



- * 著名青少年教育专家、知心姐姐
- * 著名科学家、中国科技馆原馆长
- * 著名少儿节目主持人月亮姐姐

卢勤
王渝生
王淏

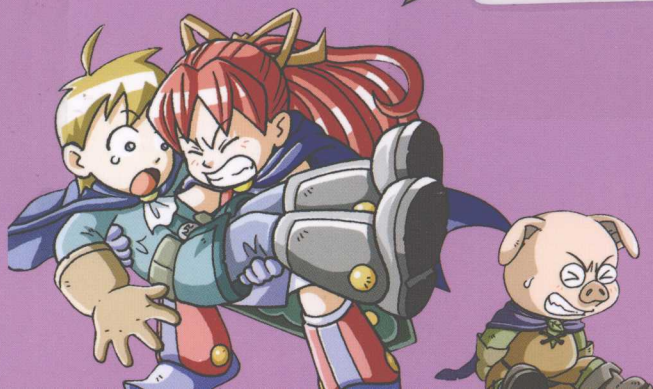
**共同
推荐**

Why? 快乐学数学

作者：[韩] 林相旭/编文 [韩] 朴成一/绘图
 审读：[韩] 洪善浩（国际文化研究院教授）
 [韩] 金泰浣（Yale小学数学教师）
 翻译：张文小荻



4 年级



作者: [韩] 朴相旭/编文 [韩] 朴成一/绘图

审读: [韩] 洪善浩 (国际文化研究院教授)

[韩] 金泰浣 (Yale小学数学教师)

翻译: 张文小荻

4

年级



Why?

快乐学数学



世界知识出版社



Why?

快乐学数学 4年级

Why? Happy Math Series Vol. 04

Supervised by Hong, Sun-Ho/Kim, Tea-Wan
Written by Park, Sang-Wook
Illustrated by Park, Sung-Il

Copyright © YeaRimDang Publishing Co.,
Ltd.-Korea

Originally published as "Why? Gyogwaseo Suhak
4hangnyeon" by YeaRimDang Publishing Co.,
Ltd., Republic of Korea 2009

Simplified Chinese translation copyright © 2010
by World Affairs Press
Simplified Chinese edition is published by
arrangement with YeaRimDang
Publishing Co., Ltd.

All rights reserved.



图字：01-2010-0960号

图书在版编目 (CIP) 数据

Why? 快乐学数学. 4年级 / (韩) 朴相旭编文; (韩) 朴成一
绘; 张文小荻译. -北京: 世界知识出版社, 2011. 9
(Why? 系列)
ISBN 978-7-5012-4109-5

I. ①W… II. ①朴… ②朴… ③张… III. ①数学—少
儿读物. IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第150135号

书 名: Why? 快乐学数学 4年级
作 者: [韩] 朴相旭/编文 [韩] 朴成一/绘图
审 读: [韩] 洪善浩
[韩] 金泰浣

翻 译: 张文小荻

责任编辑: 王瑞晴

责任出版: 赵 玥

责任校对: 张 琨

出版发行: 世界知识出版社

地址邮编: 北京市东城区干面胡同51号 (100010)

电 话: 010-85112689 65265962

经 销: 新华书店

印 刷: 北京凯达印务有限公司

开本印张: 787×1092毫米 1/16 13¹/₂印张

版次印次: 2011年12月第1版 2011年12月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5012-4109-5

ISBN 978-89-302-1109-3 73410

定 价: 32.80元

版权所有 翻版必究



让数学走进孩子们的生活!

对于我来说,学习数学是一件极其有趣的事情,我也常常在数学中获得快乐。但是我身边的许多朋友却并不这样认为,他们不仅不愿意学习数学,甚至还非常害怕它。

尽管数学算不上是一门简单的学科,不过比起其他科目,数学还是被人们有意无意地妖魔化了。这都是为什么呢?我想,这也许都是大家对数学所抱有的“恐惧心理”造成的吧。

作为一名数学老师,我一直在努力思考,到底有没有什么办法能够消除这种不正常的“恐惧心理”呢?思来想去,我发现如果能够把枯燥的数学知识融入小朋友们熟悉和喜爱的故事中,这样一来,他们就可以在体验快乐的同时,学习到有用的数学知识了。

最近各种跟数学有关的漫画书虽然是层出不穷,但其中很大一部分都充斥着许多跟数学无关的内容。而《Why?快乐学数学》不仅有对各种数学概念的详细说明,而且在每个单元结束后还设置了丰富的练习题,能让小朋友们检验自己的学习成果。

这套漫画书《Why?快乐学数学》就像一位亲切的带路人,引导孩子们自己去探索和领悟数学的奥秘,同时,也为那些不喜欢数学和因为数学而苦恼的孩子们提供了一个对数学感兴趣的机会。

在这里,我衷心希望小朋友们,能够通过这本书树立起学习数学的信心!

