

我是小小主人公

—— 生活中的数学

● 高洁 文字
● 吴颜 绘画



高度
30米

20厘米

身長
35厘米



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

我是小小主人公 —— 生活中的数学

- 高洁 文字
- 吴颜 绘画



中国水利水电出版社
www.water.com.cn

内 容 提 要

这是一本让孩子爱上数学的益智启蒙书。本书具有4大特色：①生活中的数学常识娓娓道来；②由浅入深，步步引导，孩子一学就开窍；③图文混排，简单直观更有趣；④结合日常生活，实用长见识。

图书在版编目(CIP)数据

我是小小主人公：生活中的数学 / 高洁编著；吴颜绘. — 北京：中国水利水电出版社，2013.4
ISBN 978-7-5170-0815-6

I. ①我… II. ①高… ②吴… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第081825号

书 名	我是小小主人公——生活中的数学
作 者	高洁 文字 吴颜 绘画
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn
经 售	电话: (010) 68367658 (发行部) 北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京艺海工作室
印 刷	北京博图彩色印刷有限公司
规 格	170mm×240mm 16开本 8印张 50千字
版 次	2013年4月第1版 2013年4月第1次印刷
印 数	0001—3000册
定 价	36.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换
版权所有 侵权必究



写给家长的话

孩子的成长少不了家长正确的引导，本书向各位希望孩子能有更宽广未来的家长提供了许多拓展孩子思维，鼓励孩子思考的方法。即使像数学这样听起来有些枯燥的科目，如果家长能够给予积极地引导，相信孩子不仅会产生学习的兴趣，还能提高其它各相关方面的能力。

知识是应用于生活的，当然知识更是来源于生活的，生活中处处有知识的影子，就看你能不能及时地发现，又巧妙地运用到教育孩子的过程中去。如果能给孩子一个正面积极的引导，相信收到的效果会是事半功倍的！

孩子的想象力是无穷的，想象力不需要刻意去开发，它存在于每天的生活中，只要多留点心，相信自己的孩子，他们将会带给这个世界意想不到的东西！

高洁

2013.1.10





目录

.....
写给家长的话

1. 时间真奇妙 / 1
2. 度量初体验 / 33
3. 可爱的数学符号 / 63
4. 形状多有趣 / 91



16:50

19:45

15:28

12:30

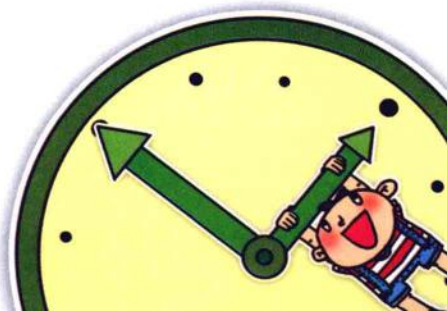
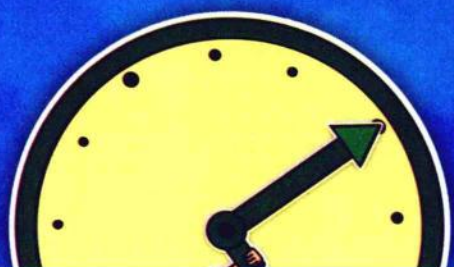
23:59

