



义务教育教科书

数学

六年级 下册



人民教育出版社

义务教育教科书

数学

六年级 下册

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学教材编委会

人教版®

人民教育出版社

·北京·

绘 图：中央美术学院小学数学教材插图绘制团队

责任编辑：丁国忠

美术编辑：金 葆

义务教育教科书 数学 六年级 下册

人民教育出版社 课程教材研究所

小学数学教材编委会

出 版 人民教育出版社

（北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编：100081）

网 址 <http://www.pep.com.cn>

人教版®

版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分·违者必究

编者的话

时间过得真快，现在是小学最后一个学期了。你会和聪聪一起，探索更多的数学奥秘，并一起整理六年所学的数学知识，分享数学学习中的收获与快乐。

本学期，你将跨越“0”的边界，接触到一种新的数——负数。你对数的认识也将进入一个新的天地。

本学期，你会运用上学期所学的百分数知识，解决生活中更多的百分数问题；也会以上学期所学的比的知识为基础，学习比例的知识。除此之外，你还会在上学期所学的圆的基础上，探索圆柱和圆锥的奥秘。



“数学是思维的体操”，推理就是一种重要的思维方法。本学期，通过对“鸽巢问题”的学习，相信你会对推理有进一步的认识，并对数学的严密性和科学性有更深的体会。

通过近六年的数学学习，你已经掌握了大量的数学知识，学会了运用数学去分析和解决问题的方法，为今后的学习和生活奠定了数学基础。在今后继续探索数学奥秘的旅途中，请你一定记得华罗庚爷爷的话：“宇宙之大，粒子之微，火箭之速，化工之巧，地球之变，生物之谜，日用之繁，无处不用数学。”

目 录

1

负数

2

2

百分数（二）

8



生活与百分数

15

3

圆柱与圆锥

16

