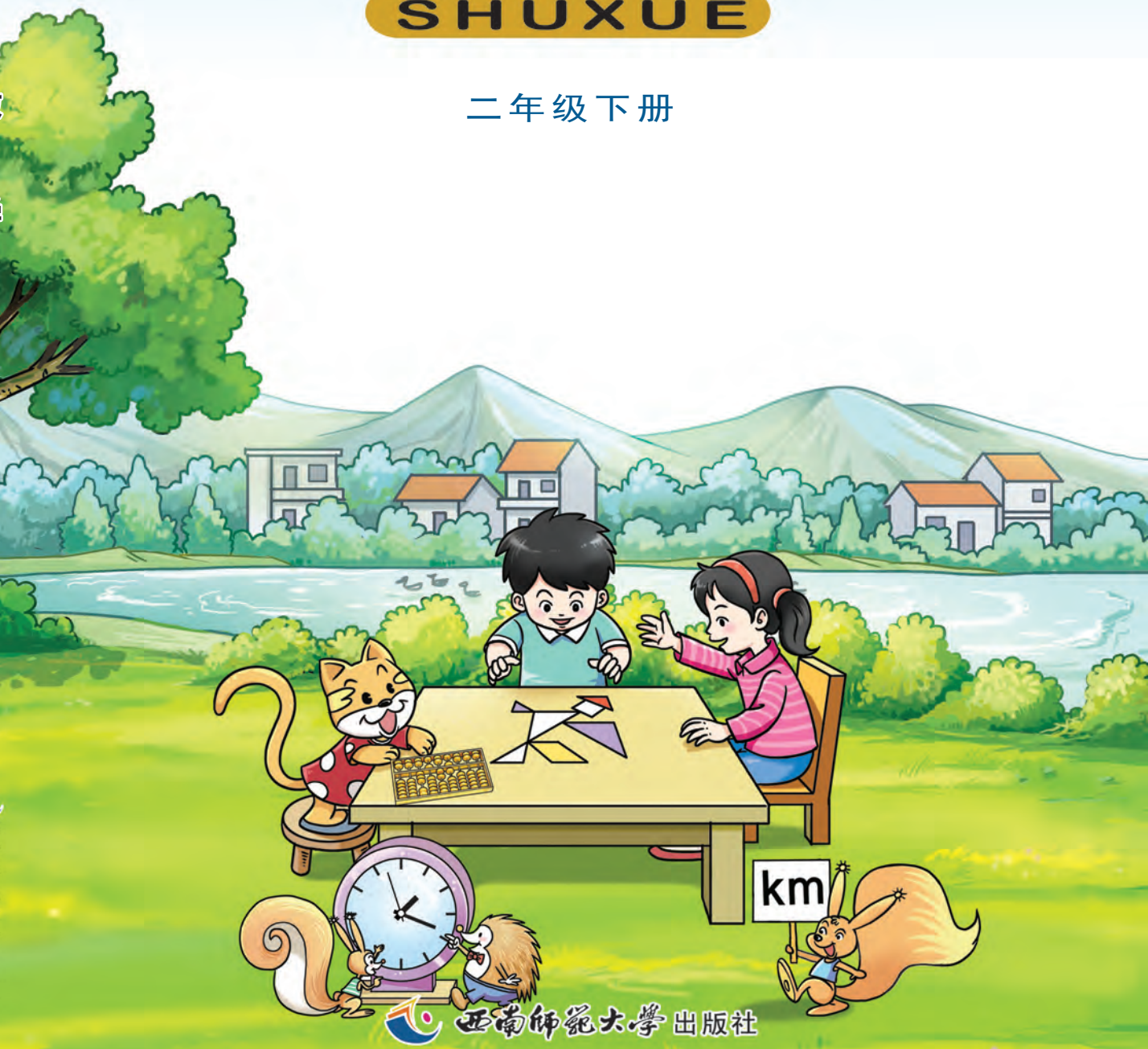
教育部审定
2013

义 务 教 育 教 科 书

数学

SHUXUE

二年级下册



西南师范大学出版社

义 务 教 育 教 科 书

SHU XUE

数学

二年级下册

_____年级_____班

姓名_____

愉快的数学之旅

亲爱的小朋友：

在数学王国愉快的旅途中，你们一定有了很多的收获吧！从今天起，你们又将开始新的旅程。

你看，长江大桥真长呀！用米作单位表示它的长度可要用到万以内的数啊！更有趣的是数一数、比一比、量一量还可以发现长方形、正方形的秘密呢！哦！丁丁、玲玲正在探索三位数加减的计算方法。哇！小猴子们在分桃子了，分了还有剩余，这又将是什么样的除法呢？快看，龟兔赛跑在小狗的参与下显得更加紧张激烈，时间一分一秒地过去，谁将是最后的胜利者呢？

亲爱的小朋友，数学王国里有这么多新景点正等待着你，只看不行啊！赶快行动，去亲身体验数学王国的无穷乐趣吧！

编者大朋友

2012年12月

目 录

一　万以内数的认识 …… 1

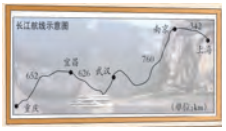
你知道吗

算盘 …… 22

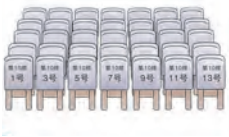
二　千米的认识 …… 23

综合与实践

体验千米 …… 28



三　三位数的加减法 …… 30



你知道吗

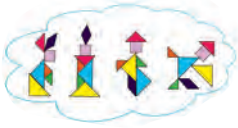
生活中的数学规律 …… 61

综合与实践

参观南村养鸡场 …… 62

目 录

四　认识图形 …… 64



你知道吗

七巧板 …… 69

五　有余数的除法 …… 70

六　时、分、秒 …… 76

七　收集与整理 …… 90

综合与实践

每天锻炼1时 …… 98

八　总复习 …… 100

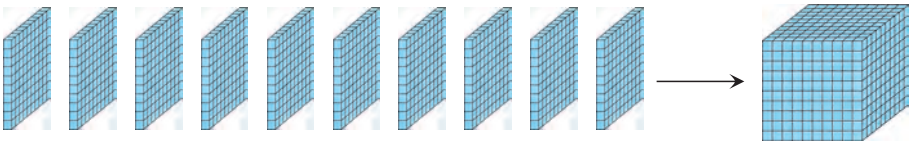
后记 …… 108

一 万以内数的认识

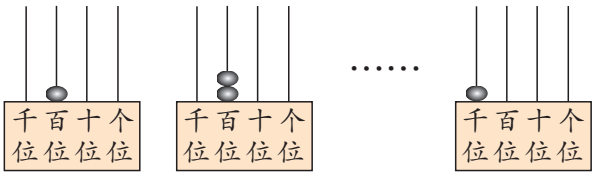
10000 吨级船队可直达重庆。
三峡大坝长2309 米。
第 3 期蓄水水位 175 米。
距重庆大约有600 千米。
哇！这些数都比 100 大。

数数

1 数一数，说一说。

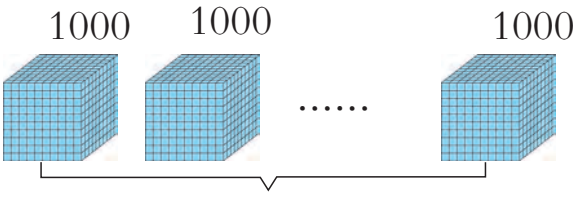


10个一百是一千（1000）



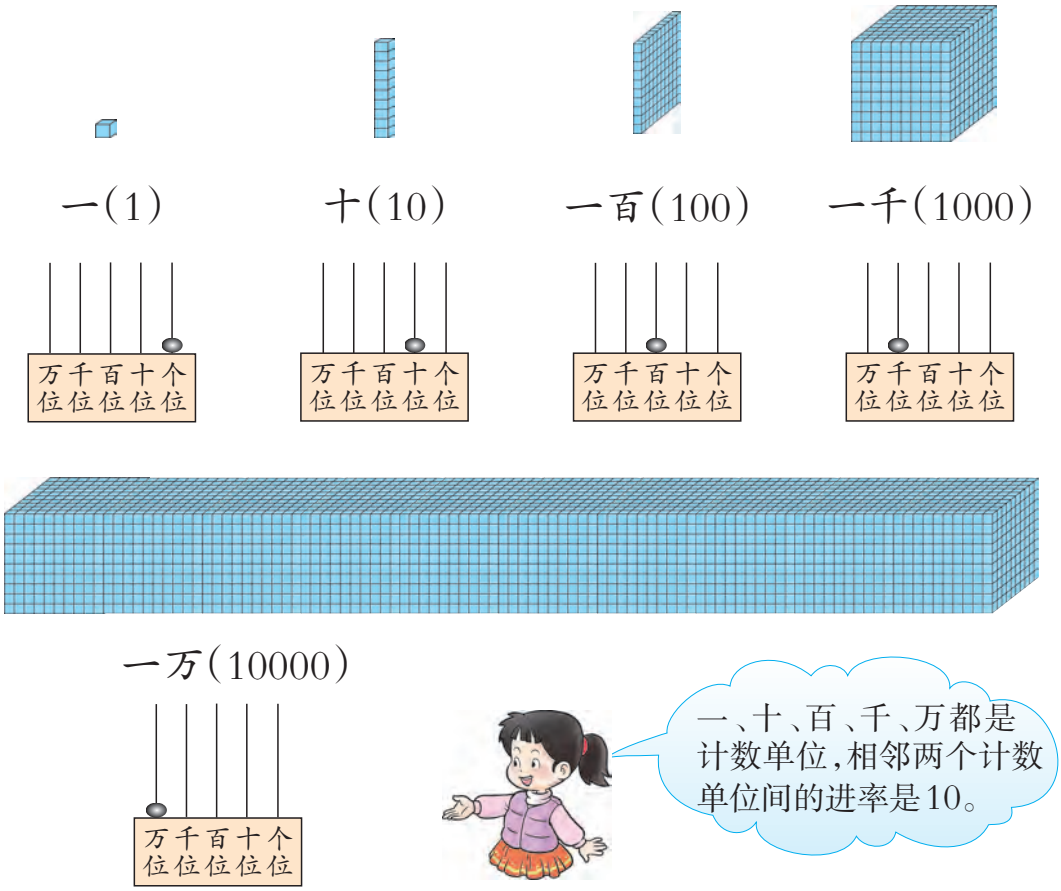
0　100　200　300　400　500　600　700　800　900　1000

2 数一数，说一说。



10个一千是一万（10000）

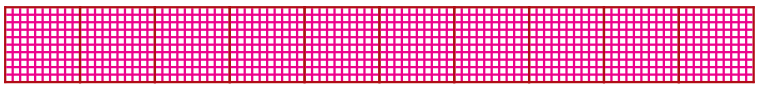
3 先数一数，再在计数器上拨一拨。



课堂活动

1. 数一数，说一说。

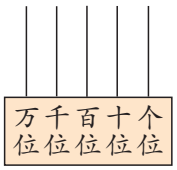
(1) 左图中有(　　)个小方格。

(2) 

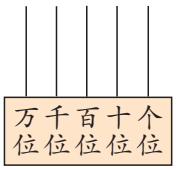
上图中共有(　　)个小方格。

(3)10个(2)题这样的图共有(　　)个小方格。

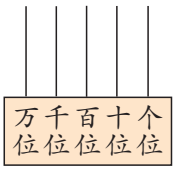
2. 在计数器图上画●。



一万



一千



一百

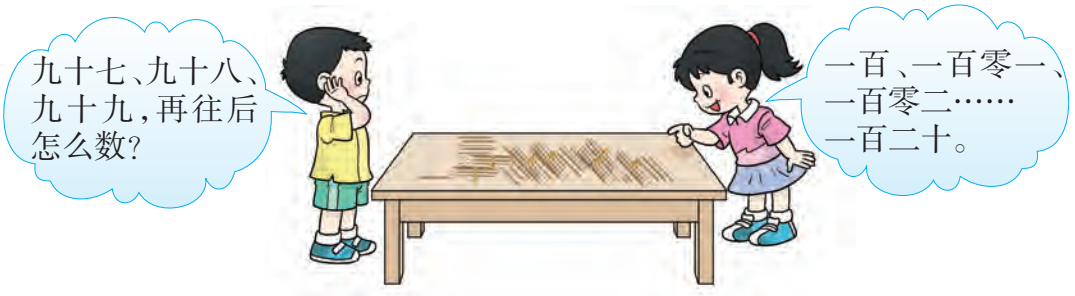
3. 下面的人民币每扎是100张，各是多少元？

(　　)元

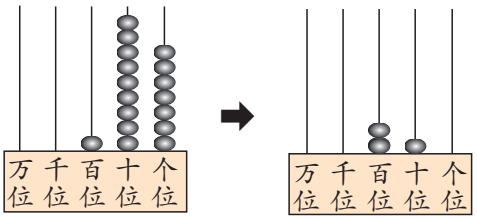
(　　)元

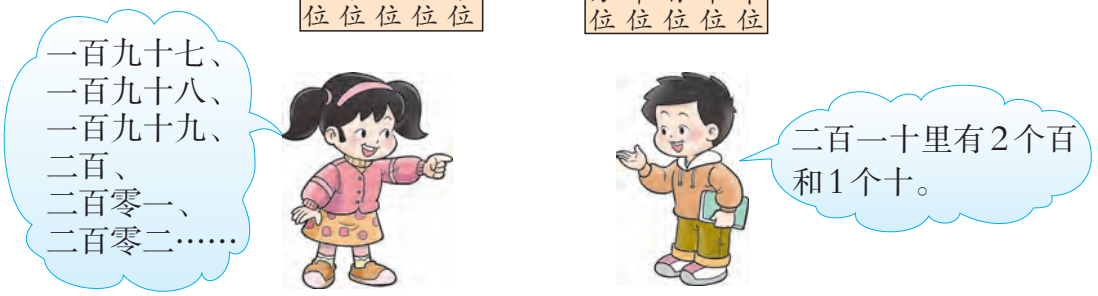
4 一个一个地数。

(1)用小棒从九十七数到一百二十。



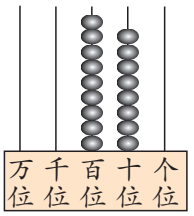
(2)在计数器上从一百九十七数到二百一十。





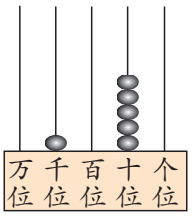
5 一十一十地数。

(1)从九百八十数到一千零五十。



九百八十

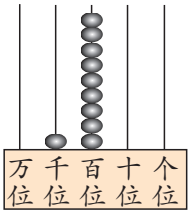
由(　)个百和(　)个十组成。



一千零五十

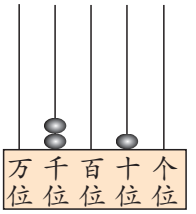
由(　)个千和(　)个十组成。

(2)从一千九百数到二千零一十。



一千九百

(　)个千和(　)个百组成一千九百。

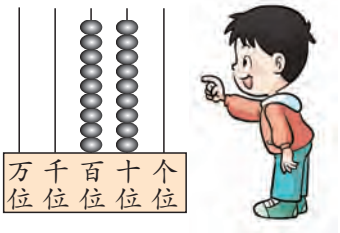


二千零一十

(　)个千和(　)个十组成二千零一十。

课堂活动

拨一拨,数一数。



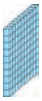
一个一个地数,从九百九十数到一千零一十。

一十一十地数,从一千九百七十数到二千零二十。

一百一百地数,从一千八百数到三千。

练习一

1. 填一填。

(　　)个  是 ，(　　)个 是一万。

2. 从下面各数起，往后依次数3个数。

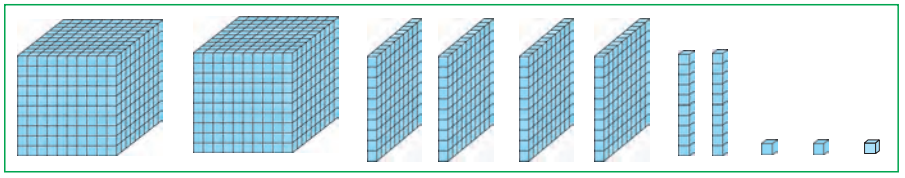
三百九十九　　五千零八　　六百四十九

四千八百九十九　　一千零六十九　　九千九百九十七

3. 数一数，说一说。

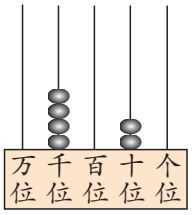
(1)

(　　)个百、(　　)个十和(　　)个一合起来是(　　)。

(2) 

(　　)个千、(　　)个百、(　　)个十和(　　)个一组成(　　)。

4. 说一说。

(1) 

(　　)个千和(　　)个十组成的数是四千零二十。

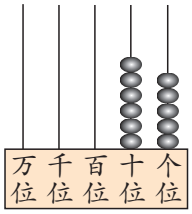
(2)五千四百是由(　　)个千和(　　)个百组成。

四千零七十是由(　　)个千和(　　)个十组成。

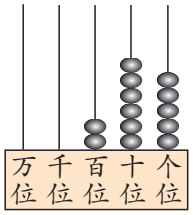
二千四百九十六是由2个(　　)、4个(　　)、9个(　　)和6个(　　)组成。

写数　读数

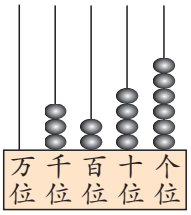
1 拨一拨，写一写。



写作：6 5



写作：(　　)

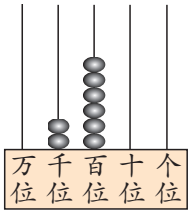


写作：(　　)

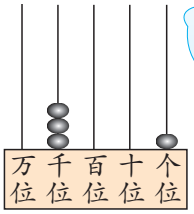
从右起第3位是百位，第4位是千位，第5位是万位。

写数是从高位写起，几千在千位上写几，几百在百位上写几……

2 写出下面的数。



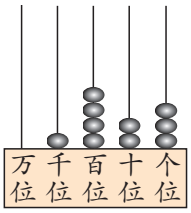
写作：2 6 0 0



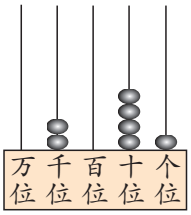
写作：(　　)

哪个数位上1个计数单位也没有，就在这一位上写0。

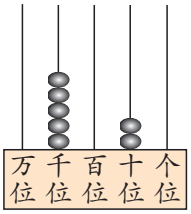
试一试



写作：(　　)



写作：(　　)



写作：(　　)

3 写出横线上的数。

1台柜式空调四千八百元，1台洗衣机二千零七十五元。

四千八百　　写作：4800

二千零七十五　　写作：2075

千位上写4，百位上写8，十位和个位上都写0。

试一试

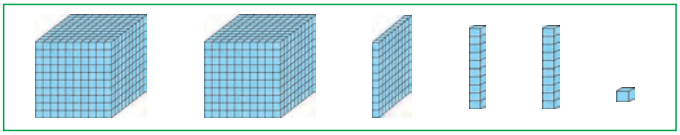
六千一百四十五　　写作：(　　)

五千零五十　　写作：(　　)

四千零一　　写作：(　　)

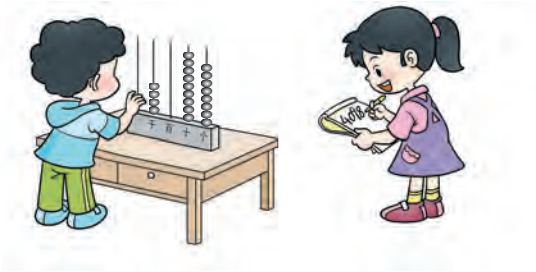
课堂活动

1. 看图写数。



写作：(　　)

2. 你拨我写。



3. 我说你写。

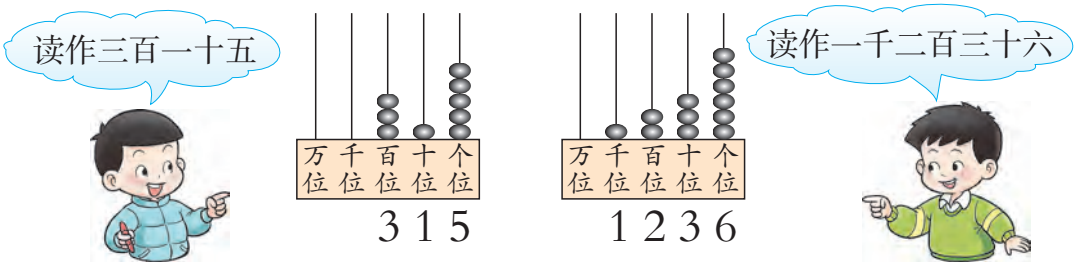
(1)一个数个位上是5，十位上是3，百位上是6，千位上是2，这个数写作(　　)。