洪善浩(国际文化研究院教授)



新颖的版式!



一种全新的学习方式!

将数学知识融于有趣的故事中,让你一捧读便爱不释手。从此学习不再枯燥无味!



核心、要点,一目了然!

将书中的重点内容和相关知识在醒目的地方明确标示出来,知识要点一目了然。

1. 大数



我一定要成为威廉王子的新娘。

角度和角度的测量

角度

- 角的大小叫做角度,表示角度的单位是度。
- 把一个直角等分成90份,每一份叫做1度的角,用符号“°”表示。
- 量角器的每一个小格代表的角度是1°。

角度的读法和测量

角度的读法和测量

- 角的大小叫做角度,表示角度的单位是度。
- 把一个直角等分成90份,每一份叫做1度的角,用符号“°”表示。
- 量角器的每一个小格代表的角度是1°。

角度的读法和测量

- 准备一个要测量的角。
- 把量角器的中心对准角的顶点。
- 把量角器的底边与角的一边重合。
- 读出另一边所对的度数。

例

① 读角ABC的大小时,从量角器右边的0刻度开始往右读出C所对的度数。

② 读角ABC的大小时,从量角器左边的0刻度开始往左读出C所对的度数。

③ 读角ABC的大小时,从量角器左边的0刻度开始往右读出C所对的度数。

④ 读角ABC的大小时,从量角器右边的0刻度开始往左读出C所对的度数。



激发想象力的漫画!

在准确地传授知识的同时,个性鲜明、开朗活泼的故事主人公们演绎着妙趣横生的故事,充分激发你的想象力。



帮助理解的生动图片!

比文字更吸引眼球的生动图片,将更快更准确地传达知识。

学得怎么样?

通过习题，帮助巩固之前学过的内容，了解自己掌握的程度，从而培养解决问题的能力。

学得怎么样

数一数下面的钱，一共有多少元。



学得怎么样?



小提示

1 数一数下面的钱，一共有多少元呢?



() 元

2. 2.3元 = 10个10000元
→ 1,000,000,000,000元

2 读出或写出下面的数。

(1) 253,789,250,000 → ()

(2) 58亿, 3056亿, 87万, 100个1 → ()

(3) 五千七百零六亿三千万零二十三万 → ()

3 在空格里填入恰当的数。

10000元 $\frac{1}{10}$ 100元 $\frac{1}{10}$ 1000元 $\frac{1}{10}$ 10000元

29

解题小提示!

提供背景知识，通过推导和解释，帮你摆脱死记硬背，学会自己解决问题。

从

4. 比较大数的大小时，首先比较它们的位数。

1. 大数

4 在下面的□内填入0到9任意的数字，比较四个数的大小，大到小把它们填到下面的()内。

A 802□98□□ B 8015□□38
C 8□408□□5 D 6□□9854

()

5 用数字表示出下面的数，数一数一共有多少个0。

一千零四十八亿九千三百二十七万零三百二十八

()

6 下列最大的数是哪一项? ()

①某城市的汽车数 ②帮助灾区的募捐金额



428万辆

2亿6千万

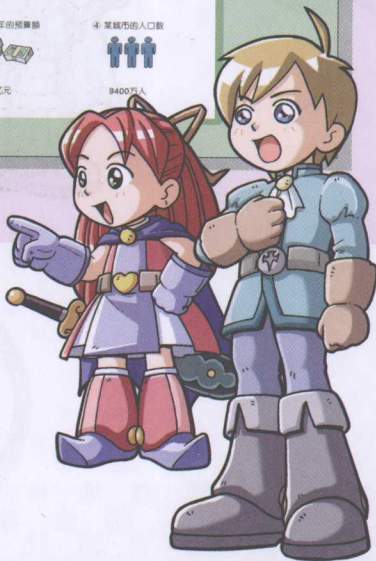
③某城市1年的预算数

④某城市的人口数



2930亿元

8400万人





人物

薇琪

魔女国的公主，虽然是魔女，但心地善良。当然，偶尔也会暴露一下魔女的本性。为了和自己单恋的威廉王子结婚，踏上了寻找“贤者之石”的道路。



萨曼莎

妖精国的公主，是个表里不一、自私自利的人。为了成为卡斯提拉大陆最漂亮的人，也踏上了寻找“贤者之石”的道路。



威廉

骑士国的王子。虽然外表十分帅气，却是个胆小鬼。身体虚弱，武艺也很糟糕。在冒险中经常处于危险境地。为遵从父亲的命令才去寻找“贤者之石”。



小猪

数学实力超强。作为动物国的代表去寻找“贤者之石”。小猪最大的愿望是能给动物国带来和平，并使自己从魔法中解脱出来。在冒险的途中，它差点成了猪肉罐头。小猪最终能否从魔法中解脱出来呢？



