



总主编 黎启阳



创新彩绘本

Zongzhu bian Li Qiyang  
Chuangxin Caixiben

# 教材

同步讲习

TONGBU JIANGXI



$$1+1$$



# 数学

— 三年级(上) —  
讲·注·解·习 [人教版]

● 一本教材 + 一位无声的老师  
● 一本教材 + 一部好成绩学习宝典  
● 一本教材 + 一个高效率学习平台

家长辅导，超方便！

CHISOT

新疆青少年出版社



一本教材+一位无声的老师  
一本教材+一部好成绩学习宝典  
一本教材+一个高效率学习平台

⑧ 创新彩绘本

# 教材 1+1

同步练习



## 数学

三年级(上)

讲·注·解·习

人教版

总主编：黎启阳

本册主编：李雪梅

本册编者：向虎 张跃

CHISO 新疆青少年出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

教材1+1:人教版·讲·注·解·习·数学·三年级/黎启阳  
主编·乌鲁木齐:新疆青少年出版社, 2011.3

ISBN 978-7-5371-9377-1

I. ①教… II. ①黎… III. ①数学课—小学—教学  
参考资料 IV. ①G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第026996号

出版人:徐江  
丛书策划:巨东升  
本册主编:李雪梅  
责任编辑:周英微  
责任校对:鲁文峰 冯东亚 谢宇鑫  
插图绘制:大地森林卡通公司  
版式设计:四川华彩文化传播有限公司

## 三年级(上) 讲·注·解·习(人教版) 总主编 黎启阳

经 用: 大地森林卡通公司  
印 刷: 成都金阳印务有限责任公司  
开 本: 16开  
印 张: 12.5  
书 号: ISBN 978-7-5371-9377-1  
定 价: 23.80元

路29号 邮政编码: 830012

(编辑部) o.net E-mail: qiyangedu@126.com  
营销中心 电 话: 0991-7833979 7833946  
法律顾问: 钟麟 13201203567

版 次: 2011年5月第1版  
印 次: 2012年6月第2次印刷  
字 数: 225千

**CHISO** 版权所有, 侵权必究。印装问题可随时同印厂退换。





# 构建自主互动学习平台， 给力快乐高效学习

## ——《教材1+1》品牌助学助教书系简介

《教材1+1》是针对从小学到初中、高中阶段现行教材，作“讲、注、解、习”的助学助教专著书系的品牌名称。“讲”，是对教材知识内容的讲解、演绎；“注”，是对基本内容的梳理、注释；“解”，是对教材涉及问题的诠释、解答；“习”，是为提升学生知能专门设计例题、习题。因此，《教材1+1》书系堪比讲习教材的一位无声的老师。

《教材1+1》助学助教书系的出版发行，是数以百计教育教学专家辛勤付出的成果，更是数以千计亲自参与创作编写的教学一线优秀教师倾力奉献之作。《教材1+1》的体例设计始终着眼于遵循教学规律，指导学生改进学法，提高学习效率，是迄今为止作为图书载体构建自主互动学习平台，给力快乐高效学习最努力的尝试之一。现将其特点简介如下：

### 一 学法理念的新实践

自主互动作学，是新课标教学理念的精髓和核心。“自主”，即学生可在脱离教材的情况下预习、自学、训练、复习和解决疑难。“互动”，即学生通过图文提示、多向交流，与老师、同学、家长对话等形式，使学习的主体意识和个性特长得到充分展现。

学法是否“自主”，理念不同，效果迥异。只有真正树立生本意识，才能有效提高学生的综合素养，达到培养创新人才的目的；同样，在新课标理念根植于人才选拔考查的今天，也只有有效提高了学生的综合素养，才能有效提高学生的应试能力。《教材1+1》正是基于这一学法理念，树立生本意识，全程科学、有序地指导学法改进，着力构建自主互动作学平台。

#### 学法图示

学法特点	学法效果	目标达成
自主学习	自主学练，灵活查阅	树立自主意识
互动学习	多向交流，自主反馈	快乐高效学习
学用结合	巩固拓展，对照提升	掌握学习技巧
归类整合	优化整合，各个击破	培养创新思维

