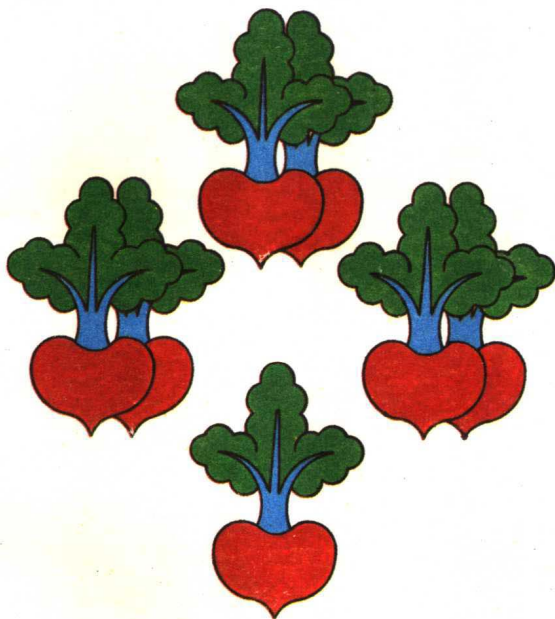


日本小学教科书

新 算 术

3_上



吉林人民出版社

新 算 术
3上
(小学三年级算术)
小平邦彦等编
梁 忠 义 译

*

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行
长春新华印刷厂印刷

*

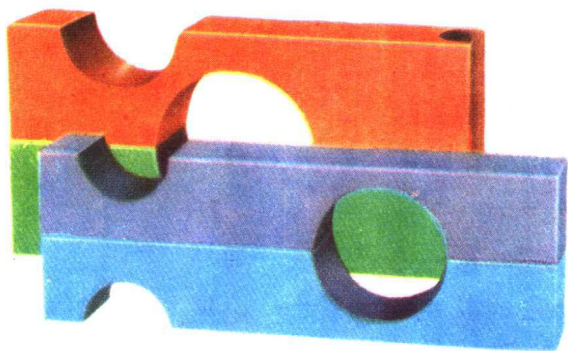
787×1092毫米32开本 3 $\frac{1}{4}$ 印张
1979年12月第1版 1979年12月第1次印刷
印数：1—56,915册
书号：7091·1087 定价：0.77元

新 算 术

3_上

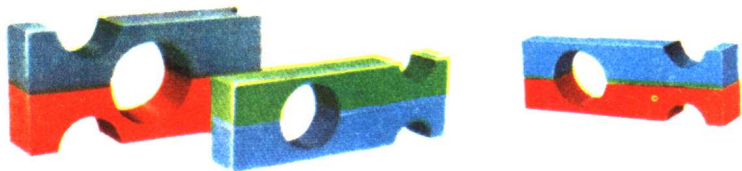
(小学三年级算术)

小平邦彦 等 编
梁 忠 义 译

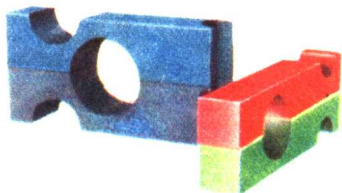
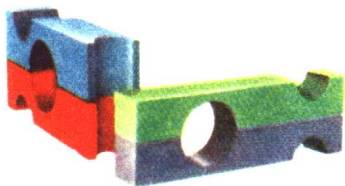


吉林人民出版社

目 录



●1	整理的方法 · 1	4
	表和棒状图表	4
	折线图表	10
●2	乘法 · 1	14
	0的乘法	14
	乘法口诀的归纳	16
	20×3 的计算	19
●	问题 · 1	23
●3	时刻和时间	24
	时间调查	24
	短时间	27
●4	除法 · 1	30
	除法的算式	30
	找出除法得数的方法	34
	$60 \div 3$ 的计算	37
●	复习 · 1	40
●5	各种计算	42
	用文字表示的计算	42
	填□的算式	45



●6	问题的思考方法·1	52
●7	距离和路程	56
	卷尺	56
	路程	58
●	问题·2	62
●8	大数与计算	64
	大数	64
	10倍和 $\frac{1}{10}$	69
	加法和减法	71
●	第1学期的复习	76
●	暑假作业	78
●9	整理的方法·2	80
●10	除法·2	86
●11	圆和球	92
	圆	92
	球	97
●	问题·3	102
●	计算练习	103