(2)一个数的千位和十位上都是3，百位和个位上都是0，这个数写作(　　)。

(3)一个数由3个千和5个一组成，这个数写作(　　)。

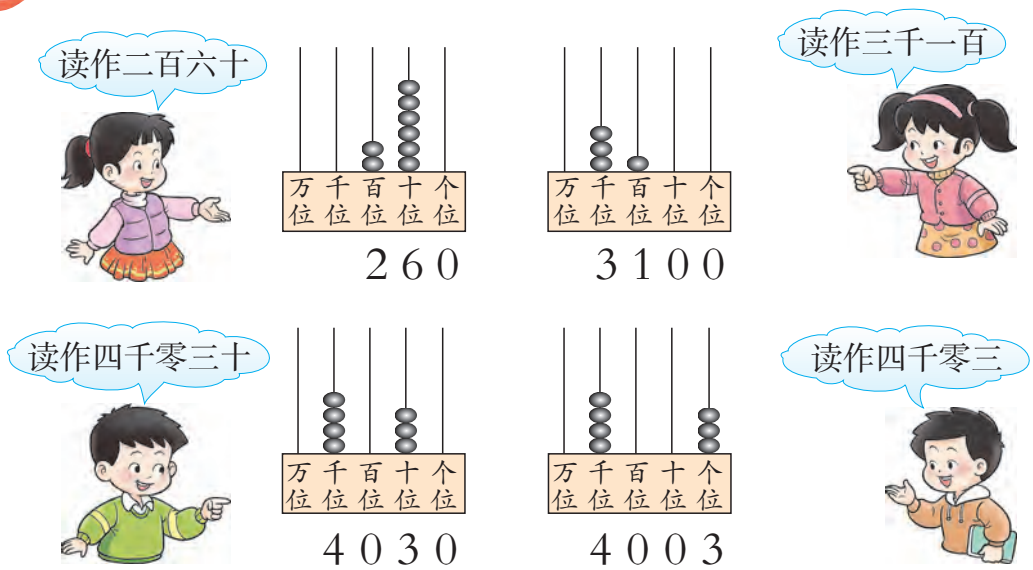
4 读出横线上的数。

沙河镇大地小学有学生<u>315</u>人，沙河镇中心校有学生<u>1236</u>人。



读数是从高位读起，千位上是几，读作几千；百位上是几，读作几百……

5 读出下面各数。

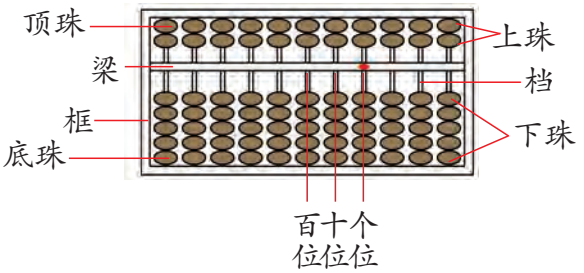


读数时，末尾的0不读。中间有1个或连续2个0，只读1个零。

试一试 读出下列各数。

615 6904	5800 2678	7004 4360

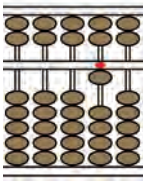
6 认识算盘。



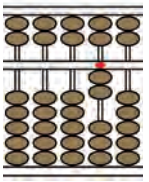
可以在算盘上任选一档记个记号，定为个位，向左数第2档是十位，第3档是百位……

算盘上记数时要拨珠靠梁。1个下珠表示1，1个上珠表示5，空档表示0。

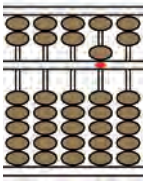
10应该怎样拨珠呢？



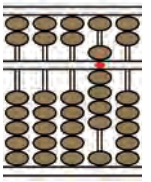
(1)



( )



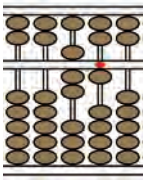
( )

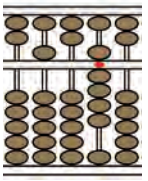


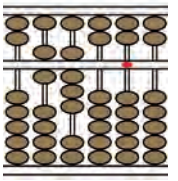
( )

7 用算盘记数。

(1)在算盘上分别表示：71，509，6800。



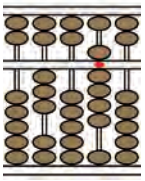




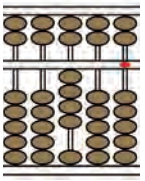
十位上拨7，个位上拨1。

509中的0怎么拨呢？

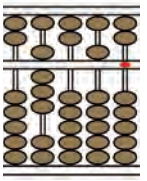
(2)写一写。



309



(　　)



(　　)

试一试　在算盘上拨珠表示下面的数。

105	1234	8765	5261	8007
5001	210	3546	9615	10000

课堂活动

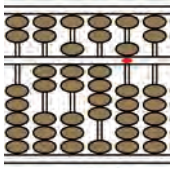
1. 你说我写。

2. (1)读出第1页图中各数。

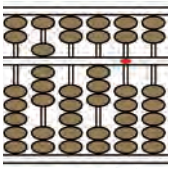
(2)用下面的4张数字卡片摆出不同的四位数，再读出来。

1　　3　　4　　0

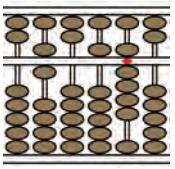
3. 读一读，写一写。



(　　)



(　　)



(　　)

4. 做一做。

练习二

1. 边数边写，写出下面每个数后面的3个数。

（1）一个一个地数。

98，（　　），（　　），（　　）。　2198，（　　），（　　），（　　）。

（2）一十一十地数。

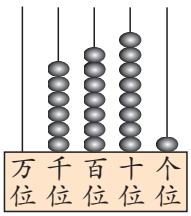
980，（　　），（　　），（　　）。　7980，（　　），（　　），（　　）。

2. 写数。

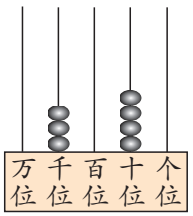
一千二百三十四　写作：（　　）　三千五百　写作：（　　）

四千零七十　写作：（　　）　一千零一　写作：（　　）

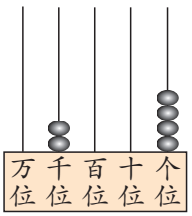
3. 看图写数，再读出来。



写作：（　　）



写作：（　　）



写作：（　　）

4. 读出下面横线上的数。

南京长江大桥公路桥长<u>4589</u>m。	世界第一大洋——太平洋的平均深度约是<u>4028</u>m。
我国西气东输工程的管道全长约<u>3900</u>千米。	中国有文字记载的历史约有<u>4000</u>年。

5. 读出下面各数。

（1）3125　8473　9324　　（2）7100　7010　7001

6. 填空。

(1)4328= 4000 + 300 + 20 + 8

(2)5107= ☐ + ☐ + ☐　　(3)1080= ☐ + ☐

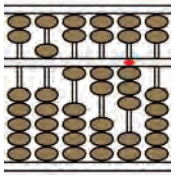
7. 写出下面各数,并读出来。

(1)7个千、4个百和3个一组成的数写作(　　)。

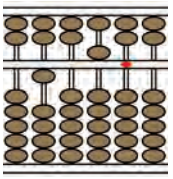
(2)千位上和十位上是5,其余两位上是0的数写作(　　)。

(3)一个四位数,最高位和最低位上是4,其余两位上是0,这个数写作(　　)。

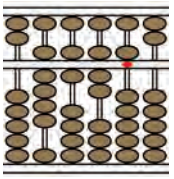
8. 看图写数。



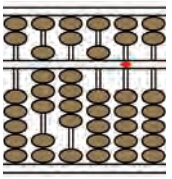
(　　)



(　　)



(　　)



(　　)

9. 用2个0,1个5,1个3写数。

(1)1个零都不读的四位数有(　　)。

(2)只读1个零的四位数有(　　)。

10. 小调查。

(1)自己的身高是(　　)cm。

(2)全班有(　　)人,全年级有(　　)人,全校有(　　)人。

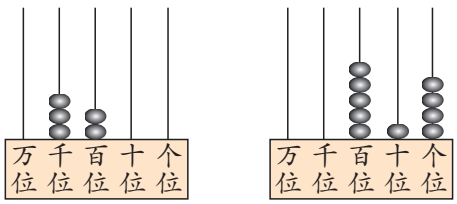
(3)将下列商品每台的售价填入表中。

物品				
单价(元)				

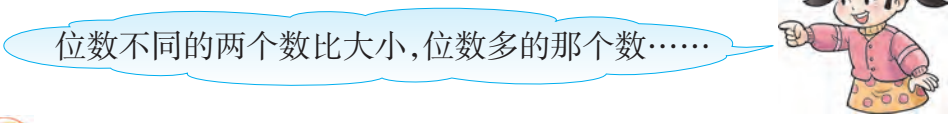
一个三位数,个位上的数比十位上的数多1,百位上的数比十位上的数少1,这个三位数可能是(　　)。

大小比较

1 比大小。



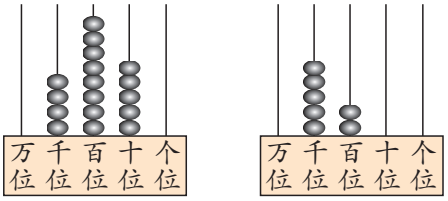
3 2 0 0 ◯ 5 1 4



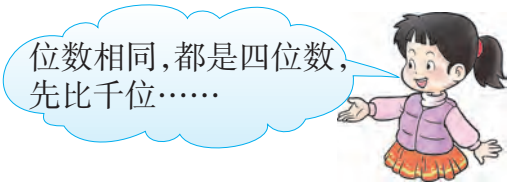
试一试 997 ◯ 1000　　1374 ◯ 895

2 在 ◯ 里填“>”或“<”。

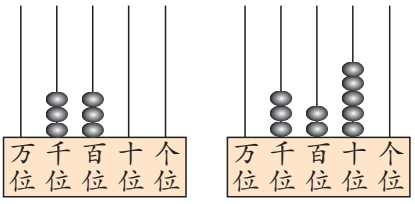
(1)



4 8 5 0 ◯ 5 2 0 0



(2)



3 3 0 0 ◯ 3 2 5 0

试一试 7435 ◯ 6890　　3174 ◯ 3471　　4321 ◯ 4312

课堂活动

1. 两个同学各想1个三位数或四位数，再比大小。

2. 拨一拨，比一比。

3. 游戏。

(1)两人出手指，每出1次，将两人手指个数的和各自填入自己选定的1格中，和为10时不记。

(2)连续进行3次，各自组成1个三位数，数大者获胜。

较大数的估计

1 议一议，估一估。

橘子

苹果

柚子

橘子的个数比苹果多一些。

柚子的个数比苹果少得多。

橘子大约有多少个？（画“√”。）
柚子大约有多少个？（画“○”。）

	1500	1000	800	400
橘子（个）				
柚子（个）				

2 1 碗黄豆大约有多少粒？

（1）1 把黄豆大约有 100 粒，这一碗黄豆大约有（　　）把，这一碗黄豆大约有（　　）粒。

（2）1 小杯黄豆大约有 200 粒，这一碗黄豆大约有（　　）小杯，这一碗黄豆大约有（　　）粒。

3 想一想，说一说，1200张纸大约有多厚？

议一议 1200名学生站成1列有多长？

课堂活动

1. 想一想，画一画。

(1)红红想的数大约是多少？(画“○”。)

(2)方方想的数大约是多少？(画“△”。)

400	470	600	900

2. 量一量自己1步的长是多少厘米，估一估教室的长有多少步，走1000步有多长。

3. 估一估1袋瓜子有多少粒。

练习三

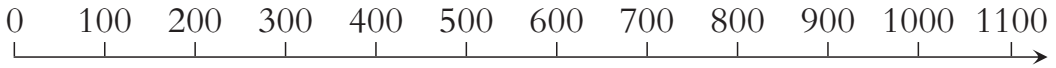
1. (1)依次写数。

997,998,999,(　　),(　　),(　　)。

(2)在上面6个数中,选出合适的数,填入(　　)内。

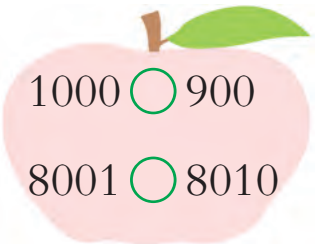
(　　)>(　　)　　(　　)<(　　)

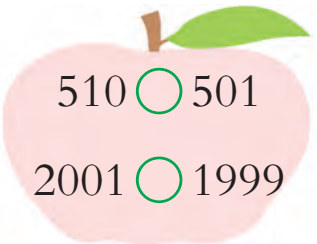
2. 比一比。

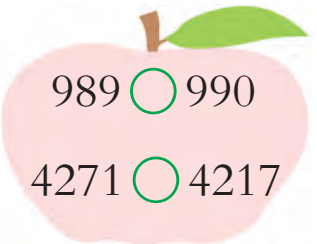


200 ◯ 800　　800 ◯ 1000　　1000 ◯ 1100

3. 在◯里填“>”或“<”。







4. 把下面同学的身高按一定的顺序排列。

135cm

130 cm

140cm

138 cm

5. 一个三位数加上1是四位数,这个三位数是(　　)。

6. 用0,1,5,8组成不同的四位数,其中最大的数是(　　),最小的数是(　　)。

7. 填空。

	两位数	三位数	四位数
最小			
最大			

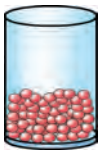
8. 估支数。

大约有50支

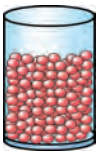
大约有(　　)支

大约有(　　)支

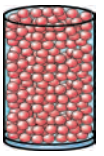
9. 估一估。



大约有100粒



大约有(　　)粒



大约有(　　)粒

10. 红岭学校学生人数如下：

幼教部

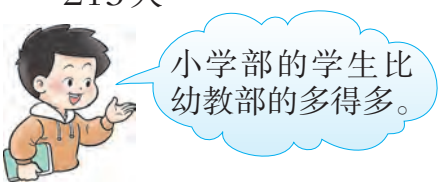
215人

小学部

870人

初中部

340人



11. 到商场调查商品的售价，再选择有关商品的名称填入表中。

售价（元）	1000以下	1000～1999	1999以上
商品名称			

整理与复习

1. (　　)个一是十，(　　)个十是一百，(　　)个一百是一千，(　　)个一千是一万。

万以内的计数单位有哪些？相邻两个计数单位的进率是多少？

2. 先写数，再比较大小，并说出理由。

(1)1 个三位数，1 个四位数。　　(2)两个四位数。

3. 写一写，读一读。

千	百	十	个
⁝	⁝⁝	·	⋰

写作：(　　)

千	百	十	个
	⋰		⁝⁝

写作：(　　)

千	百	十	个
⁝⁝	·		

写作：(　　)

4. 填一填。

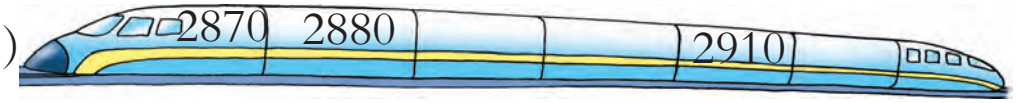
1 盒粉笔有 20 支，1 个班 1 周大约要用 1 盒粉笔，1 个月大约要用(　　)支粉笔；1 个年级有 5 个班，1 周大约要用(　　)支粉笔。

练习四

1. 写一写。

(1)

(2)



2. 读数。

8009	8090	8900	3456

3. 写数。

二千四百六十八　写作:(　　)　　四千三百　写作:(　　)

八千零五十四　写作:(　　)　　三千零一　写作:(　　)

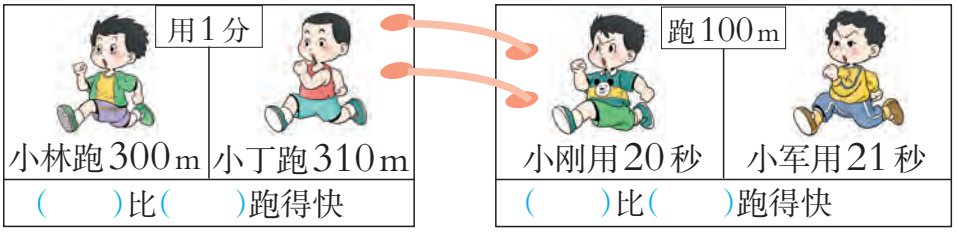
4. 南风小学大约有学生800人。

(1)红岭小学的学生比南风小学少一些,红岭小学大约有学生多少人?(画"○"。)

(2)铁山小学的学生比南风小学多得多,铁山小学大约有学生多少人?(画"△"。)

400	750	900	1200

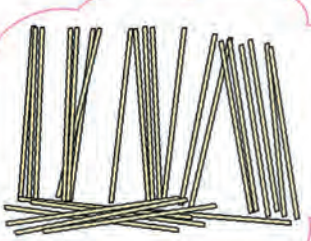
5. 比一比。



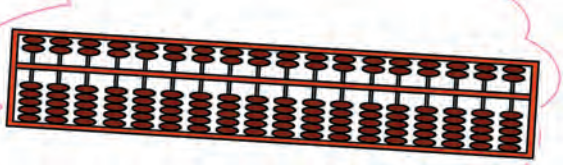
3333中,千位上的3是百位上3的(　　)倍,千位上的3是十位上3的(　　)倍,千位上的3是个位上3的(　　)倍。

你知道吗

算　盘

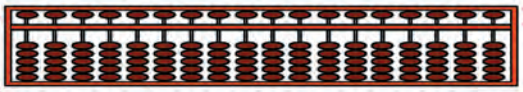


1 中国是算盘的故乡。早在春秋时期，我国就有了算盘的雏形——算筹。通常用粗细一样、长短相同的小木棍拼排成数码，用以计数。



中国算盘

2 汉代时，随着生产的发展，算筹逐渐被算盘所取代。以算盘为工具进行的计算叫珠算。



日本算盘

3 明朝初年，我国的算盘传到了朝鲜、日本等亚洲国家。后来又流传到俄国，并从俄国传到西欧各国。

4 以前打一手好算盘，是求职谋生的基本条件。人们时常用“金算盘”“铁算盘”来比喻人很精明。

5 国际上曾多次进行过计算速度的比赛，在和计算机的对抗中，每次加、减法的速度冠军都是算盘。

二 千米的认识

1

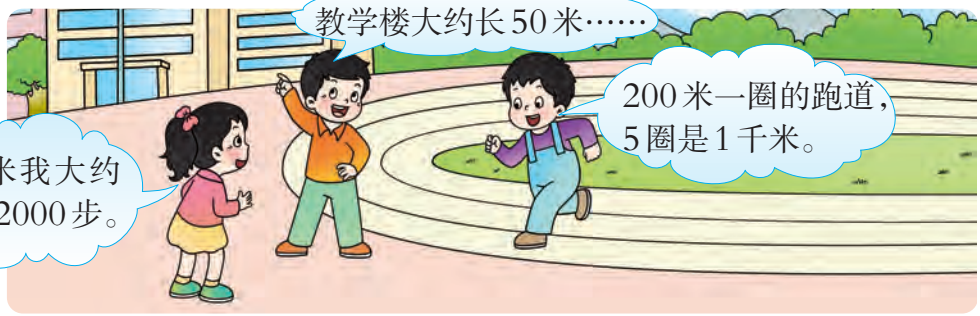
8 个人站成一排，大约有 10 m 长。
80 个人站成一排，大约有 100 m 长。
800 个人站成一排，大约有 1000 m 长。