1. 时间真奇妙

7:58

09:26

我是小小主人公
——生活中的数学

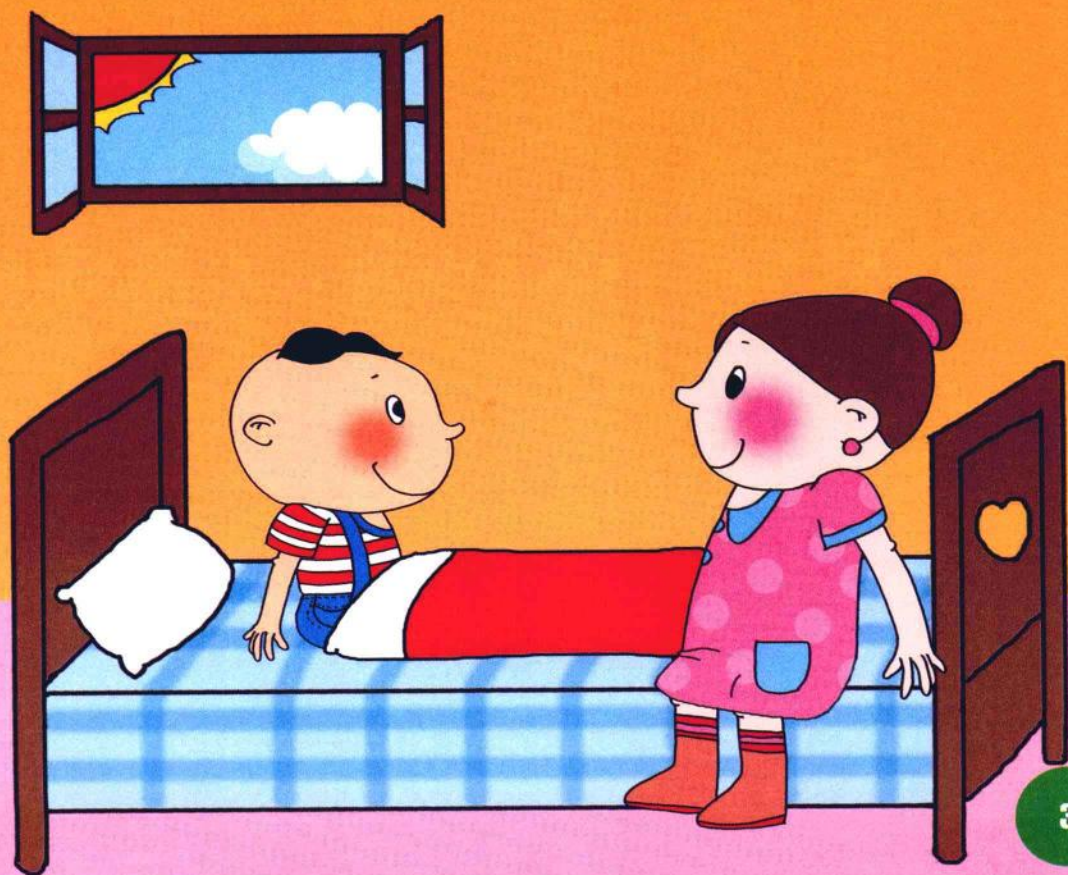


妈妈坐在床头叫皮皮起床：“快点起床啊！太阳晒到小屁股了！”

皮皮一下就跳起来了：“啊，我会不会迟到了啊？”

妈妈笑着说：“今天是星期天，不用上学的。”

“哦，妈妈，我总是不知道星期几、不知道时间、不知道什么时候该上学，您快点教我认识时钟吧！”妈妈笑着说：“皮皮真是爱学习的好孩子，今天妈妈就教你认识时钟。”

