



义务教育教科书

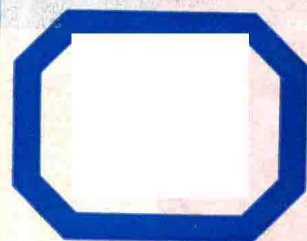
数学

二年级 下册



人民教育出版社

义务教育教科书



数学

二年级
下册

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学课程教材研究开发中心 | 编著 |



人民教育出版社

· 北京 ·

主 编：卢 江 杨 刚

副 主 编：王永春 陶雪鹤

主要编写人员：刘品一 梁秋莲 向鹤梅 曹艺冰 李晓梅 陶雪鹤 王永春

丁国忠 张 华 周小川 熊 华 刘 丽 刘福林

责任编辑：刘 丽

美术编辑：郑文娟

封面设计：吕 旻 郑文娟

版式设计：北京吴勇设计工作室

插 图：北京吴勇设计工作室（含封面）

经河北省教育厅推荐使用

义务教育教科书

数 学

二年级 下册

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学课程教材研究开发中心 编著

*

人民教育出版社出版

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

河北省出版总社有限责任公司重印

河 北 省 新 华 书 店 发 行

河北新华联合印刷有限公司印刷

*

开本：787 毫米×1 092 毫米 1/16 印张：8 字数：160 千字

2013 年 10 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷

印数：1-615,400 册

ISBN 978-7-107-27488-6

定价：7.60 元

著作权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究。

如有印装质量问题，请与河北新华联合印刷有限公司联系调换。

公司地址：石市站前街 6 号 电话：0311-87770589 邮编：050001

邮购电话：400-707-5816；0311-66720366 投诉电话：0311-88641102

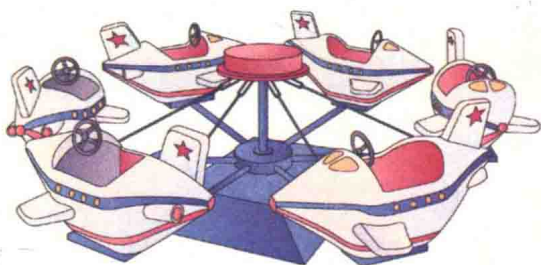
编者的话

亲爱的小朋友：

新学期开始了，
们呢！



在数学王国里等着你



这些是什么现象？



加油！



小朋友们，让我们和小精灵一起去探索数学的奥秘吧！

编者

2013 年 5 月

目 录

1 数据收集整理 2

2 表内除法（一） 7

3 图形的运动（一） 28

4 表内除法（二） 37

5 混合运算 47

6 有余数的除法 59





小小设计师

72

7

万以内数的认识

74

8

克和千克

100

9

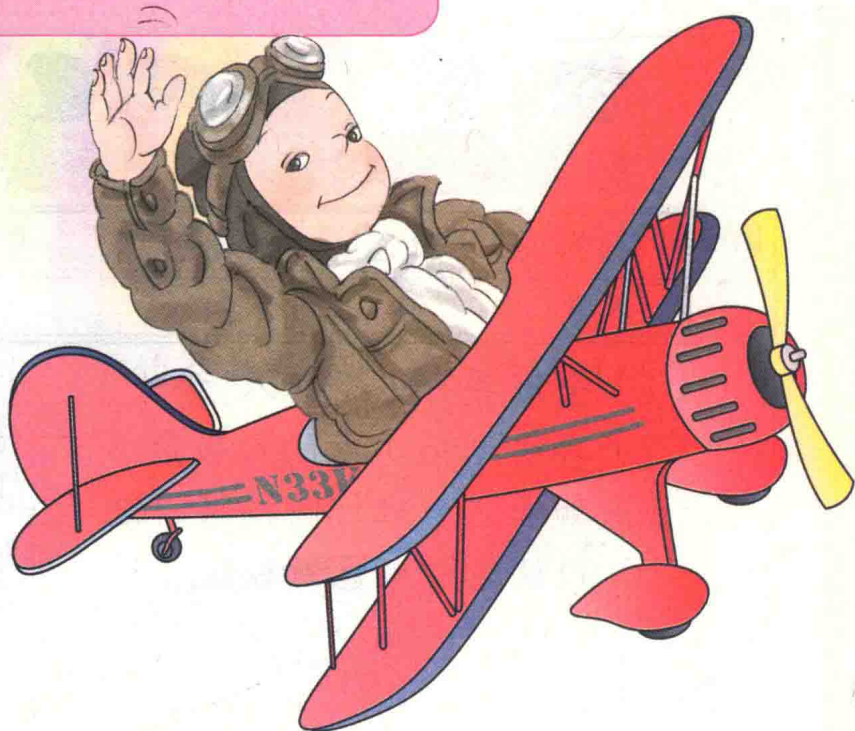
数学广角
——推理

109

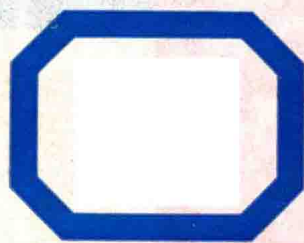
