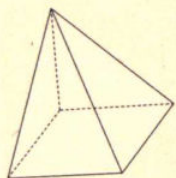
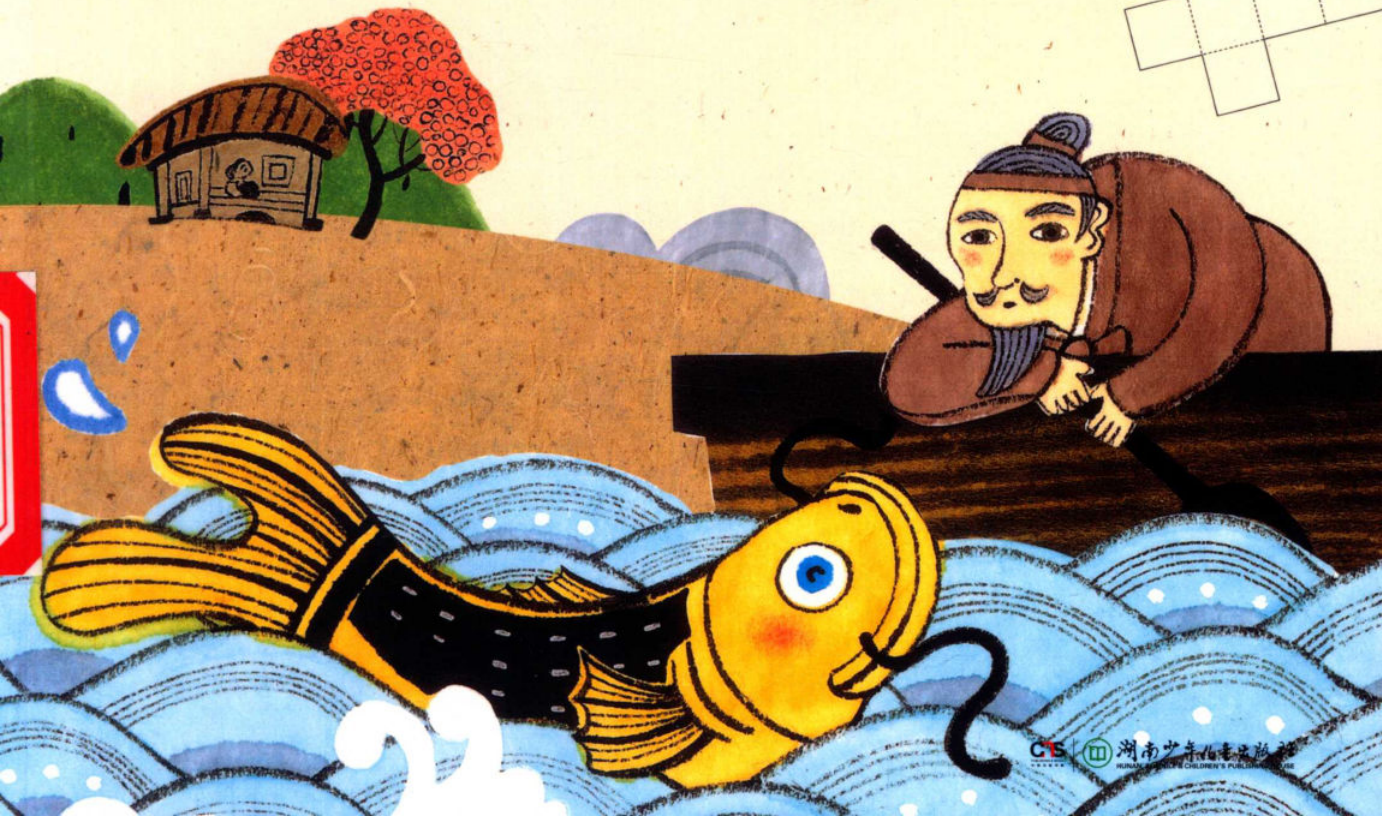
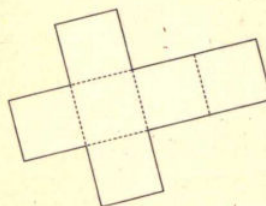


鲤鱼报恩记



立体图形

文/[韩]朴英兰 图/[韩]赵艺贞 译/章科佳





鲤鱼报恩记

立体图形

文 / (韩) 朴英兰 图 / (韩) 赵艺贞 译 / 章科佳



图书在版编目 (CIP) 数据

鲤鱼报恩记 : 立体图形 / (韩) 朴英兰文 ; (韩) 赵艺贞图 ;
章科佳译 . — 长沙 : 湖南少年儿童出版社 , 2016.11
(2019.6重印) (从小爱数学)
ISBN 978-7-5562-2967-3

I . ①鲤… II . ①朴… ②赵… ③章… III . ①数学—少儿
读物 IV . ① O1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 279378 号

The Carp That Grants Wishes

느낌표수학동화 - 소원을 들어주는 잉어 ; Written by: 박영란 illustrated by: 조예정 ;

Copyright © Book21 Publishing Group, 2012;

Simplified Chinese Copyright © Hunan Juvenile & Children's Publishing House [2016]

This Simplified Chinese edition is published by arrangement with Book21 Publishing Group
in Korea through The ChoiceMaker Korea Co.