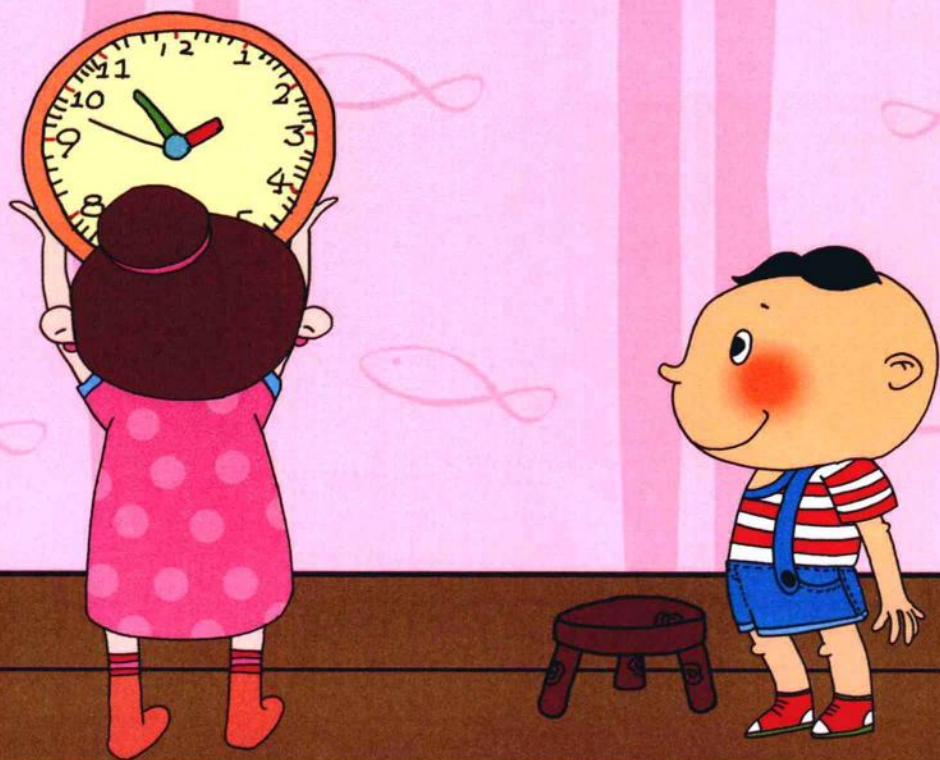


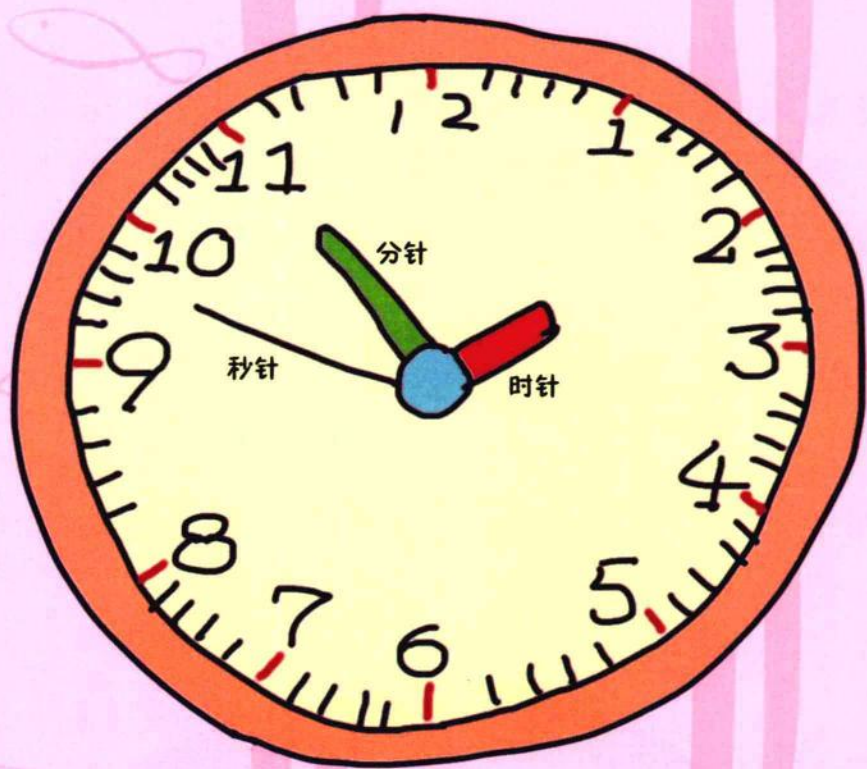
吃完饭，妈妈拿下墙上的挂钟，皮皮搬来小椅子坐着等妈妈来教自己学习和认识时间的概念。

皮皮仔细地看挂钟：“有3个小针，还有一圈数字。”

