

<<生活离不开数学>>

图书基本信息

书名：<<生活离不开数学>>

13位ISBN编号：9787552800821

10位ISBN编号：7552800828

出版时间：2013-1

出版时间：天津古籍出版社

作者：纸上魔方 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<生活离不开数学>>

内容概要

《数学就是这么有趣:生活离不开数学》运用生动活泼的文字、幽默诙谐的漫画以及贴近生活的例子，将复杂深奥的数学知识化繁为简，为孩子们全面讲解数学的基础知识，让孩子们一看就明白，一学就会用！

有趣的表现方式和传达手法会让孩子们明白，枯燥、抽象、深奥的数学原来是这么简单、有趣和美妙，孩子们会因此爱上教学，爱上自己聪明的大脑。

<<生活离不开数学>>

书籍目录

数学到底有什么用 生活创造了数字！

乘法口诀中的秘密 多才多艺的数字 是先加减还是先乘除 “龟兔赛跑”中的数学 存圻上的数字长尾巴啦！

商场打折，买还是不买？

不用数，也能知道数目！

超市价签上的小知识 地板砖中的学问 轮胎必须是圆形的吗？

无处不在的图形 飞机的航线为什么是直线？

整齐的队伍也和数学有关？

用“正”字选班长？

被丢掉的小尾巴！

一共有几种坐公交车的方法 出租车上的数学难题 顺流而下与逆流而上 少花钱，多办事！

奇怪的起跑位置 节约时间的小窍门 千万不要轻易相信抽奖 你能记多少位的数字？

地图上的一厘米到底有多长？

游乐场玩具里的魔术 该用多少布呢？

是运气不好还是数学在作怪？

你会看身份证吗 一张纸最多能对折多少次 不重复的走过七座桥！

最大的数字是什么 切西瓜 为什么看上去这么美 掌握自己的时间！

日、月、年的来历 数字魔术师——89 成语的加减乘除 零真的就是什么没有吗？

数数的好帮手 被人抛弃的“13” 我国的面积有多大 数一数你有多少根头发 不用秤也能平均分细 和你同一天出生的人有多少 买袜子和量拳头

<<生活离不开数学>>

章节摘录

版权页：插图：生活创造了数字 我们的生活中总是要用到数字，买东西要看看自己买了多少，做作业要知道自己做了多少道题，上学的路上要知道自己走了多长时间，这些都离不开我们的数字。这些数字可不是从石头缝里蹦出来的，而是我们的祖先在不断的实验中得来的，这些都是生活给了我们祖先以灵感。

那时候，人们每天早晨出发放羊，就会在树干上划几道痕迹，每道痕迹就代表一只羊。

晚上，他们牧羊回来，就把每一只羊和树上的一条痕迹相配。

用这样的方法，人们就能知道羊的数量是多了还是少了。

可是这样，人们依旧不知道具体的数目。

于是人们就开始堆聚石子来表示数字，也就是先把石子依照手指的个数分成许多小堆，每堆有十个石子，这样就可以计算超过十的数了。

这些都是人们在生活中用来帮助自己的方式，聪明的人还需要更加先进的方式来计数，所以他们就发明了划痕结合数石头的方式，用划痕来表示石头的数量，一个就划一道，两个就划两道，这样最初的数字就形成了。

如果没有生活中的采集、放牧，人们可能根本不能意识到数字的重要性。

所以说，是生活创造了数字。

乘法口诀中的秘密 在日常生活中，我们经常会遇到这样的现象：几个人同时去买东西，有的人能根据商品的数量和每件商品的价格，很快地说出商品的总价，而有的人却不能。

这是为什么呢？

原来他们掌握了乘法口诀中的秘密。

如果你也能掌握乘法口诀中的秘密，那你在解决类似问题时，也会做到又准又快。

好了，就让我们一起来探求乘法口诀中的秘密吧！

王老师给了小明50元钱，让他去商店买奖品。

小明买了5本同样的故事书，可是在回学校的路上，小明不小心把发票弄丢了，他只记得这些书花了30多块钱。

那小明应该退给王老师多少钱呢？

你知道每本故事书多少钱吗？

这个时候就需要乘法口诀来帮忙了，小明买了5本书，花了30多块钱，那么根据乘法口诀表“五六三十，五七三十五，五八四十”，我们很容易得出：每本书7块钱，小明还需要退给老师15块钱。

在日常生活中，我们经常要分东西，怎样才能把一堆东西平均分配呢？

用乘法肯定是不行的，这个时候，我们需要用除法来帮忙。

那么除法该怎么算呢？

可能大家会有很多办法，通过比较我们会发现，用乘法口诀求商的办法比较简便。

那我们就在实际应用中看一看吧。

妈妈买了12个桃子，准备放在盘子里给客人吃。

每个盘子里只能放3个桃子，那么我们一共需要多少个盘子呢？

如果我们牢记乘法口诀的话，就会立刻想到“三四一十二”，所以用除法解决这个问题的时候就要用到乘法口诀： $12 \div 3 = 4$ ，答案就是要用4个盘子。

看到了吧，生活里有很多地方需要乘法和除法，小朋友一定要牢记乘法口诀表，做个数学小能手哟。

<<生活离不开数学>>

编辑推荐

《数学就是这么有趣:生活离不开数学》是数学类科普读物,但同时涉及生活、建筑、物理、医学、军事、历史等领域与数学相关的种种概念的问题。

故事情节丰富而有趣,是培养孩子们数学兴趣的最佳优质读物。

数学是很美的,教学是很有趣的,数学是很有竞争性的,数学也是世界上最聪明的人玩的游戏。

<<生活离不开数学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>