80	874 : 50
749 : 20	679 : 40	460 : 60	620 : 80	895 : 60
538 : 20	951 : 40	754 : 60	764 : 80	542 : 70

36. 572元, 428元 : 20

37. 564元, 832元 : 30

38. 735元, 348元 : 70

39. 534元, 425元 : 80

40. 982元 : 10, 888元 : 20, 426元 : 30, 125元 : 40

三 576 : 24 594 : 24

14人合股營商, 共掙錢994元. 每人得幾元?

41.

42.

43.

594 : 24	878元 + 35元	878元 : 35
480 : 24 = 20	700元 ÷ 35元 = 20	700元 : 35 = 20元
114	178元	178元
96 : 24 = 4	175元 ÷ 35元 = 5	175元 : 35 = 5元
18	3元	3元
594 : 24 = <u>24...18</u>	878元 ÷ 35元 = <u>25...3元</u>	878元 : 35 = <u>25元...3元</u>
480	700	700
114	178	178
96	175	175
18	3	3

44.	45.	46.	47.	48.
594 : 11	598 : 13	585 : 15	357 : 17	642 : 19
693 : 11	871 : 13	795 : 15	579 : 17	975 : 19
891 : 11	689 : 13	960 : 15	791 : 17	864 : 19
768 : 12	784 : 14	656 : 16	543 : 18	765 : 24
576 : 12	630 : 14	567 : 16	765 : 18	754 : 24

49.	50.	51.	52.	53.
864 : 36	624 : 48	728 : 52	728 : 64	825 : 75
648 : 36	768 : 48	884 : 52	935 : 45	975 : 75
540 : 36	912 : 48	624 : 52	674 : 38	525 : 75
796 : 36	593 : 48	496 : 52	846 : 63	674 : 75

54.	55.	56.	57.
756 元 ÷ 12 元	795 元 ÷ 15 元	568 元 : 12	254 元 : 18
611 " ÷ 13 "	725 " ÷ 17 "	346 " : 14	642 " : 24
882 " ÷ 14 "	967 " ÷ 19 "	760 " : 16	864 " : 36

58. 某雜貨店,每月賺錢24元.今賺了648元,是幾個月賺的?

59. 某乙一年內掙192元,一月掙若干?

60. 張某3個月用錢360吊,一月用錢幾何?

61. 驗算題

- $12:4=3$ 因 $4 \times 3=12$. $25:5=5$ 因 $5 \times 5=25$.
- $40:5=8$ 因 $5 \times 8=40$. $20:4=5$ 因 $4 \times 5=20$.
- $120:8=15$ 因 $8 \times 15=120$. $240:8=30$ 因 $8 \times 30=240$.
- $240 \text{ 元} : 12 = 20 \text{ 元}$ 因 $20 \text{ 元} \times 12 = 240 \text{ 元}$.
- $960 \text{ 元} : 30 = 32 \text{ 元}$ 因 $32 \text{ 元} \times 30 = 960 \text{ 元}$.

1.	2.	3.
1) $756 : 6 = 126$ $\begin{array}{r} 600 \\ 156 \\ \hline 120 \\ 36 \\ \hline 36 \end{array}$	1) $972 : 36 = 27$ $\begin{array}{r} 720 \\ 252 \\ \hline 252 \end{array}$	1) $594 : 24 = 24 \dots 18$ $\begin{array}{r} 480 \\ 114 \\ \hline 96 \\ 18 \end{array}$
2) 126×6 $\begin{array}{r} 756 \end{array}$	2) 27×36 $\begin{array}{r} 81 \\ 162 \\ \hline 972 \end{array}$	2) 24×24 $\begin{array}{r} 48 \\ 96 \\ \hline 576 \\ + 18 \\ \hline 594 \end{array}$

62.	63.	64.	65.	66.
792 : 2	473 : 11	432 : 24	864 元 ÷ 36 元	532 吊 : 18
582 : 3	689 : 13	936 : 36	912 „ ÷ 48 „	836 „ : 26
944 : 4	675 : 15	816 : 48	468 „ ÷ 52 „	954 „ : 36
735 : 5	579 : 17	728 : 52	675 „ ÷ 75 „	796 „ : 28
684 : 6	865 : 19	975 : 75	795 „ ÷ 15 „	838 „ : 24
966 : 7	758 : 12	870 : 24	456 „ ÷ 24 „	916 „ : 48
678 : 8	926 : 14	912 : 26	884 „ ÷ 26 „	780 „ : 52
969 : 9	734 : 16	936 : 28	896 „ ÷ 28 „	825 „ : 75

67. 何數以 4 乘得 640, 980.

68. 某數之 6 陪爲 750, 870. 求某數

69. 某數之 8 陪等 320×3 問是何數

70. 36 除某數, 商 27 餘 15. 求某數.



