

理财与数学

主编：唐振华 张旭芳

逛超市

从理财购物到钱币加减 培养数学思维



数学回归生活 思考跨越学科

蜜蜂乐园

从理财购物到钱币加减 培养数学思维

理财与数学

逛超市

主编：唐振华 张旭芳



数学回归生活 跨越学科

电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

理财与数学 / 唐振华，张旭芳主编. — 北京：电子工业出版社，2019.11

ISBN 978-7-121-37761-7

I . ①理… II . ①唐… ②张… III . ①数学课 - 学前教育 - 教学参考资料 IV . ① G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 240185 号

责任编辑：张贵芹 文字编辑：全赛赛

印 刷：北京富诚彩色印刷有限公司

装 订：北京富诚彩色印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/16 印张：7.5 字数：96 千字

版 次：2019 年 11 月第 1 版

印 次：2019 年 11 月第 1 次印刷

定 价：39.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：（010）88254510，tongss@phei.com.cn。

——关于我们——

主编

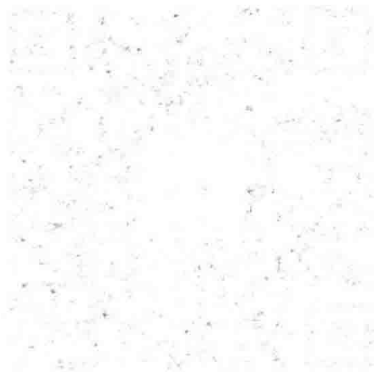
唐振华 张旭芳

编委

夏森 洪婷婷

设计

杜鹃 林小然



蜜蜂乐园

“蜜蜂乐园”系列包含9本书，每本书针对一个生活主题。从孩子们熟悉的生活场景出发，引导孩子们发现生活中的问题，并用数学的方式去思考问题、解决问题。这里有孩子们熟悉的逛超市、量身高、送快递、识钟表、吃蛋糕……

每一个主题都包含9个小课，设置了9层梯度。分别从观察、分类、比较、对应、推理、计算等角度由简单到复杂，一步一步推动着孩子们由浅入深地去尝试更复杂的思考。

每本书都有对应的线上课程，家长可扫描下方二维码，了解更多详细信息。



关注蜜蜂乐园，了解线上课程

人物介绍

飞飞

性别 女

年龄 5岁

性格 聪明伶俐、乐于助人，比较容易害羞，但学习能力强，总能耐心地解答嗡嗡提出的问题。



嗡嗡

性别 男

年龄 5岁

性格 调皮可爱，对新鲜事物充满好奇，爱提问，是“十万个为什么”。



妈妈

性别 女

年龄 30岁

性格 温柔美丽、勤俭持家，总能无微不至地照顾嗡嗡和飞飞，还能用巧妙的办法教会他们许多数学知识。



爸爸

性别 男

年龄 33岁

性格 博学多才，一名天文学家，精通数学，总能在生活中发现数学的乐趣，并有效地引导嗡嗡和飞飞。

理财与数学

学习目标

1. 在熟悉的购物场景中，培养孩子的观察能力、分类能力和简单计算能力。
2. 通过问题驱动的方式，启发孩子进行灵活、多角度、有深度的思考。
3. 在模拟购物的过程中，渗透钱币、单位、量、时间、周期等概念，培养孩子的数学思维，同时，引导孩子正确认识钱币的价值，了解购物中的生活常识，养成良好的购物习惯。



生活场景

在日常生活中，购物伴随着我们的生活。孩子虽然说不清爸爸妈妈是怎么赚钱的，但一定和爸爸妈妈一起消费过，去超市买东西就是最熟悉不过的场景了。

爸爸妈妈们也一定经历过，在超市购物的时候，孩子既想要这个又想要那个。我们需要跟孩子反复讨价还价：哪个可以买，哪个不可以买。其实我们在跟孩子商量的过程中，你心里想的是：这个东西有必要买吗？在超市买划算吗？你还会再对比一下物品的质量、份量、保质期。本册内容便是引导孩子做以上的分析和思考，在培养孩子数学思维能力的同时，也无形中培养了孩子多方面的生存能力。

亲子活动

爸爸妈妈可以和孩子一起来一次有计划的超市购物，进超市时，让孩子有意识地看一下商品的价签、折扣、保质期，帮助孩子养成全面地和多角度地观察、分析客观事物的意识。这些细节无形中能锻炼孩子的观察能力、比较能力、计算能力、推理能力，以及独立思考和自主判断的意识，也让孩子更真实、客观地认识事物，学会解决问题。