All rights reserved.

从小爱数学

Congxiao Ai Shuxue

鲤鱼报恩记 · 立体图形

Liyu Baoen Ji · Liti Tuxing

策划编辑: 周霞 责任编辑: 罗晓银

封面设计: 陈姗姗 质量总监: 郑瑾

版式设计:  嘉伟文化

出版人: 胡坚

出版发行: 湖南少年儿童出版社

地址: 湖南省长沙市晚报大道89号 邮编: 410016

电话: 0731-82196340 (销售部) 82196313 (总编室)

传真: 0731-82199308 (销售部) 82196330 (综合管理部)

经销: 新华书店

常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印制: 长沙新湘诚印刷有限公司 (长沙市开福区伍家岭)

开本: 889 mm × 1194 mm 1/24 印张: 1.5

版次: 2017年5月第1版

印次: 2019年6月第8次印刷

定价: 8.00元



鲤鱼报恩记

立体图形

文 / (韩) 朴英兰 图 / (韩) 赵艺贞 译 / 章科佳





让孩子爱上数学没有那么难

“1,2,3,4,5……”当孩子掰着稚嫩的手指头学着数数的时候，“现在是几点了呢？”当孩子望着墙上的钟问我们的时候，“这块饼干是三角形的。”当孩子把一小块蔬菜饼干送进嘴里前这么说的时侯，我们除了看到孩子好奇可爱的神情之外，还会意识到孩子已经在不知不觉中迈入了数学的世界。

数学与人类的生活息息相关。作为一种基本的生存技能，数学在生活中显得至关重要，比如买东西、称重量、量长度、看时间等等。

数学与人类的思维发展息息相关。为什么数学是孩子成长过程中所必须接触并学习的一门基础课程？因为数学始终被认为是训练孩子思维能力的最重要的一门学科，并且也是孩子将来学习其他许多学科知识的基础。

然而，在许多人眼中，数学是很难的。许多家长在小时候总觉得学数学备受煎熬，所以当看到自己的孩子开始迈入数学世界的时候，就有些手足无措了。怎样才能让孩子对数学感兴趣，怎样才能让孩子觉得学数学不是一件苦差呢？

数学的启蒙是个关键。如果一开始就能抓住孩子的好奇心，孩子对数学就会产生兴趣，并且会有进一步探索的欲望；如果一开始就把严肃的、冰冷的计算和公式摆在孩子的面前，孩子的心里恐怕就已经埋下了“厌恶”的种子。

那么，怎样做才算是成功的启蒙呢？

我们要给孩子讲“加法”的时候，让孩子瞧一瞧，穷小子马丁是如何运用他的智慧，守护金羊并最终迎娶公主的，怎么样？

我们要给孩子讲“减法”的时候，让孩子参加大块头老虎和小不点蛤蟆的滚蒸笼比赛，怎么样？

我们要给孩子讲“分数”的时候，让孩子偷偷地跟着白雪公主，一齐逃出皇宫，遇到七个小矮人，怎么样？

我们要给孩子讲“几何图形”的时候，让孩子跟随玩具士兵，一路战胜敌手，



最终完成奇幻冒险，怎么样？

……

听起来不错吧！这就是“从小爱数学”这套丛书的妙处所在。孩子的最爱是故事，那就让数学知识融入到一个又一个有趣的故事中去吧！这套丛书的故事来源于世界各地的民间故事，其中不乏人们耳熟能详的故事，比如格林童话里的《白雪公主》《渔夫和鲤鱼》、安徒生童话里的《玩具士兵》《养猪的王子》、法国民间故事《三个金苹果》、加勒比民间故事《想要触碰月亮的国王》，以及中国民间故事《神笔马良》等等。丛书对这些流传千年的民间故事进行改编，融入数学知识，使之形成一个个趣味横生的数学故事。在轻松活泼的氛围里，数学概念被悄悄地诠释出来，冷冰冰的公式变得活泼起来，硬邦邦的定律也变得形象起来。