10

总复习

113



义务教育教科书



数学

二年级 下册

人民教育出版社 课程教材研究所
小学数学课程教材研究开发中心 | 编著



人民教育出版社

· 北京 ·

1

数据收集整理

1 学校要给同学们订做校服，有下面4种颜色，选哪种颜色合适？



红



黄



蓝



白

应该选大多数同学最喜欢的颜色。



怎么知道哪种颜色是大多数同学最喜欢的呢？

可以在全校进行调查。



全校学生那么多，怎样调查呢？哦！可以先在班里进行调查。

可以先在班里像下面这样调查。



也可以……

每人只能选一种颜色。最喜欢红色的同学请举手。



颜色	红色	黄色	蓝色	白色
人数	9	6	15	8

- (1) 全班共有 () 人。
- (2) 喜欢 () 色的人数最多。
- (3) 如果这个班订做校服，选择 () 色合适。全校选这种颜色做校服合适吗？为什么？

2 学校要举办讲故事大赛。



我们班要从这两位同学中选一位参加比赛。

王明明



陈小菲



可以用投票的方法来决定谁参加比赛。



你喜欢哪种记录方法？



把上面的统计结果填入下表。

姓名	王明明	陈小菲
票数		

- (1) 根据统计结果，应该选()参加比赛。
- (2) 有两位同学缺勤没能参加投票，如果他们也投了票，结果可能会怎样？

做一做

调查本班同学最喜欢去哪里春游。

地点	植物园	动物园	游乐园	森林公园	河滨公园
人数					

- (1) 最喜欢去()的人数最多，最喜欢去()的人数最少。
- (2) 最喜欢去植物园的有()人。
- (3) 你最喜欢去()，喜欢去这里的同学有()人。

练习一

1.

调查本班同学最喜欢参加哪个课外小组。



课外小组					
人数					

- (1) 参加()小组的人数最多, 参加()小组的人数最少。
- (2) 我们班参加计算机小组的有()人。
- (3) 我喜欢()小组, 喜欢这个小组的有()人。

2. 调查本班同学最喜欢哪一个季节, 把结果填入下表。

季节	春	夏	秋	冬
人数				

- (1) 喜欢什么季节的人数最多?
- (2) 如果组织同学们去游玩, 最好应安排在哪个季节?
- (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗?

3. 右面是小明记录的一个月的天气情况。

(1) 把记录的结果填在下表中。

天气			
天数			

	正 正 正
	正 正 丁
	正

- (2) 这个月共有多少天? 比 多几天?
- (3) 这个月是夏天还是冬天?

4. 几个同学正在统计一个路口 10 分钟内所通过的各种交通工具的数量。



(1) 把他们统计的结果填在下表中。

种类				
辆数				

这个路口 10 分钟内所通过的哪种车最多？哪种车最少？

(2) 如果再观察 10 分钟，哪种车通过的数量可能最多？

5.