计量比较长的距离通常用千米作单位。

1000 米就是 1 千米，也叫 1 公里。

哇，1 千米好长啊！

2 生活中的 1 千米。



千米可以用 km 表示　1km=1000 m

3 比一比谁长。

三峡大坝全长 2309 m

隧道长 3 km

2309m ◯ 3km

把千米数换算成米数，3 千米=3000 米。也可以……

三峡大坝比……

课堂活动

1. 举一些用千米作单位的例子。

2. 对口令。

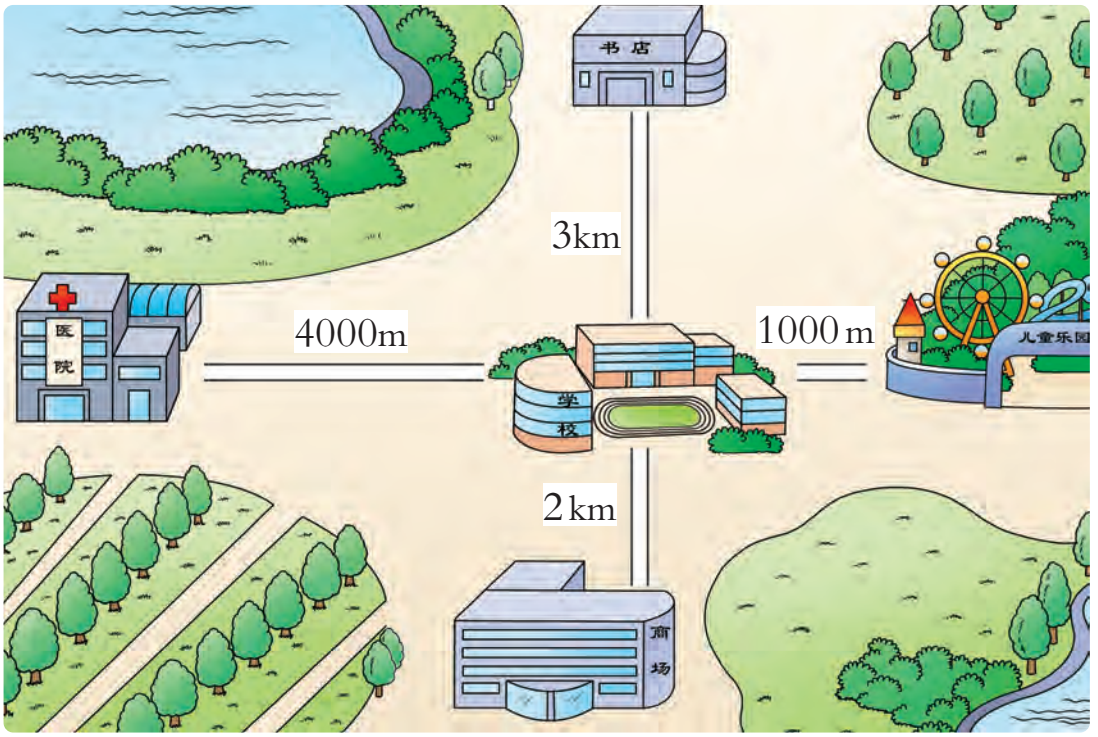
3. 说一说大约几千米。

长1075 m

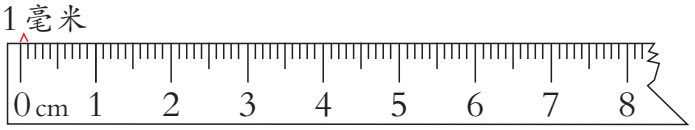
长4850 m

每秒飞行7900 m

4. 你能提出并解决哪些数学问题？



4 认一认毫米。



直尺上最小1格的长度是1毫米。

数一数，1厘米有多少毫米？

毫米可以用mm表示　　1cm=10mm

1张身份证的厚度大约是1毫米。

1粒芝麻的宽度大约是1毫米。

10张纸的厚度大约是1毫米。

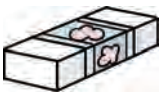
议一议　我们学过的长度单位有哪些？相邻两个单位间的进率各是多少？

1 km $\xrightarrow{1000}$ 1 m $\xrightarrow{(\quad)}$ □ $\xrightarrow{(\quad)}$ □ $\xrightarrow{(\quad)}$ □

课堂活动

1. 选择合适的单位填空。

厚约2(　　)



厚约9(　　)

高约4(　　)

高约2(　　)

长约120(　　)

长约15(　　)

2. 量一量数学书的厚度是(　　)mm。

3. 先估计100张纸的厚度，再量一量。

练习五

1. 小调查。

每时约行
(　　)km

每时约行
(　　)km

每时约行
(　　)km

2. 填适当的数。

6 km＝(　　)m　　8000 m＝(　　)km

5000 m＝(　　)km　　4 km＝(　　)m

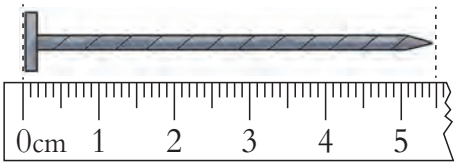
3. 比一比。

武汉长江大桥
长 1670 m

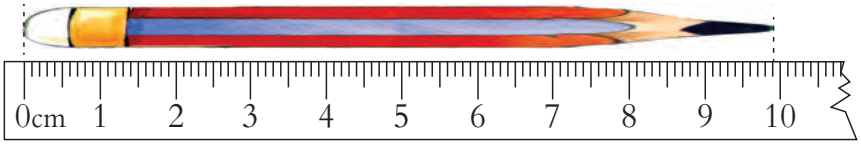
南京长江大桥铁路桥
长 6772 m

江阴长江公路大桥
长 3071 m

4. 认一认，再填空。



长(　　)mm



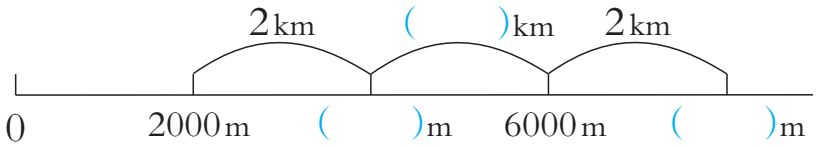
长(　　)mm

5. 在○里填“>”“<”或“=”。

8 km ○ 7900 m　　7000 m ○ 7 km　　5000 m ○ 4 km

5 km ○ 5400 m　　5 m ○ 49 dm　　50 dm ○ 500 cm

6. 看图填空。



7. 在(　　)里填合适的单位。

长约2(　　)

长约16(　　)

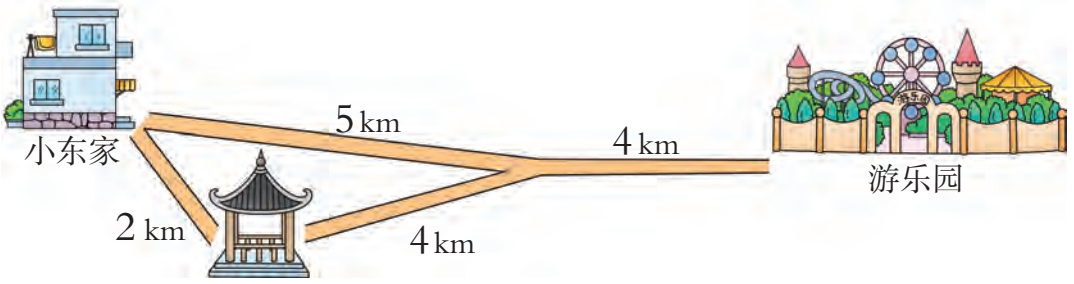
作业本厚度约3(　　)

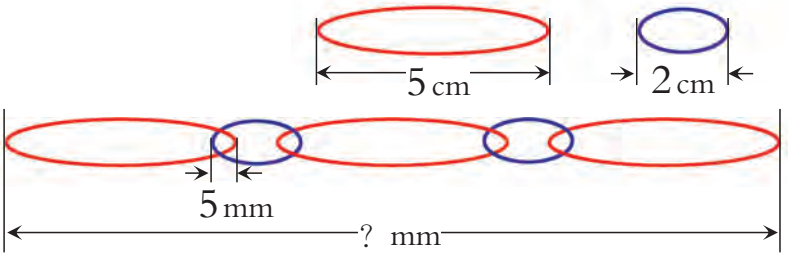
高约8(　　)

每时约行20(　　)

身高约125(　　)

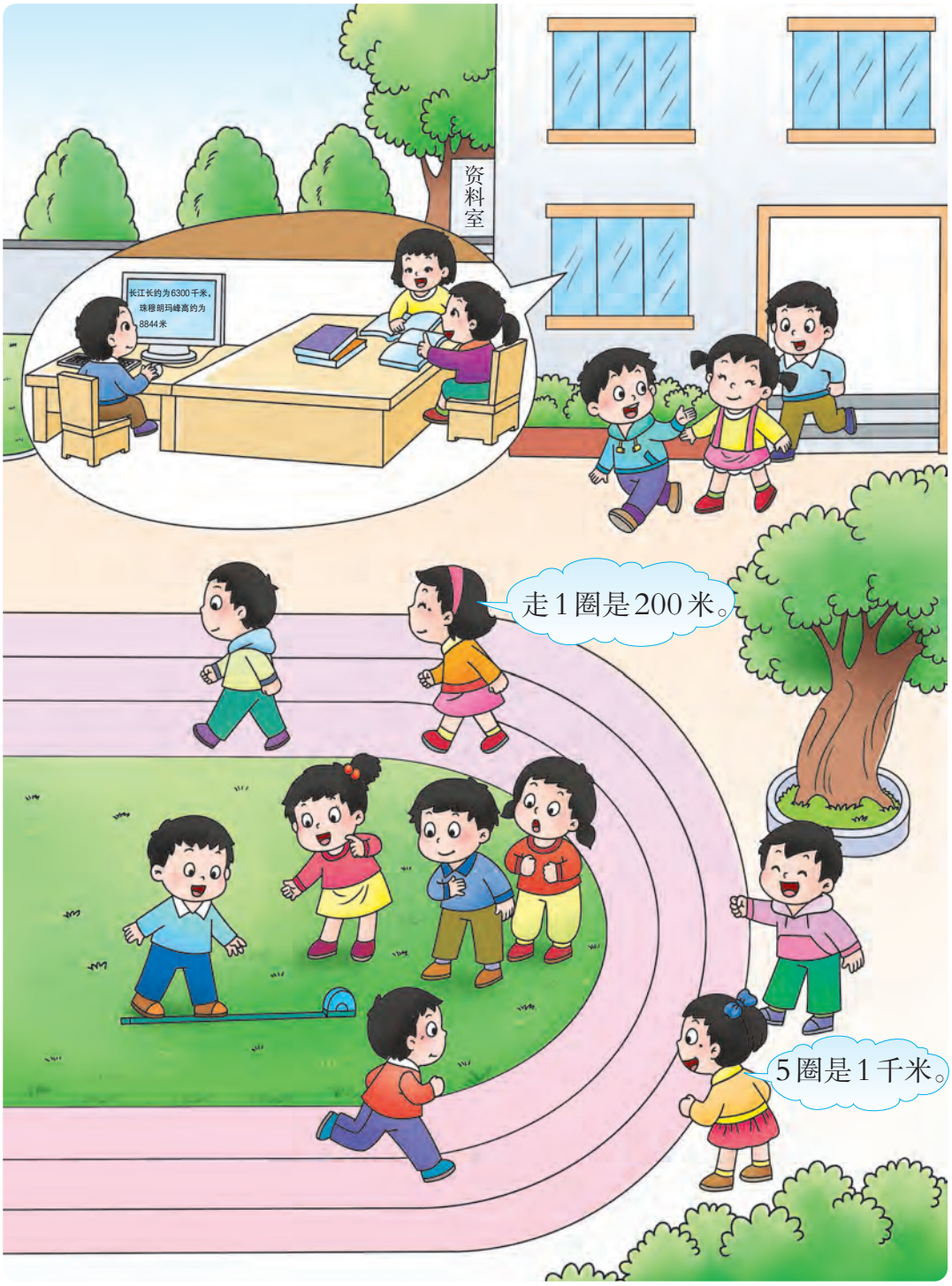
8. 小东从家到游乐园最少要走多少千米?





综合与实践

体验千米



感受千米。

体会千米。

估计千米。

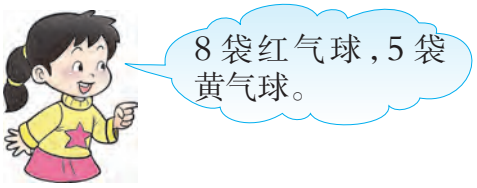
查阅千米。

三 三位数的加减法

长江航线示意图
重庆
652
宜昌
626
武汉
760
南京
342
上海
(单位:km)
轮船 重庆 → 宜昌
二等舱 上铺 578元 下铺 636元
三等舱 上铺 270元 下铺 297元
上海到武汉与重庆到武汉比,哪段路近?
买三等舱的1张上铺票和1张下铺票,一共要多少元?
要用到三位数加三位数。

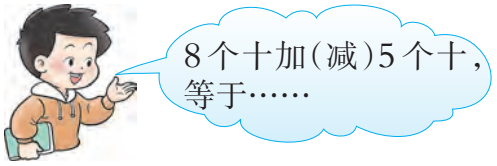
整十、整百数的加减

1 两种气球一共有多少个？红气球比黄气球多多少个？



80+50=□（个）

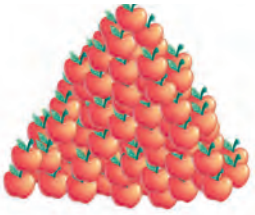
80−50=□（个）



答：两种气球一共有（　　）个，红气球比黄气球多（　　）个。

试一试　300+900=□　　900−700=□

2 看图填空。



苹果300个

苹果50个

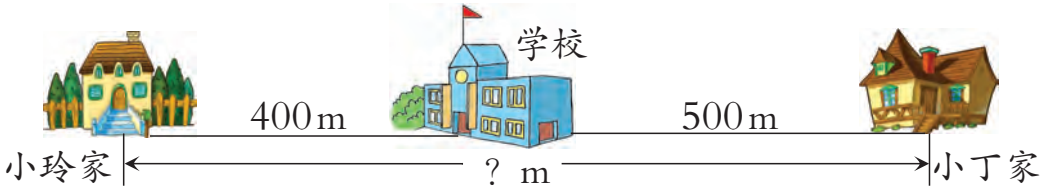
300+50=□

□−50=□

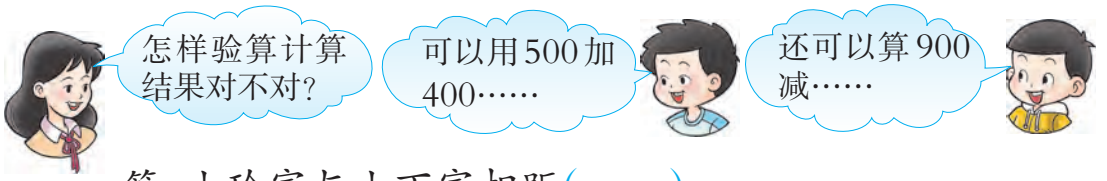
□−300=□

试一试　30+400=□　　430−□=□

3 小玲家与小丁家相距多少米？



400+500=□(m)



答：小玲家与小丁家相距(　　)m。

4 2月份销售文学书多少册？

科技书（册）	文学书（册）	合计（册）
400		600

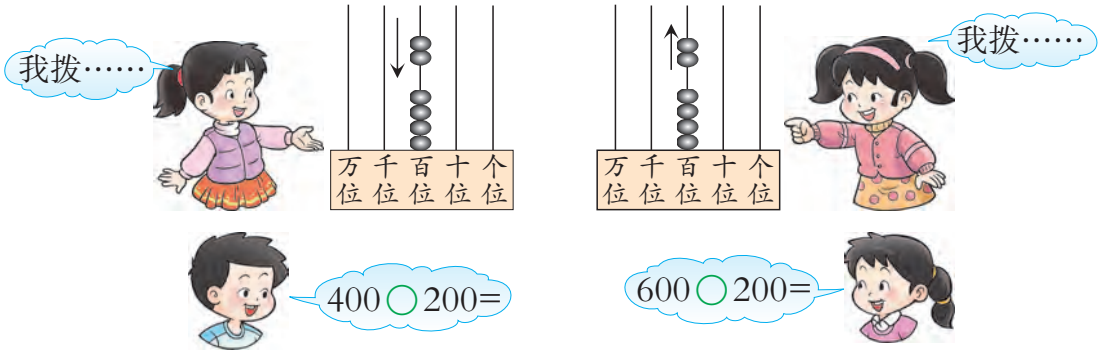
600 ◯ 400=□(册)

答：2月份销售文学书(　　)册。

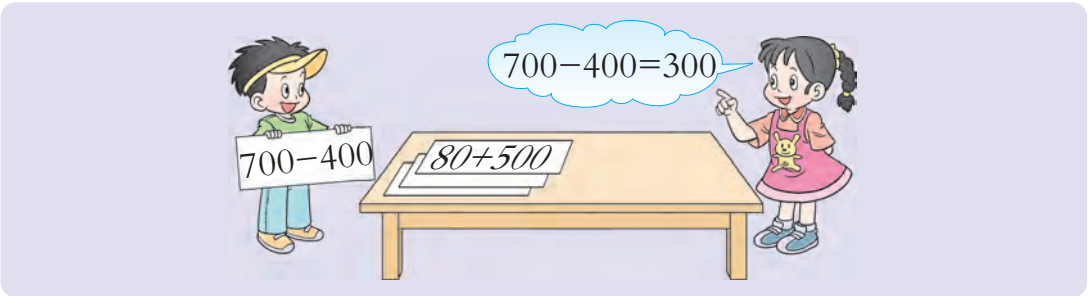
议一议 怎样验算计算结果对不对？

课堂活动

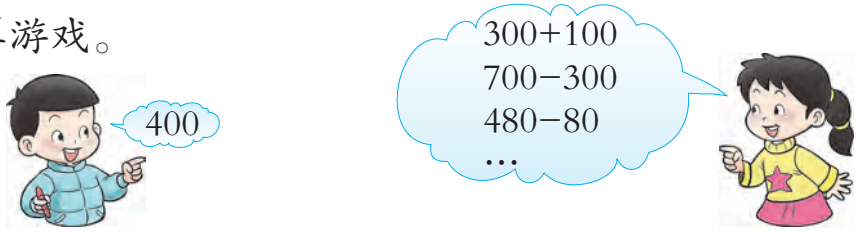
1. 我拨珠，你写算式。



2. 卡片游戏。

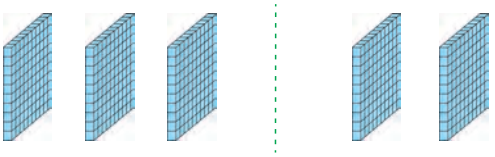


3. 口算游戏。



练习六

1. 看图填算式。

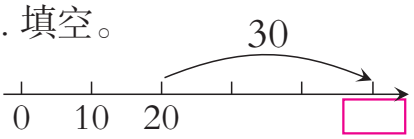


□○□=□

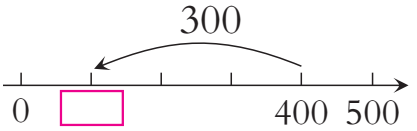
□○□=□

□○□=□

2. 填空。



20+□=□



400−□=□

3.

20+50=	70−40=	300+700=
200+500=	700−400=	900+700=
200+50=	750−700=	900+70=
20+500=	750−50=	90+700=

4. 看图写算式。

加法算式：_____　　减法算式：_____

5. 根据加法算式填空。

(1) 80+60=□

□−60=□

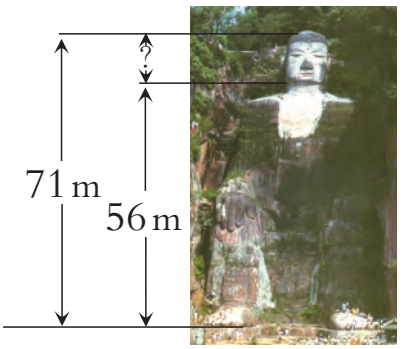
□−80=□

(2) 300+600=□

□−600=□

□−300=□

6. 乐山大佛。



71 ○ □ = □ (m)

验算：

7. 计算并验算。

110+70=　　验算：□ ○ □ = □

400−100=　　验算：□ ○ □ = □

8. 填空。

（1）

500		
600	+300=	
700		

400		600		
600	+	400	=	
800		200		

（2）

600		
700	−300=	
800		

500		300		
600	−	400	=	
700		500		

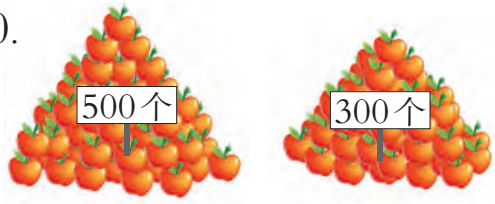
9. 在（　　）里填适当的数。

（　　）+150=450　　300+（　　）=800

（　　）−100=400　　300−（　　）=100

（　　）−80=200　　540−（　　）=40

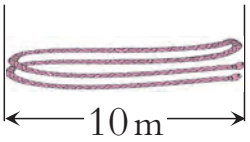
10.