### 二 学法模式的新突破

新课标的实施，引发了一场学法大变革。《教材1+1》紧扣学法变革的核心——自主互动作学，并针对小学、初中、高中各学段的不同特点和认知规律，致力于构建科学、新型、实用、高效的学法模式，对传统、单一学法模式作出了系统的、创造性的改善。

#### 小学——互动交流式学习法

认知规律告诉我们，小学生在启蒙阶段，往往以趣味、直观、感性为主，并且常常需要创设一种轻松的学习氛围，在与老师、同学、家长的互动交流中学习。因此，我们把课堂互动、家庭互动联系起来，通过多向互动，加强过程指导和自主反馈，激发情趣，开发智能。

#### 1. 形式

图文引导，同步讲习，对话交流；老师、同学、家长全面参与，互动启发；自主学练，及时反馈，创新思维。

#### 2. 学法

课前，结合图文全面预习，整体感知；课中，与老师、同学互动交流，加深理解；课后，自主学练，与家长互动探究，巩固提升。树立自主意识，注重习惯养成，快乐高效学习。

## 学习步骤



轻松学知识

### 知识点1 秒的认识

问题：怎样计量用“秒”作单位的时间呢？



辅导要领

★通过观察钟面，认识时间单位“秒”，知道分与秒的关系：1分=60秒。

★辅导时可分2步：



巩固中提高

### 要点 分段累加计算所用的时间

例题 小明在学校的学习时间是上午9:00到下午4:30，小明在校的学习时间是多少小时？

分析：从上午9:00到中午12:00，用了3小时，起来计算。

从中午12:00到下午4:30时，用了4小时30分，把起来计算。



辅导要领

★如果经过的时间是分段的，可以把每段的时间累加起来计算。

★引导孩子分别计算出



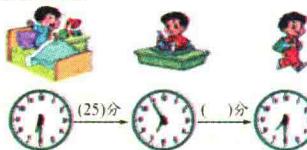
## 快乐练习

1. 想一想，填一填。

(1) 秒针走一小格是( )秒，走一圈是( )秒，分针正好走( )分。

(2) 分针从12走到8，要走( )分，时针从5走到9，要走( )小时。

2. 看图填空。



复习中提高

### 3 计算结束时刻与经过时间

例3 少儿博物馆的开放时间是上午8:00~下午4:30。他从家到博物馆要走25分钟，小明8:20从家出发，那么他到博物馆是什么时候？博物馆已经开放了多长时间？

分析：小明8:20出发，从家到博物馆要走25分。



辅导要领

★开始时刻加上经过的时间等于结束时刻；而从开始时刻到结束时刻之间的时间就是经过的时间。

★辅导时，帮助孩子认真

## 三 学习理念的新融合

全解精练、自主互动、整合突破、拓展创新系《教材1+1》撰写的四大理念，这充分体现了新课标生本位的自主学习、学用结合、知能整合、激发情趣、发散思维、探究发现，培养创新能力的目标要求，充分体现了学习的科学程序和认知规律，而这一切又往往是相互联系和依存的。只有将这些理念科学地融合起来，并按逻辑层次具体体现在各环节中，才能形成一套切实有效的创新学习法。

## 学法图示

趣味学习  
拓展思维

全解精练

透析巧练  
授之以渔

拓展创新

《教材1+1》学习法

自主互动

JIAOCAI YIJIAYI XUEXIFA

快乐 自主 高效 创新

专题讲解  
揭示规律

整合突破

合作探究  
反馈提升

试读结束：需要全本请在线购买：

[www.101edu.com](http://www.101edu.com)