三根小针是用来干什么的呢，一圈数字又是代表什么呢？

皮皮还发现：三根小针有长有短，有粗有细；数字是从1到12，每个数字之间还有5个小格。



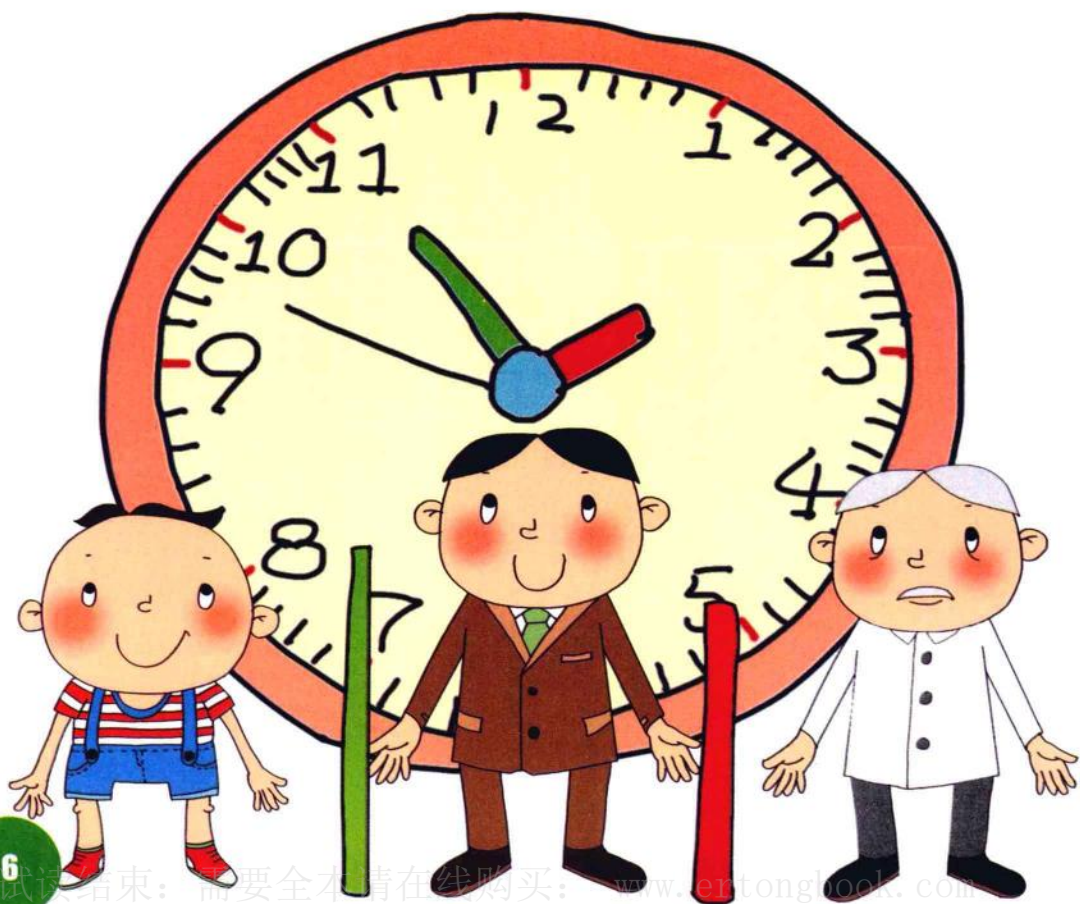


“三根小针，最长的是秒针，它转动的速度最快。最短的这根是时针，它又粗又短，转动得最慢，不过它可是它们当中的老大哦，不粗不细、不长不短的这根就是分针了。”

皮皮说：“我觉得钟表的3根指针和我们家的成员一样呢。”

皮皮说：“最长的这根秒针像皮皮，分针呢像爸爸，最短的这根时针像爷爷。爷爷老了走得最慢；爸爸每天工作很忙；皮皮精力充沛，忙着学习各种新知识。”

妈妈点头：“皮皮形容得很好。”



60秒=1分钟

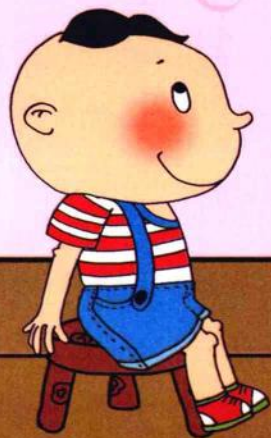
60分钟=1小时

秒钟、分钟、小时之间都是60进制的。

秒针转动一圈是60秒，就是1分钟。

分针转动一圈是60分钟，就是1小时了。

时针转动一圈是12小时，转动两圈24小时，
就是1天的时间了！





这时皮皮的好朋友小优来了。

小优看到皮皮正在学如何认识钟表，很得意地说：“我早就学会认识钟表了！”

皮皮赶紧说：“那你说说都学了什么啊！”

“我知道分针指着最上面正中间的‘12’的时候就是指整点，再看时针指着数字来确定时针的整点。”