（1）两堆苹果一共有多少个？

（2）怎样使两堆苹果个数同样多？

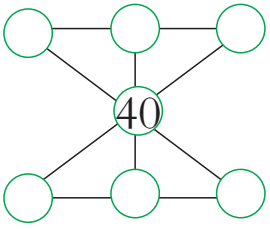
11. 一根绳子对折再对折（如右图），这根绳子长（　　）m。



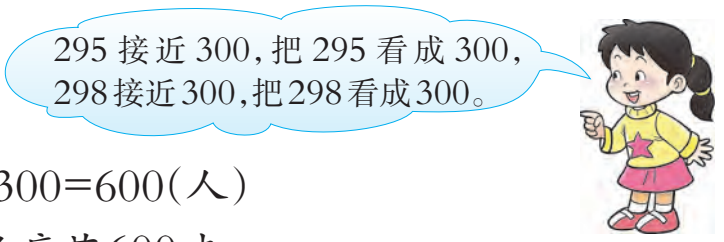
12. 二年级师生共80人去春游。

坐1辆客车还剩（　　）人，坐2辆客车还空（　　）个座位。

把10，20，30，50，60，70填入图中的○内，使每条线上3个数的和相等。



5 大约要准备疫苗多少支？



300+300=600(人)

答：大约要准备疫苗600支。

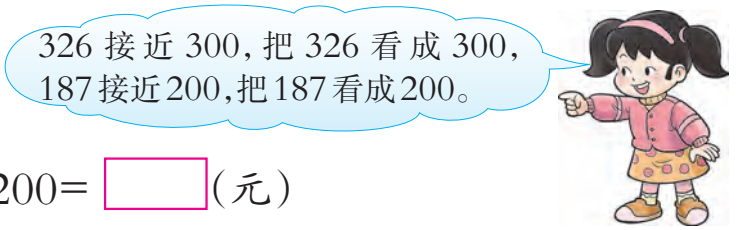
议一议 华村第二小学有男生307人，女生316人，准备600支疫苗够不够？

6 张强有326元。

MP4
187元

手机
525元

买一个MP4大约能剩多少元？



300−200= ☐(元)

答：买一个MP4大约能剩(　　)元。

议一议 如果买一部手机，大约还差多少元？

课堂活动

估一估，说一说。

新农村建设的一个居民点，已经入住583户，还能入住212户。这个居民点大约能住多少户人家？

练习七

1. 一张拼音报，第1版有585个汉字，第2版有312个汉字。这两个版面大约有多少个汉字？

2. 学校团体操练习，应到678人，实到580人，大约还差多少人？

3. 两辆车一共大约装多少个西瓜？

517个

470个

4. 王兵参加全民健身活动，计划每天早上大约跑600 m，傍晚大约跑400 m，(　　)天可以跑完10000 m。

5.

除草机

680元

水泵

770元

脱粒机

910元

打浆机

435元

(1)买1台 和1台 大约要多少元？

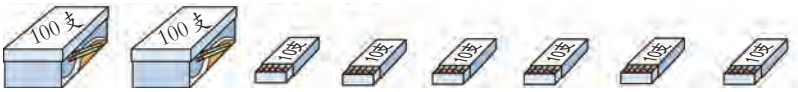
(2)你还能提出并解决哪些数学问题？

6. 蓝天小学的同学到公园春游，全校有男生493人，女生490人。公园门票每张1元，带1000元为学生购买门票够吗？为什么？

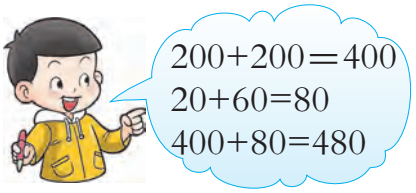
三位数的加法

1 两种笔一共有多少支？

钢笔

铅笔 

220+260=□（　　）



$$\begin{array}{r} 220 \\ +260 \\ \hline 480 \end{array}$$

答：两种笔一共有（　　）支。

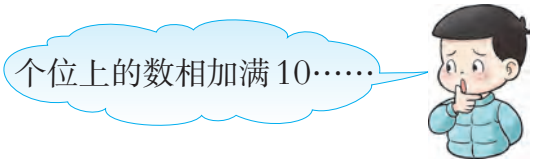
2 丰收小学共有学生多少人？

丰收小学学生人数表

男生（人）	433
女生（人）	418

433+418=□（　　）

$$\begin{array}{r} 433 \\ +418 \\ \hline \square\square 1 \end{array}$$



答：丰收小学共有学生（　　）人。

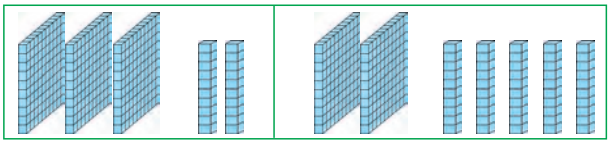
试一试

$$\begin{array}{r} 306 \\ +405 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 444 \\ +338 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 356 \\ +237 \\ \hline \end{array}$$

议一议 在加法计算中应该注意什么？

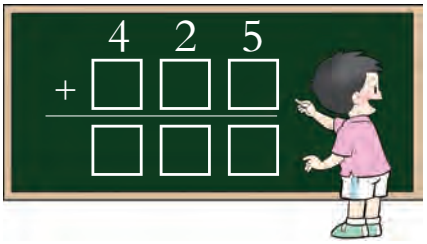
课堂活动

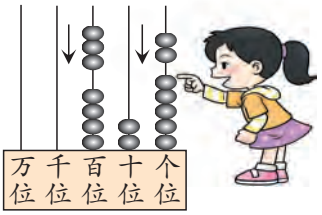
1. 填一填，说一说。



$$\begin{array}{r} 3\ \ 2\ \ 0 \\ +\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

2. 我拨珠，你填空。



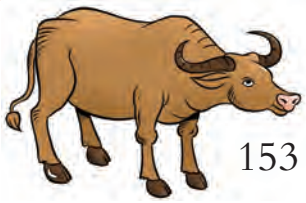


3. 先说说合计人数表示什么，再填表。

田园小学课外活动人数表

	体育活动	艺术活动	科技活动
男　生（人）	174	115	204
女　生（人）	118	142	189
合　计（人）			

3 有多少头猪？



153 头

比牛多 270 头

153+270=□（　　）

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 3 \\ +\ 2_{1}\ 7\ 0 \\ \hline \square\ 2\ 3 \end{array}$$

答：有（　　）头猪。

4 一辆自行车要多少元？

三轮童车

125 元

两轮童车

378 元

自行车

等于前两辆车的总价

125+378=□（　　）

$$\begin{array}{r} 1\ \ 2\ \ 5 \\ +\ 3\ \ 7_{1}\ \ 8 \\ \hline \square\ \ \square\ \ 3 \end{array}$$

答：一辆自行车要（　　）元。

试一试　用竖式计算。

338+169　　427+584

议一议　怎样计算三位数的加法？

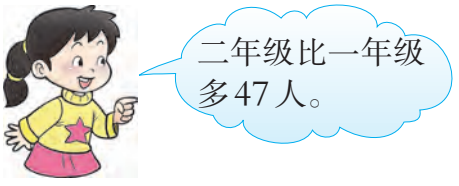
课堂活动

1. 看第 30 页图。

（1）说一说图中有哪些数学信息。

（2）提出并解决数学问题。

2. 二年级有学生多少人？



一年级学生人数表

男生（人）	127
女生（人）	98
合计（人）	

练习八

1. 口算。

400+150=	800−500=	9×7=	36÷4=
500+400=	850−50=	3×9=	49÷7=

2. 计算。

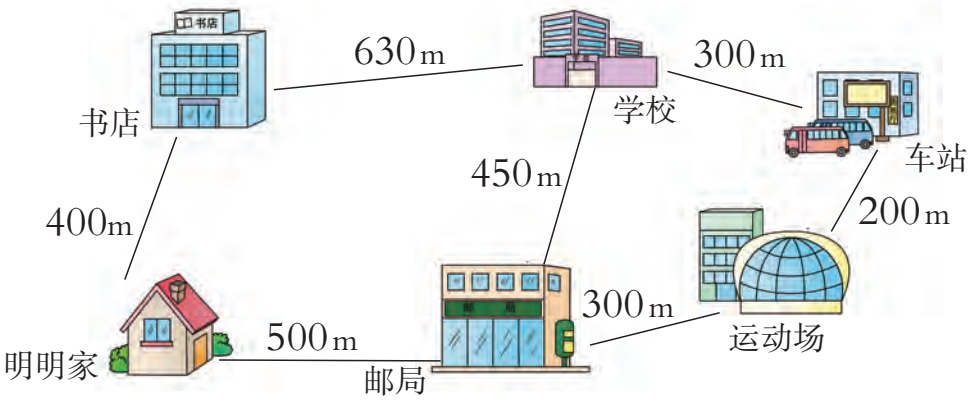
$$\begin{array}{r} 325 \\ +134 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 564 \\ +328 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 419 \\ +457 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 408 \\ +387 \\ \hline \end{array}$$

3. 世界上最高的巨杉树高115 m，上海“东方明珠”电视塔比它还高353 m。上海“东方明珠”电视塔高多少米？

4. 截至2010年12月，我国西部有国家级森林公园212个，其他地区有534个，我国国家级森林公园有多少个？

5. 三峡水库二期蓄水水位高度156 m。从二期蓄水到三期蓄水，水位升高了19 m。三期蓄水水位高度是多少米？

6. 从明明家到什么地方大约有1 km？



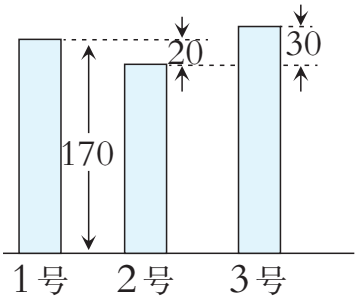
7. 计算。

$$\begin{array}{r} 344 \\ +485 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 372 \\ +235 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 249 \\ +458 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 775 \\ +228 \\ \hline \end{array}$$

8. 3位运动员的跳高成绩如右图。(图中单位:cm)

(1)2号运动员跳高成绩是多少?3号呢?

(2)你还能提出并解决哪些数学问题?



9. 两车共运南瓜多少个?

运468个

运985个

10. 买商品。

转椅285元　办公桌708元　书柜680元　传真机890元

(1)买1张办公桌和1个书柜,要多少元?

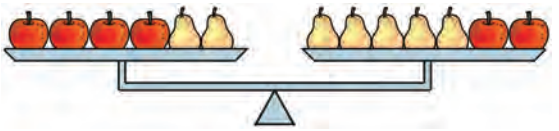
(2)2000元能买哪些商品?

(3)你还可以提出并解决哪些数学问题?

11. 在□里填合适的数。

$$\begin{array}{r} \square\ 1\ \ 2 \\ +\ 4\ \ \square\ \ 5 \\ \hline 6\ \ 4\ \ \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ \ 5\ \ \square \\ +\ 4\ \ \square\ \ 5 \\ \hline 7\ \ 5\ \ 4 \end{array}$$

每个苹果一样重,每个梨一样重。



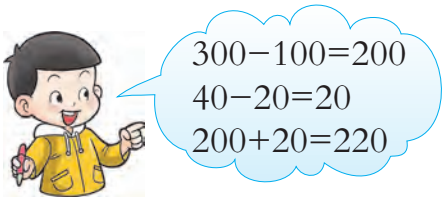
2个🍎=(　　)个🍐

三位数的减法

1 小丽有340元，买1个计算器后，还剩多少元？

120元

340−120=□（　　）



$$\begin{array}{r} 3\ 4\ 0 \\ -1\ 2\ 0 \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

答：还剩（　　）元。

2 光明小学共有学生876人，其中女生有448人，男生有多少人？

876−448=□（　　）

$$\begin{array}{r} 8\ \overset{\bullet}{7}\ 6 \\ -4\ 4\ 8 \\ \hline \square\ \square\ 8 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} \square\ \square\ \square \\ \bigcirc\ 4\ 4\ 8 \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

答：光明小学的男生有（　　）人。

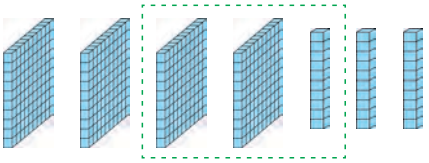
试一试

$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 3 \\ -\ 2\ 1\ 8 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5\ 4\ 7 \\ -\ 4\ 3\ 9 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6\ 1\ 3 \\ -\ 4\ 0\ 9 \\ \hline \end{array}$$

议一议 在减法计算中要注意什么？

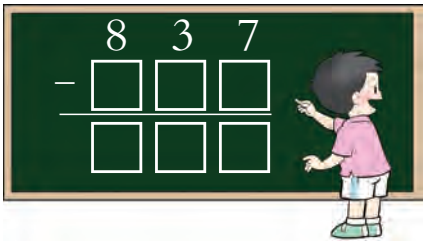
课堂活动

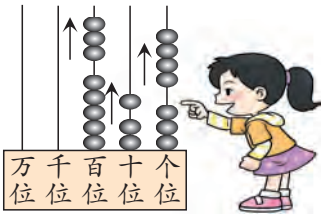
1. 填一填，说一说。



$$\begin{array}{r} 4\ 3\ 0 \\ -\ \square\ \square\ \square \\ \hline \square\ \square\ \square \end{array}$$

2. 我拔珠，你填空。





3 上山行了517 m，下山走近路，比上山少行85 m，下山行了多少米？

517−85=□（　　）

$$\begin{array}{r} \dot{5}\ 1\ 7 \\ -\quad 8\ 5 \\ \hline \square\ 3\ 2 \end{array}$$

答：下山行了（　　）m。

试一试

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 9 \\ -\ 4\ 1\ 3 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3\ 4\ 8 \\ -\ 2\ 7\ 8 \\ \hline \end{array}$$

议一议　怎样计算三位数的减法？

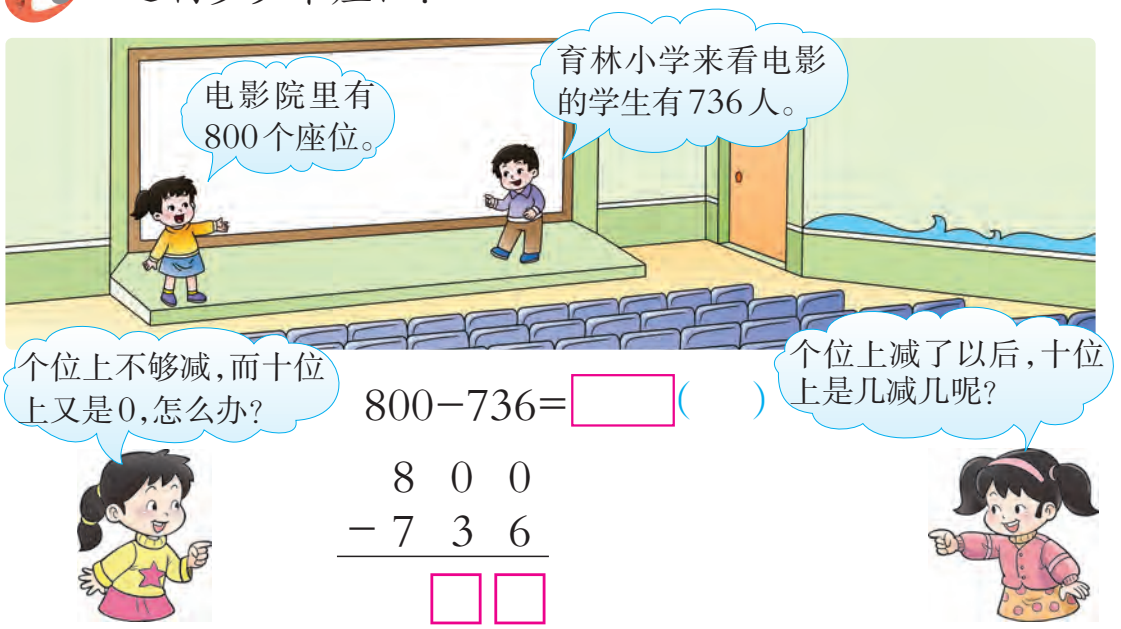
4 计算。

$$\begin{array}{r} 713-548= \\ 7\ 1\ 3 \\ -5\ 4\ 8 \\ \hline \square\ \square\ 5 \end{array}$$

试一试

$$\begin{array}{r} 334 \\ -237 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 414 \\ -358 \\ \hline \end{array}$$

5 还剩多少个座位?



$$\begin{array}{r} 800-736= \square\ (\quad) \\ 8\ 0\ 0 \\ -7\ 3\ 6 \\ \hline \square\ \square \end{array}$$

答:还剩(　　)个座位。

试一试

$$\begin{array}{r} 400 \\ -345 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 805 \\ -526 \\ \hline \end{array}$$

课堂活动

1. 算一算,说一说。

$$\begin{array}{r} 743 \\ -173 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 415 \\ -348 \\ \hline \end{array}$$

2. 说一说错在哪里，再改正。

$$\begin{array}{r} 516 \\ -368 \\ \hline 158 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 400 \\ -187 \\ \hline 387 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 705 \\ -696 \\ \hline 19 \end{array}$$

3. 提出并解决数学问题。

练习九

1. 口算。

30−17=	300+70=	850−350=
56÷7=	27÷9=	710−210=
837−400=	320−220=	48÷8=

2. 计算。

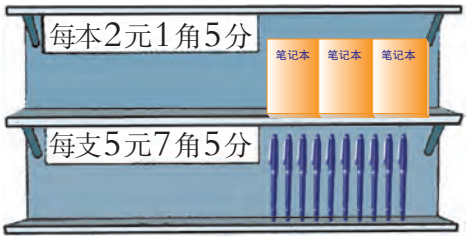
$$\begin{array}{r} 784 \\ -342 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 586 \\ -176 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 624 \\ -518 \\ \hline \end{array}$$

3. 计算下面各题，能口算的可以口算。

800−400=	431−120=	740−530=
800−430=	431−206=	740−350=

4. 算一算，填一填。

小康有4元8角，如果买1本笔记本，还剩(　　)；如果买1支钢笔，还差(　　)。



5. 计算。

$$\begin{array}{r} 807 \\ -396 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 342 \\ -187 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 714 \\ -648 \\ \hline \end{array}$$

6. 计算并验算。

(1) $\begin{array}{r} 375 \\ +457 \\ \hline \end{array}$ 验算：

(2) $\begin{array}{r} 714 \\ -417 \\ \hline \end{array}$ 验算：

7. 下面是火车的部分路线示意图，分别算出石家庄到郑州、济南到青岛的路程。

(单位：km)

北京

283	石家庄
695	

郑州

北京

497	济南
890	

青岛

8. 计算。

$$\begin{array}{r} 300 \\ -180 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 800 \\ -718 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 503 \\ -408 \\ \hline \end{array}$$

9. 养猪场每天需要猪饲料125袋。买回400袋，用了1天，还剩多少袋？

10. 计算。

(1) 375+148　　213+189　　320+184

375−148　　213−189　　320−184

(2) 437+163−246　　800−143+96

11. 先看王军家本月底的水、电、气表，再填表。

水表
315

电表
926

气表
530

	水（吨）	电（千瓦时）	气（立方米）
上月底的读数	287	758	482
本月底的读数			
本月使用数			

12. 一辆车从甲城开往乙城。在下表中填出已行路程或剩下路程。

已行路程（km）	100	150		250
剩下路程（km）	200		100	

观察上表，你发现了什么？

13. 填表。

小明父亲（岁）	35	40	
小明（岁）	10	15	20
相差（岁）			

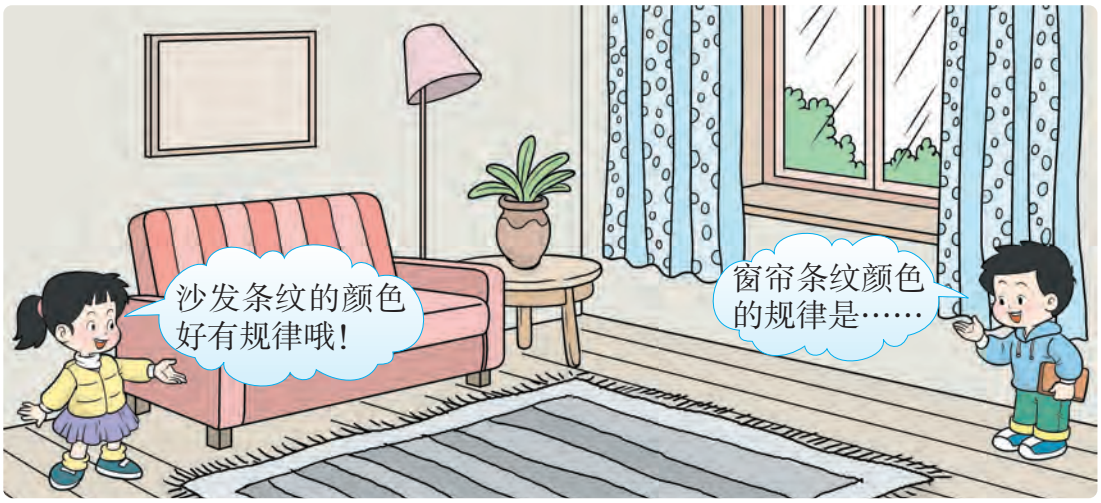
观察上表，你发现了什么？

在□里填合适的数字，使算式正确。

$$\begin{array}{r} 5\ 3\ \square \\ -\ 2\ \square\ 5 \\ \hline \square\ 4\ 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\ \square\ \square \\ -\ \square\ \square\ 7 \\ \hline 3\ 3 \end{array}$$