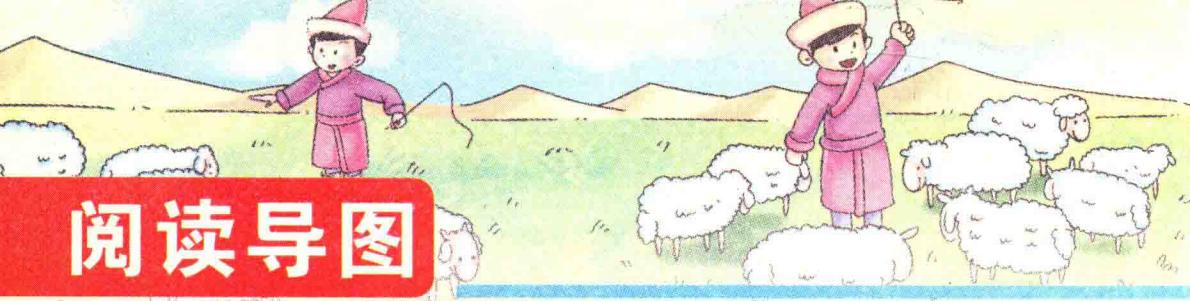
① 教材全解，  
掌握要领，  
图文对照，  
交流提升。

② 要点归纳，  
梯度鲜明，  
典例分析，  
提高技能。

③ 自主训练，  
家长评分，  
查漏补缺，  
循序渐进。

④ 归纳整合，  
步步为营，  
突破难点，  
开发智能。

# 阅读导图



## 板块名称

## 栏目内容

## 特色优势

### 单元总解

单元目标 我先想想

图文激思导学  
把握单元要点

### 教材全解

互动学习 我还知道 小心别错  
快乐练习

突破重点难点  
轻松高效学习

### 知识整理 与复习

知识梳理 复习精讲 数学故事  
复习检测

专题归纳整理  
综合拓展提升

## 学友介绍

昵称：西 西

星座：处女座

爱好：唱歌、听故事、  
收藏芭比娃娃

心语：我长大后要当模  
特儿，就可以天天穿新  
衣服啦！



昵称：跳 跳

星座：双子座

爱好：打乒乓球、游戏、  
画画

心语：我希望有一个装  
满图书的大的房间。



昵称：小丸子

星座：天蝎座

爱好：跳绳、舞蹈、朗  
诵

心语：长大以后成为一  
名优秀的主持人。

昵称：小布丁

星座：水瓶座

爱好：踢足球、玩遥控  
车、看漫画

心语：多做运动身体好，  
我要健康快乐地成长。



昵称：形 形

星座：巨蟹座

爱好：弹钢琴、演讲、  
手工

心语：能交到更多与我  
兴趣相同的朋友。



昵称：美猴王

星座：射手座

爱好：表演、写作、摄  
影

心语：我要成为一名摄  
影记者，拍下最美丽的  
画面。

昵称：嘟 嘟

星座：金牛座

爱好：看动画片、下五  
子棋、绘画

心语：得到一套托马斯  
玩具。



昵称：朵 朵

星座：双鱼座

爱好：写作、舞蹈、吃  
甜点

心语：我真想为妈妈做  
一个美味的蛋糕。



昵称：小嘎子

星座：摩羯座

爱好：打羽毛球、玩轮  
滑、猜谜语

心语：在快乐中学习，在  
学习中快乐。

昵称：苗 苗

星座：白羊座

爱好：养宠物、郊游、  
阅读

心语：悄悄告诉你，我  
今后想到太空去旅游。



昵称：淘 淘

星座：狮子座

爱好：武术、打游戏、  
下围棋

心语：遇到不懂的问题，  
要先思考，再向他人请  
教。



昵称：黄莺儿

星座：天秤座

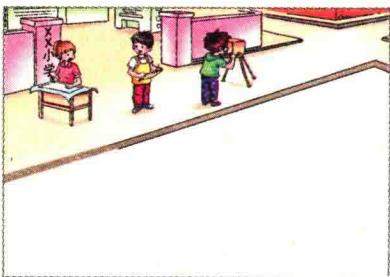
爱好：体操、旅游、书  
法、唱歌

心语：我得到很多人的  
帮助，我今后也要帮助  
很多人。

# 目录

# CONTENTS

## 第一单元 测量

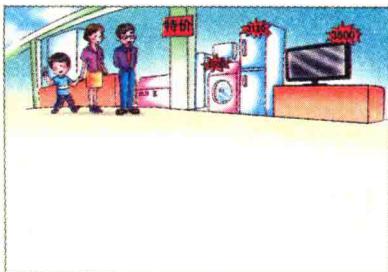


第1节 毫米、分米的认识 .....	( 2 )
互动学习 .....	( 2 )
我还知道 .....	( 4 )
小心别错 .....	( 5 )
快乐练习 .....	( 5 )
第2节 千米的认识 .....	( 7 )
互动学习 .....	( 7 )
我还知道 .....	( 9 )
小心别错 .....	( 9 )
快乐练习 .....	( 10 )
第3节 吨的认识 .....	( 11 )
互动学习 .....	( 11 )
我还知道 .....	( 13 )
小心别错 .....	( 13 )
快乐练习 .....	( 14 )
第一单元知识整理与复习 .....	( 15 )
知识梳理 .....	( 15 )