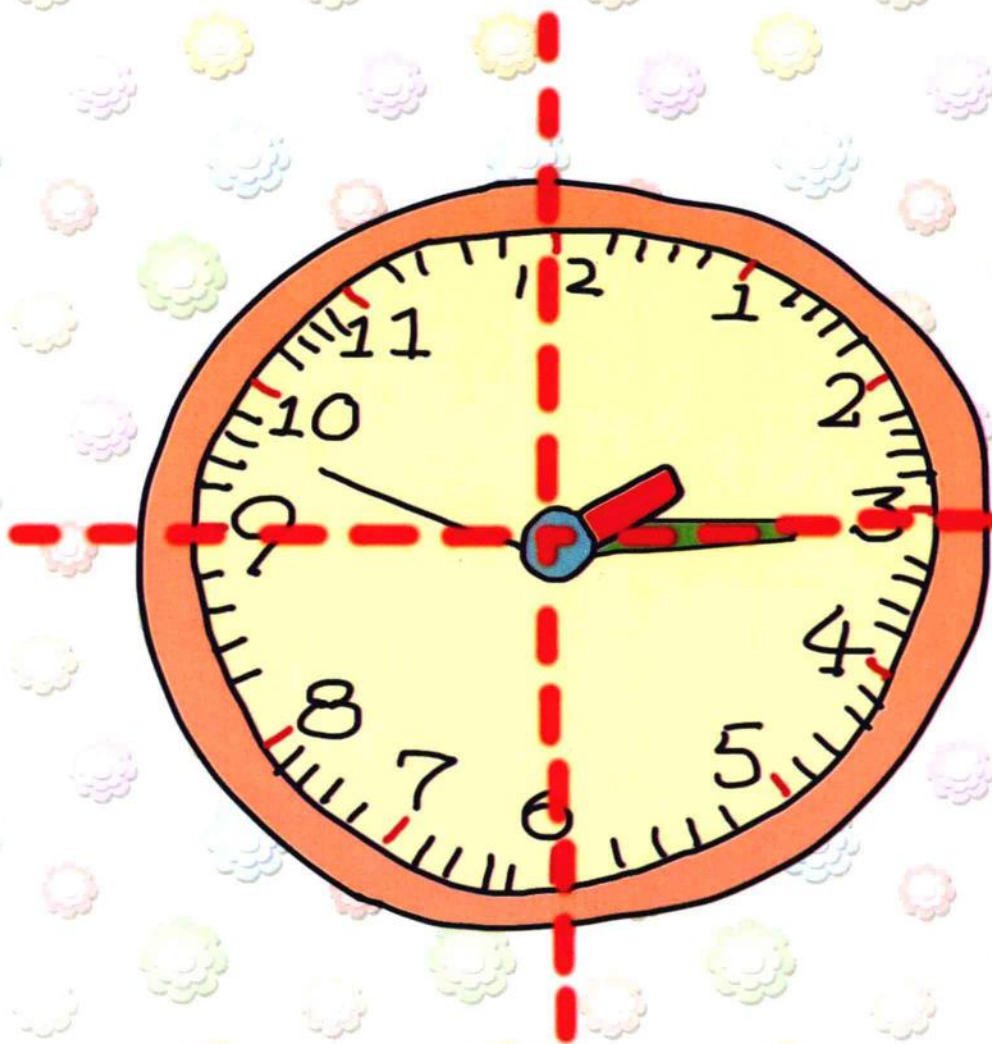


“小优说得真对！”妈妈夸奖道。

小优听到夸奖更得意了！

“我还知道分针指着数字‘6’的时候啊，就是半点，我们就说几点‘半’。”

“还有呢？”皮皮接着问。



“还有一种说法是1刻钟。”小优说。

“1刻钟是什么意思啊？”皮皮这次听不懂了！

小优说：“嘻嘻，其实我也不知道。”

妈妈说：“1小时有60分钟，人们为了好计算就分成4个刻钟，正好15分钟是1刻钟。”

妈妈把挂钟调到了10点45分说：“我们把这种情况通常都叫做‘差1刻11点’，明白了吗？”

“明白了！”两个小朋友答道。

“妈妈，我发现了个问题，”皮皮问妈妈，“钟表上的三根指针，都在向同一个方向转呢，它们不掉头向后转吗？”



“当然不会了！”小优抢先答道，
“指针都是这么转的，指针转的方向叫顺
时针方向，反过来就是逆时针方向。”