復 習 題

1. 某甲租地若干畝，每年納租價 650 吊，賃房數間，每年納房價 240 吊。某甲每年共納錢若干？
2. 某工廠用 140 元的炭，用 153 元的油。這二項共費若干元？
3. 某洋貨店，初一日賣錢 80 吊，初二日賣錢 67 吊，初三日賣錢 140 吊。三日共賣若干吊？
4. 從郵局滙銀還帳，初次滙去 320 元，二次滙去 250 元，三次滙去 200 元。共滙銀幾元？
5. 張君三個月的用費，支布價 17 吊，油價 25 吊，菜價 36 吊，庸工價 120 吊，房價 25 吊。共用若干吊？
6. 某商正月收錢 125 吊，二月收 98 吊，三月收 116 吊。三個月共收款若干？
7. 某執事，支薪水 140 元。用去 50 元，還剩若干？
8. 某君揭錢，期滿當還本利和 295 吊。債主讓了 7 吊，某君還若干？
9. 某布販買布，用錢 653 吊，後賣出得錢 569 吊，賠賺如何？
10. 某商販油一箱，賣出收錢 251 吊。買時用錢 195 吊，賺錢幾吊？
11. 賣馬一匹，收錢 225 元。買時花了 128 元，賠賺若干？
12. 杏一個，值錢 20 文。4, (8, 10, 3, 9) 個值若干？
13. 肥桃一枚，值錢 30 文。5, (3, 8, 6, 7) 枚值錢幾何？
14. 買王瓜一條，用錢 40 文。今買 5, (2, 6, 9, 3, 7) 條當用錢若干？
15. 一個梅子，賣錢 50 文。4 (7, 6, 8) 個可賣錢若干？
16. 百合 60 文一隻，欲買 7 (3, 2, 5, 4) 隻。當用錢若干？
17. 梨一枚，賣錢 210 文。2 (3, 4) 枚值若干？

18. 落花生 60 文一兩，今買了 3 (9, 7, 6, 5) 兩用錢若干？
19. 紅芋一斤，值錢 90 文。7 (4, 2, 9, 8, 6) 斤。值幾何？
20. 緞子一疋，值錢 118 吊。4 (5, 6, 7) 疋。值若干？
21. 王君招股營商，每股 187 元。若招集 2 (4, 3) 股。可集若干元？
22. 某人每月用費 145 吊，三個月用若干吊？
23. 白君每月得薪水 125 元。半年得薪幾元？
24. 某郵局一日兌出 5, 20, 130, 155, 400 元。此日共兌出若干元？
25. 某甲欠錢 80 (120, 460, 200) 元。若作兩次還清，每次當還若干元元？
26. 白某有碎票 40 (140, 80, 180) 吊。每張兩吊，有錢票幾張？
27. 張君三月用錢 150 (210, 120, 186) 吊。一月用若干？
28. 趙某一年淨錢 288 吊，一個月掙錢幾何？
29. 李君每年用錢 366 吊，四個月用若干？
30. 有錢 400 (685, 725) 吊，分與 5 人，每人得若干？
31. 有錢 180 (546) 吊。若每日用 6 吊，能用幾日？
32. 有工人 8 名，共得工價 240 (736) 吊，每人能分幾吊？
33. 有駱駝兩匹，價值 950 吊。求一匹之價。
34. 有錢 875 吊，今用去 70 (90) 吊，還剩若干？
35. 有油兩筩；一筩有 125 斤，一筩有 120 斤。共重幾斤？
36. 孫某販梨兩筐，不知若干。惟知初次賣了 85 個，二次賣了 215 個，尙剩 120 個。販來若干呢？
37. 桐油一筩，共重 195 斤。除皮 13 斤，淨油若干？
38. 牛油 174 斤。第一次賣去 8 斤，二次賣去 6 斤，三次賣去 7 斤，四次賣了 9 斤，還剩幾斤？
39. 有桃 426 枚。壞 8 枚。好桃有若干？
40. 有酒一缸，內盛 175 斤。舀出 60 (58) 斤，還有若干？

41. 一日用麵 5 斤, 150 (255) 斤, 可用幾日?
42. 小籃一隻, 盛桃 4 斤. 有桃 120 (88, 864) 斤, 當用幾隻?
43. 一日用麵 8 斤, 有麵 400 斤, 能用幾日?
44. 一車載穀 9 石, 今有穀 180 石, 能裝若干車?
45. 半斤是幾兩? 又 4 (9, 12, 19, 20) 斤. 是幾兩?
46. 365 天爲一年. 一年加 2 (4, 8, 7, 9, 5, 12, 15) 天合若干天?
47. 一年 52 個星期. 一年加 15 (40, 32) 星期, 爲若干星期?
48. 裁縫一名, 3 天做衣一身. 150 (210, 333) 日. 能做幾身?
49. 某人於工廠作工 300 天, 是作工幾星期?
50. 某林有樹 175 棵, 後又栽了 7 棵. 有若干棵?
51. 桃樹今年結了 495 枚, 去年比今年少結 9 枚. 去年結桃幾枚?
52. 某花園有牡丹 9 畦. 每畦 57 棵, 共有若干棵?
53. 有豆 8 畝, 每畝收豆 63 斤, 共收幾斤?
54. 某翁收麥 140 袋. 其鄰較他少收一半, 其鄰收麥若干? 又兩家共收若干?
55. 公園一處, 內有樹 80 (320, 160) 棵. $\frac{1}{4}$ 爲松樹, 松樹有若干?
56. 有樹 810 棵. $\frac{1}{5}$ 爲楊樹, 楊樹有幾棵?
57. 甲乙相距 70 里. 甲前行 120 里. 乙後追 150 里. 二人相距若干里? 若乙前行 150 里, 甲後追 120 里. 二人是相距若干里?
58. 王某有地一塊. 寬 135 步, 長爲寬之 3 倍, 長是幾步?
59. 方地一塊, 每邊長 230 丈, 周圍若干?
60. 張君出門, 每日行 87 里. 4 (7, 6) 日可行若干里?
61. 某商埠, 有甲乙馬路兩條. 甲路長 19 里, 乙路爲甲路之 3 倍. 乙路長若干?
62. 某君騎自行車, 3 日內走 540 里. 一日走若干里?