探索规律

1 先找规律，再说一说。

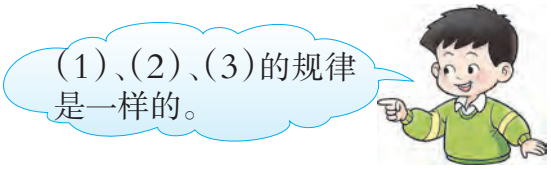


2 在下列横线上填合适的数、字母或图形，并说明理由。

(1) 1，1，2，1，1，2，1，1，2，_____，_____，_____。

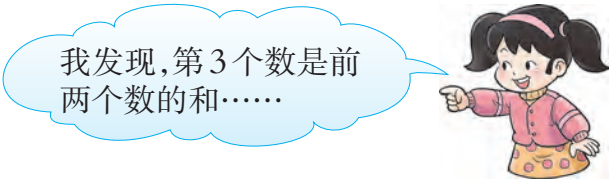
(2) A，A，B，A，A，B，A，A，B，_____，_____，_____。

(3) □，□，□，□，□，□，□，□，□，_____，_____，_____。

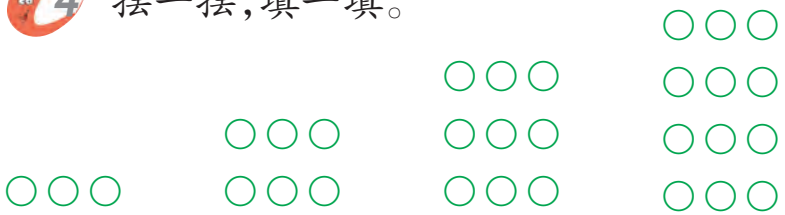


3 先找规律，再填空。

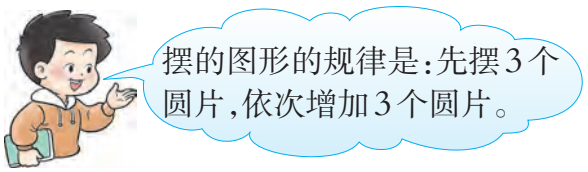
1，1，2，3，5，8，____。



4 摆一摆，填一填。



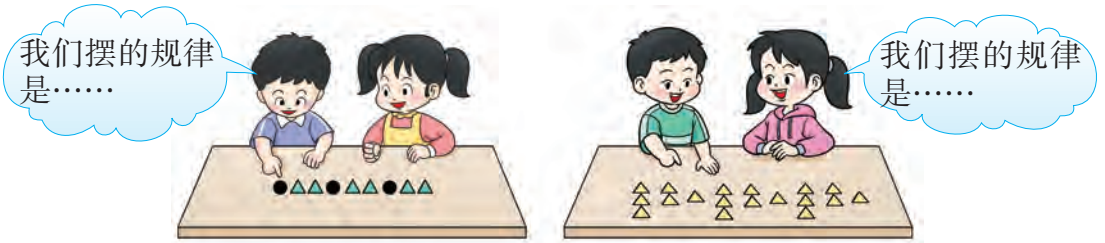
3　　6　　9　　12　　_____



试一试　找规律填数。　16，12，8，4，_____。

课堂活动

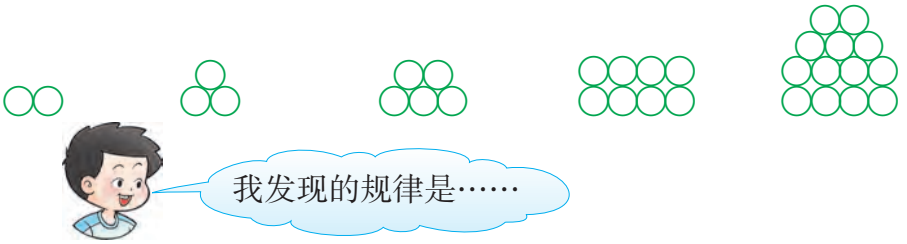
1. 说说生活中的数学规律。
2. 按一定的规律摆一摆，说一说。



3. 照图摆一摆，说一说。

（1）

（2）



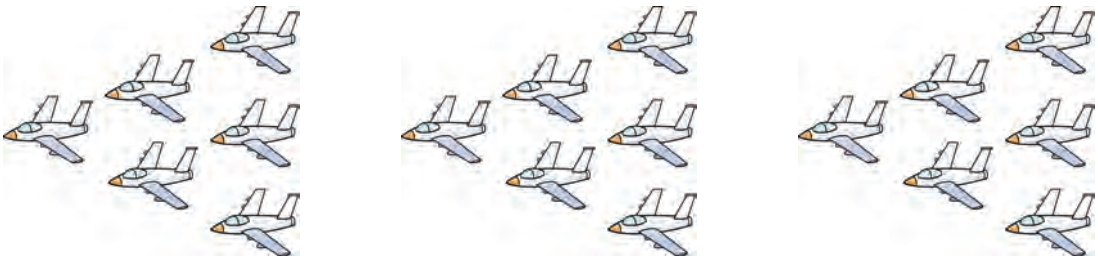
练习十

1. 找规律，画一画。

(1)△，□，○，△，□，○，△，□，○，____，____，____。

(2)△△，▲，▲，△△，▲，▲，△△，▲，▲，____，____，____。

2. 说一说有什么规律。



3. 先找规律，再填合适的数。

(1) 5，5，10，5，5，10，5，5，10，____，____，____。

(2) 1，2，3，1，2，3，1，2，3，____，____，____。

(3) 4，8，12，16，____。　　(4) 30，25，20，15，____，5。

(5) 4，6，10，16，26，____。　　(6) 20，30，50，80，130，____。

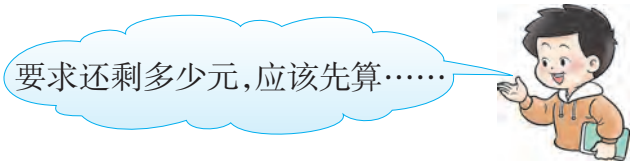
4. 选出4个数组成一组有规律的数。

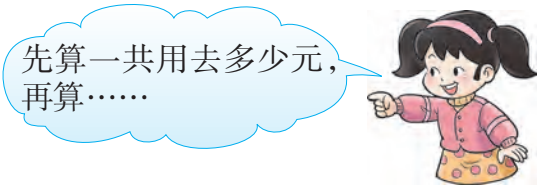
按规律填数。你有不同的填法吗？

10，20，____，____，____，____。

问题解决

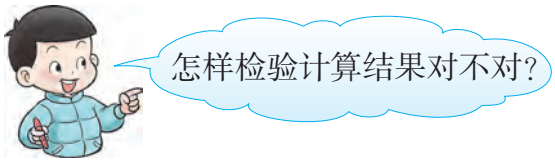
1 还剩多少元？





300−78=222(元)　　78+152=230(元)

222−152=70(元)　　300−230=70(元)



答：还剩(　　)元。

议一议　说说解决这个问题的过程是怎样的。

试一试　1本故事书有480页。小明第1天看了108页，第2天看了172页，还剩多少页？

2 鸭和鹅一共有多少只？

$$680-375=305(只)$$
$$680+305=985(只)$$

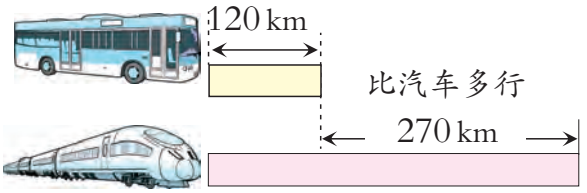
答：鸭和鹅一共有（　　）只。

试一试 果园里有梨树523棵，桃树比梨树多297棵。桃树和梨树一共有多少棵？

课堂活动

你能提出并解决哪些数学问题？并说说解决问题的方法。

(1)小明从家乡到重庆，先乘汽车，再乘动车。



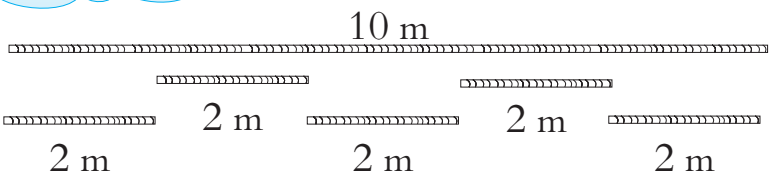
(2)阅览室里原有138人。

3 用 10 m 长的绳子做跳绳。可以怎么做？

长绳 4 m

短绳 2 m

都做成短绳，就看 10 米里面有几个 2 米。



10÷2=5(根)

先做 1 根长绳，再做……

10−4=6(m)

6÷2=3(根)

先做 2 根长绳，再做……

4×2=8(m)

10−8=2(m)

还可以这样做。

长绳（根）	用去长度（m）	剩下长度（m）	短绳（根）
0	0	10	5
1	4	6	
2			

试一试 36 名同学去阅览室看书。长凳每张坐 6 人，短凳每张坐 4 人，可以怎样准备凳子？

课堂活动

逛公园。

(1)小丽家买门票要多少元？

(2)你还能提出并解决哪些数学问题？

练习十一

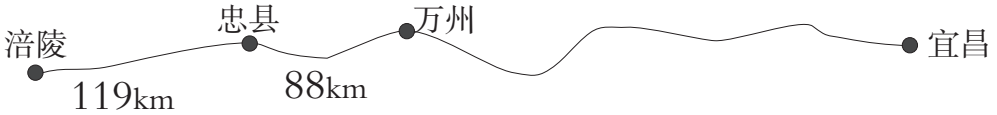
1. 口算。

37+40=	350−150=	157+40=
32÷4=	76−45=	8×2=
16÷4=	5+65=	5×9=

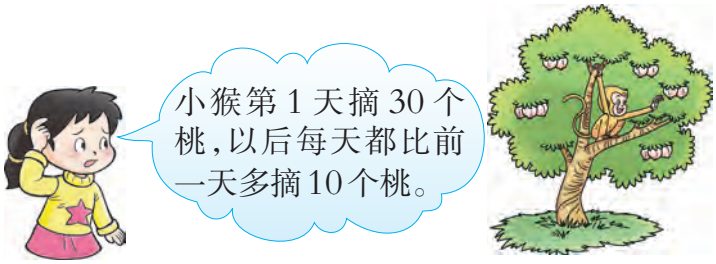
2. 二年级共有187人参加以下兴趣组的活动(每人只参加一组)。科技组有多少人？

体育组68人	艺术组54人	科技组（　　）人

3. 涪陵到宜昌航线长528km。小明爸爸从涪陵乘船已经到达万州，还要行多少千米才能到达宜昌？



4. 小猴摘桃。



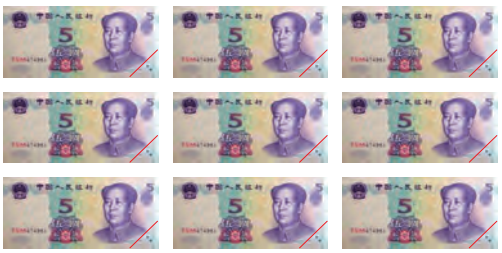
(1)第 3 天摘了多少个桃？第 5 天呢？

(2)你还能提出并解决哪些数学问题？

5. 小兔姐妹上山采蘑菇，一共采了多少朵？

6. 江南车站每天发出客车 365 次，江北车站每天比江南车站多发出客车 80 次。江南和江北两个车站每天一共发出客车多少次？

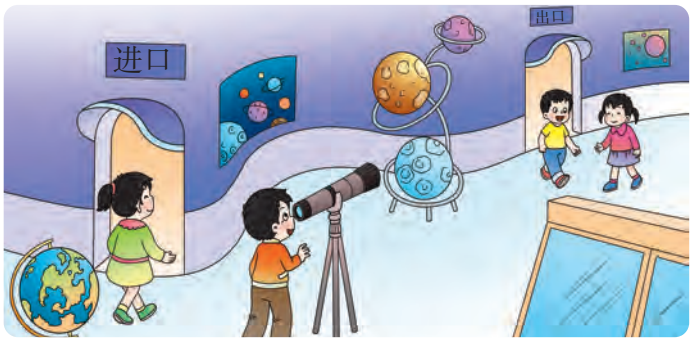
7. 一共是多少元？



8.

苹果	吃了	还剩
100 个　100 个　100 个	250 个	(　　) 个

9. 展览馆里原有450人。



(1)9:00～10:00,进去50人,出来50人,这时展览馆有多少人?

(2)10:00～11:00,进去100人,出来80人,这时展览馆有多少人?

(3)11:00～12:00,进去100人,出来150人,这时展览馆有多少人?

你认为选择哪个时段去参观最合适?

10. 神州家电城3月份售出电视机743台。

(1)4月份比3月份多售出205台,3月份和4月份一共售出电视机多少台?

(2)5月份比4月份少售出68台,3月份和5月份一共售出电视机多少台?

11. 星期天,24个同学去公园坐游船。他们可以怎样租船?

12. 母亲节到了,兰兰用36元买花送妈妈。

(1)只买康乃馨,可买(　　)枝。

(2)只买百合,可买(　　)枝。

(3)两种都买,可买(　　)枝康乃馨和(　　)枝百合。

整理与复习

1. 用竖式计算，并说一说计算时应注意什么。

587+239　　424−286

2. 说出解决问题的过程和方法。

橘子 100 个

20 个　20 个　20 个

苹果

(1)橘子和苹果一共有多少个？

(2)你还能提出并解决哪些数学问题？

练习十二

1. 口算。

300−150=	300+105=	80+120=
315−210=	800−600=	205+50=

2. 计算。

$$\begin{array}{r} 324 \\ +\ 256 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 451 \\ +\ 362 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 281 \\ -\ 154 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 800 \\ -\ 752 \\ \hline \end{array}$$

3. 计算。

479+494=	147+358=	900−427−373=
743−457=	923—764=	500+378−527=

4. 下面的计算对吗？如果有错误，请改正。

$$\begin{array}{r} 425 \\ +\ 356 \\ \hline 771 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 830 \\ -\ 315 \\ \hline 525 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 604 \\ -\ 509 \\ \hline 95 \end{array}$$

5. 填空。

（1）一个三位数减去99，差最小是（　　）。

（2）一个加数增加5，另一个加数减少5，它们的和（　　）。

6. 二年级全体同学去科技馆看电影。估算一下座位够吗。

7. 填出合适的数、字母或图形，并说明理由。

（1）J　Q　K，J　Q　K，J　Q　K，_____。

（2）△△○，△△○，△△○，_____。

（3）92，_____，96，98，_____。

（4）52，48，44，_____，36，_____。

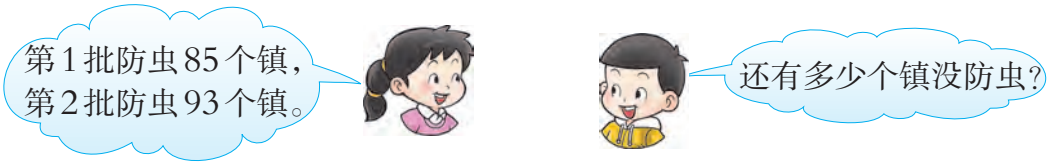
（5）3，6，9，_____，_____，_____。

8. 实际比计划多植树多少棵？

9. 填表。

学　校	男生（人）	女生（人）	全校（人）
东川小学	475	448	
石峰小学	449		907
南江小学		445	931

10. 渝西飞行护林队给240个镇进行森林防虫。



11. 扎西家养了山羊306只，养的绵羊比山羊少86只。扎西家的绵羊和山羊一共有多少只？

12. 二年级24名同学参加舞蹈排练。按照8人1组或4人1组编排队形，可以怎样编排？

13. 下面是一个人民币活期存折的一部分，填出3次余额。

日期	存入（元）	支出（元）	余额（元）
2011−04−10	947	—	947
2011−04−20	—	570	
2011−04−25	485	—	
2011−04−30	—	675	