Content 目录



上册



下册



1. 大数
……10

2. 乘法和除法
……22

3. 角度
……36

4. 三角形
……48

5. 时间和重量
……60

6. 混合运算
……80

7. 分数
……96

1. 分数
……108

2. 小数
……120

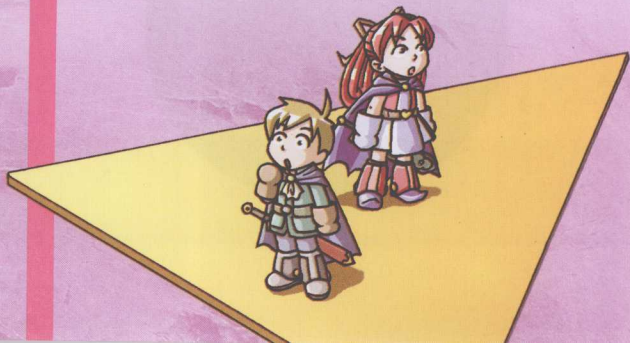
3. 小数的加法
和减法……130

4. 垂直
和平行……150

5. 四边形和其他图
形……160

6. 估算
……186

7. 折线图
……200





上册内容提要

单·元·主·题

1

大数

- 认识万、十万、百万、千万。
- 认识亿。
- 认识兆。
- 学会比较大数之间的大小。



2

乘法和除法

- 学习（三位数） \times （两位数）的运算。
- 学习（四位数） \times （两位数）的运算。
- 学习（三位数） \div （几十），
（三位数） \div （两位数）的运算。

3

角度

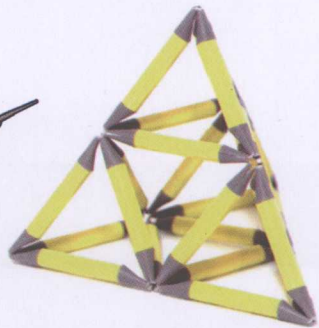


- 理解角度的定义，比较角度的大小。
- 使用量角器测量角度，学习画角。
- 了解三角形的三角之和、四边形的四角之和。

4

三角形

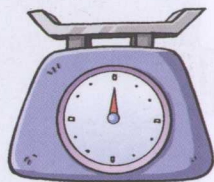
- 了解等腰三角形。
- 了解正三角形。
- 了解锐角三角形和钝角三角形。



5

时间和重量

- 认识秒。
- 学习时间的加法和减法。
- 认识重量的单位。
- 估算重量。
- 学习重量的和与差。



6

混合运算



- 学习加减混合运算的顺序。
- 学习乘法、除法混合运算的顺序。
- 学习混合运算的顺序。

7

分数

- 理解分数的定义，并学习用分数来表示。
- 了解分数的种类。
- 学习把带分数化成假分数，把假分数化成带分数。
- 比较相同分母的分数的大小。
- 学习分母相同的分数的加法和减法。





