义务教育教科书

数学

一年级

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·

微信公众号：电子课本大全

主　　编：卢　江　杨　刚
副 主 编：王永春　陶雪鹤

主要编写人员：刘品一　袁玉霞　丁国忠　徐云鸿　宋琦　张华　熊华　刘丽　刘福林
责任编辑：张　华　陈　曦
美术编辑：郑文娟

封面设计：吕　旻　郑文娟
版面设计：北京吴勇设计工作室
插　　图：北京吴勇设计工作室（含封面）

义务教育教科书　数学　一年级　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

出版发行　人民教育出版社
（北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼　邮编：100081）
网　　址　http://www.pep.com.cn
经　　销　全国新华书店
印　　刷　人民教育出版社印刷厂
版　　次　2012 年 10 月第 1 版
印　　次　2019 年 1 月第 9 次印刷
开　　本　787 毫米 ×1092 毫米　1/16
印　　张　7
字　　数　140 千字
书　　号　ISBN 978-7-107-25354-6
定　　价　6.85 元
价格依据文件号：京发改规［2016］13 号

版权所有・未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分・违者必究
如发现内容质量问题，请登录中小学教材意见反馈平台：jcyjfk.pep.com.cn
如发现印、装质量问题，影响阅读，请与本社联系。电话：400-810-5788

绿色印刷　保护环境　爱护健康

亲爱的同学们：
　　你们手中的这本教科书采用绿色印刷标准印制，在它的封底印有“绿色印刷产品”标志。从 2013 年秋季学期起，北京地区出版并使用的义务教育阶段中小学教科书全部采用绿色印刷。
　　按照国家环境标准（HJ2503-2011）《环境标志产品技术要求　印刷　第一部分：平版印刷》，绿色印刷选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。
　　让我们携起手来，支持绿色印刷，选择绿色印刷产品，共同关爱环境，一起健康成长！
北京市绿色印刷工程

