

赤身裸体的皇帝的衣服是用点和线做成的！想要救出莨
莨姑娘就要了解立体图形！三只小猪因为平面图形吵起
来了！班吉尔和科兰蒂在逃出点心之家时运用了图形！

数学童话知识馆（注音版）

图形太难了

● 了解各种图形

文字 高子弦 图片 金明坤 数学游戏 韩智延



和妈妈做游戏
学数学概念
学习数学原来这么
有趣，课本上的知
识还可以这样学！

数学童话知识馆(注音版)

图形太难了

- 了解各种图形

图书在版编目 (C I P) 数据

图形太难了 / (韩)高子弦 编文; (韩)金明坤 绘; 传神翻译 译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012. 1

(数学童话知识馆)

ISBN 978-7-5353-6360-2

I. ①图… II. ①高… ②金… ③传… III. 数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 239351 号

Text Copyright 2010, Ko Ja-hyun

Illustration Copyright 2010, Kim myung-kon

All rights reserved.

数学童话知识馆

图形太难了：了解各种图形

(韩)高子弦 编文; (韩)金明坤 绘; 传神翻译 译.

出品人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

业务电话: (027) 87679199 (027) 87679179

网 址: <http://www.hbcp.com.cn>

电子邮件: hbcp@vip.sina.com

承 印 厂: 湖北恒泰印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

规 格: 787 毫米 × 1092 毫米

开 本: 16 开

印 张: 8

字 数 24.75 千字

印 次: 2012 年 1 月第 1 版, 2012 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1—10 000

书 号: 978-7-5353-6360-2

定 价: 19.80 元

本书如有印装质量问题, 可向承印厂调换。

数学童话知识馆(注音版)

图形太难了

● 了解各种图形

文字 高子弦 图片 金明坤 数学游戏 韩智延



●作者的话●

和童话里的主人公们一起学数学！

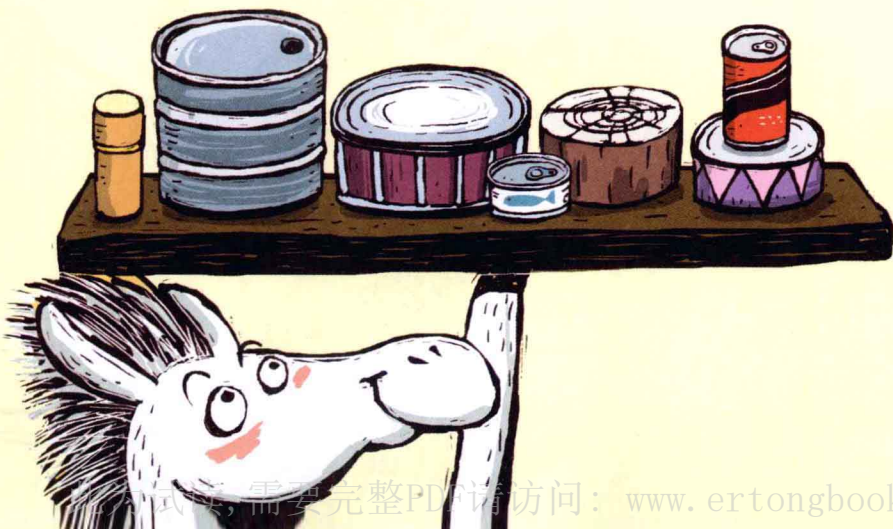
“瓦利，来帮帮我！”