目录



第1章 制作购物清单……1

根据不同标准将物品分类

第2章 什么是必需品……13

认识必需品和非必需品的区别

第3章 商品放哪儿了……25

了解超市的区域划分

第4章 认识价签……37

根据价签信息判断商品

第5章 哪个更便宜……49

熟练计算打折商品的价格

第6章 应该买哪个……61

认识和判断保质期

第7章 谁的零花钱多……73

认识人民币

第8章 钱算错了……85

掌握钱币加减

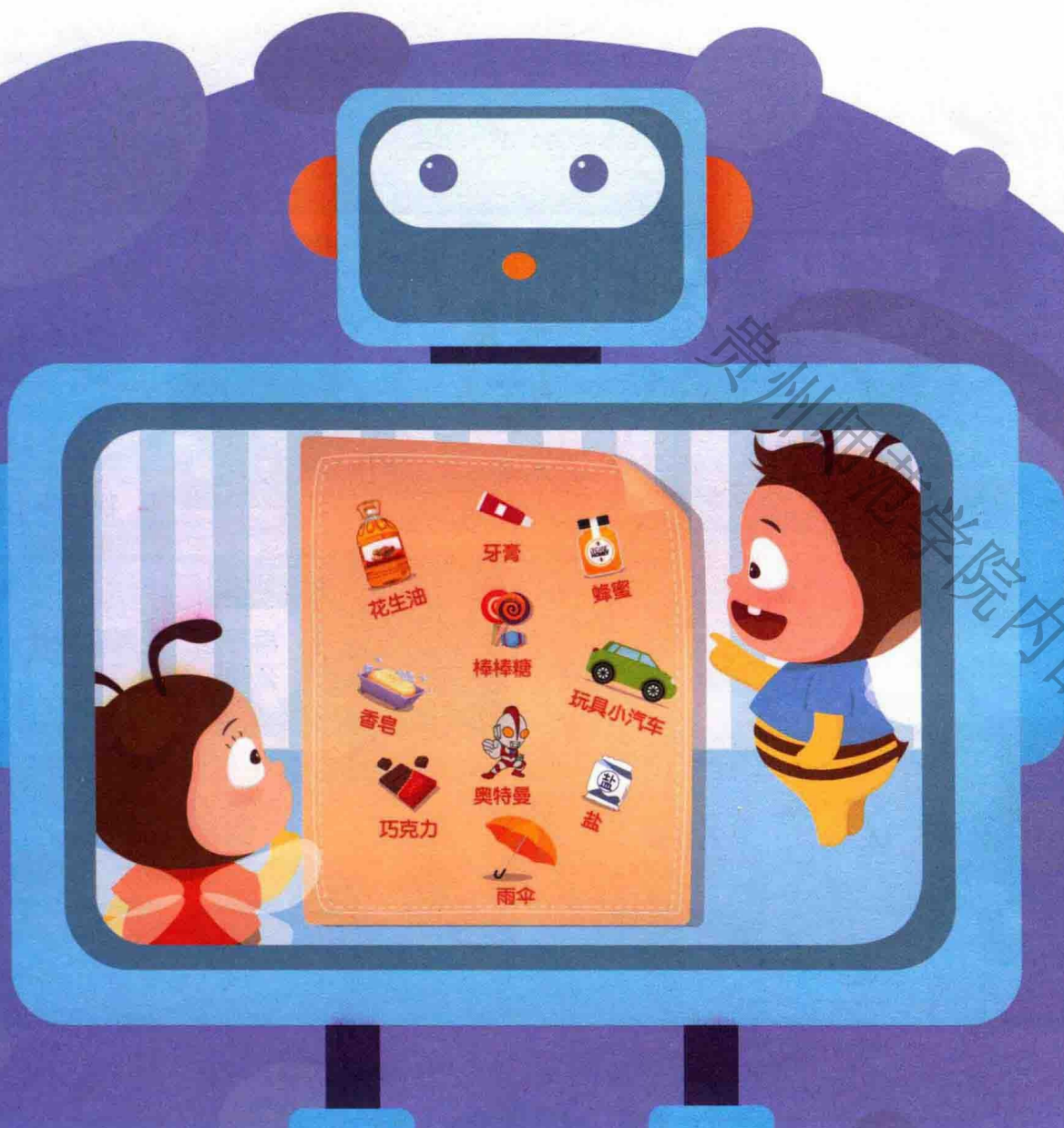
第9章 自动售货机……97

掌握不同的凑钱方法



第1章

制作购物清单





看动画





看动画

对了，爸爸说过家里的花生油快用完了。



妈妈，我们把购物清单列好了。