63. 快車5點走595里. 每點走若千里?
64. 輪船走504里, 用時6點. 一點走幾里?
65. 某中學校內, 原有學生480名. 又招新班50名, 今有學生幾人?
66. 小學校較中學校多26人. 小學校有學生若干?
67. 實業學校, 有生328名. 內有30名未到班, 到者幾人?
68. 某藏書樓, 有古書226部. 今又添新書53部, 書樓現有書若干部?
69. 今有甲乙兩級學生, 甲級有125人, 乙級有97人, 兩級共有人若干? 又相差若干?
70. 某學校有960人, 今年畢業者50人, 校中還有幾人?
71. 某校中, 有910名學生. 20名未到班. 現有學生若干名?
72. 25 (35, 40, 46, 50, 125) 爲何數之 $\frac{1}{2}$?
73. 何數之9倍爲54?
74. 某數去12剩98. 求某數.
75. 某數加15, 其和爲60. 某數是何數?
76. 某人曰:「吾之錢再加24吊, 則足100吊」某人錢若干?
77. 何數比197多8?
78. 何數較340多75?
79. 去48餘497者, 爲何數?
80. 何數較320多180?
81. 某數去150還剩180. 某數是何數?
82. 何數較345 (477) 多268?
83. 160較90多若干?
84. 某數加9得323. 某數是何數?
85. 1000是7. 加何數?
86. $60 + ? = 229$

87. 何數比 320 少 153?
 88. 兩數之和是 948. 其一數為 629, 他數幾何? 又 272 較 136 多幾何?
 89. 甲乙二童拾核桃, 甲拾了 128 枚, 乙若再拾 35 枚, 就同甲一樣多, 乙拾了若干?
 90. 某數的 $\frac{1}{4} = 40$. 某數為何數?
 91. 何數之 $\frac{1}{2} = 90, 50$?
 92. 何數之 $\frac{1}{2} = 180$?
 93. 174 是何數之 $\frac{1}{3}$?
 94. 某數之 $\frac{1}{4} = 215$. 某數為何數?
 95. 何數較 136 之 4 倍多 36?
 96. 何數較 146 之 6 倍少 146?
 97. 何數以 4 乘得 640, 980?
 98. 某數之 6 倍為 750, 870 某數是何數?
 99. 某數之 8 倍等 320×3 . 某數是何數?
 100. 98 與 25 (36, 47, 38, 69, 140) 之和為若干?
 101. 8 (24, 37, 65, 93, 230) 加 176 為若干?
 102. 192 減 7 (16, 49, 125, 83, 46) 為若干?
 103. 283 與 8 (16, 49, 125, 83, 170) 之差為若干?
 104. 以 6 乘 25 (36, 63, 72, 99) 得幾何?
 105. 以 2 (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) 除 240 得若干?
 106. 12×8 與 15×8 兩積之差若干?
 107. 500 與某數之和, 較 1000 少 80. 求某數
 108. 某數之 9 倍為 540. 某數之 5 倍若干?
 109. 某數之 $\frac{1}{10}$ 為 100. 求某數之 $\frac{1}{20}$.
 110. 吾心中有一數, 去 75 剩 325. 問是何數.
-

★ 術算書用校學小 ★

同	第六冊	同	第五冊	同	第四冊	同	第三冊	同	第二冊	同	第一冊
	<small>高級小學 第二學年</small>		<small>高級小學 第一學年</small>		<small>初級小學 第四學年</small>		<small>初級小學 第三學年</small>		<small>初級小學 第二學年</small>		<small>初級小學 第一學年</small>
上	學生用	上	學生用	上	學生用	上	學生用	上	學生用	上	學生用
教員用	定價二角三	教員用	定價二角三	教員用	定價一角四	教員用	定價二角三	教員用	定價一角八	教員用	定價八分
定價四角五		定價五角五		定價四角		定價五角		定價五角		定價四角	

中華民國二十二年一月五版

小學校用書算術學生用

編纂者 山東濟寧戴莊崇德學校

發行者 山東兗州府天主堂印書館

印刷所 山東兗州府天主堂印書館

總發所 山東兗州府天主堂印書館

▲此書有著作權翻印必究▼

3

229027