

学习绘本丛书

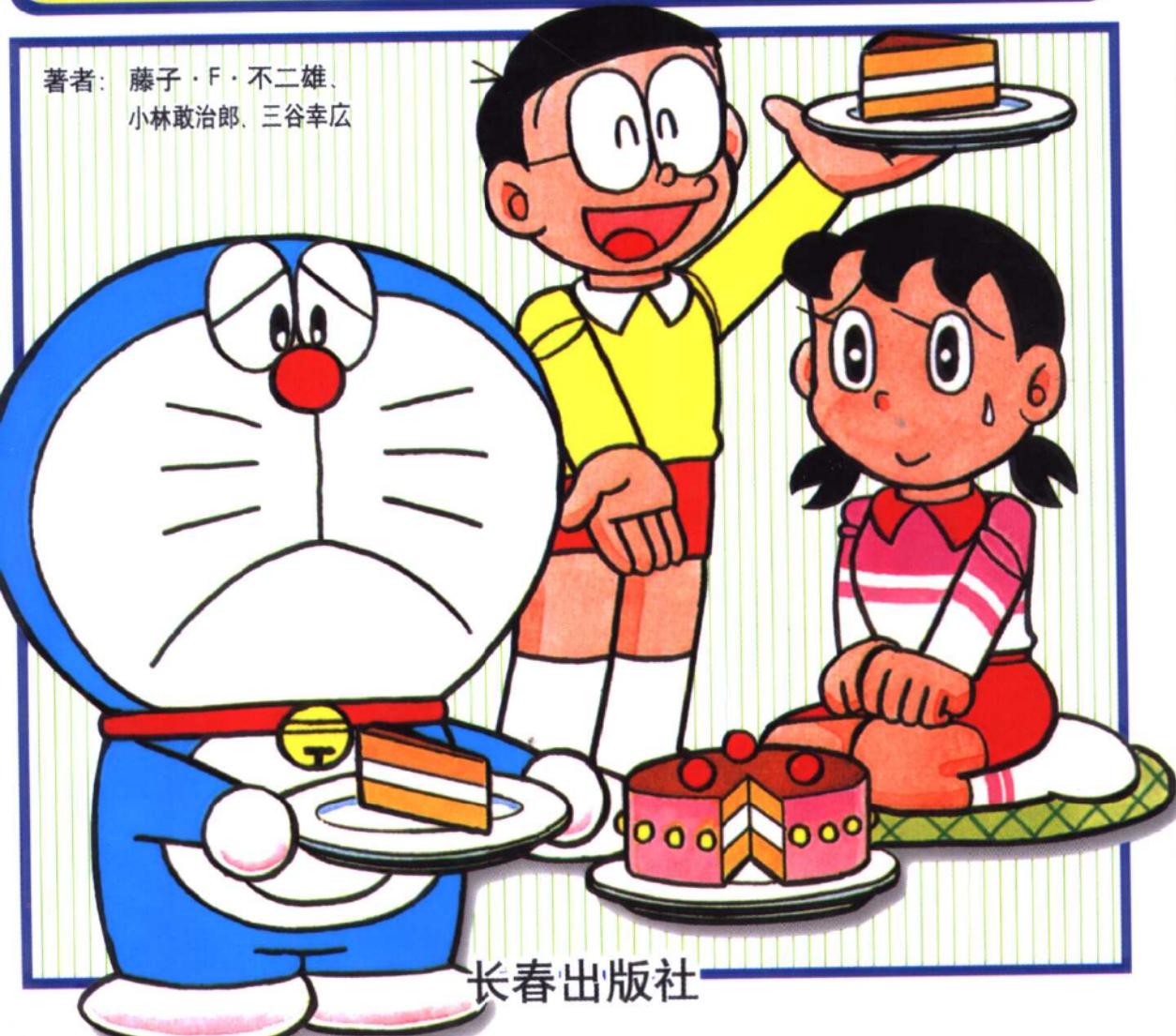


有趣的数学攻略

分数·小数

中文版监修：中央教育科学研究所课程教材评价研究室

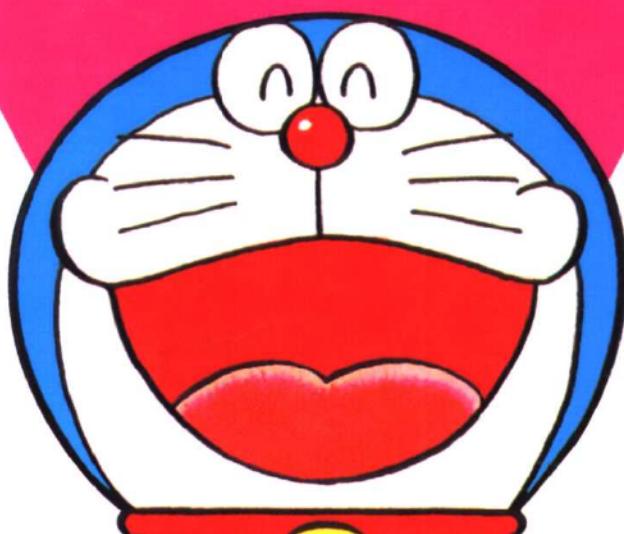
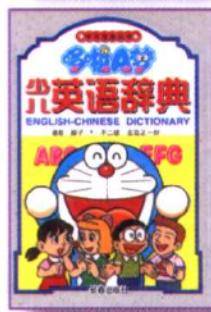
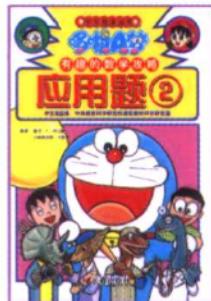
著者：藤子・F・不二雄、
小林敢治郎、三谷幸広



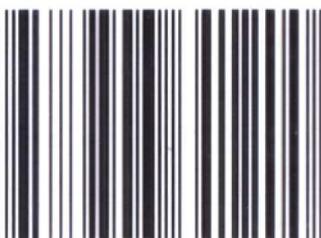
长春出版社

全新

哆啦A梦 学习绘本丛书 (共9册/套)



ISBN 7-80664-120-3



9 787806 641200 >

ISBN7-80664-120-3/G·52 定价:9.50 元

图书在版编目(CIP)数据

分数·小数 / (日)小林敢治郎著; 碧日译.—长春: 长春出版社, 2001.1

(哆啦A梦·有趣的数学攻略)

ISBN 7-80664-120-3

I. 分... II. ①小... ②碧... III. 数学课 - 小学 - 课
外读物 IV. G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 74823 号

© 1991 by FUJIKO F Fujio/KOBAYASHI Kanjiro/MITANI Yukihiro

All rights reserved

First published in Japan in 1991 by SHOGAKUKAN INC.

CHINESE translation rights arranged with SHOGAKUKAN INC.

through SHANGHAI VIZ COMMUNICATION INC.

CHINESE translation rights in China (excluding Hong Kong, Macao and Taiwan)

© 2001 by CHANGCHUN PUBLISHING HOUSE

本作品由长春出版社通过上海碧日咨询事业有限公司和日本株式会社小学馆签订翻译出版合约出版发行

著 者: 藤子·F·不二雄 小林敢治郎 三谷幸広
译 者: 碧 日

中文版监修: 中央教育科学研究所课程教材评价研究室

审定专家: 江 明 张 岚 孟宏伟 曹裕添 陈晓东

责任编辑: 张 岚 封面设计: 碧 日

长春出版社出版

(长春市建设街 43 号)

(邮编 130061 电话 8569938)