1张桌子配1把椅子。

（1）1次搬完8套桌椅，一共要多少名同学？

（2）安排40名同学搬，1次一共可以搬多少套桌椅？多少人搬桌子，多少人搬椅子？

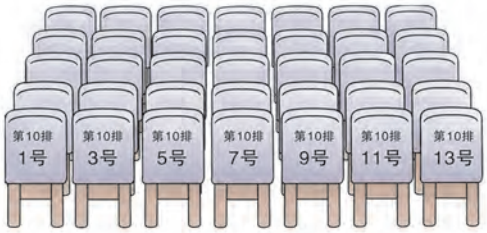
你知道吗

生活中的数学规律

1 动物的花纹有规律。

2 花的瓣数有规律。

3 丝织品中有规律。



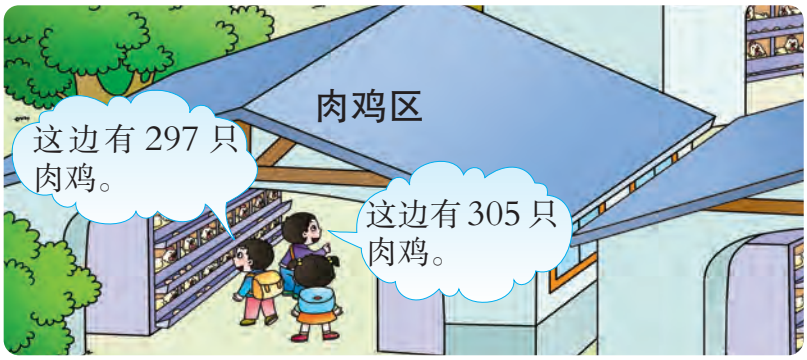
4 电影院的座位号有规律。

5 课外活动中有规律。

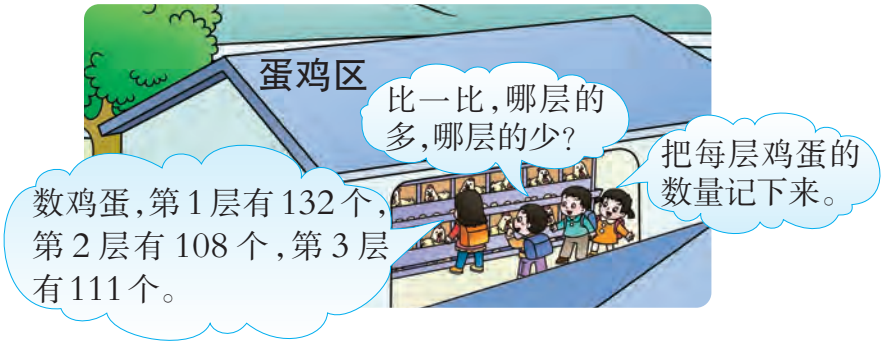
综合与实践

参观南村养鸡场

☂ 算一算，肉鸡有多少只？



☂ 数一数，鸡蛋有多少个？



☂ 算一算，种鸡比肉鸡少多少只？

☂ 议一议，还能提出哪些数学问题？

四 认识图形

我们知道黑板的面是长方形，方巾的面是正方形。

长方形

宽

长

正方形

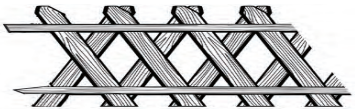
边长

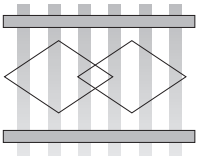
1 长方形、正方形各有什么特征？

长方形的对边相等，4个角都是直角。

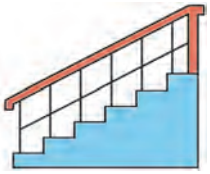
正方形的4条边都相等，4个角都是直角。

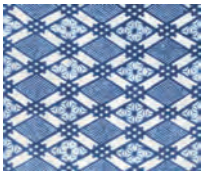
2 看一看，说一说。





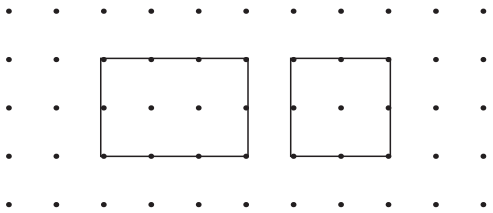
平行四边形



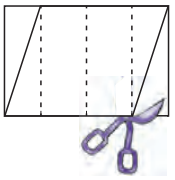


课堂活动

1. 在钉子板上围长方形和正方形。



2. 照右图折一折，剪出1个平行四边形。

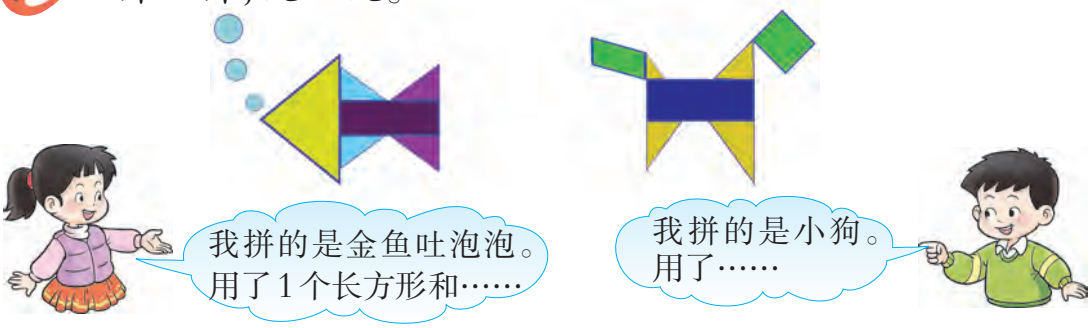


3. 4人1组，用两副一样的三角板分别拼出正方形、长方形和平行四边形。

4. 用一样长的小棒围1个正方形和1个长方形。

3 看一看，拼一拼。

4 拼一拼，说一说。



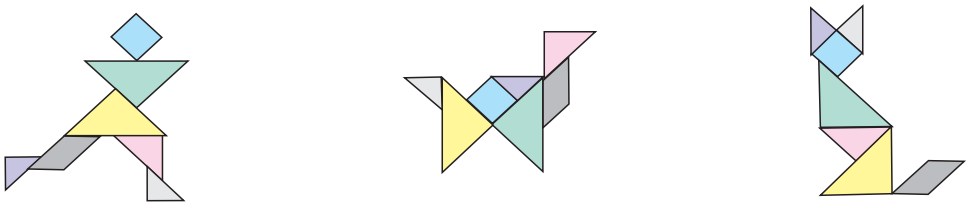
课堂活动

1. 先自己拼，再与同桌交流。

(1)用4个完全一样的小正方形，拼成1个大正方形。能拼成长方形吗？

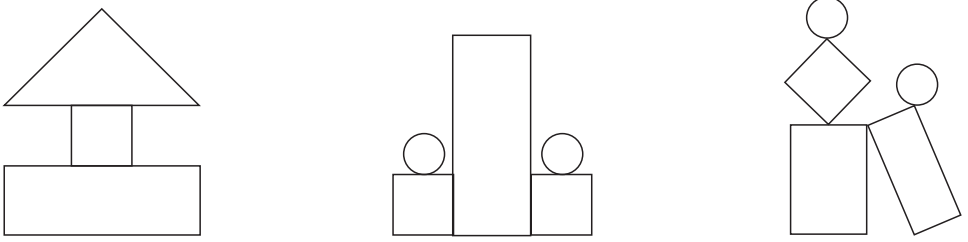
(2)用16个完全一样的小正方形，能拼成大正方形吗？能拼成长方形吗？

2. 把107页上的七巧板剪下来，拼一拼。

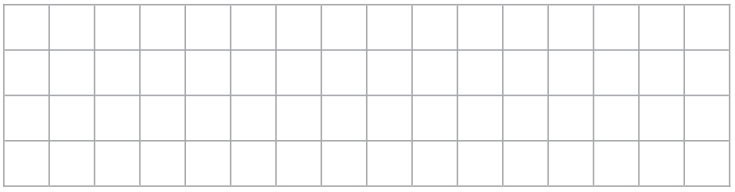


练习十三

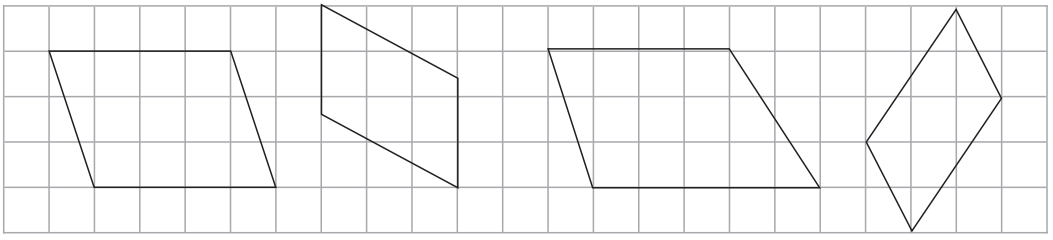
1. 给长方形涂上红色，给正方形涂上绿色。



2. 在方格图上画出长方形和正方形。

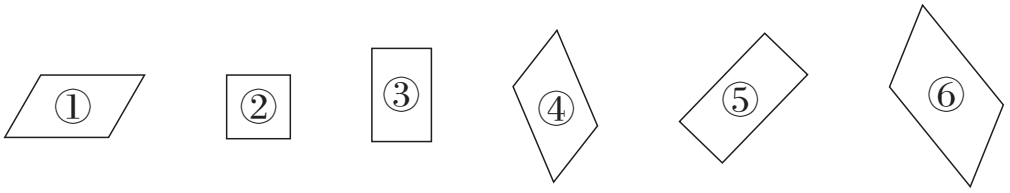


3. 下面哪些图形是平行四边形？把它涂上颜色。



4. 在（　　）内填适当的数。

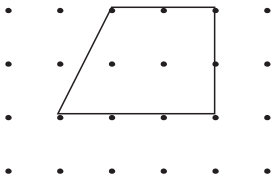
5.



（　　）是长方形，（　　）是正方形，（　　）是平行四边形。

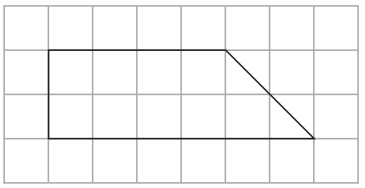
说一说你是怎样辨认长方形和正方形的。

6. 右图怎样改才能成为平行四边形？

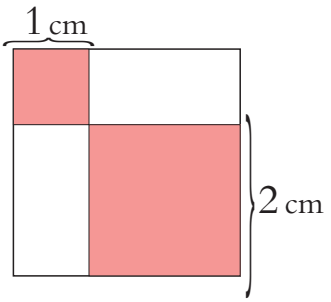


7. 估一估数学书封面的长、宽大约各是多少厘米，然后再量一量。

8. 用直尺画1条线，把右边的图形分成1个长方形和1个三角形。



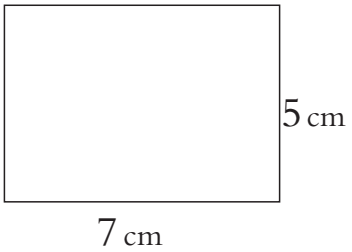
9. 右图中大、小两个涂色部分都是正方形。空白长方形的长是（　　）cm，宽是（　　）cm。



10. 右图是1个长方形，在图中截1个最大的正方形。

（1）截出的正方形，边长是（　　）cm。

（2）剩下的图形是1个长方形，这个长方形的长是（　　）cm，宽是（　　）cm。

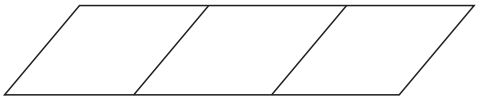


11. 右边是1张平行四边形的纸，请折1次，剪1次，使其成为：

（1）两个平行四边形。

（2）两个三角形。

数一数：下图中有（　　）个平行四边形。



你知道吗

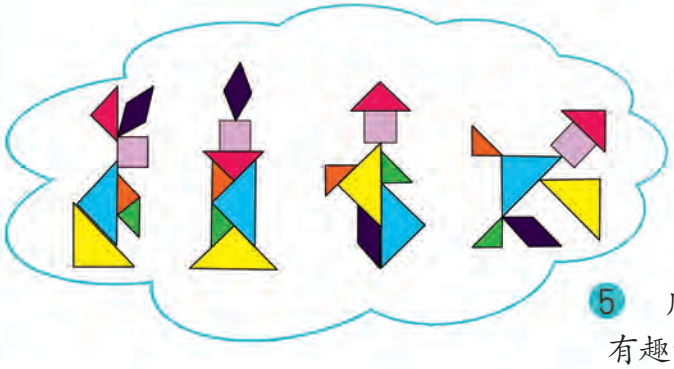
七 巧 板

1 七巧板是由5个三角形、1个平行四边形和1个正方形组成的。

2 七巧板是由我国古代劳动人民发明的。

3 七巧板在国内外广为流传。欧美人称它为“唐图”，英国的剑桥大学还珍藏着一本《七巧新谱》。

4 七巧板是一种智力玩具，所以也称“智慧板”。



5 用七巧板可以拼出各种各样有趣的图案。

五 有余数的除法

1 12枝花，平均插在3个花瓶里，每个花瓶插几枝？

刚好分完，没有剩余。

还可以写成竖式。

12÷3=4（枝）

```
        4……商
除数……3 ) 1 2……被除数
          1 2
          ---
            0
```

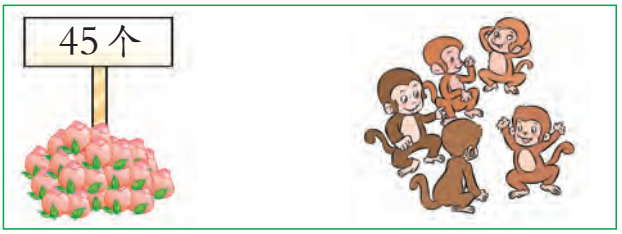
答：每个花瓶插4枝。

试一试

24÷8=□　　42÷6=□

```
      □          □
8 ) 2 4      6 ) 4 2
    □ □          □ □
    -----        -----
      □            □
```

2 每只小猴分5个桃，这些桃可以分给几只小猴？



45÷5=9（只）

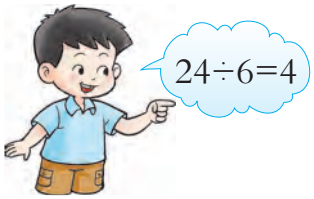
```
      9
5 ) 4 5
    4 5……5乘9的积
    -----
      0……没有剩余
```

商为什么要写在个位上？

答：可以分给9只小猴。

课堂活动

1. 我说横式，你写竖式。



2. 有36颗糖，如果每袋装4颗、6颗、9颗，各可以装几袋？（先说说用竖式怎么算，再用竖式算一算。）

□ ）□□
　　□□
　　□

□ ）□□

）

3 拿出18个小圆片分一分，填一填。

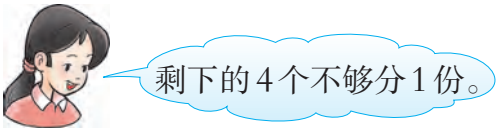
（1）每人分6个，可以分给（　　）人。

18÷6=3（人）

（2）每人分7个，可以分给（　　）人，还剩（　　）个。

18÷7=2（人）……4（个）

余数



试一试 每人分7个，拿19个分一分。可以分给几人？还剩几个？拿20个、21个、22个……分一分，你有什么发现？

4 平均每筒可以装几个？还剩几个？

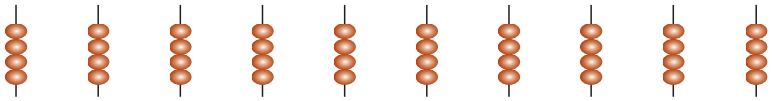
57÷9=____(个)……____(个)

```
      6
9 ) 5 7
    5 4
      3……余数
```

答：平均每筒可以装(　　)个，还剩(　　)个。

课堂活动

分一分，填一填。



(1)每人分2串，可以分给(　　)人。

_____÷_____=_____(人)

(2)每人分3串，可以分给(　　)人，还剩(　　)串。

_____÷_____=_____(人)……_____(串)

(3)每人分4串，可以分给(　　)人，还剩(　　)串。

_____÷_____=_____(人)……_____(串)

(4)每人分6串，可以分给(　　)人，还剩(　　)串。

_____÷_____=_____(人)……_____(串)

5 计算。　　50÷6=_____……_____

```
      7
6 ) 5 0
    4 2
    ---
      8
```

```
      8
6 ) 5 0
    4 8
    ---
      2
```

议一议　哪位同学的计算是正确的？为什么？

试一试　4) 2 7　　7) 5 8　　9) 8 0

课堂活动

说说错在哪里，再改正。

```
      7
6 ) 4 9
    4 2
    ---
      7
```

改正：

```
      6
4 ) 2 8
    2 4
    ---
      4
```

改正：

```
      7
8 ) 5 6
    5 6
    ---
      0
```

改正：

```
      2
9 ) 1 7
    1 8
    ---
      1
```

改正：

练习十四

1. 口算。

48÷8=	56÷7=	27÷9=	81÷9=
32÷4=	45÷9=	36÷6=	72÷8=

2. 卡片上最大能填几？

□×6<57

□×7<43

□×5<38

□×4<31

□×8<26

□×9<60

3. 用竖式计算。

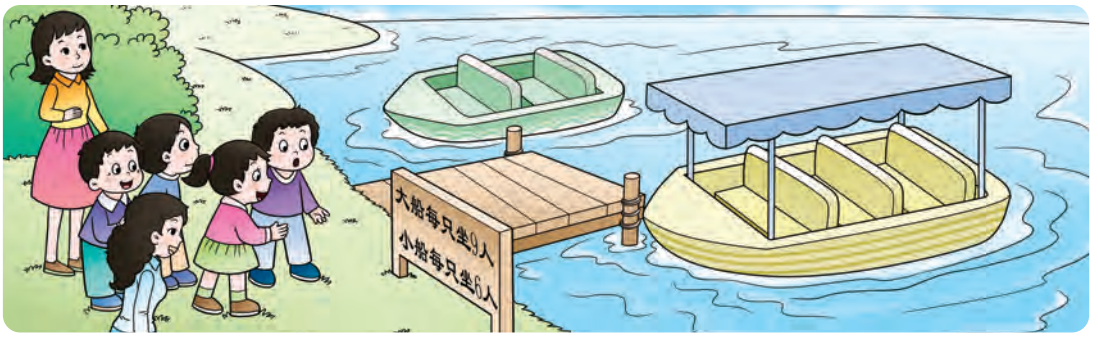
26÷4	17÷3	80÷9	37÷5
62÷7	70÷8	31÷6	19÷2

4. 直接写出商和余数。

25÷8=□……□　36÷5=□……□　64÷9=□……□

29÷6=□……□　49÷8=□……□　52÷7=□……□

5. 有48人去租船。



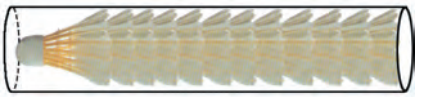
（1）全部坐小船，可以坐满几只？

□÷□=□（　　）

（2）全部坐大船，可以坐满几只？还剩多少人？

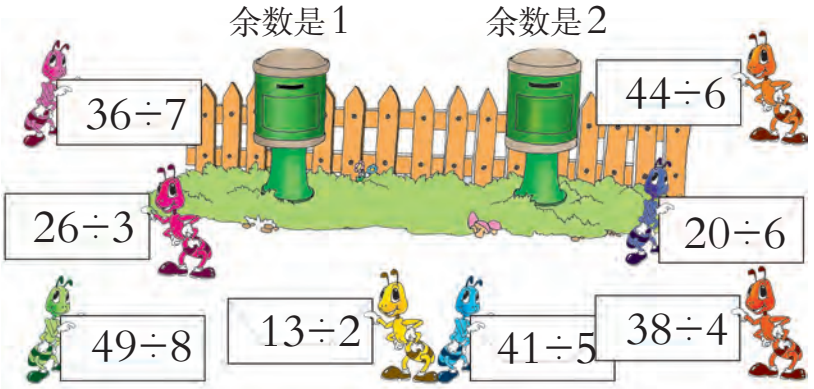
□÷□=□（　　）……□（　　）

6. 有12个羽毛球，平均分给5人，每人分多少个？还剩多少个？



□÷□=□（　　）……□（　　）

7. 送信(连线)。

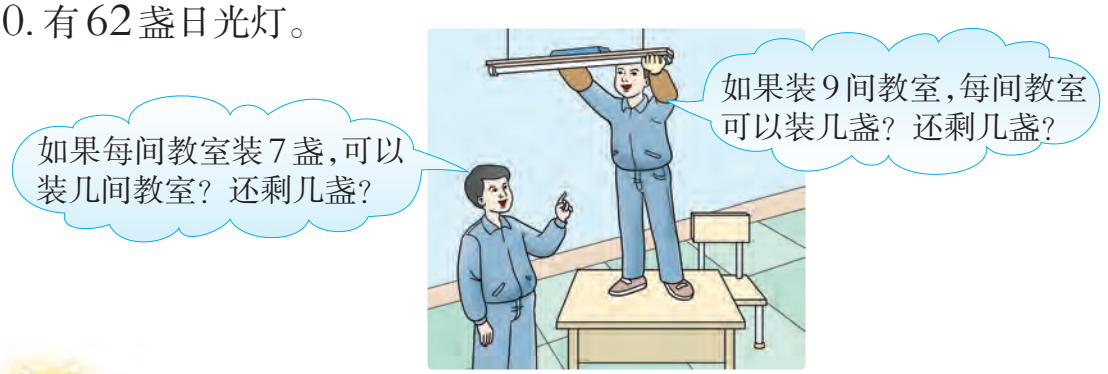


8. 钉扣子。

22颗扣子,能钉多少件上衣?还剩几颗?

9. 二年级48人分组跳绳。每5人1组,可以分成几组?还剩几人?

10. 有62盏日光灯。



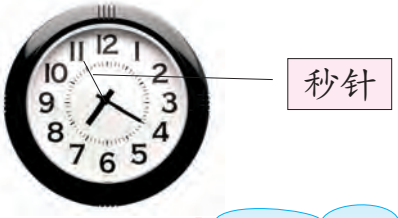
一堆苹果2个2个地分剩1个,3个3个地分也剩1个,这堆苹果可能有多少个?

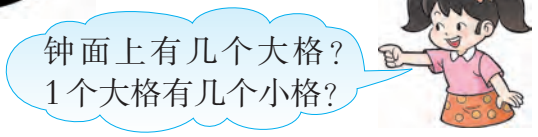
六 时、分、秒

时、分、秒

2010年10月1日18时59分57秒，“嫦娥二号”卫星在西昌卫星发射中心发射。

1 看钟面。





分针走1小格的时间是1分，时针走1大格的时间是1时。

议一议

拨一拨：时针走1大格，分针正好走（　　）圈，是（　　）小格，也就是（　　）分。

1时＝60分

时可用h表示，分可用min表示。

2 1分的时间能做什么？

试一试

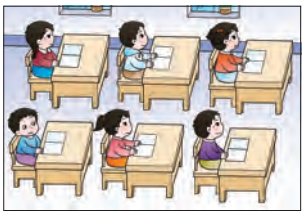
1分大约击掌（　　）次。

1分大约跳（　　）下。

1分大约写字（　　）个。

3 1时有多长？

第1节课间休息10分



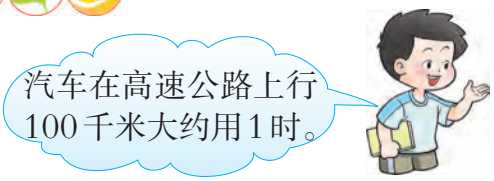
第2节上课40分

第2节课间休息10分

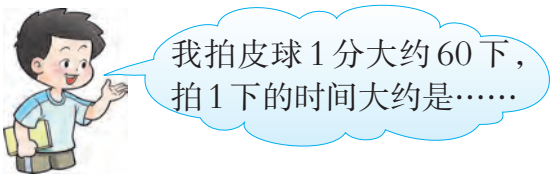
10+40+10=60（分）　　60分=1时

从第1节课下课到第3节课上课就是1时。

议一议



4 1秒有多长？



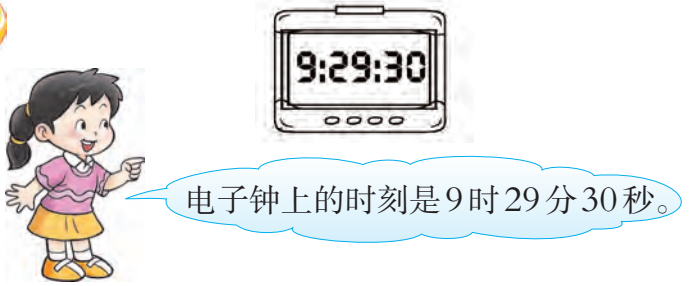
计量比1分还短的时间常用秒作单位。钟面上，秒针走1小格是1秒。

议一议

1分＝60秒

秒可用s表示。

议一议



课堂活动

1. 做一做，大约需要多长时间？

读一首儿歌

走10步路

2. 你能在1分内完成吗?