复习精讲 .....	( 15 )

数学故事 ..... ( 16 )

第一单元复习检测 ..... ( 17 )

## 第二单元 万以内的加法和减法(二)



第1节 加法 .....	( 20 )
互动学习 .....	( 20 )
我还知道 .....	( 22 )
小心别错 .....	( 22 )
快乐练习 .....	( 23 )
第2节 减法 .....	( 24 )
互动学习 .....	( 24 )
我还知道 .....	( 27 )
小心别错 .....	( 27 )
快乐练习 .....	( 28 )
第3节 加减法的验算 .....	( 29 )
互动学习 .....	( 29 )
我还知道 .....	( 31 )
小心别错 .....	( 32 )
快乐练习 .....	( 32 )



第二单元知识整理与复习	.....	( 34 )
知识梳理	.....	( 34 )
复习精讲	.....	( 34 )
数学故事	.....	( 35 )
第二单元复习检测	.....	( 36 )

### 第三单元 四边形



第1节 四边形和平行四边形	.....	( 39 )
互动学习	.....	( 39 )
我还知道	.....	( 42 )
小心别错	.....	( 43 )
快乐练习	.....	( 43 )
第2节 周长、长方形和正方形的周长	.....	( 45 )
互动学习	.....	( 45 )
我还知道	.....	( 47 )
小心别错	.....	( 48 )
快乐练习	.....	( 48 )
第3节 估 计	.....	( 50 )
互动学习	.....	( 50 )
我还知道	.....	( 51 )
小心别错	.....	( 52 )
快乐练习	.....	( 52 )
第三单元知识整理与复习	.....	( 53 )
知识梳理	.....	( 53 )
复习精讲	.....	( 53 )

数学故事	.....	( 54 )
第三单元复习检测	.....	( 55 )

### 第四单元 有余数的除法



有余数的除法	.....	( 58 )
互动学习	.....	( 58 )
我还知道	.....	( 61 )
小心别错	.....	( 62 )
快乐练习	.....	( 62 )
第四单元知识整理与复习	.....	( 64 )
知识梳理	.....	( 64 )
复习精讲	.....	( 64 )
数学故事	.....	( 65 )
第四单元复习检测	.....	( 66 )

### 第五单元 时、分、秒



时、分、秒	.....	( 69 )
互动学习	.....	( 69 )



我还知道	(71)
小心别错	(71)
快乐练习	(71)
<b>第五单元知识整理与复习</b>	(73)
知识梳理	(73)
复习精讲	(73)
数学故事	(74)
<b>第五单元复习检测</b>	(75)
填一填,说一说	(77)

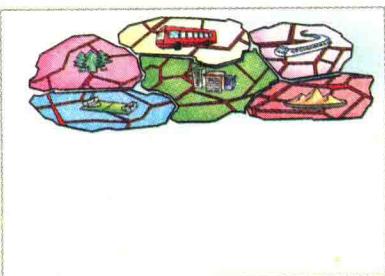
## 第六单元 多位数乘一位数



<b>第1节 口算乘法</b>	(80)
互动学习	(80)
我还知道	(83)
小心别错	(84)
快乐练习	(85)
<b>第2节 笔算乘法</b>	(87)
互动学习	(87)
我还知道	(93)

小心别错	(96)
快乐练习	(98)
<b>第六单元知识整理与复习</b>	(100)
知识梳理	(100)
复习精讲	(100)
数学故事	(102)
<b>第六单元复习检测</b>	(103)