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷

长春出版社美术设计制作中心制作

长春新华印刷厂印刷

全国新华书店经销

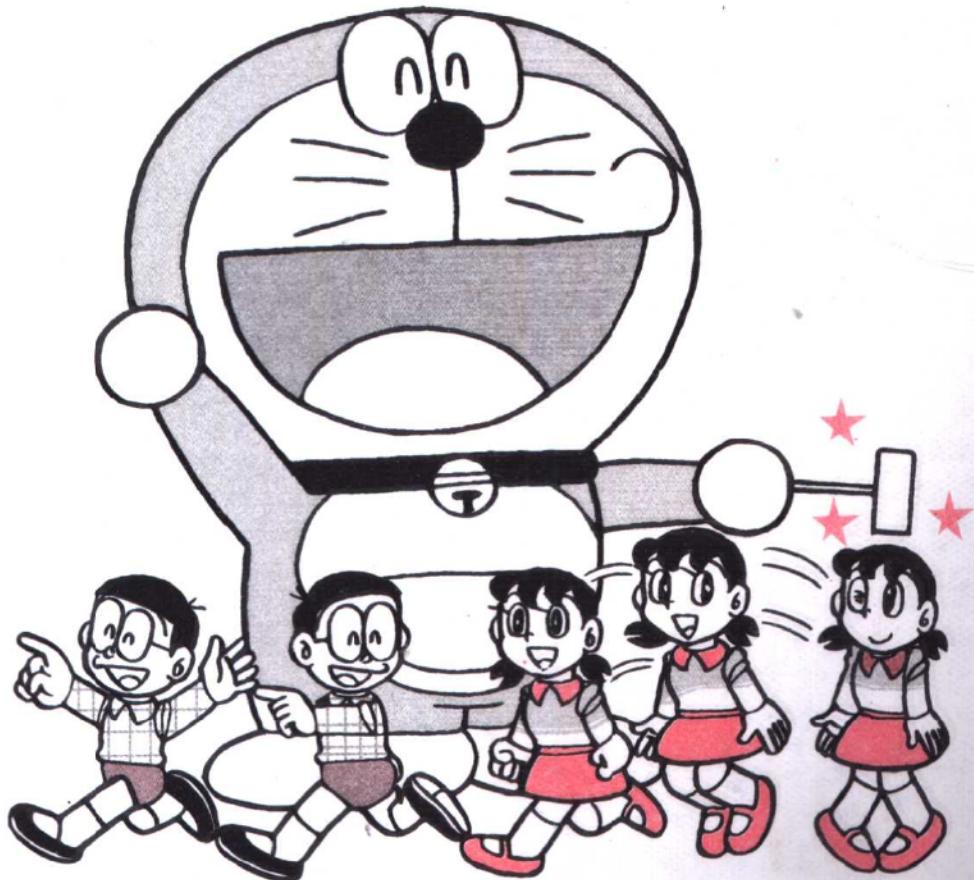
印数: 20 000 册 定价: 9.50 元

●学习绘本丛书●



有趣的数学攻略

分数·小数



[中文版前言]

致老师和家长

当今世界与我国教育改革,都把培养人终身学习的愿望做为教育最重要的目标之一。而对儿童的基础教育,则是实现这一目标的基础。寻求和实施让儿童主动乐学的策略,让学习充满乐趣,使孩子们变得愿意学习,并在一个学习过程中获得多种收获,从而提高学习效率,是教育的理想境地,是老师、家长们的美好愿望。

这套关于儿童算术的书,就是一个成功的尝试,它们在日本深受孩子们和老师、家长们的欢迎。书中以当前儿童酷爱的漫画人物形象去代替小读者尝试失败,提出疑问,并通过漫画的形式展开故事,对所提出的问题进行浅显通俗的分析讲解,从而使孩子们很容易地去接受。学习算术与读漫画相得益彰,可以使算术成为孩子们喜欢的一门课程,使学习成为儿童的一种内在需要。

中央教科所的课程教材与教育评价专家:江明、张芃、孟宏伟、曹裕添、陈晓东等,对这套书在中国的翻译出版给予了高度评价,充分肯定了其对我国课程教材改革的借鉴意义。

希望本套丛书能得到孩子、老师、家长们的喜爱。



[编者的话]