更棒的是，跟这些充满童真的故事相配的，是一幅又一幅夸张可爱、色彩鲜艳的漂亮图画，孩子学起数学来浅显易懂，趣味十足。这样的启蒙，怎能让不爱爱上数学？

但是，编者并不是将数学知识及其故事杂乱无章地铺陈在家长和孩子的面前，而是精心挑选出孩子入园和入学阶段最需要同时也是最感兴趣的数学主题，比如，首先从认识“数字0-10”“数字10-100”等，逐步过渡到数字的加、减、乘、除的运算，再延伸至对分数、时间、测量、对称、集合、规律、几何图形和立体图形等的理解，从易到难、循序渐进，一步步建立基础的数学概念，并且帮助孩子运用到实际生活中，启发孩子的数学思维。

在这套丛书的故事之后，有一个附加部分叫作《我想探索更多》。这个部分对前面故事所涉及的知识点进行了补充说明。较之前面的故事，这个部分理解起来难度要大一些，家长可以根据孩子的年龄、理解能力等实际情况，让孩子有选择地进行阅读。另外，在每本书的最后，还有一个小栏目叫作《数学乐园》，通过例题、图画、实物操作演示，让孩子在计算、比较、操作中体会乐趣。

还在为孩子学数学苦恼吗？有了“从小爱数学”丛书，你会发现，让孩子爱上数学其实没有那么难！



A colorful illustration of a landscape. In the foreground, a river flows from the top left towards the bottom right, depicted with blue and white wavy lines. The river is bordered by brown, textured hills. In the background, there are dark brown mountains with black silhouettes of trees on top. To the right, a green hill features a small white house with a brown roof and a red tree. The sky is a light yellowish-brown with a white sun in the top right corner. The overall style is folk-art or traditional Chinese painting.

“这可怎么办呢？一条鱼也没有抓到。”

正当渔夫皱着眉头发愁的时候，
一条巨大的鲤鱼落入了渔网。

渔夫高兴得跳起来，赶紧拉网一看，却吓了一跳。
原来网里的金色大鲤鱼，
竟然流下了伤心的眼泪。

“这条鱼看上去太可怜了，还是让它回家吧！”
渔夫小声嘟囔着，把鲤鱼放回了河里。





那天晚上，渔夫做了一个奇怪的梦。
在梦中，白天放生的那条鲤鱼，竟然说要满足他的愿望。
渔夫把鲤鱼和做梦的事情告诉了他的妻子。
妻子笑了笑，说道：
“愿望？我就是想要一座板正的新房子。
你跟鲤鱼说说呗，万一实现了呢。”

渔夫坐船来到河中，大声呼唤鲤鱼。

“鱼儿，鱼儿。上次你说要满足我的愿望，是不是真的？”

上次那条金色的大鲤鱼竟然真的出现了。

“能不能给我造座板正的房子呢？”

“回家看看吧，会有一座正方体形状的房子。”

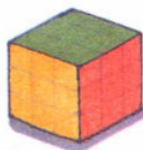
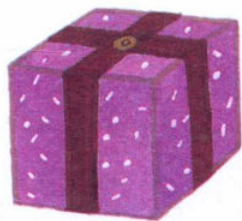
鲤鱼爽快地答应了。





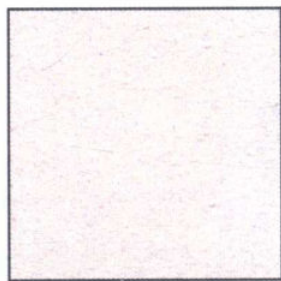
正方体是什么样子的？

像骰子似的形状，就是正方体。



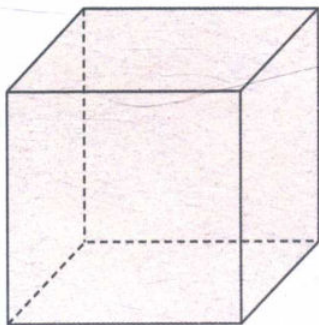
正方体是由6个边长相等的正方形所围成的立体。

横向



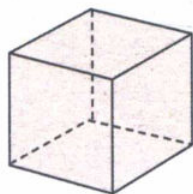
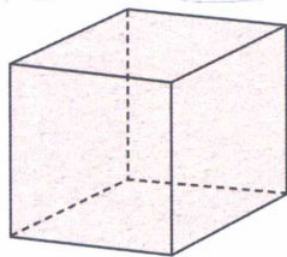
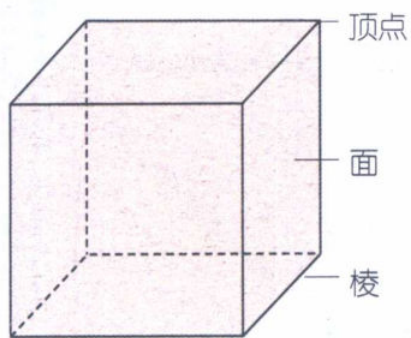
纵向