本周图书借阅情况				
图书种类	童话	漫画	儿歌	其他
本数	11	18	9	8



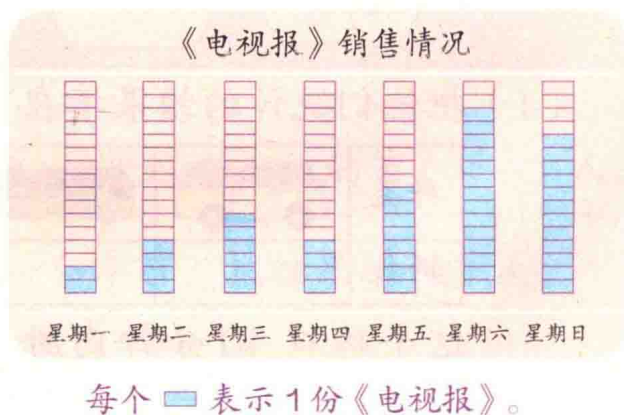
- (1) 借阅童话书的有 () 人。
- (2) 借阅 () 书的人最多。
- (3) 图书室要新买一批图书，你有什么建议？

6. 调查全班同学最喜欢吃哪一种水果。

水果	苹果	梨	香蕉	橘子	
人数					

- (1) 最喜欢吃()的人数最多, 最喜欢吃()的人数最少。
- (2) 我最喜欢吃(), 全班最喜欢吃这种水果的有()人。
- (3) 班里要开联欢会, 请你根据调查结果, 说说买哪几种水果合理。

7.



- (1) 哪天卖出《电视报》的数量最多? 哪天最少?
- (2) 你还能发现什么? 你能提出什么建议?
- (3) 如果每个 表示 2 份《电视报》, 上面的数据应该怎样表示?

本单元结束了,
你想说些什么?