爱上数学

[日]千叶大学附属小学副校长

小林敢治郎



算术是一门有趣的学科。算术不仅给我们每天的生活带来了方便，而且还训练了我们正确思考问题的能力。

本书在介绍了算术妙用的同时，也在使得喜欢算术的人更加喜欢算术；讨厌算术的人也会慢慢对它产生亲近感。

主人公哆啦A梦用浅显通俗的方式，把那些虽然课堂上没讲到的，但却是非常好的点子告诉了我们。

希望读者在阅读本书时，边看边思考：“如果我是大雄的话我会怎么办？”这样一来，你的思考能力就会有长足的进步。

算术不是很难学的，请大家带着轻松随意的心态来读这本书吧！

作者介绍

小林敢治郎

1943出生于日本长野县饭田市。毕业于千叶大学教育系。著有《学习算术的方法》等书。





目 录



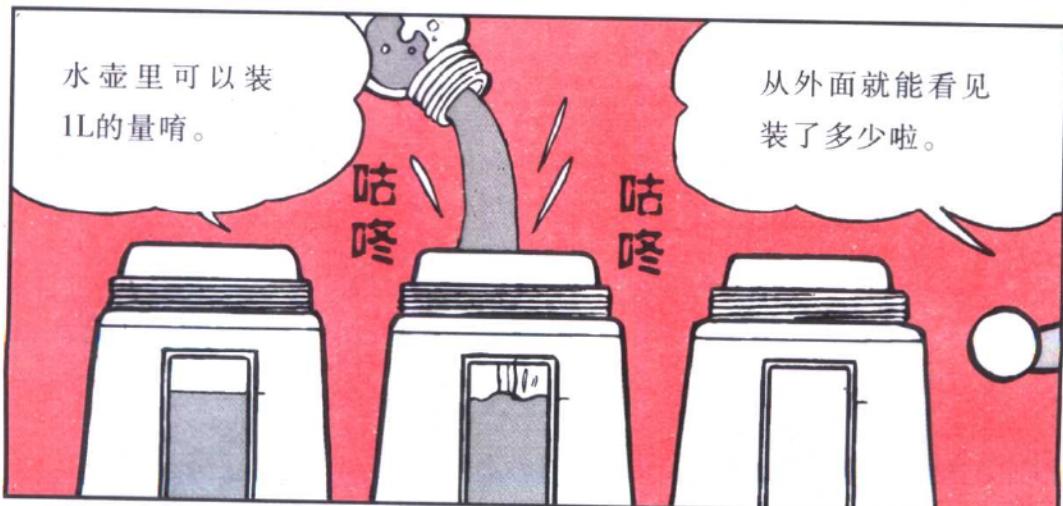
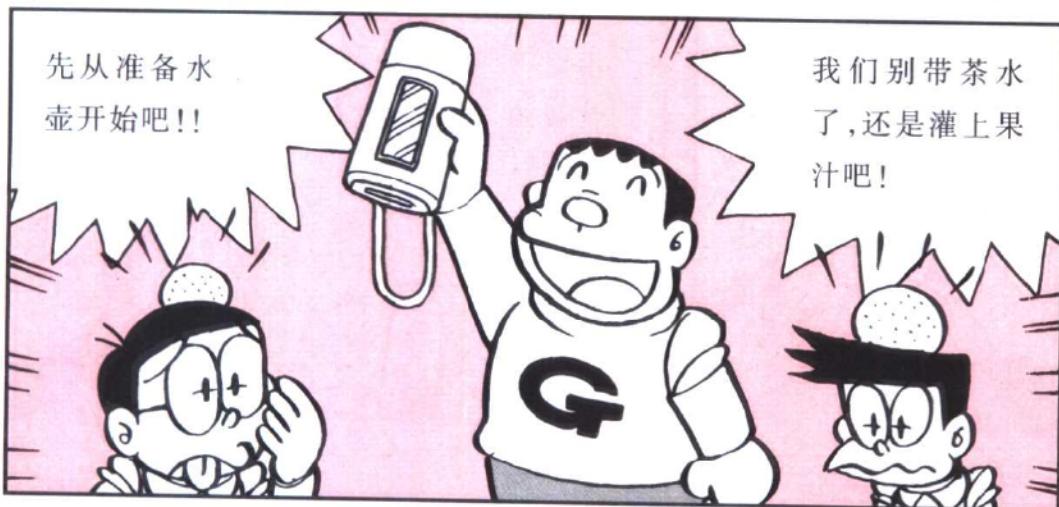
自己动手做盒饭	分数的含义	6
主角的人选	分数的大小	23
选择台风为自由研究的课题	假分数与带分数	32
大雄的情人节	大小相等的分数	42
植物改造液	真分数的加减法	50
室内小农场里玫瑰盛开	带分数的加减法	60
大雄有个好爸爸	约分	70
成倍增长液	通分	80
胖虎的特制果汁	分母相异的分数的加减法	88
液化剂	分数与除法	98
沙城和音城	分数乘以整数的计算	103
大雄的忏悔	分数除以整数的计算	109
用重力油漆来援救	分数乘以分数的计算	117
用记忆面包去获得100分	分数除以分数的计算	125