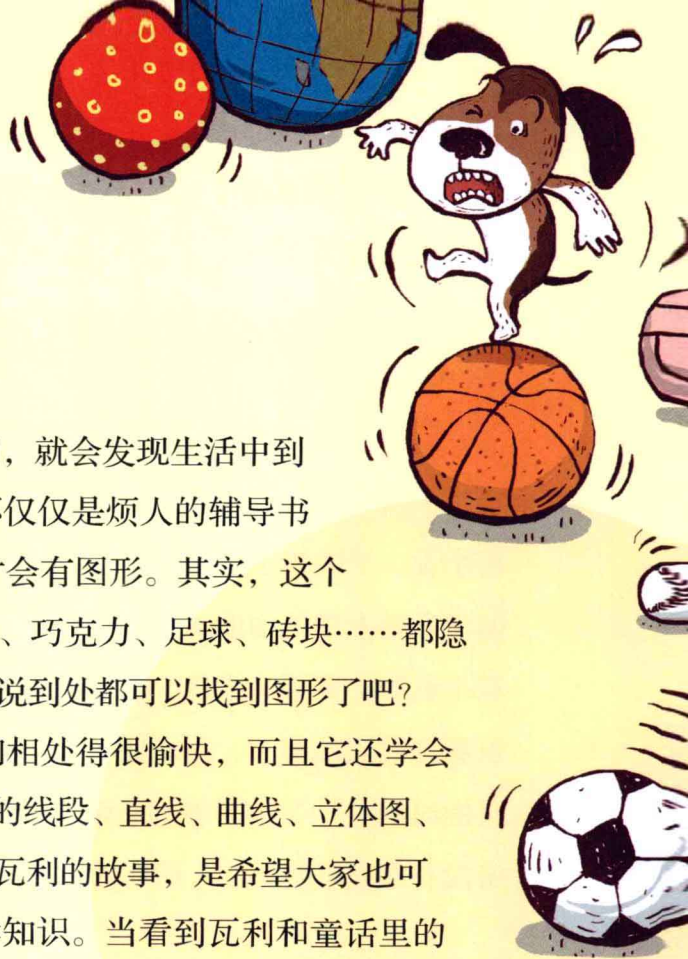
“瓦利，一起去吗？”

“瓦利，记得来糖果屋呀！”

瓦利今天很忙碌。乱碰乱撞进的“奇怪的学校”，竟然是童话里的主人公们上学的地方。那儿有光着身子的皇帝和裁缝叔叔、白雪公主和白马王子、三只小猪、班吉尔和莴苣姑娘！

和瓦利一起认识了童话里的主人公们之后，我发现他们其实都是一些平凡人。他们既没有超能力，也不会施魔法。但是，当遇到困难的时候，他们都会机智地利用灵巧的办法来解决。这就是——图形。





如果你仔细观察一下周围，就会发现生活中到处都能找到图形。你会发现不仅仅是烦人的辅导书里，或是让人头痛的试题里才会有图形。其实，这个世界就是由图形组成的。糖果、巧克力、足球、砖块……都隐藏着图形，现在明白为什么我说到处都可以找到图形了吧？

瓦利与童话里的主人公们相处得很愉快，而且它还学会了小学1 - 2年级数学课本里的线段、直线、曲线、立体图、平面图等知识呢。我告诉大家瓦利的故事，是希望大家也可以像瓦利一样愉快地学习数学知识。当看到瓦利和童话里的主人公都能巧用图形来解决问题，大家是不是觉得和数学亲近了很多？

现在我们将与瓦利一同开始数学的冒险旅程。也许会发生一些意想不到的事情，你准备好了吗？

儿童读物作家 高作贤

童话名著介绍

“奇怪的学校”里的朋友们来自的童话名著

《皇帝的新装》 是丹麦童话作家安徒生（1805 - 1875）的短篇小说。王国来了两个骗子，告诉喜爱穿漂亮衣服的国王，他们能做出世界上最美丽的衣服，但是这件衣服有一个特性，愚蠢的人是看不到的。皇帝和大臣，还有其他的人都怕被人说愚蠢，都装作可以看到衣服的样子，对衣服称赞不已。但是，皇帝穿着这件新衣阅兵的时候，一个孩子看到皇帝赤身裸体的样子，诚实地喊道：“皇帝没有穿衣服啊！”，所有的人才明白自己上当受骗了。

《莴苣姑娘》 是德国流传至今的童话故事，收录在《格林童话集》里。怀孕的妻子想吃女巫院子里的莴苣，丈夫去为她偷来了。大发雷霆的女巫抢走了他们刚出生的孩子，给她取名叫莴苣，并把她藏在高塔顶楼里。莴苣姑娘感到孤独的时候就自己唱歌。经过森林的王子，被莴苣姑娘美丽的歌声吸引，拉着莴苣姑娘长长的头发爬到了塔上，两人坠入爱河。但是，女巫发现后开始百般阻挠。王子和莴苣姑娘可以守护他们的爱情吗？