善良的魔女薇琪



嘎
嘎
嘎

嘎
嘎

啊
哈哈
哈哈

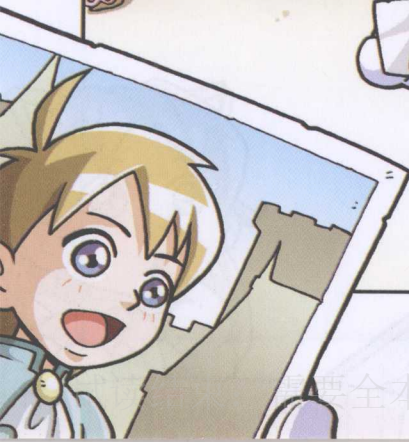


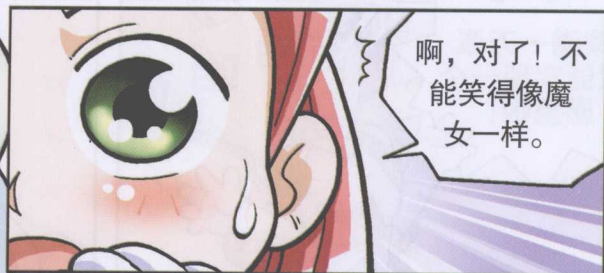
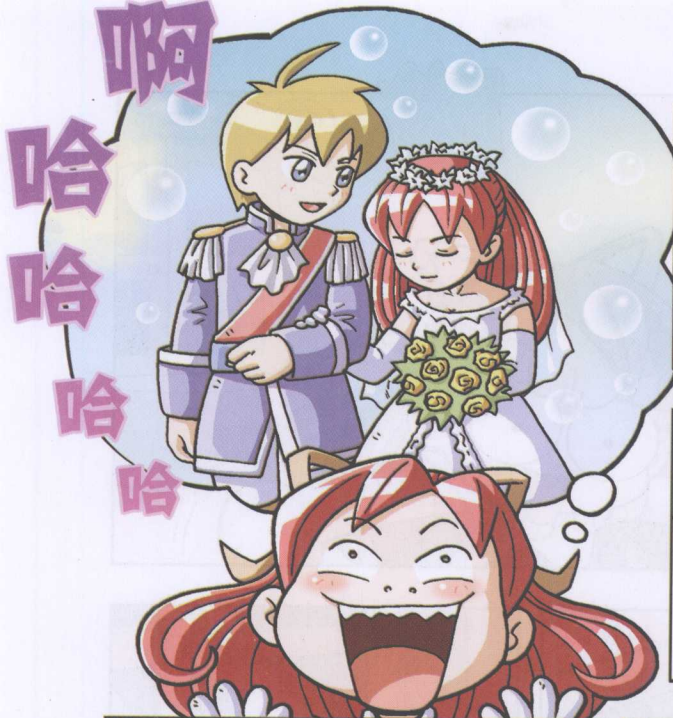
啊哈哈！
威廉王子！
太帅啦！

嗒
嗒
嗒

猛地

我一定要
成为威廉王子的
新娘。





啊，对了！不能笑得像魔女一样。



要像美丽的公主一样。

呵呵呵



来把收集的威廉王子的照片和资料整理整理吧。

翻箱倒柜



一千张捆作一捆。一，二……八，那就是8千张。

对不对啊？



嗯，应该还有一捆。

当当当 Wiki



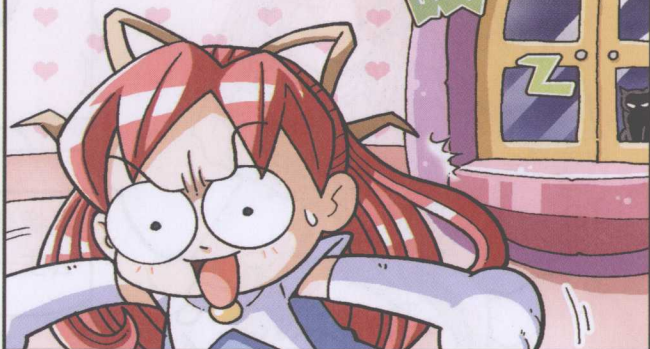
加上今天收集到的一千张，那就有十捆了。终于收集到一万张啦！

集满一万张
就能实现一个
愿望啦!

啊哈哈



喵呜



刷

哎呀

啪



悄悄



奶奶!



跳

飒

飒

飒

飒





拜见薇琪魔女殿下。

我不是说过不要叫我魔女吗？



也告诉告诉我好吗？

啊，不好意思。不过您今天怎么这个高兴呢？

嘿嘿嘿嘿



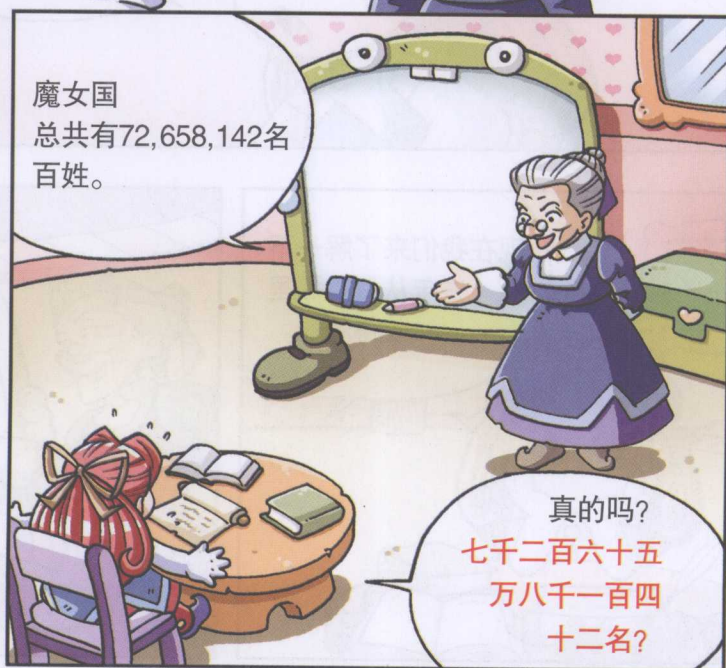
奶奶不知道也好。

呵呵呵

?