1 整理的方法——1

学习要点

调查数的总结方法

表和棒状图表的看法和画法

折线图表的看法

保 健 养 纸 图 书
计 时 报 纸 饲 养



表和棒状图表

- ① 在春雄的班级里，对同学们在一个学期里希望担任的工作进行了调查。下图表示出每个人希望担任的工作。

计时	图书	报纸	饲养	图书	保健
图书	报纸	图书	保健	报纸	饲养
饲养	保健	报纸	保健	计时	保健
报纸	计时	保健	图书	图书	饲养
图书	报纸	计时	饲养	保健	报纸
保健	饲养	报纸	保健		

春雄把希望担任各种工作的人数写成右图那样。

★ “正”表示多少人？



把调查的人数改写为数字，整理成如下表。

★ 验证一下表内的数是否有错误。

★ 春雄的班级人数是34人。验算一下合计人数。

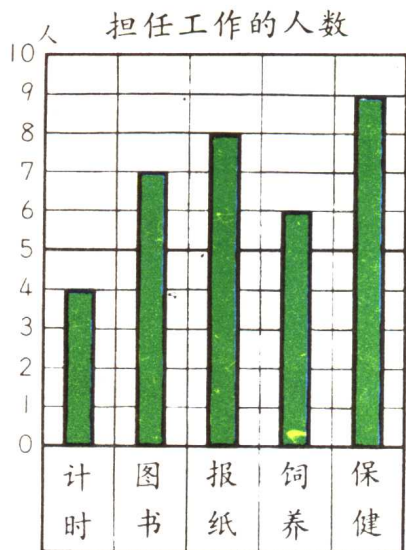
希望担任工作的调查

担任工作	人数(人)
计 时	4
图 书	7
报 纸	
饲 养	
保 健	
合 计	

春雄他们按照每人的希望确定了担任的工作。

① 我们也做一个这样的调查。

② 春雄把要担任的各项工作和人数表示在右边的棒状图表上。



右表的纵轴表示人数。

★ 纵轴的1刻度表示多少人？

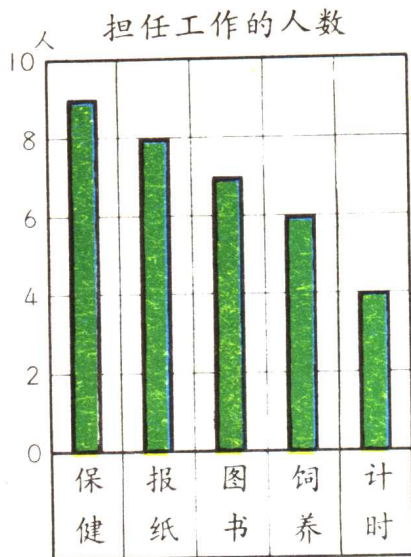
★ 担任哪种工作的人数最多？

★ 分别指出担任每种工作的人数。

★ 担任报纸工作比担任计时工作的人数多几人？担任饲养工作比担任保健工作的人数少几人？

用棒状图表比较大小是很简便的。

广志用右边棒状图表表示担任工作的人数。



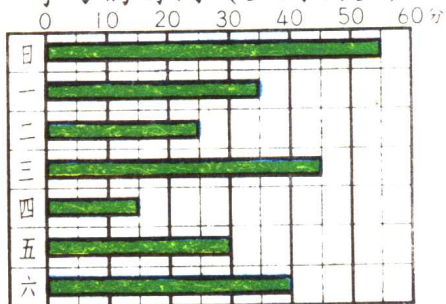
★ 指出广志和春雄所画棒状图表的不同点。

★ 担任报纸工作人数是担任计时工作人数的几倍？

③ 下面的棒状图表表示的是上周春雄在家里学习的时间。

★ 横轴的1刻度表示多少分钟？

学习的时间（上周调查）