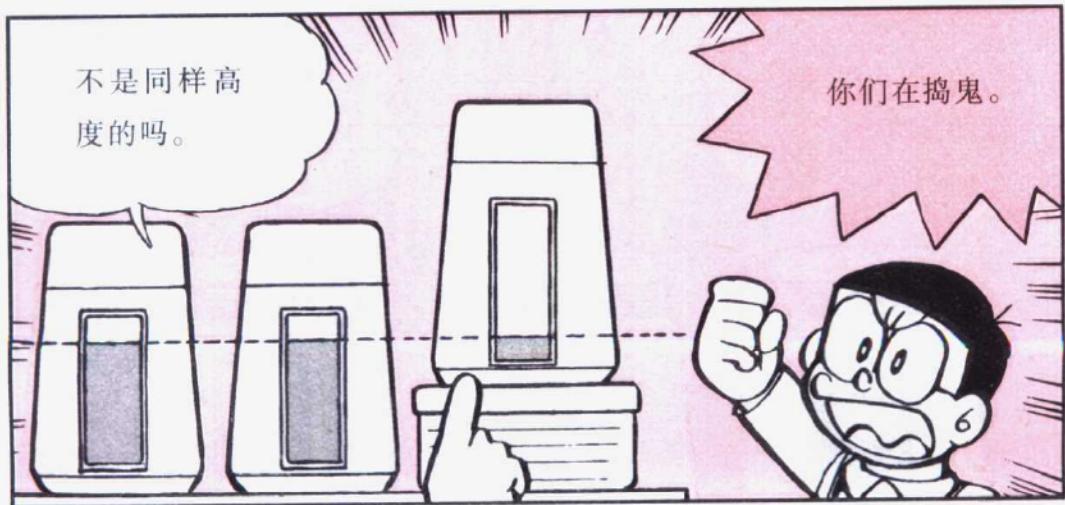
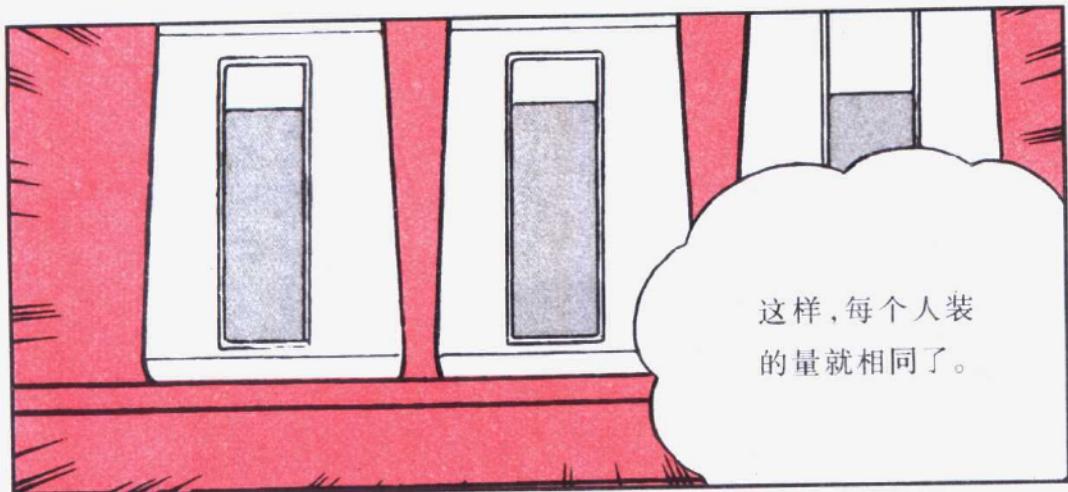


