

社会化的
技术教课书

社會化的算術教科書

第三冊

一、一個日本的女小孩，八重、——

口述



1, 今天是三月三號, 是日本洋娃娃節期.
從這天起日本國裏所有的洋娃娃要陳列三天. 那幾天是洋娃娃的節期?

2, 八重有十個娃娃是他自己的, 17 個是他母親小孩時候的, 27 個是他祖母的, 50 個是他的曾祖母的。他共有洋娃娃多少?

3, 八重的洋娃娃有許多種類。那個像皇帝的是 94 歲? 八重今年 7 歲。洋娃娃比八重大幾歲?

4, 他有四打小孩形狀的洋娃娃是頂好玩的。裏頭有 9 個像男孩, 5 個像嬰兒, 其餘像女孩, 女孩形狀的洋娃娃有多少?

5, 今天八重要有一個新的洋娃娃了。他的父親給他 16 錢(日幣)。16 錢值中國幣一角二分。他的母親給他 12 錢。12 錢值中國幣多少? 八重共有錢多少?

二、口述筆記

1, (甲) $43; 28$ 寫成羅馬數字。

(乙) $83 - 6 + 7 =$

2, 某級有小孩 21 個。 $\frac{2}{3}$ 是男孩, 女孩有多少?

3, 肉一斤值三角, 一斤半值錢多少?

4, 陸山有石子 22 個, 比何大多 5 個. 何大有多少?

5, 絲帶每丈 \$, 24. $2\frac{1}{2}$ 丈值多少?

三、日常片子練習

(甲)加:

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 4 \end{array}$$

(乙)減:

$$\begin{array}{r} 14 \\ 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ 6 \end{array}$$

四、自己做題目.

用下式故五個題目, 再自己算.

1,
$$\begin{array}{r} 38 \text{ 匹馬} \\ + 25 \text{ 匹馬} \\ \hline \end{array}$$

3,
$$\begin{array}{r} 4) 36 \text{ 個蛋} \\ \hline \end{array}$$

2,
$$\begin{array}{r} 24 \text{ 粒棋子} \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

4,
$$\begin{array}{r} \$ 92 \\ \$ 17 \\ \hline \end{array}$$

5,
$$\begin{array}{r} 5, 8 \text{ 個小孩} \\ \hline 32 \text{ 個小孩} \end{array}$$

五、

習題

4×90

$240 \div 6$

$320 \div 4$

$210 \div 7$

8×40

4×70

8×30

$200 \div 5$

$360 \div 9$

$280 \div 4$

3×90

6×40

6×30

$120 \div 3$

$160 \div 4$

六、

習題

1

2

3

4

$32 \div 4$

$36 \div 9$

$44 \div 4$

$28 \div 4$

$24 \div 4$

$20 \div 4$

$21 \div 3$

$27 \div 3$

$48 \div 4$

$32 \div 8$

$48 \div 12$

$36 \div 4$

$28 \div 7$

$12 \div 3$

$24 \div 6$

$24 \div 3$

七、

習題

求差：

1、 $4759, 5063$

5、 $6170, 4826$

2、 $2836, 8342$

6、 $4516, 6123$

3、 $5240, 2713$

7、 $4362, 1758$

4、 $3926, 5171$

8、 $5812, 9341$

八.

習題

向上加：

1.	2.	3.	4.	5.	6.
778	694	565	794	998	679
421	489	787	284	392	449
547	848	545	542	849	564
464	424	589	728	473	656
569	286	765	389	667	428
<u>543</u>	<u>585</u>	<u>347</u>	<u>984</u>	<u>744</u>	<u>555</u>

(注意)有人主張叫學生共同口唱了加,慢慢的加增速度. 共同口唱可以使學生對於九九十分注意.

九. 我能自己學的

假使一粒棋子值2文,10粒棋子值____文.

假使一個梨值3分,10個梨值____分.