★ 指出每天学习的时间。

- ④ 下表是良子他们投球时每个人的投入数，把投入数用棒状图表表示出来。

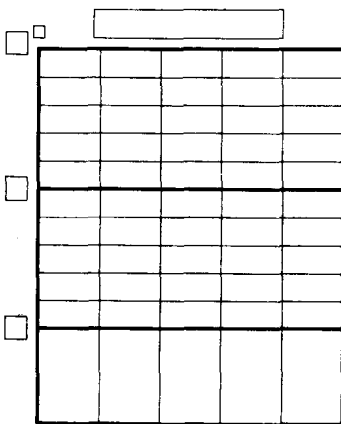
投 球 数

名 字	良子	秋良	惠子	小实	广志
投入数(个)	9	6	6	7	8

- ① 按横的顺序，在画着直线的 5 个空格里写上所有人的名字。

- ② 在纵轴上，以 1 个格做为 1 刻度画刻度线，要能够表示出来投入最多的数。

再写上刻度所表示的数。

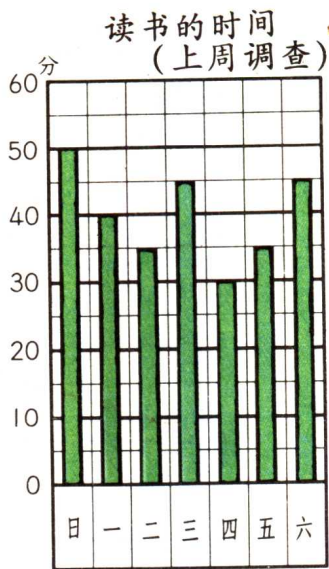


- ③ 画出表示每个人投入的球数的棒状图形。
- ④ 在表的上端写上标题。

练习·1

- ① 右边的棒状图表示出上周小直读书的时间。指出上周每天读书的时间。

读书时间最长的那一天和最短的那一天，在时间上相差多少？



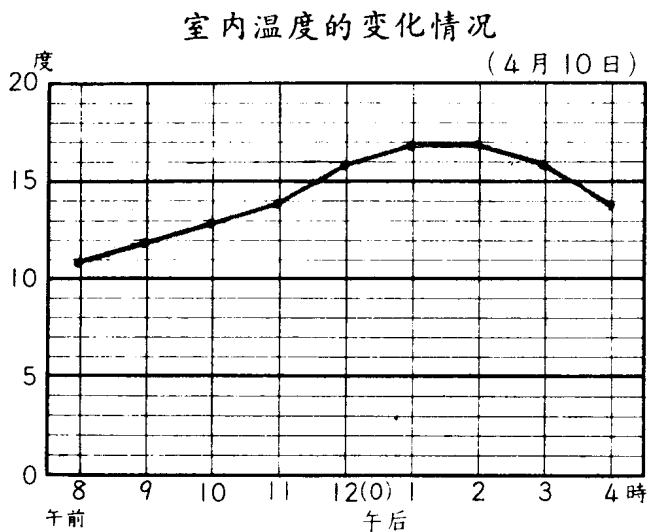
- ② 下表是广志调查了休息时间通过学校前的各种车辆数所做的整理。把这个情况用棒状图表表示出来。

各种车辆数

车辆	公共汽车	小汽车	摩托车	自行车
数(台)	4	9	7	6

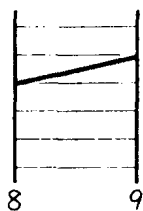
折线图表

① 下表是用折线图表表示的室内温度的变化情况。

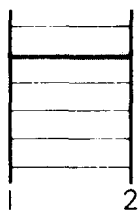


- ★ 横轴表示的是什么？
- ★ 纵轴表示的是什么？
1 刻度表示多少度？
- ★ 室内温度是从几点钟到几点钟每隔多少时间进行测量的？
- ★ 午前 8 时的温度是多少度？

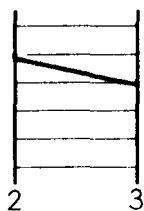
- ★ 读出各个时刻的温度。
- ★ 最高温度是多少度？
- ★ 指出从午前8时到午后1时的温度变化情况。



上升
(增)



无变化



下降
(减)