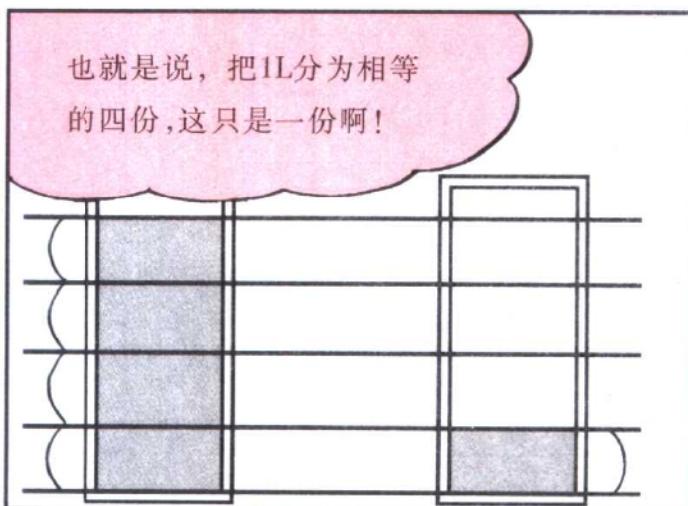
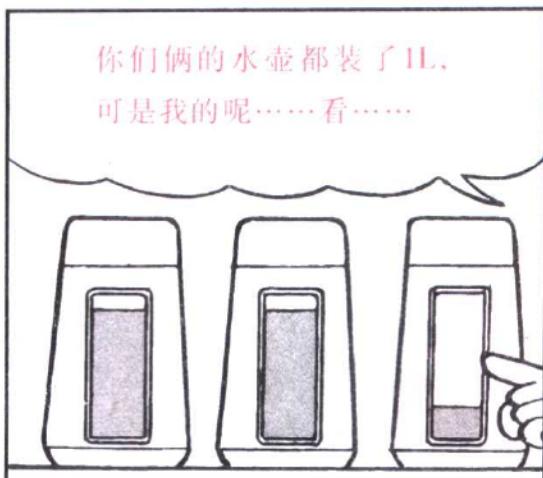
多亏笔记本才使他们成了好朋友	倒数与分数的计算	132
沙坑的立体扩展丸	小数的含义①	140
集点数换卡片	小数的大小	146
为什么吵架	小数的加减法	151
跑马拉松训练体能	小数的含义②	159
天才！大雄	小数·整数的构成	166
大雄从山顶下山	小数的加减法	173
静香的恋人=大雄？	小数与分数的关系	182
胖虎的特别烹制品	小数乘以整数的计算	188
特别烹制品成什么了？	小数除以整数的计算	194
西服店的怪老头	小数的乘法	202
黄色丝带的报复	除以小数的计算	208
小练习答案		220

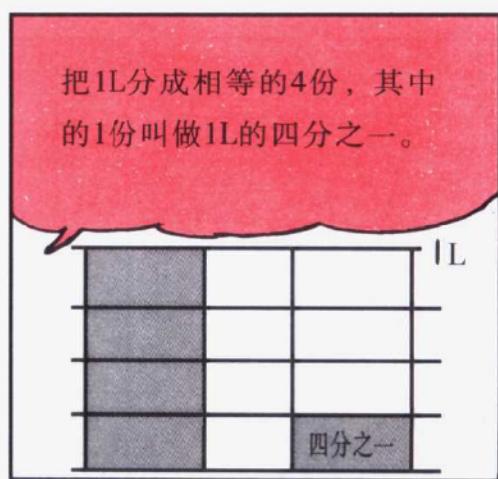
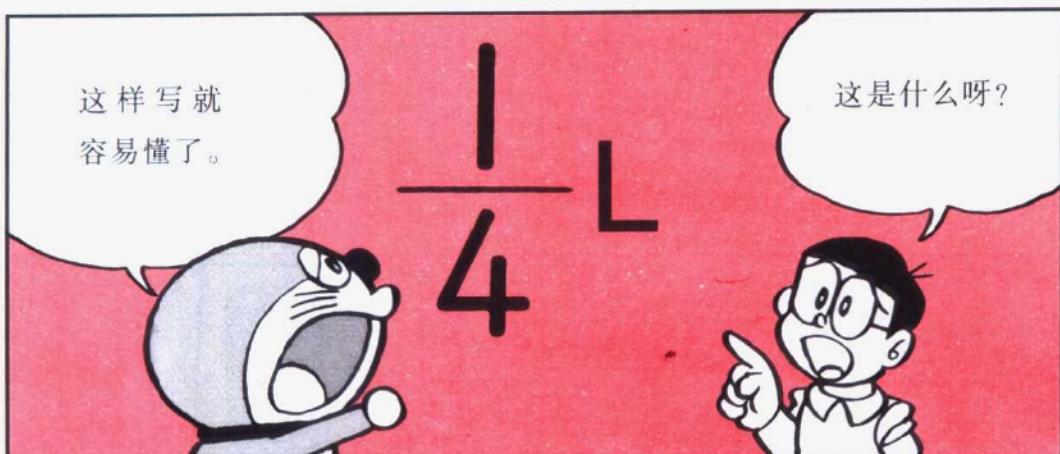
自己动手做盒饭











看样子，这“四分之一”中的“分之”就是指这条横线喽

$\frac{1}{4}$

像这样用“几分之几”来表示的数字就叫作“分数”。

这时候，就可以说成“我的水壶只装了 $\frac{1}{4}$ L。”

分数

我的水壶只装了 $\frac{1}{4}$ L!!