## 第七单元 分数的初步认识



<b>第1节 分数的初步认识</b>	(106)
1 几分之一	(106)
互动学习	(106)
我还知道	(108)
小心别错	(109)
快乐练习	(109)
2 几分之几	(112)
互动学习	(112)
我还知道	(115)
小心别错	(117)
快乐练习	(118)



## 第2节 分数的简单计算 ..... (120)

互动学习 ..... (120)

我还知道 ..... (122)

小心别错 ..... (123)

快乐练习 ..... (124)

## 第七单元知识整理与复习 ..... (126)

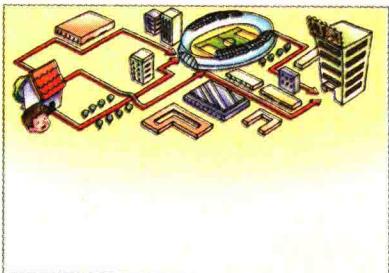
知识梳理 ..... (126)

复习精讲 ..... (126)

数学故事 ..... (128)

## 第七单元复习检测 ..... (129)

# 第八单元 可能性



可能性 ..... (132)

互动学习 ..... (132)

我还知道 ..... (137)

小心别错 ..... (138)

快乐练习 ..... (139)

## 第八单元知识整理与复习 ..... (141)

知识梳理 ..... (141)

复习精讲 ..... (141)

数学故事 ..... (143)

## 第八单元复习检测 ..... (144)

# 第九单元 数学广角



数学广角 ..... (147)

互动学习 ..... (147)

我还知道 ..... (150)

小心别错 ..... (151)

快乐练习 ..... (151)

## 第九单元知识整理与复习 ..... (153)

知识梳理 ..... (153)

复习精讲 ..... (153)

数学故事 ..... (154)

## 第九单元复习检测 ..... (156)

掷一掷 ..... (158)

# 总复习

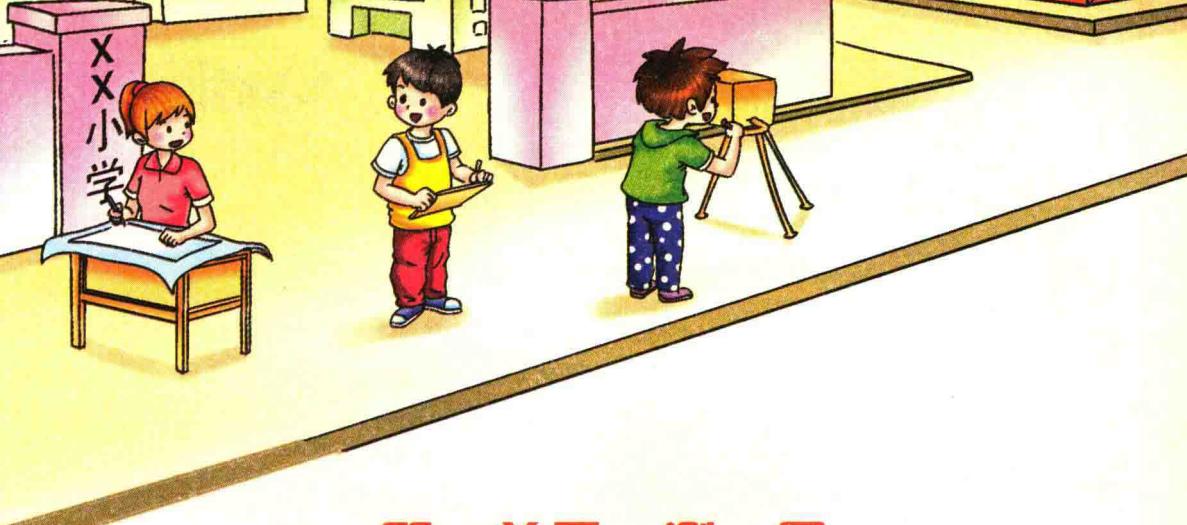
知识梳理 ..... (160)

专题精讲 ..... (160)

专项训练 ..... (168)

期末检测卷 ..... (176)

参考答案 ..... (181)