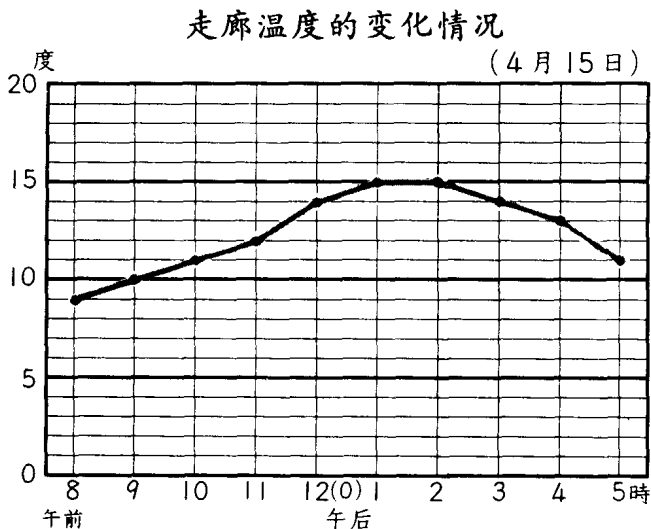
- ★ 从午后2时到4时，温度是怎样变化的？
- ★ 温度无变化的是从几点钟到几点钟？

折线图表便于调查随着时间的变化而变化的情况。

- ① 能把前页的折线图表，按温度高低的时刻顺序重新画出来吗？

练习·2

- ① 下面的折线图表是对走廊温度变化情况所做调查的整理。

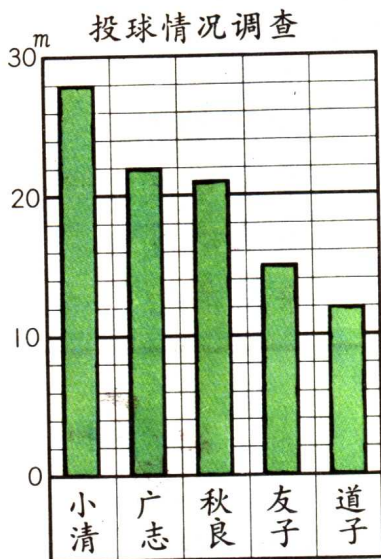


- ① 走廊的温度是从几点钟到几点钟每隔多少时间进行测量的?
- ② 读出各时刻的温度。
- ③ 从午前8时到午后1时, 温度是怎样变化的?
- ④ 从午后2时到5时, 温度是怎样变化的?

小结

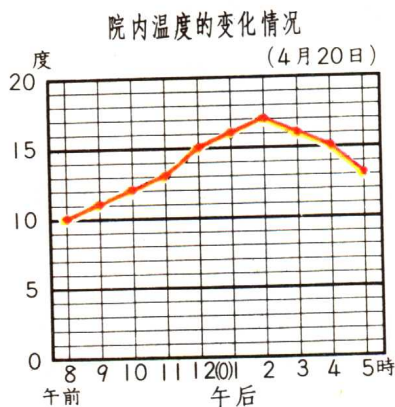
① 试按右边的棒状图表回答：

- ① 纵轴的1刻度表示多少米？
- ② 小青比道子投的远多少米？



② 试按右边的折线图表回答：

- ① 最高的温度是多少度？
- ② 从午前8时到午后2时，温度是怎样变化的？



2 乘法——1

学习要点

乘法口诀的归纳

乘法的惯例

乘法的心算

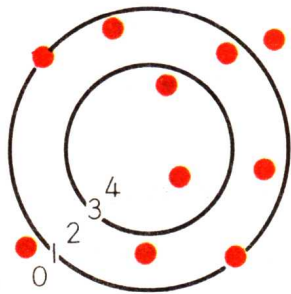


0的乘法

① 春雄投球的情况像右图表示的那样。

得分是多少分？

★ 把投入的球数整理成表。



投入的地点	4分	3分	2分	1分	0分
投入数(个)					

- ★ 4分的2倍是多少分？ 1分的2倍是多少分？

投到0分的地点、3分的地点的球数是多少个？各是多少分？

投到0分的地点是2个，分数是0分。

$$0 \times 2 = 0 \quad \text{“0二得0”}$$

投到3分的地点是0个，分数是0分。

$$3 \times 0 = 0 \quad \text{“三0得0”}$$

- ★ 春雄的分数，一共是多少分？

任何数乘以0，或者0乘以任何数，得数都是0。

- ① 下表是良子投球情况的整理。

良子的分数，一共是多少分？

投入的地点	4分	3分	2分	1分	0分
投入数(个)	1	3	3	0	3

- ② 0×4 7×0 2×0 0×0