让我看看。



清单太乱了，你们能不能按照类别把它整理一下呢？



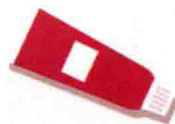
按照什么类别整理比较好呢？



分类



圈一圈，哪组购物清单还没整理好呢？





匹配

连一连，这些东西大约分别需要多少钱呢？



蜂蜜



花生油



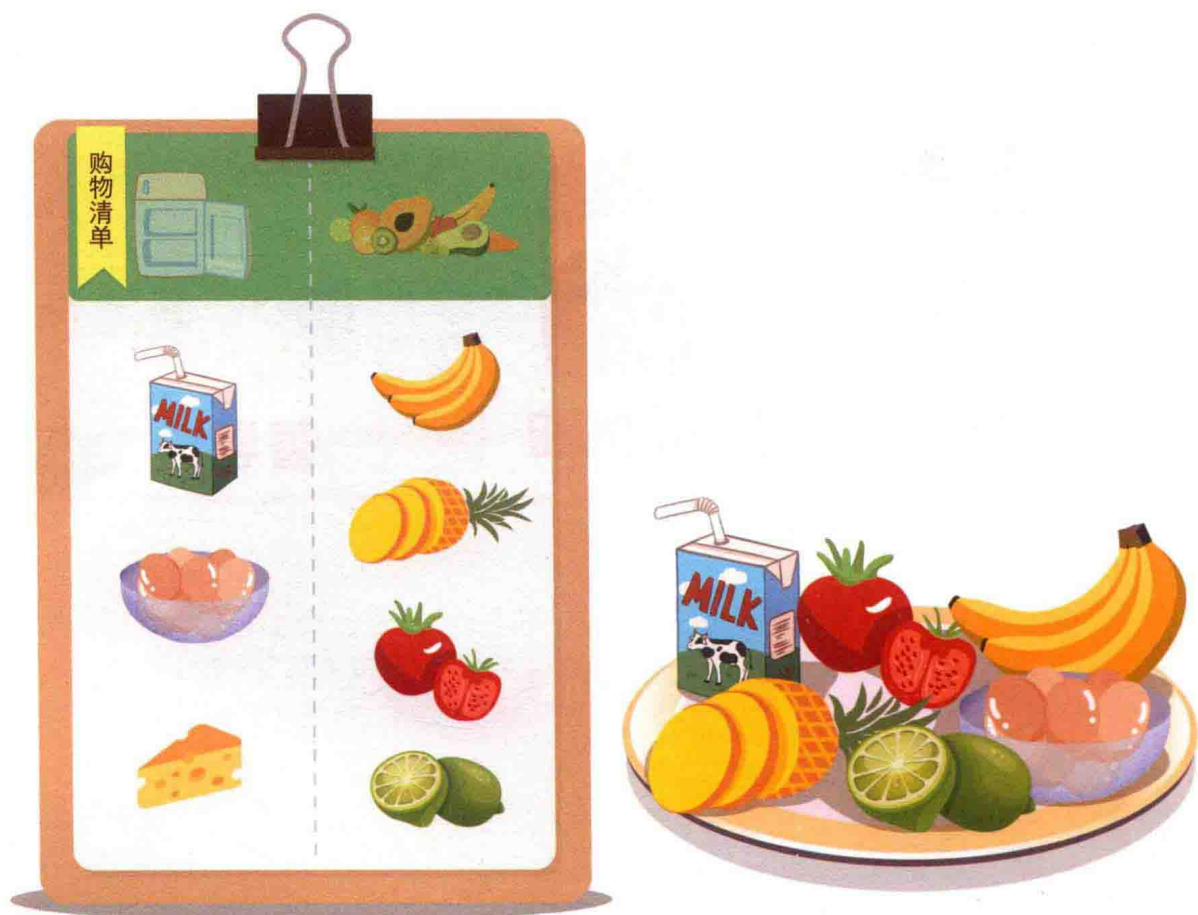
香皂



观察



按照购物清单找一找，还有什么物品没买到呢？圈出来。





分类

圈一圈，哪组购物清单还没整理好呢？


画具


油画棒


水彩笔


彩笔


颜料


五金工具


美工刀


螺丝刀


胶棒


电钻


文具


铅笔


橡皮


尺子


圆珠笔