# 第一单元 测量



## 单元目标

在这一单元里,我们将学习长度单位毫米、分米和千米,建立1毫米、1分米和1千米的长度观念;学习质量单位吨,建立1吨的质量观念;知道常用的长度单位间、质量单位间的关系,会进行简单的单位换算,会恰当地选择单位;能估计一些物体的长度和质量,会选择不同的方式进行测量;能在实际操作中,学会合作交流,提高操作技能,发展实践能力。

### 内容提要

- 毫米、分米的认识
- 千米的认识
- 吨的认识



## 我先想想



1. 这张银行卡的厚度大约是几毫米呢? 五张多厚呢?



2. 这台电视机的长度是多少分米?



3. 标准运动场的环形跑道1圈是400米,几圈才是1千米?



4. 这辆货车的载重量是8吨,1吨究竟是多重呢?

## 第1节

# 毫米、分米的认识



[教材 2~6 页]

晚饭后，小明一家坐在沙发上看电视，电视里正好播放叠硬币的节目。姐姐对小明说：“弟弟，你已经学了长度单位——厘米了，那我出一道题来考考你。”小明说：“行啊，没问题。”“那你知道1枚硬币的厚度是多少吗？”“1枚硬币厚……姐姐，还不够1厘米，怎么表示啊。”小明被难住了。你也想知道1枚硬币的厚度是多少吧？快点进入下面的学习，然后你就会明白了。



## 互动学习



### 轻松学知识

#### 知识点 1 毫米产生的意义

**问题：**图中的小朋友在干什么？你愿意参与他们的讨论吗？



**讲解：**用直尺进行测量时，实际测量出数学书的长是整厘米数，长 21 厘米；测量出数学书的宽不能



### 辅导要领

★通过动手测量，了解毫米产生的实际意义。

★辅导测量前，可以先让学生大胆估计长、宽、厚的长度，训练学生估测的意识和能力。

★动手操作时，注意指导学生正确的操作方法：

(1)先找到书的长边，把尺子的 0 刻度对准长边的一端，长边的另一端指着尺子上几





用整厘米表示，可以用两种方式描述：比14厘米多8小格，比15厘米少2小格；数学书的厚不到1厘米，是7小格。为了表示准确数，这时可以用一个比厘米还小的单位“毫米”来记录。