成长小档案



我学会通过调查收集数据了。

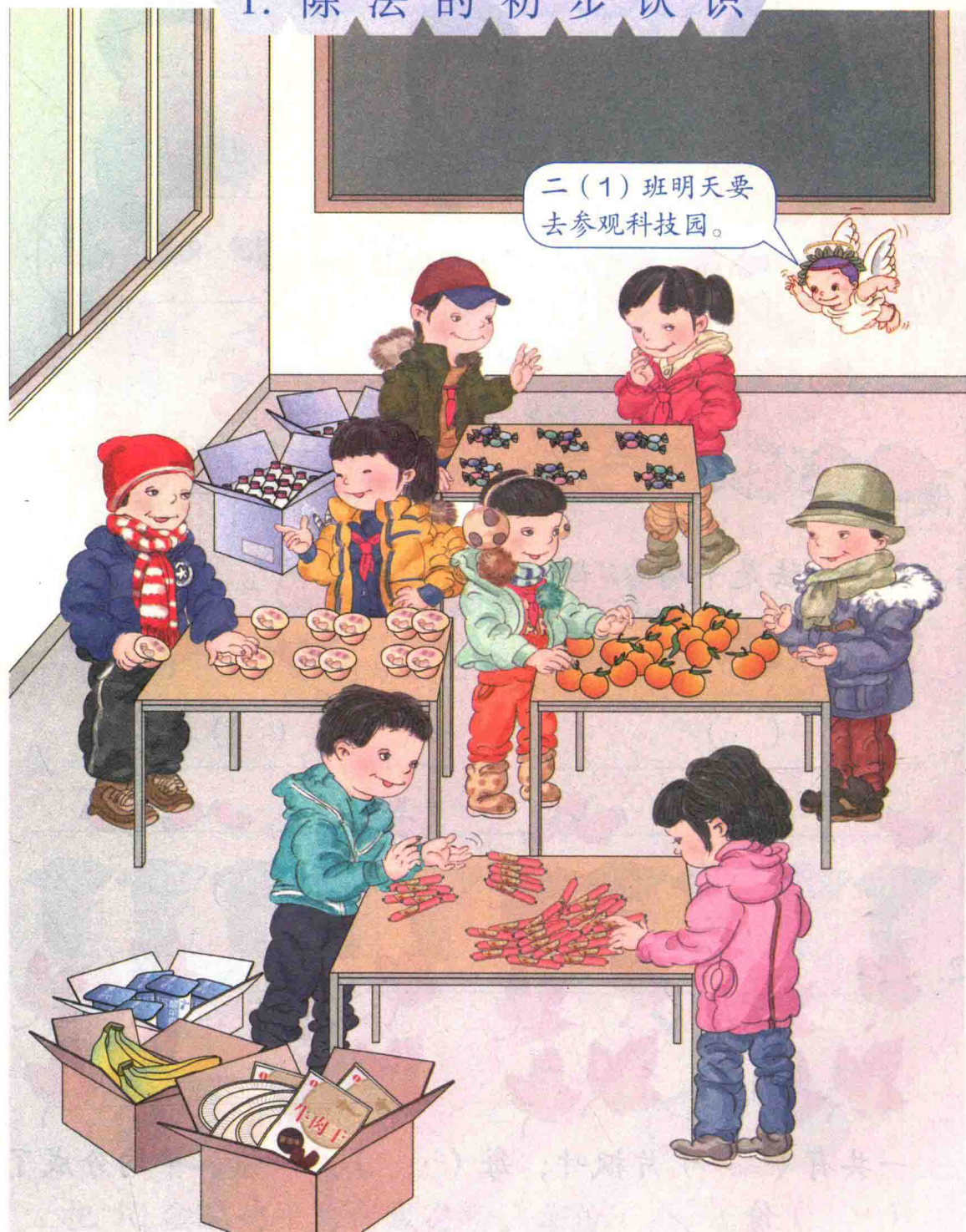
我发现用“正”字记录数据很方便。



2

表内除法(一)

1. 除法的初步认识



平均分

1 把  分成3份,分一分。



每份分得同样多,叫平均分。

做一做

1. 哪些分法是平均分? 在括号里画“√”。



()



()



()



()

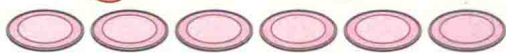
2.



一共有 () 片枫叶, 每 () 片一份, 平均分成了 () 份。

2

把 18 个  平均分成 6 份，每份几个？分一分。



可以 1 个
1 个地分。

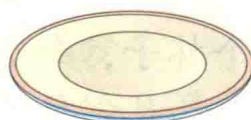
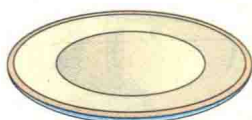
也可以先每份放
2 个，再……