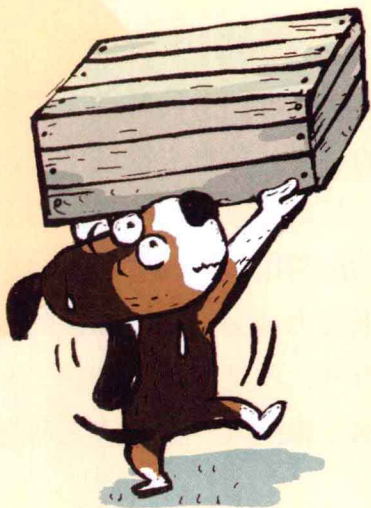
《三只小猪》 在英国流传很久的童话故事，由约瑟夫·雅各布斯改编。三只小猪离开和妈妈一起住的房子，各自去搭建了自己的新家。第一只和第二只小猪因为太懒，只用稻草和木头随意搭了座房子，第三只小猪却用砖块搭建了房子。虽然用砖块搭建房子很累，而且要用很长的时间，但第三只小猪却很努力地完成了。凶猛的大灰狼想要吃掉三只小猪，它狠狠地吹了口气，就把第一只和第二只小猪的房子吹倒了。由于第三只小猪的房子很结实，无论大灰狼怎么吹，房子都安然无恙。

《班吉尔和科兰蒂》 是格林兄弟童话里广为流传的故事。继母想把班吉尔和科兰蒂兄妹扔到森林深处。早已得知继母想法的班吉尔收集了很多小石子，在去森林的路上沿路丢下石子留作记号。被扔到森林深处的班吉尔和科兰蒂，循着小石子的记号，走回了家。再一次被抛弃的他们用面包屑做记号，面包屑却被鸟儿们吃掉了，他们找不到回家的路了。他们偶然间发现了一个用糖果和点心做成的房子，实际上那是女巫的家。班吉尔和科兰蒂能够平安地回家吗？



登场人物介绍

“奇怪的学校”里的朋友们



时雨 最近瓦利那个小家伙有点奇怪啊。不缠着我玩了，而且很晚了还在外面跑来跑去。感觉和我这个小学生一样忙。

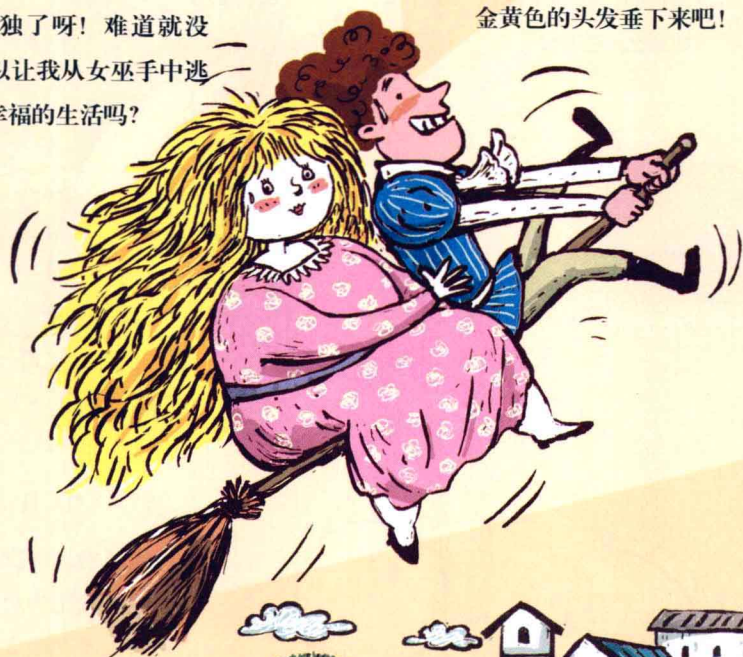


瓦利 好朋友时雨上学之后和我疏远了，但是随着我进入了“奇怪的学校”，渐渐地我也有自信了。有时候甚至觉得时雨有点烦人。在“奇怪的学校”，每天都有新奇的事情发生！哈哈！