4×5=	8×7=	9×3=	7×6=
12÷6=	24÷3=	64÷8=	72÷9=

3. 填一填。

儿童跑50 m大约要10(　　)。

课间休息时间是10(　　)。

儿童每天的睡眠时间大约是10(　　)。

5 认一认,说一说。

时针超过2,不到3,是2时多;分针指向11,是55分。

2时55分,记作2:55。

试一试 写出钟面上的时间。

4时15分

4:15

_____

____:____

_____

____:____

3时9分

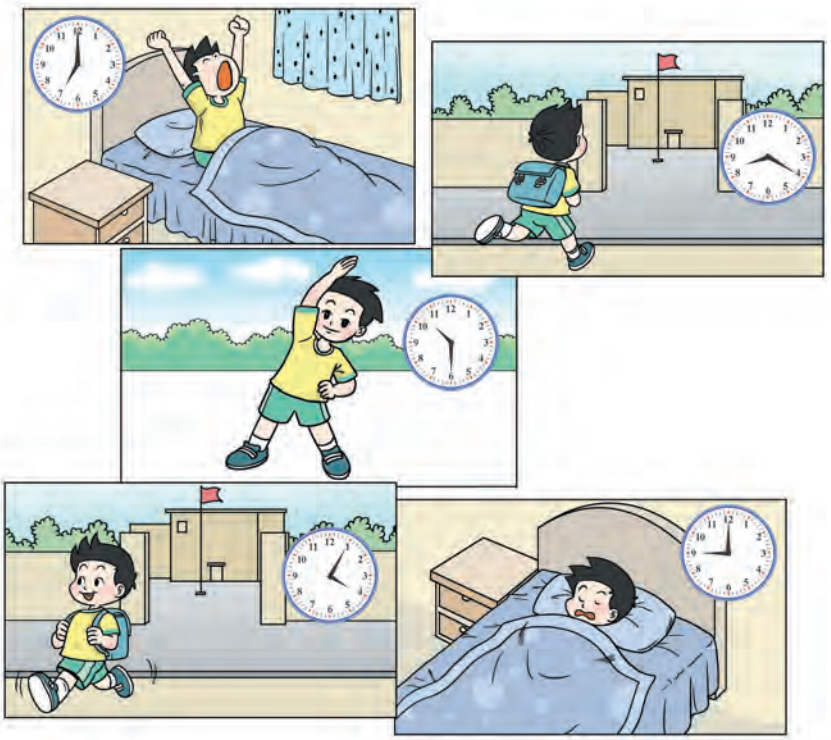
3:09

课堂活动

1. 我拨你说。

2. 把小动物读错的时间改正过来。

3. 说一说小强一天的活动。



4. 连一连。

11时48分	10时差4分	4时6分	6时15分
9:56	11:48	6:15	4:06

练习十五

1. 试一试。

升国旗大约用(　　)分。

做一套眼保健操大约用(　　)分。

洗一条手绢大约用(　　)分。

2. 在(　)里填合适的单位名称。

(1)中央电视台“大风车”节目从开始到结束用了30(　　)。

(2)小明下午在校的时间大约有2(　　)。

(3)小强在操场跑60 m,大约用了8(　　)。

(4)小芳算20道口算题,大约用了3(　　)。

3. 认一认。

(　　)

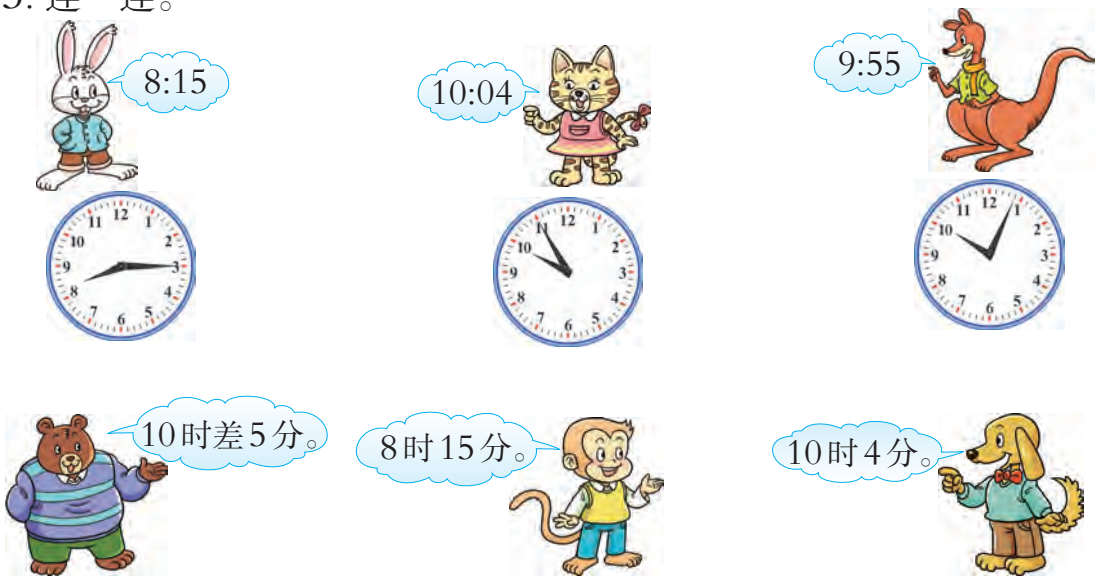
(　　)

4. 在钟面上拨出下面的时刻。

7时20分　9时25分

12时5分　11时42分

5. 连一连。



6. 写一写。

(　　)时(　　)分

_____:_____

(　　)时(　　)分

_____:_____

(　　)时(　　)分

_____:_____

(　　)时(　　)分

_____:_____

7. 看时间,在钟面上画出分针。

1:15

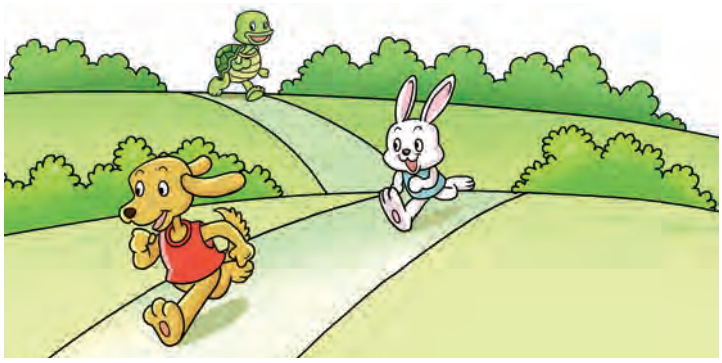
7:50

3:05

9:30

问题解决

1 小动物赛跑，谁跑得最快？



用了 120 秒，

用了 3 分，

用了 1 时。

2 分<3 分　　3 分<60 分

答：小狗跑得最快。

课堂活动

1. 我问你答。

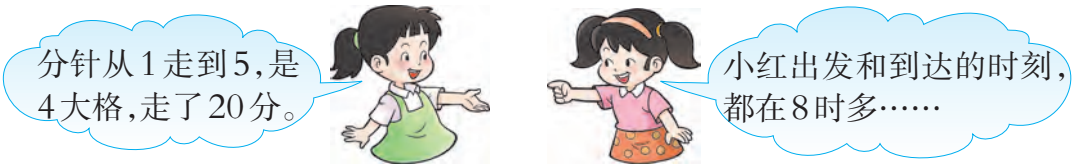
2. 填一填。

60 分=(　　)时	2 分=(　　)秒
180 秒=(　　)分	3 时=(　　)分

2 同学们下午2:00～4:00在游乐园玩，玩了多长时间？

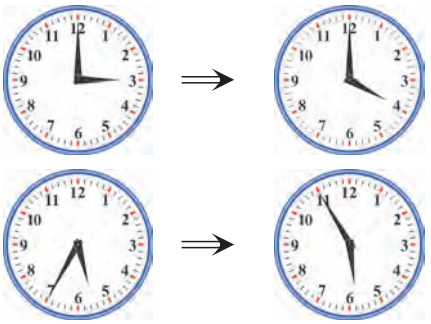
答：玩了（　　）时。

3 小红从家到学校用了多长时间？



答：小红从家到学校用了（　　）分。

填一填

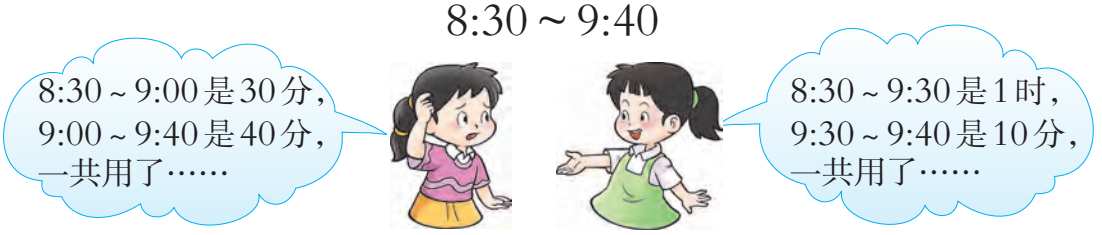


经过了（　　）时。

经过了（　　）分。

4 春季运动会拔河比赛用了多长时间？

8:30～9:40

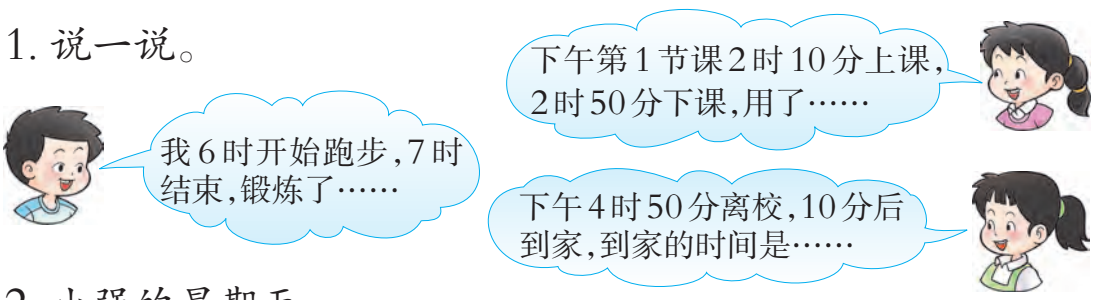


答：春季运动会拔河比赛用了（　　）。

试一试　9:40～11:50进行跳高比赛，用了多长时间？

课堂活动

1. 说一说。



2. 小强的星期天。

赶集：上午8:00～10:00，用了（　　）。

玩耍：上午10:10～11:30，用了（　　）。

看书：下午2:00～2:50，用了（　　）。

放牛：下午3:20～4:40，用了（　　）。

3. 估一估，你做下面每件事用多长时间？

(　　)　　(　　)　　(　　)

练习十六

1. 根据自己一天的活动填表。

上午			下午		
起床	上学	放学	上学	放学	睡觉
7:00					

2. 在○里填“>”“<”或“=”。

2分○60秒　　4时○40分　　1时○100分

130秒○2分　　170分○2时　　3分○180秒

3. 这列火车从东城到西城用了多长时间？

4. 填时间。

(1)小红在少年宫参加活动,9时开始,11时结束,活动时间是(　　)时。

(2)课外活动从下午4:00开始,4:40结束,课外活动的时间是(　　)分。

(3)学校第3节课10:30上课,1节课40分,这节课的下课时间是(　　)。

(4)一场电影10:50结束,这场电影放映1时40分,这场电影开始的时间是(　　)。

5. 这场比赛用了多少时间?

6. 停车场1辆车每时收费2元。爸爸的停车费应该是多少?

中央电视台“新闻30分”栏目从中午12时开始,“芝麻开门”栏目从下午5时30分开始。这两个节目开始的时间相隔多长?

整理与复习

1. 说说是什么时刻。

2008年5月12日四川汶川地震。

2011年11月3日“神舟八号”飞船与“天宫一号”飞行器第一次对接。

2. 小刚去少年活动中心，一共用了多少时间？

练习十七

1. 填一填。

(1)上1节课是40(　　)。

(2)看1场电影大约是2(　　)。

(3)走1层楼大约是15(　　)。

2. 写一写。

___:___

___:___

___:___

3. 画出时针和分针。

3:15

4:00

12:20

6:00

4. 打完同一篇文章，看谁快？

①1时2分

②58分 5秒

③1时20秒

5. 在◯里填“>”“<”或“=”。

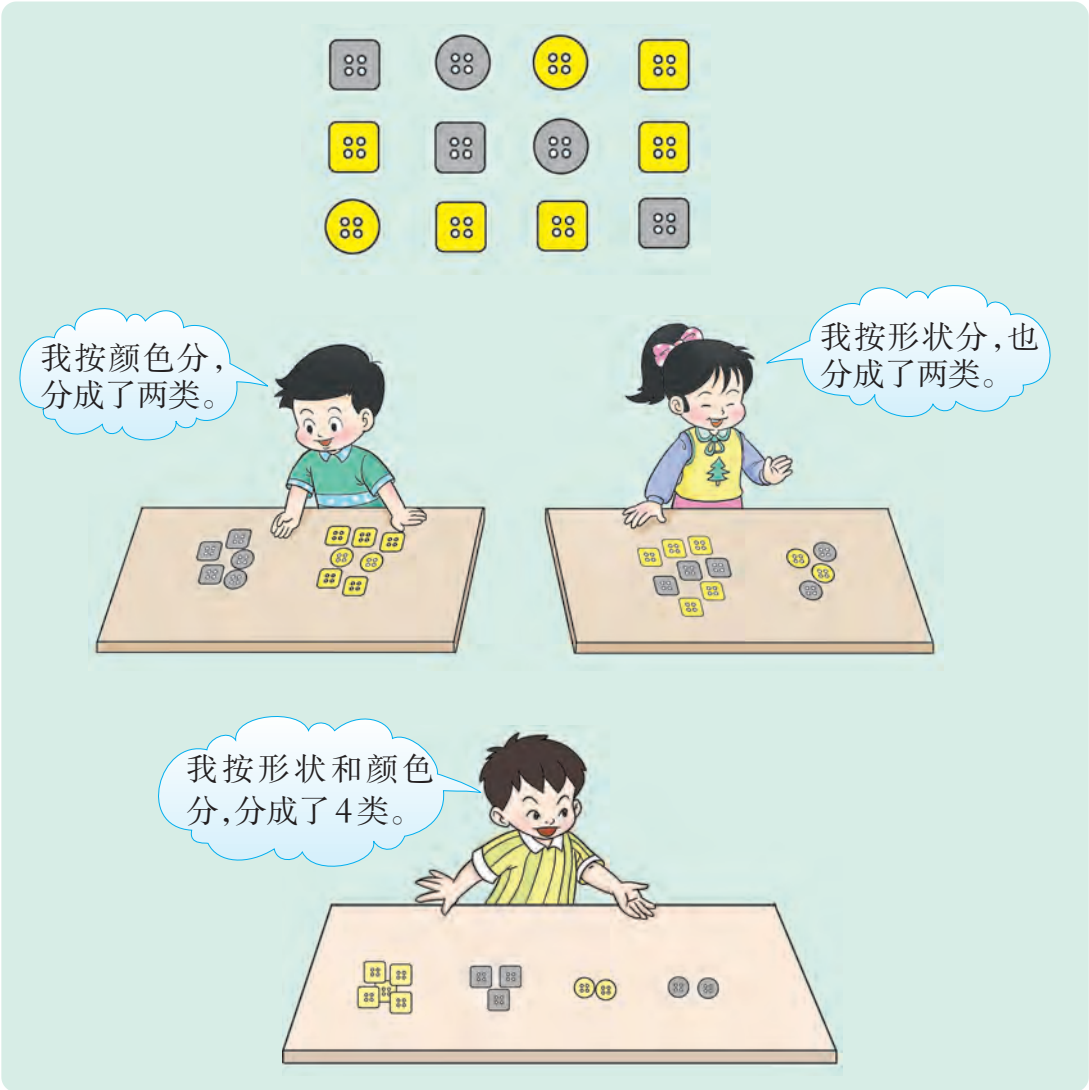
120秒◯2分　　3时◯90分　　40秒◯40时

60分◯6时　　30秒◯1分　　36分◯1时

6. “和谐号”动车从重庆到成都要经过多长时间？

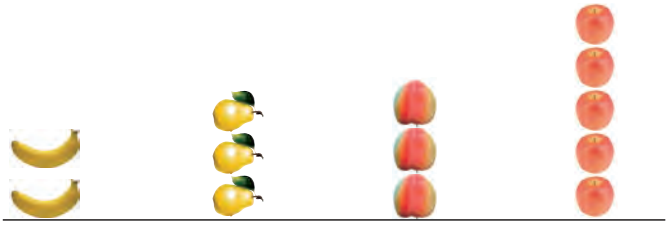
七 收集与整理

1 分一分。

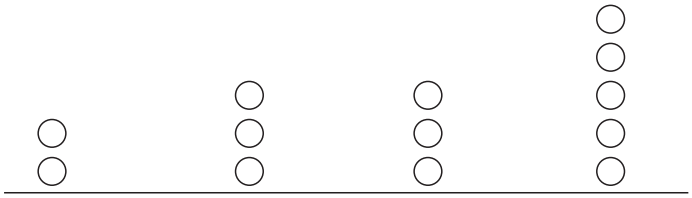


1. 黄色的纽扣有(　　)颗，灰色的纽扣有(　　)颗。
2. 圆形的纽扣有(　　)颗，方形的纽扣有(　　)颗。
3. 灰色的圆形纽扣有(　　)颗，灰色的方形纽扣有(　　)颗，黄色的圆形纽扣有(　　)颗，黄色的方形纽扣有(　　)颗。

2 分一分，数一数。



香蕉	梨	桃	苹果
(　)个	(　)个	(　)个	(　)个



香蕉	梨	桃	苹果
(　)个	(　)个	(　)个	(　)个

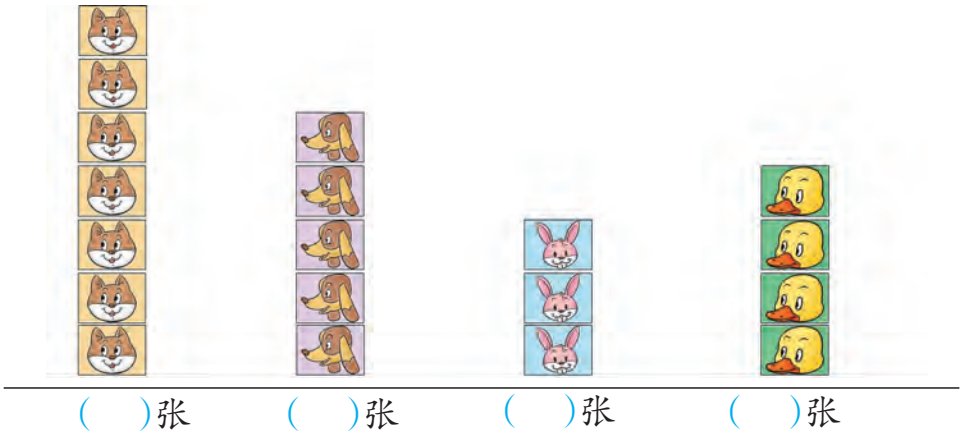
说一说 哪种方法更简便？哪种水果最多？哪种水果最少？

课堂活动

1. 玩扑克牌游戏。

还可以怎样分？在组内分一分，说一说。

2. 下面是二(1)班第1小组的同学整理出来的小动物卡片。



先填空,再用符号代替这些小动物卡片画一画。

说说哪种小动物卡片最多,哪种最少。你还能提出什么数学问题?