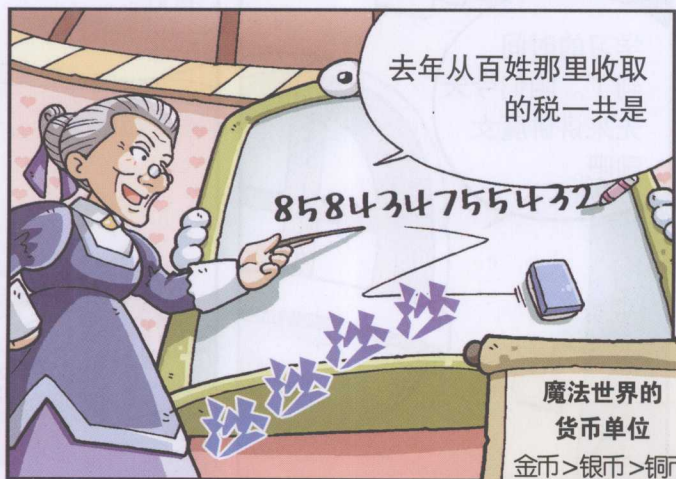


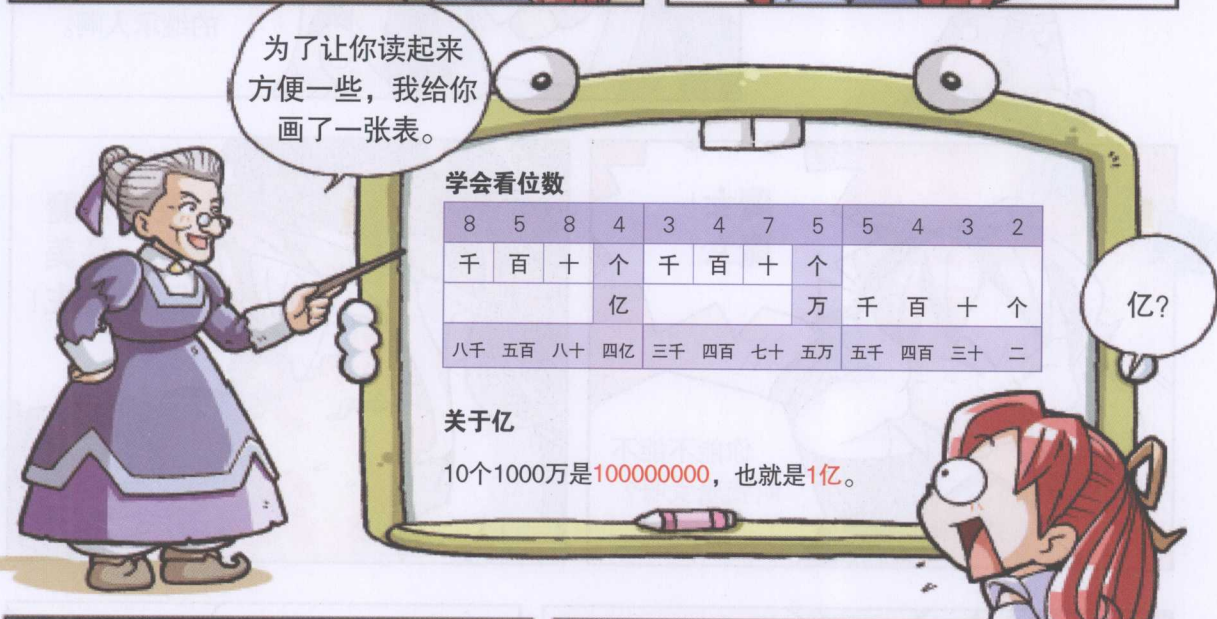
学习的时间到了。咱们今天先来讲讲魔女国吧。



魔女国
总共有72,658,142名百姓。

真的吗？
七千二百六十五
万八千一百四
十二名？





奶奶，

可是要我知道我们国家百姓的人数和税收干吗？

当然要知道啦。

您可是西方魔女国大魔女比安卡的继承人啊。