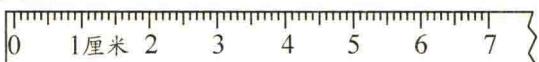
**提醒：**用直尺测量物体长度时，注意将尺子的0刻度与被测物体的边缘对齐。

**总结：**当测量的长度不是整厘米时可以用毫米来表示。

## 知识点2 建立1毫米的长度观念

**问题：**(1)1毫米究竟有多长？

(2)说一说，测量生活中哪些物品一般用“毫米”作单位？



**讲解：**(1)认真观察直尺，可以看到厘米间有一个个小格，每个小格的长度就是1毫米。可以数出1厘米里有10个小格，就是10毫米，即 $1\text{厘米}=10\text{毫米}$ 。

(2)测量1分硬币、银行卡、橡皮擦的厚度等时，一般用“毫米”作单位。

通过对毫米的认识，知道数学书的宽是14厘米8毫米，厚是7毫米。

**总结：**通过学习，可以知道厘米间每1小格的长度是1毫米， $1\text{厘米}=10\text{毫米}$ 。

### 教材第3页“做一做”参考答案

解：橡皮长4厘米2毫米，钉子长3厘米5毫米，曲别针长2厘米7毫米。

## 知识点3 认识分米

**问题：**你知道你的课桌有多长吗？



**讲解：**(1)动手测量时，直尺的总长是18厘米，用直尺一段一段连续测量，把结果加起来就是课桌

厘米，数学书的长就是几厘米。

(2)测量宽、厚的方法与测量长边的方法相同。

★测量出结果后，引导学生明白，当测量的长度不是整厘米时，于是就产生了毫米。

### 辅导要领

★通过观察，感受1毫米有多长，知道毫米和厘米的进率。

★辅导时可以分4步：  
(1)观察直尺上厘米间的小格，直观感知1毫米有多长。

(2)数出1厘米里小格的个数，认识厘米与毫米的进率。

(3)指导学生用毫米作单位说出数学书的宽、厚的长度，明确毫米的实际应用。

(4)寻找生活中用“毫米”作单位的物品时，可以找出实物让学生观察。如1分硬币、电话卡、银行卡的厚度等。

### 辅导要领

★通过观察直尺，感受1分米的长度，知道分米与厘米、米和分米的进率。

★辅导时可以分4步：  
(1)指导学生测量课桌的长边(在家里可测量书桌)，说是如何测量出长边的总长度。

(2)指导学生认真观察直尺，感知10厘米(1分米)的



总长度。

还可以选择 10 厘米长为一段进行连续测量，这样计算比较简便。

(2) 10 厘米这一段的长度就是 1 分米。



$$1 \text{ 分米} = 10 \text{ 厘米}$$

因为  $1 \text{ 米} = 100 \text{ 厘米}$ ，100 厘米中每 10 厘米的长就是 1 分米，所以  $100 \text{ 厘米} = 10 \text{ 分米}$ ，所以  $1 \text{ 米} = 10 \text{ 分米}$ 。