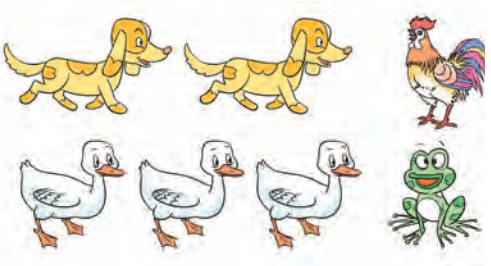
练习十八

1. 分一分,填一填。

(1)4条腿的动物有(　　)只,

2条腿的动物有(　　)只。

2条腿能在水中游的动物有(　　)只。



（2）

按形状分，可以分成（　　）类。按颜色分，可以分成（　　）类，红色的有（　　）个，蓝色的有（　　）个。既按颜色分，又按形状分，可以分成（　　）类。

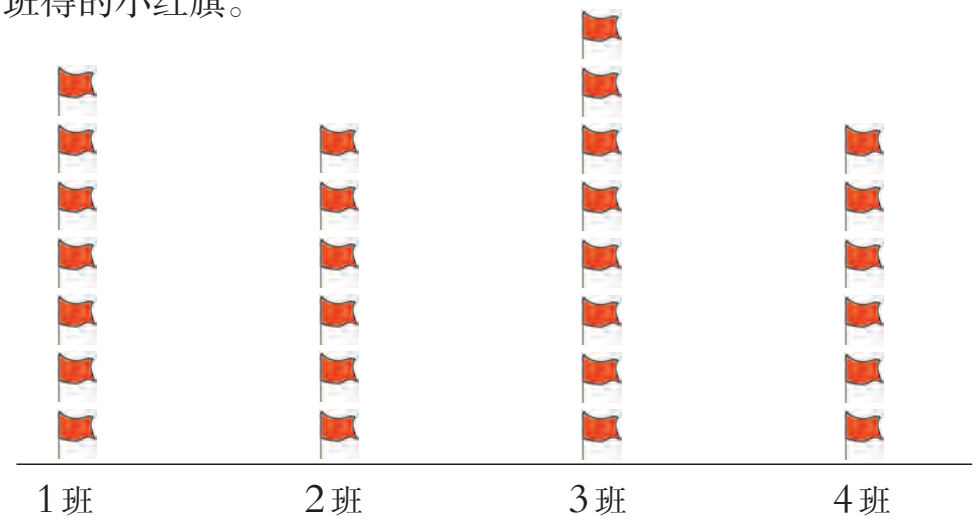
2. 调查你们小组同学的出生月份，再回答下面的问题。

（1）1～12月份出生的同学分别有多少人？

（2）哪个月出生的同学最多？哪个月出生的同学最少？

（3）你还能提出哪些数学问题？

3. 红光小学二年级开展先进班集体评比活动，下面是整理出来的4个班得的小红旗。



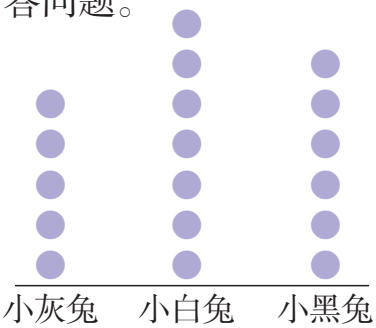
（1）填一填。

1班（　　）面　2班（　　）面　3班（　　）面　4班（　　）面

（2）说一说。

哪两个班的小红旗一样多？4班比3班少几面小红旗？

4. 下面是小军整理的小灰兔、小白兔、小黑兔采蘑菇的情况，看图回答问题。



从图中可以看出：

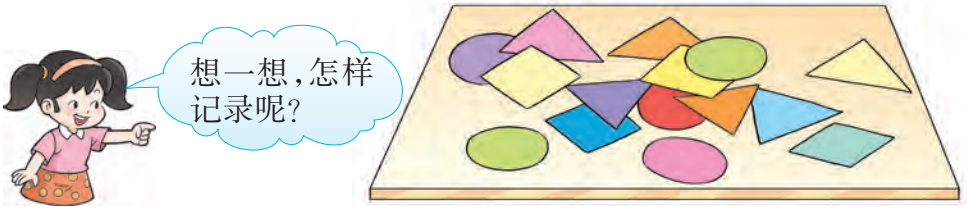
(　　)采得最多，(　　)采得最少。

小白兔采的蘑菇比小灰兔多(　　)朵。

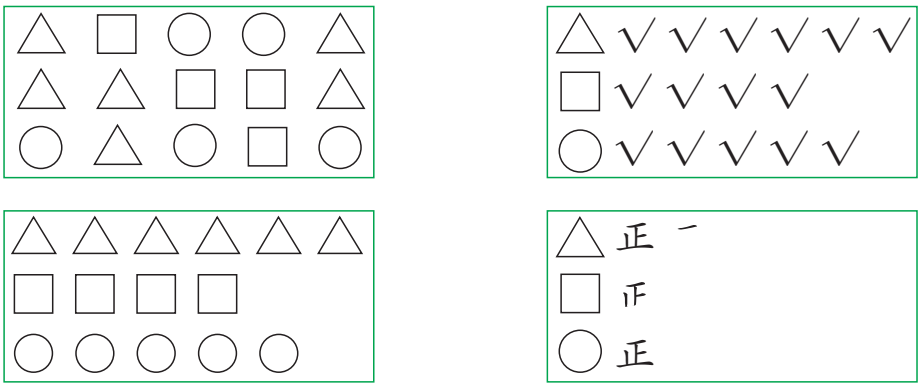
你还能提出哪些数学问题？

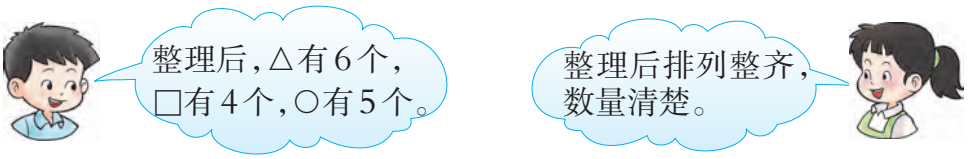
5. 小组内调查：每个同学在苹果、梨、草莓、橘子中选1种最喜欢吃的水果，再用1个符号表示1个同学，仿照例2那样排一排。

3 分一分，记一记。



下面是4位小朋友的记录：





议一议　你喜欢哪种整理方式？

4 庆祝六一儿童节。

整理全班同学参加节目的人数。

把整理的结果填在下面的表中。

全班参加节目人数表

节目	唱歌	跳舞	讲故事	弹琴
人数（人）				

说一说 参加什么节目的人数最多？参加什么节目的人数最少？

课堂活动

1. 篮球、排球、足球各有多少个？

2. 调查全班同学的家庭人口情况，再整理。

全班同学的家庭人口情况表

家庭人口数（人）	4以下	4	5	5以上
学生人数（人）				

（1）班上家庭人口是几人的同学最多？

（2）看上面的表，你还想到了哪些数学问题？

练习十九

1.（1）在下面的4部动画片中，选1部你最喜欢的。

喜羊羊与灰太狼　　猫和老鼠　　西游记　　七龙珠

（2）用你喜欢的方法，整理班上同学最喜欢的动画片的人数各是多少。

喜羊羊与灰太狼：

猫和老鼠：

西游记：

七龙珠：

2. 整理全班1周阅读课外读物的册数。

把上面的整理结果填入下表。

全班1周阅读课外读物情况表

类别	少儿文艺	连环画	故事大王
册数（册）			

(1)读连环画的册数比故事大王多几册?

(2)同学们最喜欢看的课外读物是什么?

(3)全班共读了多少册课外读物?

3. 下面是某地7月份上半月每天的最高气温记录,请用画“正”字的方法整理有关数据。

日期	1	2	3	4	5	6	7	8
温度	29 ℃	29 ℃	29 ℃	31 ℃	31 ℃	33 ℃	33 ℃	31 ℃
日期	9	10	11	12	13	14	15	
温度	33 ℃	36 ℃	36 ℃	31 ℃	29 ℃	29 ℃	29 ℃	

温度	29 ℃	31 ℃	33 ℃	36 ℃
天数(天)				

4. (1)按班上的课程安排填写课程表。

	课程				
	一	二	三	四	五
上午					
	午休				
下午					

(2)用画“正”字的方法整理每门课各有多少节。

(3)一周中,哪门课最多?哪门课最少?

综合与实践

每天锻炼1时

说说自己参加的体育活动。

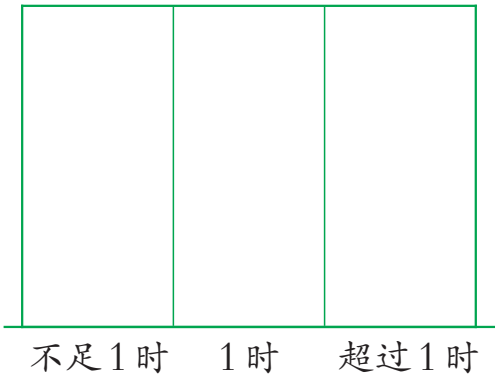
记记自己的锻炼时间。

整理全组同学的锻炼时间。

(1)(　　)组同学1天体育锻炼时间统计

姓名	时间（分）

(2)用“○”表示同学，画一画。



交流1天的锻炼时间。

八 总复习

万以内数的认识及三位数加减法

1. (1)3070是由(　　)个千和(　　)个十组成。

(2)1个千、5个百和7个一组成的数是(　　)。

(3)2400=□+□。

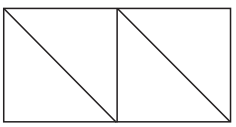
2. 用竖式计算,并说一说计算的方法。

375+287　　526−339

认识图形

3. 长方形的对边(　　),4个角都是(　　)。

4. 正方形的4条边都(　　),4个角都是(　　)。

5. 

长方形有(　　)个。

正方形有(　　)个。

平行四边形有(　　)个。

常见的量

6. 写出钟面上显示的时刻。

____:____

____:____

____:____

____:____

7. 填合适的长度单位。

窗户宽约120(　　)

三峡大坝高约185(　　)

飞机每分飞行约13(　　)

每时步行约3(　　)

8. 填一填。

3分=(　　)秒　　240分=(　　)时　　2分8秒=(　　)秒

5km=(　　)m　1m=(　　)dm=(　　)cm=(　　)mm

有余数的除法

9. (1)把13个苹果平均分给4个小朋友,每个小朋友分得(　　)个,还剩(　　)个。

(2)有20个苹果,每6个装1袋,可以装(　　)袋,还剩(　　)个。

10. 在有余数的除法中,余数必须(　　)除数。

收集与整理

11. 分一分，填一填。

(1)有盖的有(　　)个，价格为20元的有(　　)个。

(2)有盖40元的有(　　)个，无盖20元的有(　　)个。

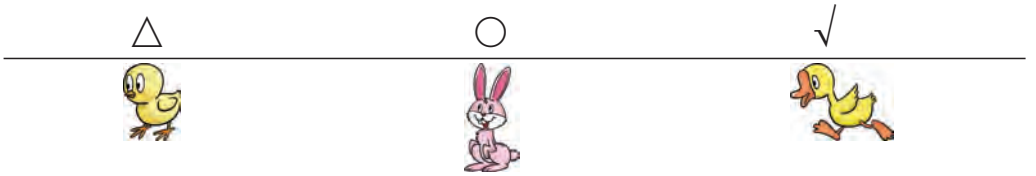
(3)还可以提出哪些数学问题？

12.

(1)整理数据。

小鸡：　　小兔：　　小鹅：

(2)用符号代替这些小动物画一画，把图补充完整。



(3)看上图回答问题。

小鸡有(　　)只，小兔有(　　)只，小鹅有(　　)只。

3种小动物中，(　　)最多，(　　)最少。

练习二十

1. 读出下面各数。

374　　5128　　3009　　8010　　10000

2. 写出下面各数。

五百四十　　二千四百　　三千零九　　二千零八十

3. 按规律写数。

(1)496,497,498,_____,_____,_____。

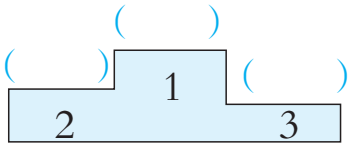
(2)1070,1080,_____,1100,_____,_____。

(3)1750,1850,_____,_____,_____,2250。

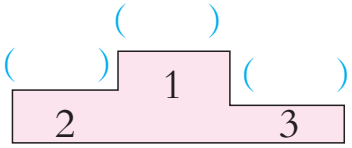
4. 4位同学的运动成绩如下表。

姓　名	王林	田明	伍兵	李凡
跳高成绩（cm）	87	84	90	85
100 m跑成绩（秒）	21	19	20	23

将姓名按成绩的名次填入(　　)里。



跳高



100 m跑

5. 在○里填“>”“<”或“=”。

1084○987　　2435○3019　　2000 m○2 km

2148○2209　　3058○3049　　2分○120秒

6. 在下面的横线上填合适的数,并说明理由。

(1)65,60,55,50,_____。　(2)3,7,11,_____,19。

(3)3,4,7,11,18,_____。　(4)112,223,334,_____,556。

7. 按规律编号。

8. 口算。

300+100=	350−150=	25+64=
570−100=	30+150=	29−23=
90+500=	85−15=	250+40=

9. 计算。

$$\begin{array}{r} 518 \\ +387 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 537 \\ -238 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 900 \\ -694 \\ \hline \end{array}$$

10. 用竖式计算。

490+105	189+411	703−524
249+361	578+296	480−392

11. 计算。

247+153+219	783−150−247
327+175−308	813−345+190

12. 在□里填合适的数字。

（1）

$$\begin{array}{r} 3\ \square\ 4 \\ +\ 1\ \ 3\ \square \\ \hline \square\ 0\ \ 1 \end{array}$$

（2）

$$\begin{array}{r} 7\ \ 3\ \square \\ -\ \square\ 6\ \ 9 \\ \hline 2\ \square\ 7 \end{array}$$

13.

(1)一共需要多少朵花？

(2)还差多少朵花？

14. 商店原来有大米427袋，又运来350袋。现在卖出688袋，还剩多少袋？

15. 在(　　)里填适当的数。

4 km=(　　)m　　200 cm=(　　)m　　120分=(　　)时

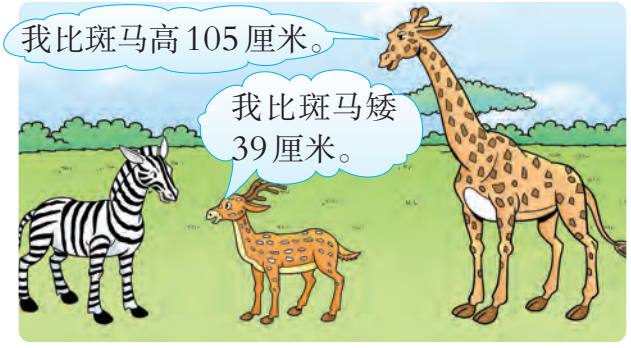
2分=(　　)秒　　3时=(　　)分　　3000 m=(　　)km

16. 下面是3位同学的身高记录表。

	马　亮	章　明	王　飞
开学初	127cm	130cm	128cm
期　末	131cm	135cm	136cm

提出并解答数学问题。

17. 斑马高148 cm。



(1)梅花鹿、长颈鹿的高各是多少厘米？

(2)你还能提出并解决什么数学问题？

18. 这个月爷爷的养殖收入是308元，爸爸给爷爷的钱比他的养殖收入多292元。爷爷这两笔收入一共有多少元？

19. 余刚家养牛230头，苗苗家养的牛比余刚家少78头。他们两家一共养牛多少头？

20. 运送40张桌子，每辆车运9张，最多装满几辆车，还剩几张桌子？

21. 把60颗糖平均分给8个小朋友，每人分得几颗糖，还剩几颗？

22. 希望小学组织学生参观“小平故居”，上午8:30出发，上午10:50到达，路上用去多长时间？

23. 把54只鸽子放养在笼子里。每个大笼子放养9只，每个小笼子放养6只，可以怎样放养？

24. 二(1)班同学参加课外兴趣活动情况如下：

学号	组别	学号	组别	学号	组别	学号	组别
1	体育	6	科技	11	体育	16	科技
2	体育	7	艺术	12	艺术	17	艺术
3	科技	8	艺术	13	科技	18	体育
4	艺术	9	科技	14	科技	19	体育
5	艺术	10	艺术	15	艺术	20	科技

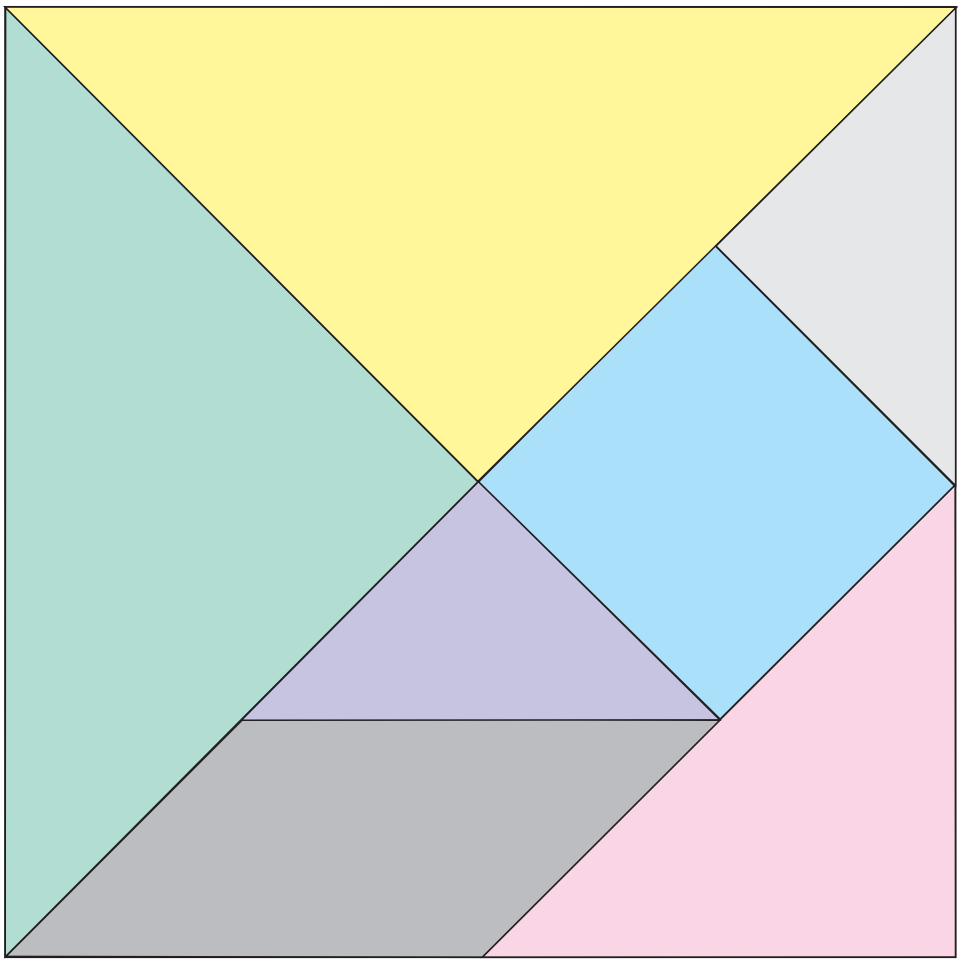
(1)整理数据。

体育组：　　科技组：　　艺术组：

(2)用符号代替参加活动的同学，画一画。

体育组　　科技组　　艺术组

25. 小熊上山的路程是36 km，第1时行14 km，从第2时开始，每时比前一时少行2 km。小熊上山要用多长时间？



后记

本套教科书遵循《义务教育数学课程标准》(2011年版)的基本理念和要求,广泛吸收和借鉴国内外小学数学教育改革研究成果,突出自身特色,力求构建体现素质教育要求、促进学生全面发展的小学数学教科书新体系。

本套教科书的主要特色:

1.遵循学生认知规律,立足学生实践创新,生动活泼,形式多样,图文并茂呈现课程内容。

2.创设课堂活动栏目,以游戏、操作、交流和探索等方式,引导学生活动,促进学生"四基"发展。

3.实践活动紧扣学习内容,综合数学知识,提供操作性强、选择多样、形成系列的城乡题材。

4.以连环画的形式呈现数学家的故事、数学应用、数学思想方法等,使学生受到丰富的数学文化的熏陶。

5.重视农村题材,关注西部、关注三峡。

6.按"例题—课堂活动—练习"结构编写,为教师和学生提供丰富的线索和素材,易教利学。

主编:宋乃庆　　副主编:胡开勇　唐玉霞

编委(以姓氏笔画为序):宋乃庆　吴平　郑大明　胡开勇　唐玉霞　康世刚

西南大学义务教育
数学(小学)教科书编写组
2012年12月

义 务 教 育 教 科 书

数 学　　二年级下册

主 编　宋乃庆

责任编辑：胡君梅　　版式设计：王玉菊
封面设计：谭玺　尚品视觉
绘　　图：谭玺　左春梅
花果山工作室　苹果爱唱歌卡通坊　全全概念动漫设计
出版发行：西南师范大学出版社
地址：重庆市北碚区
印 刷 者：重庆升光电力印务有限公司
幅面尺寸：185mm×260mm
印　　张：7
字　　数：73千字
版　　次：2013年12月　　第1版
印　　次：2021年12月　　第9次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5621-6538-5
定　　价：6.60元

如对教材提出意见或建议，请与出版社基础教育分社联系。
电话：(023)68254351、68253984　电子邮箱：kebiaoshuxue@163.com
通讯地址：重庆市北碚区天生路2号，西南师范大学出版社基础教育分社(收)。

严禁擅用本书制作各类出版物，著作权所有，违者必究。如发现印、装质量问题，影响使用，请与出版社基础教育营销部或印刷厂联系调换。

出版社邮编：400715　　基础教育营销部电话：(023)68252471
印刷厂地址：重庆市大渡口区跳蹬镇建业路3号(建桥C区19栋)
印刷厂邮编：401325　　印刷厂电话：(023)68561203

绿色印刷产品

义务教育教科书（数学）
第2022年春　二年级下册
ISBN 978-7-5621-6538-5（课）
定价：6.60元
批准文号：渝发改价格〔2021〕1573号
举报电话：12315

ISBN 978-7-5621-6538-5
9 787562 165385 >