还可以怎样
平均分？



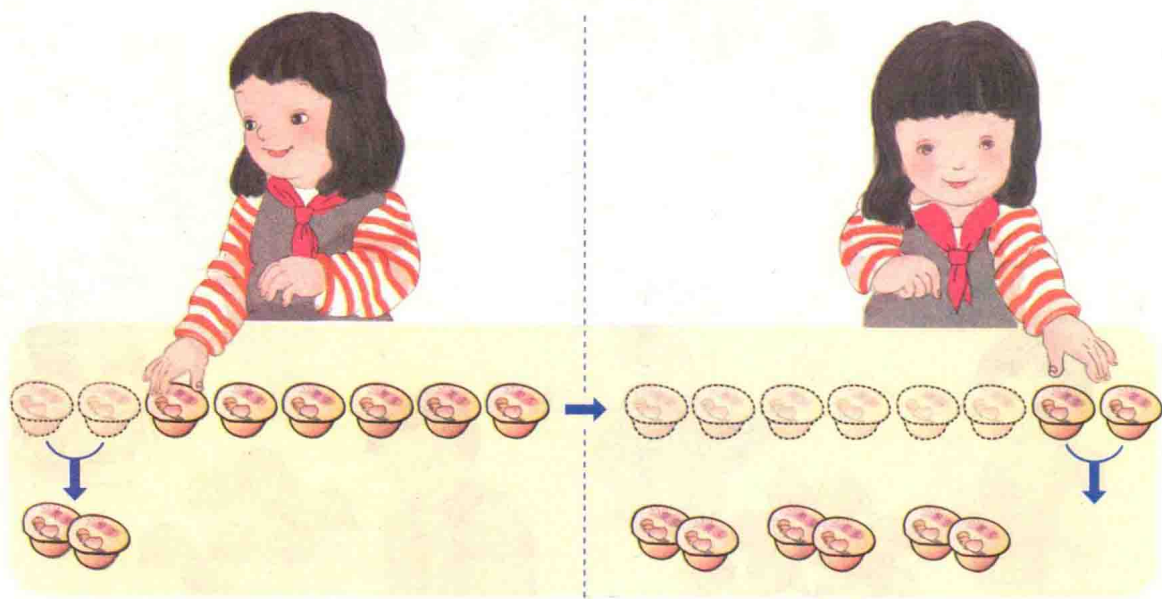
把 18 个  平均分成 6 份，每份 (3) 个。

做一做



把 10 盒酸奶平均分成 2 份，每份 () 盒。

3 8个果冻，每2个一份，能分成几份？分一分。



8个果冻，每2个一份，能分成（ ）份。

做一做

1. 摆一摆，填一填。

(1) 12根 ，每2根一份，能分成（ ）份。

(2) 12根 ，每6根一份，能分成（ ）份。

2. 圈一圈，填一填。



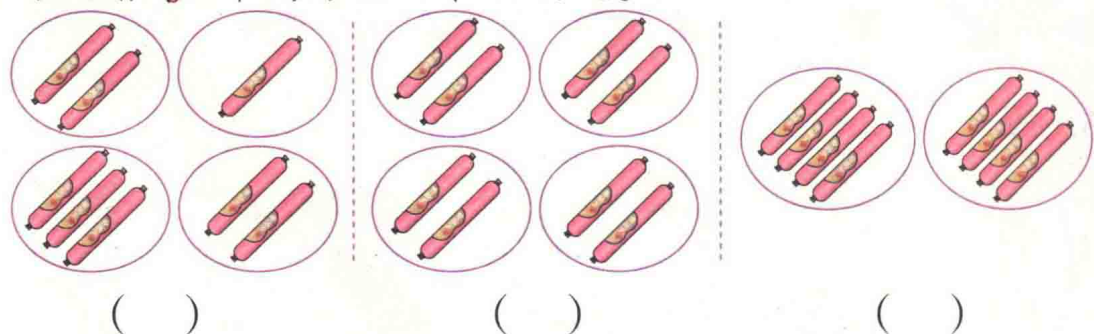
16个杯子，每2个装一盒，可以装（ ）盒。

每4个装一盒，可以装（ ）盒。

每8个装一盒，可以装（ ）盒。

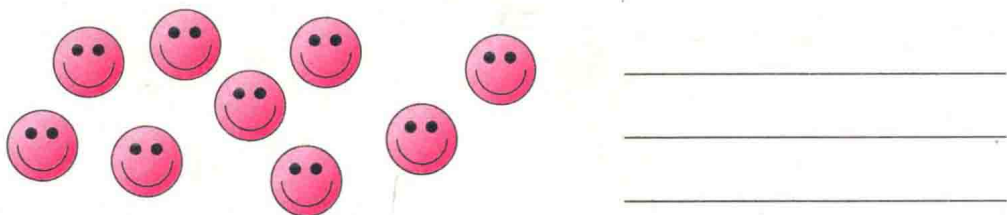
练习二

1. 把8根  平均分给4个小朋友。

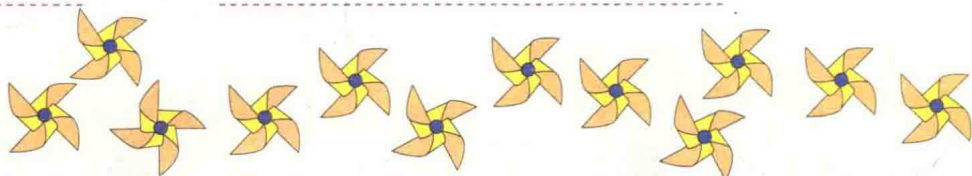


哪种分法对？对的在括号里画“√”。

2. 把9个😊平均贴在3条线上, 每条线上应贴()个。



3.



把 12 个风车平均分成 3 份，每份 () 个。说一说你是怎样分的。

4.



(1) 平均分给 3 只小猴, 每只小猴分 () 根。

(2) 平均分给 8 只小猴, 每只小猴分 () 根。