裁缝叔叔 我欺骗皇帝和大臣们，说做了一件只有聪明的人才可以看得见的衣服。但是，谎言总有被拆穿的时候。我决定，以后都不说谎话，为大家展示一下我真正精巧的手艺吧！



莴苣姑娘 问我为什么从塔上垂下金色的长发，又为什么唱歌？因为太孤独了呀！难道就没有什么办法可以让我从女巫手中逃脱，从此过上幸福的生活吗？



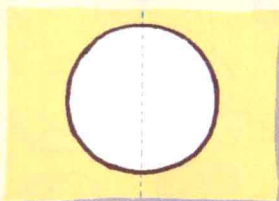
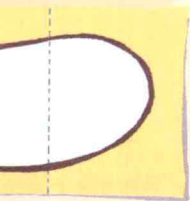
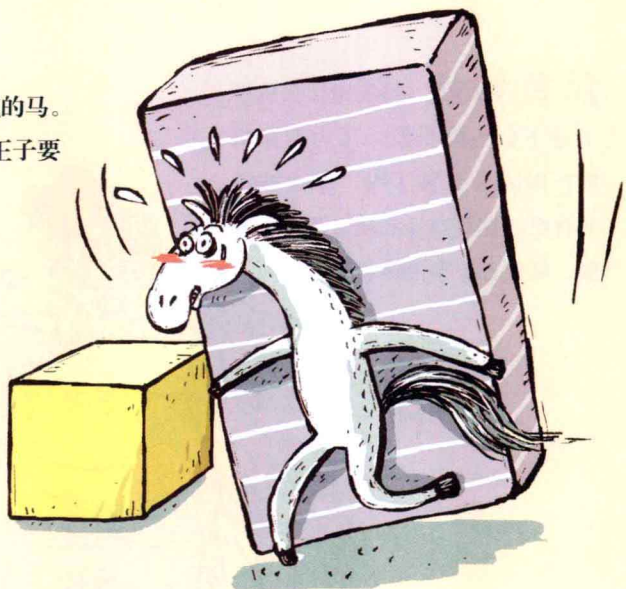
白马王子 在“奇怪的学校”里很受欢迎，是公主们的梦中情人。我真的坠入爱河了，莴苣姑娘、莴苣姑娘，请把你金黄色的头发垂下来吧！

赤身裸体的 **皇帝** 特别喜欢用华丽漂亮的衣服来装饰自己。看来是对自己的长相没有自信啊，所以才更执着于美丽的衣服。但是，只穿着内裤走来走去的话……呵呵，太羡慕了！