**总结：**测量比较长的物体时，可以用分米作单位，分米是比厘米大又比米小的长度单位。1 分米 = 10 厘米，1 米 = 10 分米。

#### 教材第 4 页“做一做”参考答案

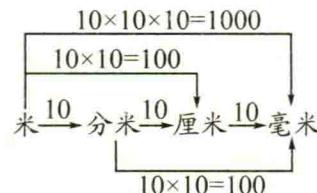
略 提示：根据实际测量结果得出课桌的宽的准确长度即可。

长度，从而掌握分米与厘米的进率是 10。

(3) 寻找生活中用“分米”作单位的物品，最好能找出实物让学生观察，如枕头的长、课桌的高等。

(4) 帮助学生正确理解米、分米、厘米、毫米之间的相互关系，熟记它们之间的进率，为进一步掌握长度单位间的换算和计算作准备。

★米、分米、厘米、毫米之间的进率：



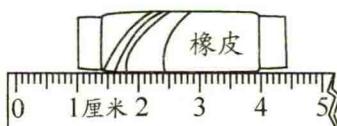
## 我还知道



巩固提高

### 要点 1 测量物体的长度

**例 1** 下图中橡皮擦的长度是( )厘米( )毫米。



**分析：**末端刻度一起始端刻度 = 物体长度。

**答案：**3 4

### 要点 2 计算物体的长度

**例 2** 一枝铅笔长 20 厘米，用去 50 毫米后，还剩下多少厘米？



#### 辅导要领

★用直尺测量时，如果起始端刻度不是 0 刻度，则要用末端刻度减去起始端刻度，才能得出测量结果。

★要注意观察起始端刻度、末端刻度分别是多少，计算时要仔细，不要算错。

#### 辅导要领

★引导学生认真审题，分析题中的已知条件和所求问



**分析:**铅笔的长度—用去的长度=剩下的长度。在计算时,要注意单位的统一。

**解答:**(方法一)50毫米=5厘米

$$20\text{ 厘米}-5\text{ 厘米}=15\text{ 厘米}$$

(方法二)20厘米=200毫米

$$200\text{ 毫米}-50\text{ 毫米}=150\text{ 毫米}$$

$$150\text{ 毫米}=15\text{ 厘米}$$

题,再想想用什么方法可以求出剩余的长度。

★有的问题从不同的角度去考虑,可能会有不同的解法,注意指导学生学会在各种解法中选择最简便、快捷的解法。



## 小心别错



**提醒1 不要记错长度单位间的进率**

**例1** 2分米4厘米=(24)厘米

**错误答案:** 204

**错因分析:** 分米和厘米的进率记错,错算为 $2\text{ 分米}=200\text{ 厘米}$ , $200\text{ 厘米}+4\text{ 厘米}=204\text{ 厘米}$ 。

**正确答案:** 24

**思路分析:** 因为 $1\text{ 分米}=10\text{ 厘米}$ ,所以 $2\text{ 分米}=20\text{ 厘米}$ , $20\text{ 厘米}+4\text{ 厘米}=24\text{ 厘米}$ 。

**提醒2 不要忽略生活中知识的积累**

**例2** 一根跳绳的长度大约是2(  )。

**错误答案:** 分米

**错因分析:** 对1米、1分米的具体长度不清楚,或对跳绳的实际长度不了解。

**正确答案:** 米

**思路分析:** 心中要清楚1米、1分米、1厘米……的长度,还要了解跳绳的实际长度。



## 快乐练习



**1. 填空乐园。**

(1) 测量物体长度的单位有米、

(分米)、厘米、(毫米)。

(2) 5厘米=(50)毫米

30分米=(3)米

**2. 我是公正小法官(正确的在括号里打“√”,错误的打“×”)。**

(1) 因为 $400>4$ ,所以 $400\text{ 毫米}>4\text{ 分米}$ 。

(2) 一间教室长8米。





(3) 小明身高 140 毫米。 (X)

3. 我知道,我会选(把正确答案的序号填在括号里)。



(1) 的高约 (B)

- A. 70 毫米      B. 70 厘米  
C. 70 分米



(2) 的高约 1 (C)

- A. 毫米      B. 厘米  
C. 分米

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$(1) 60 \text{ 毫米} = 6 \text{ 厘米}$$

$$(2) 5 \text{ 米} > 400 \text{ 厘米}$$

$$(3) 2 \text{ 米} < 21 \text{ 分米}$$

5. 我是小小神算手。

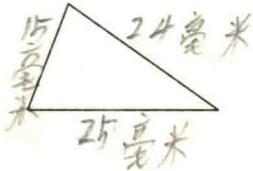
$$(1) 3 \text{ 厘米} - 6 \text{ 毫米} = 24 \text{ 毫米}$$

$$(2) 20 \text{ 毫米} + 7 \text{ 厘米} = 9 \text{ 厘米}$$

$$(3) 5 \text{ 分米} + 3 \text{ 分米} = 80 \text{ 厘米}$$

$$(4) 30 \text{ 厘米} + 20 \text{ 厘米} = 5 \text{ 分米}$$

6. 量一量下图三边长分别为多少。(单位:毫米)



7. 画一条长 4 厘米 5 毫米的线段。



培优导航

8. 一条棉线长 1 米,把它剪成长度一样的 5 段,要剪几次? 每段长多少分米?

$$1\text{米}=10\text{分米}$$

$$10\text{分米}\div 5=2$$



答:要剪 4 次,每段长 2 分米。



爸爸妈妈来评分

真厉害!

进步啦!

加油哦!



家长签字: \_\_\_\_\_

## 第2节

# 千米的认识



[教材 7~10 页]



星期天，爸爸带着姐姐和弟弟去游玩，一路上，姐姐和弟弟玩得可开心了。爸爸指着道路指示牌问姐姐：“你知道从这儿到叶镇还有多远吗？”“我知道，到叶镇还有 21 千米。”弟弟抢着说。“到灵山还有 23 千米。”姐姐补充道。“对，你们说的都正确。那你们知道 1 千米究竟有多远吗？”爸爸继续问。小朋友们，你们知道吗？学习了下面的知识，你就明白了。

## 互动学习



### 轻松学知识

#### 知识点 1 认识千米

问题：你知道 1 千米（公里）有多长吗？



讲解：千米也叫公里，是比米还大的长度单位，  
1 千米 = 1000 米。

生活中很多地方用到“千米”。比如，标准运动场的跑道一圈长 400 米，两圈长  $400 + 400 = 800$  (米)，两圈半长： $800 + 200 = 1000$  (米)。

总结：测量较长的距离时，常用千米（又叫公里）作单位，1 千米 = 1000 米。



### 辅导要领

★通过运动场的跑道感受 1 千米的长度。

★辅导时，可引导学生根据标准运动场跑道的长度认识千米，感受 1 千米的长度。知道千米和米一样也是长度单位，通常用来表示路程。

★从家里出发去学校，走到哪里的距离大约是 1 千米呢？

遂宁 17km 南充 81km