假使一瓶墨水值5分,10瓶墨水值____分.

汽車一點鐘可走45里,十點鐘可走____里.

賣報人每天送報25張十天送報____張.

一板花邊值5角6分,同樣十板值____元____角.

$10 \times 2 = 20$

$1015 = 150$

$10 \times 56 = 560$

$10 \times 3 = ?$

$10 \times 25 = ?$

$10 \times 34 = ?$

用10乘有什麼簡便的方法？

十. 習題

1.

2.

3.

4.

$11 \div 2$

$16 \div 4$

$36 \div 12$

$19 \div 2$

$27 \div 3$

$21 \div 2$

$24 \div 3$

$28 \div 7$

$32 \div 4$

$24 \div 4$

$13 \div 2$

$23 \div 2$

$15 \div 2$

$28 \div 4$

$21 \div 3$

$18 \div 3$

$18 \div 6$

$17 \div 2$

$32 \div 8$

$25 \div 2$

十一. 習題

乘：

1.

2.

3.

4.

5.

6.

$$\begin{array}{r} 647 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 698 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 879 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ 7 \end{array}$$

7.

8.

9.

10.

11.

12.

$$\begin{array}{r} 894 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 689 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243 \\ 6 \end{array}$$

十二、習題

向上加:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
669	654	475	556	876	995
758	669	754	773	452	986
447	573	476	779	956	834
564	589	668	435	445	454
535	589	668	435	445	453
<u>857</u>	<u>473</u>	<u>434</u>	<u>656</u>	<u>668</u>	<u>549</u>

十三、習題

- 1, 12 的 $\frac{2}{3} + 4 =$
- 2, 36 的 $\frac{1}{4} + 3 =$
- 3, 24 的 $\frac{1}{4} + 3 =$
- 4, 18 的 $\frac{2}{3} + 4 =$
- 5, 9 的 $\frac{2}{3} + 4 =$
- 6, $12 \div 449 =$
- 7, $53 - 7 + 5 =$
- 8, $81 - 8 - 8 =$
- 9, $2 \times 11 - 9 =$
- 10, $73 - 9 + 8 =$

十四、我能自己學的

1. 寫 想
2. 寫 想

$$\begin{array}{r} 15 \\ 2)30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10+5 \\ 2)20+10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 2(52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20+6 \\ 2)40+12 \end{array}$$

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. $2)\overline{70};$ | $2)\overline{90};$ | $2)\overline{32};$ | $2)\overline{54};$ |
| 2. $2)\overline{36};$ | $2)\overline{58};$ | $2)\overline{76};$ | $2)\overline{98};$ |
| 3. $2)\overline{33};$ | $2)\overline{55};$ | $2)\overline{77};$ | $2)\overline{99};$ |
| 4. $2)\overline{35};$ | $2)\overline{67};$ | $2)\overline{78};$ | $2)\overline{95};$ |

十五、口述筆記

1, 12的 $\frac{2}{3} \times 3 =$

2, $43 + 9 - 4 =$

3, 我們教室裏有四十三個學生。現在到的有三十九個。不到的有多少?

4, 七個男孩坐在第一排, 每人有四本書。他們共有書多少?

5, 六個女孩坐在第二排, 是到的女孩的 $\frac{1}{3}$ 。到的女孩共多少?

十六、筆算問題

1, 柯先生有十二匣糖果, 每匣重三斤口, 裝在半斤的匣子裏, 他要用匣子多少?

2, 一個書櫥分四層, 共有 248 本書。假使每層放的書數相等, 每層上放書多少?

- 3, 父親租了一輛馬車給哥哥用共租 $2\frac{1}{2}$ 點鐘。租銀每點鐘八角應付錢多少?
- 4, 四個一樣大小的簍子, 每簍裝 240 個橘子, 共有橘子多少?
- 5, 每點鐘走 36 里的汽車, 走 1440 里, 要費幾點鐘?
- 6, 三個人雇一隻船每點鐘費 \$20. 他們雇 6 小時, 共費多少? 平均每人要出多少?
- 7, 一個孩子九點鐘睡, 6 點鐘起身。他睡多少時?