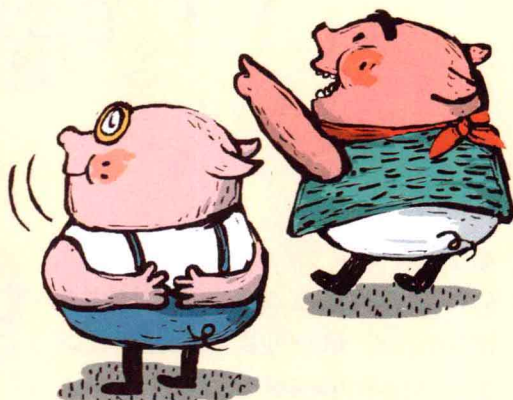
亚历山大 有骨气的马。
说真的，我其实比白马王子要帅那么一点吧？



第一只小猪 讨厌的老二像猪八戒似的，每次跟它开玩笑，它都会生气。我建的房子一定要比老二和老三的温暖和漂亮。这可是关乎老大的面子问题啊！



第二只小猪 老大总是说让我很生气的话，我只好不停地阻止它了。我要建一座任何人都无法想象的最漂亮的房子。



第三只小猪 哥哥们就知道偷懒，还经常犯错。我要建一座结实的砖瓦房。知道吗，我也会用心装饰我的房间，一定要做最好的！呵呵。



科兰蒂 我和班吉尔哥哥来到一个好神奇的地方。在那里，到处都是点心和糖果！啊哈！所有的东西都可以尽情地吃，甜甜的真好吃！



班吉尔 和科兰蒂一起发现了糖果屋，虽然像梦一样美好，但是我总觉得不太对劲。肯定有什么可怕的阴谋。能从这儿平安地逃离吗？



女巫嘎嘎 坐着扫把在天空中飞翔的感觉最棒了。说孩子们很害怕我？其实是我经常被孩子们捉弄呢！



目录

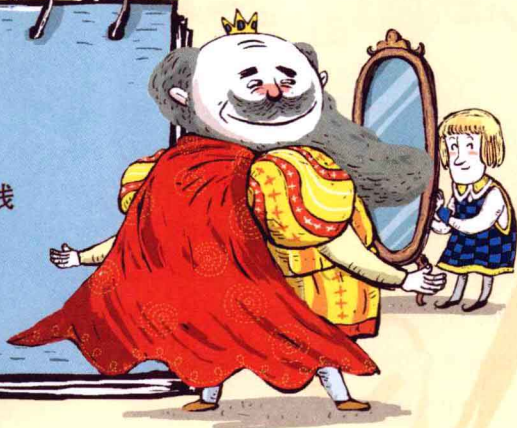
作者的话 和童话里的主人公们一起
学数学! 4

童话名著介绍 “奇怪的学校”里的朋友们
来自的童话名著 6

登场人物介绍 “奇怪的学校”里的朋友们 8

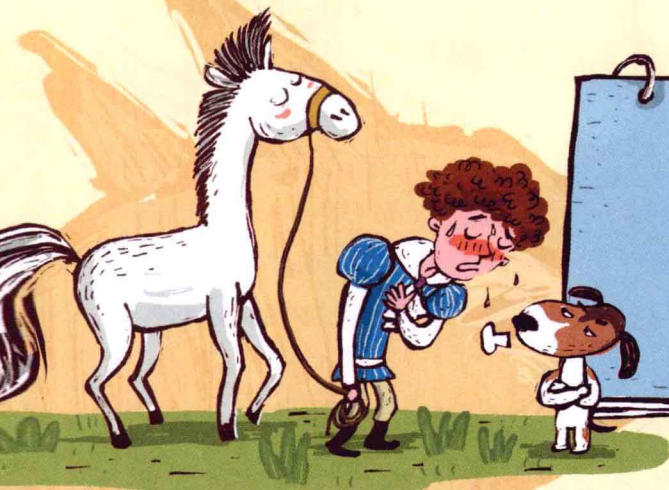
1 奉命为赤身裸体的
皇帝做衣服! 15

了解由点和线构成的线段、直线
和曲线



2 救出莴苣姑娘
大作战 32

了解各种立体图形



3 三只小猪

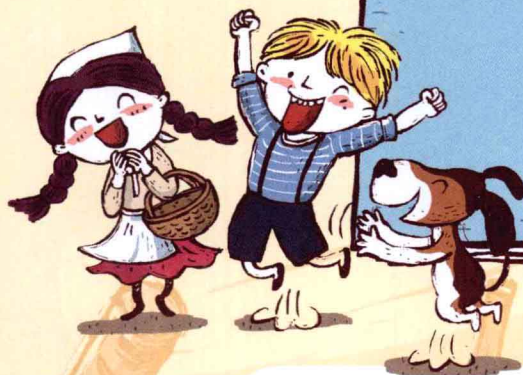
见面就吵架！ 53

了解三角形、四边形、圆等平面图形



4 逃出糖果屋！ 78

找出物体或者花纹的规律，
并列举出来



● 附录 ●

找出各种图形的排列规律 图形之间也有规律 100

▲除此之外，规律的种类还有很多。

用各种各样的物品按规律做一下游戏，会很有趣的！

数学游戏 1 利用线做王冠。

数学游戏 2 亲手触摸一下，可以更好地理解立体图形。

数学游戏 3 骨碌碌往前滚的球啊，你到哪里才会停下呢？

数学游戏 4 会骨碌碌滚动的东西不一定都一样！

数学游戏 5 将三个顶点连起来就是三角形，那么画一下四边形吧！

数学游戏 6 找出图形排列的规律。



1 奉命为赤身裸体的皇帝做衣服！

2 年级 各种图形

了解由点和线构成的线段、直线和曲线



huáng dì bì xià jià dào suǒ yǒu rén dī tóu xíng lǐ
“皇帝陛下驾到！所有人低头行礼！”

qí guài de guó jiā de huáng dì yào zài qí guài de xué xiào lǐ yuè
“奇怪的国家”的皇帝要在“奇怪的学校”里阅
bīng tīng shuō huáng dì hěn ài chuān xīn yī fu suǒ yǐ dà jiā dōu hěn hào qí zhè
兵。听说皇帝很爱穿新衣服，所以大家都很好奇，这
cì huáng dì huì chuān shén me piào liang de yī fu lái dǎ ban zì jǐ
次皇帝会穿什么漂亮的衣服来打扮自己。

pēng
“嘭！”

xiǎng liàng de lǎ ba shēng xiǎng qǐ jìn wèi bīng jiē dào hù wèi de mìng lìng
响亮的喇叭声响起，近卫兵接到护卫的命令，
huáng dì zhōng yú chū xiàn le dàn shì……
皇帝终于出现了。但是……