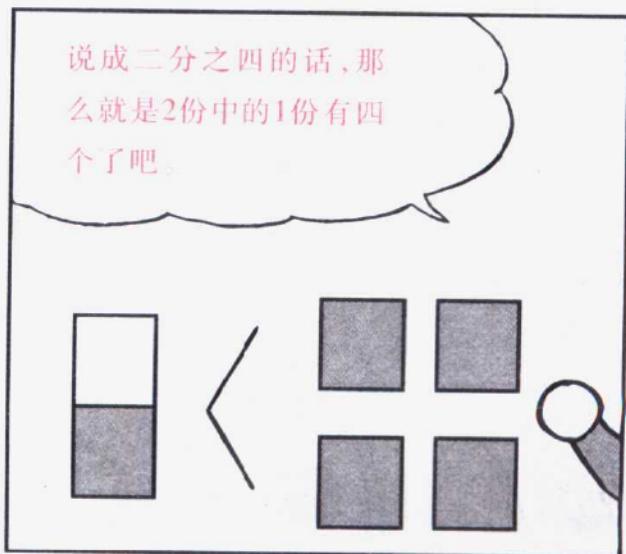
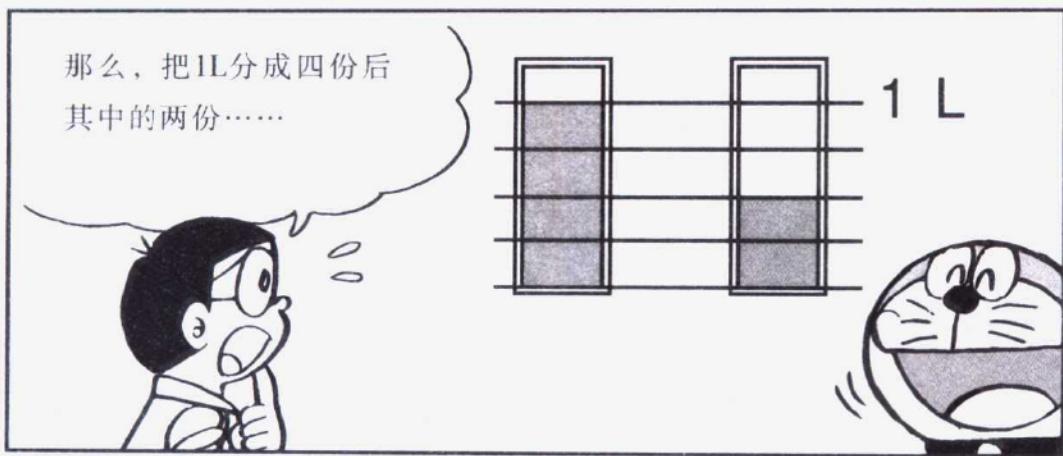
被他识破了。

那就再给你灌一点。

咕咚

咕咚

这样行了吧。



啊，比原先的1L多了呀。

是啊，读错的话，意思就全错了。



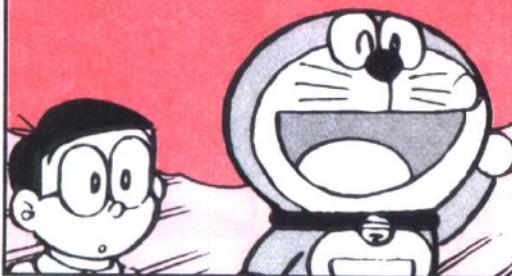
$$\frac{2}{4} \text{ L}$$

分数的读法是有如下的规定

$$\frac{2}{4}$$



分数由分母和分子所组成，一定要先读分母上的数，不然数字就变了。



$$\frac{2}{4}$$

← 分母

先读分母上的数。

那么，这样的话，该怎么读？

因为要先从分母读起，所以应读作“四分之二”吧。

$$\frac{2}{4}$$