十七、

習題

加:

1.	2.	3.	4.	5.	6.
\$7.65	\$8.69	\$7.35	\$6.97	\$.46	\$5.46
.54	.59	5.65	2.03	3.75	3.27
4.65	7.44	7.74	9.25	2.09	1.34
5.44	3.65	.75	.64	4.45	.05
4.84	.57	6.57	3.18	7.83	.74
<u>5.19</u>	<u>5.46</u>	<u>4.55</u>	<u>5.25</u>	<u>9.75</u>	<u>.82</u>

十八、口述問題

- 1, 一斤的 $\frac{1}{4}$ 是幾兩? 一斤的 $\frac{1}{8}$ 是幾兩?
- 2, 在秤上指出一斤的 $\frac{1}{2}$; 一斤的 $\frac{1}{4}$.
- 3, 不用尺畫一條三寸長的線. 再用尺量看他對不對.
- 4, 有花生2石3斗賣去9斗, 還有多少?
- 5, 今天我們教室裏到的學生37人, 缺席6人. 我們教室裏有學生多少?
- 6, 一個窗有玻璃12方, 10個窗有多少?
- 7, 做一件小衫, 要用布四尺, 做四件小衫, 要用布多少?
- 8, 白先生賣去牛5隻還有36隻. 他原本有牛多少?
- 9, 算術書一冊四本值銀\$.48. 一本值多少?
- 10, 一年有幾個月? 半年有幾個月?
- 11, 2斤有幾兩?
- 12, 田82畝, 賣去7畝, 還餘多少?

13, 孫相缺課6星期, 就是一學期的 $\frac{1}{3}$ 這學期有幾星期?

14, 糖18斤, 裝每包3斤, 共裝幾包?

15, 一個棋子值2文, 8個棋子值多少?

16, 兩個金柑值1分; 8個金柑值多少?

17, 一個橘子值2分; 8分錢能買橘子多少?

18, 兩個金柑值1分; 8分錢能買金柑多少?

(注意) 務使學生區別末四題的不同點。

十九、

習題

求差:

1, 3429, 5073

5, 4160, 1543

2, 5382, 2657

6, 2836, 7041

3, 6283, 5965

7, 4745, 5071

4, 1244, 4152

8, 4736, 8360

二十、

習題

1, $37 \div 2$

6, $75 \div 2$

11, $169 \div 3$

2, $98 \div 2$

7, $99 \div 3$

12, $378 \div 9$

3, $56 \div 2$

8, $41 \div 2$

13, $224 \div 7$

4, $84 \div 2$

9, $28 \div 8$

14, $180 \div 4$

5, $43 \div 2$

10, $31 \div 4$

15, $252 \div 6$

二十一、習題

加：(一看就加出來)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
96	49	75	28	67	54	85	39
<u>85</u>	<u>83</u>	<u>68</u>	<u>97</u>	<u>96</u>	<u>79</u>	<u>66</u>	<u>87</u>

二十二、筆算問題

1, 八兩是一斤的幾分之幾? $1\frac{1}{2}$ 斤是幾兩?

2, 果樹園裏有樹 72 棵。三分之一是枇杷樹, 其餘都是桃樹。枇杷樹和桃樹各有幾棵? 桃樹是園裏樹的幾分之幾?

3, 一木匠上午 7:30 出去, 下午 5:30 回家。倘使他在路上費 30 分鐘, 中飯費一點鐘, 他做工多少時?

4, 一個賣水果人賣去 18 斤橘子每斤價 \$30, 他賣到多少錢?



5, 一個園地長3丈6尺, 闊2丈7尺. 沿邊築路闊三尺. 路長幾丈幾尺? 留心角上.