像正方形那样没有厚度的图形，
被称为平面图形。
平面图形只有1个面。

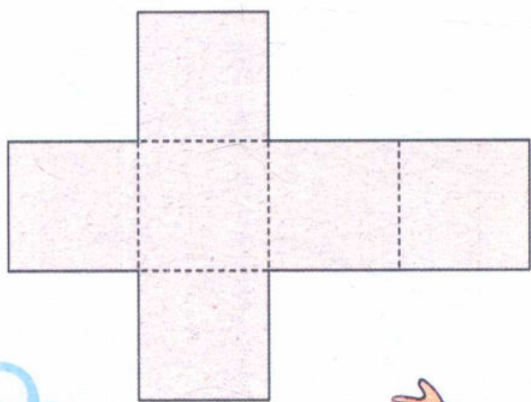


像正方体那样各部分不在同一平面内的图形，
被称为立体图形。
立体图形从上下、左右、前后、两侧都能看见。

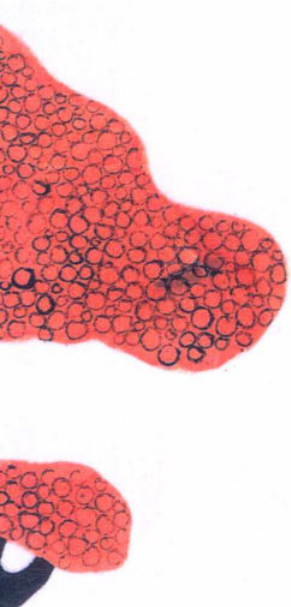
正方体的6个面都是正方形。
共有8个顶点，12条棱。



沿着正方体的棱展开，会出现如下图形。







渔夫回到家后，真的看见了一座板正的房子，他简直不敢相信自己的眼睛。

不过，妻子还是一副闷闷不乐的样子。

“板正的房子有什么用？房间就只有一个。

你去告诉鲤鱼，我想要一座有很多房间的宽敞房子。”

渔夫再次坐船来到河里，呼唤鲤鱼。

“能给我们一座有很多房间的宽敞房子吗？”

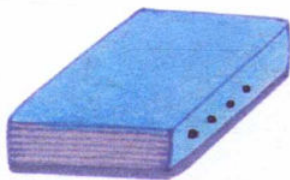
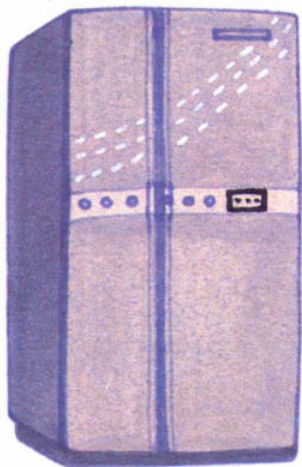
“当然。你们马上会有一座长方体形状的宽敞房子。”



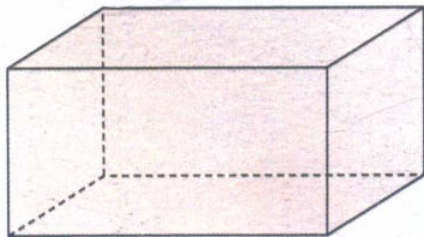
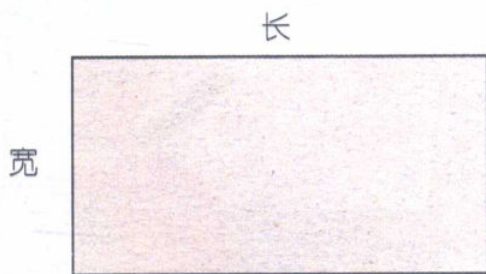


长方体是什么样子的？

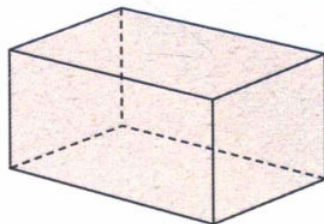
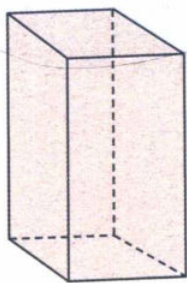
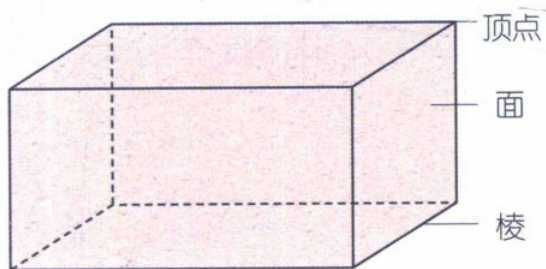
冰箱、书本等就是长方体形状的。



长方体由 6 个相对面的棱长相等的长方形组成。



长方体的6个面都是长方形（有时相对的两个面是正方形），
共有8个顶点，12条棱。



右图是长方体展开后的形状。
我们可以看出，长方体相对面的形状一致。