6, 一隻船三天裏走369里, 平均一天走幾里水程?

7, 布7丈2尺, 剪去三段, 各長1丈9尺, 還有多少?

8, 殷先生昨晚9時30分睡今早6時30分起身. 他睡多少時?

9, 張昌明星期一到銀行貯蓄\$44, 星期二貯蓄\$68, 星期三貯蓄\$76, 到星期四他取了\$63. 他還存銀多少在銀行裏?

二十三、口述問題 起

1, 一隻小雞值\$25, 10隻值多少?

2, 十個兩角銀元是幾角?

3, 我有二十張10元的鈔票, 我有銀多少?

4, 一女人買餵雞的食料一斗. 每升價\$08, 他應付銀多少?

5, 販水果的人買桃子一筐, 付洋\$.64, 買十筐應付銀多少?

6, 飛艇送信, 從天津到濟南, 每封須銀\$.18, 十封信須銀多少?

7, 腳踏車每輛價\$38, 十輛要多少?

8, $10 \times \$.25$; $10 \times \$250$; 10×25 . (繼續下去).

二十四、我能自己學的

(甲) $2 \times 3 = 6$

$20 \times 3 = 60$

1, $4 \times 56 =$

$40 \times 56 =$

2, $3 \times 69 =$

$30 \times 69 =$

4, $6 \times 34 =$

$60 \times 34 =$

4, $4 \times 36 =$

$40 \times 36 =$

5, $3 \times 83 =$

$30 \times 83 =$

6, $4 \times 48 =$

$40 \times 48 =$

(乙) $3 \times 17 = 51$

$30 \times 17 = 510$

7, $8 \times 43 =$

$80 \times 43 =$

8, $9 \times 24 =$

$90 \times 24 =$

9, $7 \times 35 =$

$70 \times 35 =$

二十五、我能自己學的。

乘法:

寫

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 34 \\ \hline 188 \\ 141 \\ \hline 1598 \end{array}$$

想

$$\begin{array}{r} 47 \\ 34 \\ \hline 188 = 47 \times 4 \\ 1410 = 47 \times 30 \\ \hline 1598 = 47 \times 34 \end{array}$$

(注意) 幫助學生時用一種顏色粉筆寫4和188;再別的顏色粉筆寫3和141.

1,	2,	3,	4,	5,	6,
45	86	72	29	53	67
<u>34</u>	<u>23</u>	<u>43</u>	<u>34</u>	<u>45</u>	<u>34</u>

7,	8,	9,	10,	11,
48	97	36	27	65
<u>24</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>23</u>	<u>41</u>

12,	13,	14,	15,	16,
42	76	42	84	56
<u>34</u>	<u>42</u>	<u>31</u>	<u>12</u>	<u>24</u>

二十六、四分止

1, 看啊! 母親已經把蛋糕切了。他把糕切做幾塊?



2, 假使他給我們三個小孩子各一塊, 還餘幾分之幾?

3, 孩子們共得到糕的幾分之幾?

4, 二個孩子共得到糕的幾分之幾?

5, 一塊糕的 $\frac{1}{2}$ = 他的 $\frac{2}{4}$?

二十七、驢子和鹽——筆述。

1, 一隻懶惰的驢子背了鹽, 右面袋裏有鹽 128 斤, 左面袋裏有鹽 143 斤。右面袋裏的鹽比左面袋裏少幾斤?

2, 他走得很慢 5 分鐘祇走了 250 步。一分鐘走幾步?



3, 他走到一條河的時候, 就沒在水裏等。到他的主人把他拉起來, 背上的鹽幾乎都沒掉了。每個袋裏祇餘鹽 9 斤。每個袋各失去幾斤鹽?

4, 後來主人把他牽到海岸, 袋裏改裝了海綿。這時驢子很得意的, 一分鐘走 210 步。

5 分鐘可走多少路? 此刻比他背鹽的時候快幾倍?