微信公众号：电子课本大全

编者的话

亲爱的小朋友：

新学期开始了，还记得   吗？他们继续陪你一起探索数学。数学就在你身边，数学伴随你成长！



小朋友们，准备好了吗？让我们一起进入神奇的数学王国吧！

编者

2012 年 8 月

微信公众号：电子课本大全

目　录

1 认识图形（二） 2

2 20以内的退位减法 8

3 分类与整理 27

4 100以内数的认识 33

★ 摆一摆，想一想 51



微信公众号：电子课本大全

5 认识人民币 52

6 100以内的加法和减法（一） 61

7 找规律 85

8 总复习 92

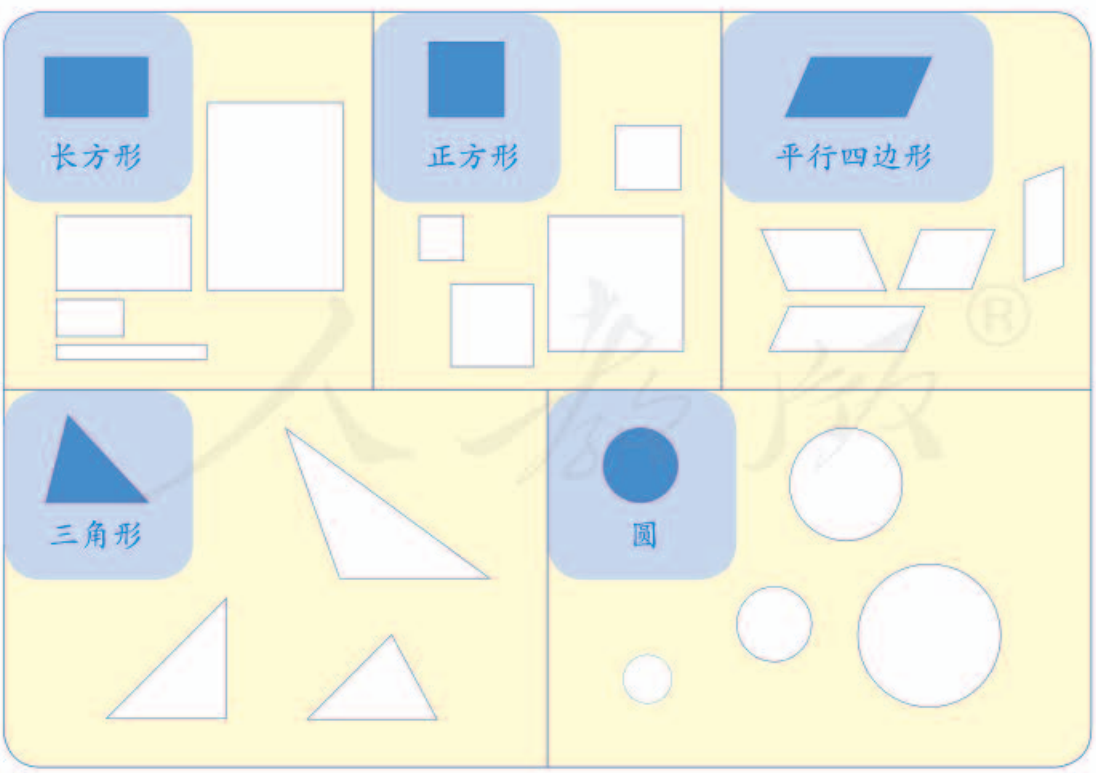


微信公众号：电子课本大全

1 认识图形（二）

1





微信公众号：电子课本大全

做一做

1. 说一说，你身边哪些物体的面是你学过的图形？



2. 画出自己喜欢的图形。

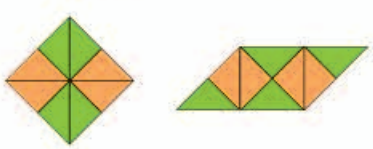


2 拼一拼。



做一做

用 4 个  和 4 个  拼一拼。





微信公众号：电子课本大全

3 用一套七巧板拼三角形，看谁拼得多。

知道了什么？



怎样拼呢？



谁拼得多？

做一做

你能用一套七巧板拼几个长方形？

◎ 你知道吗？◎

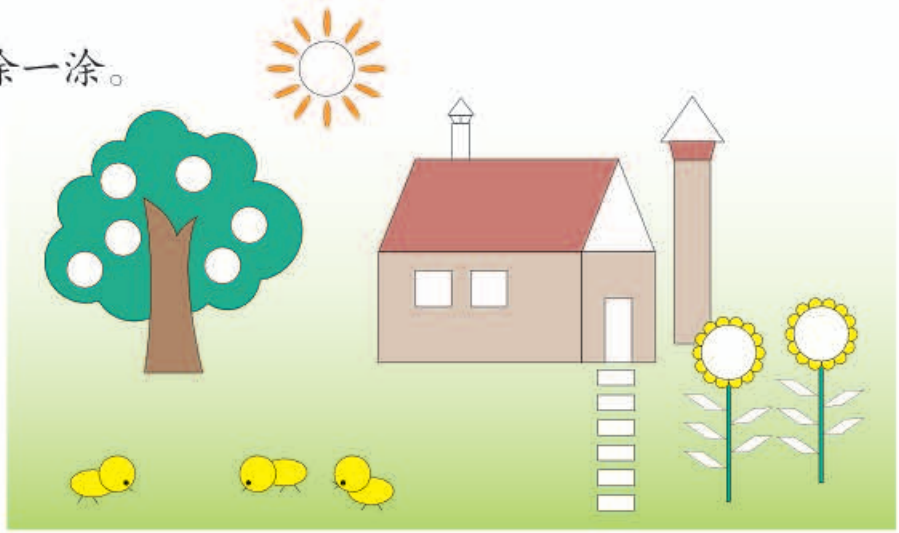
“七巧板”是我国古代的一种拼板玩具，由7块板组成，拼出来的图案变化万千。



微信公众号：电子课本大全

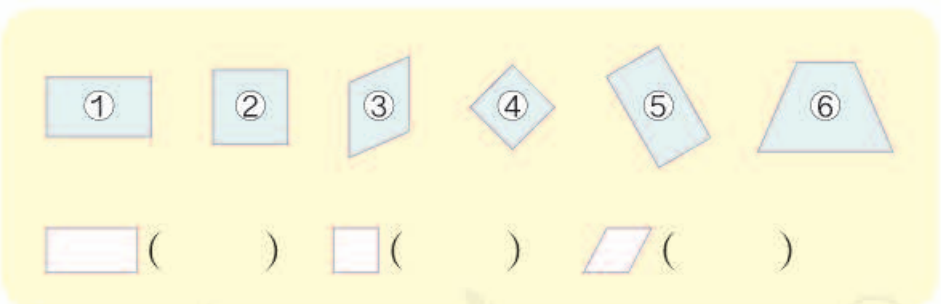
练 习 一

1. 涂一涂。

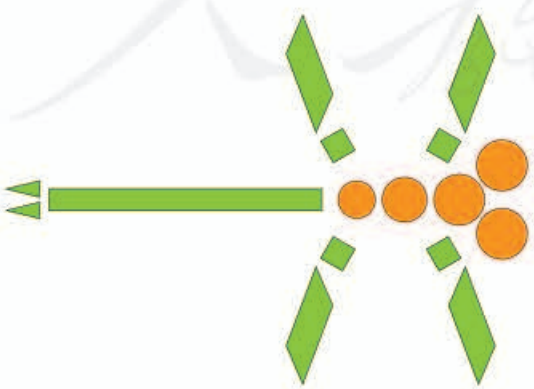




2. 把各种图形的序号填在（　）里。



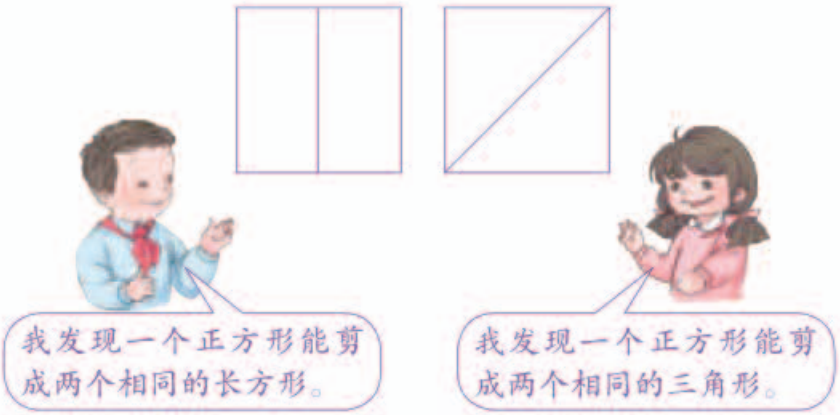
3.





微信公众号：电子课本大全

4.（1）将一张正方形纸对折后剪开，你能发现什么？



（2）用几张正方形纸剪一剪、贴一贴，再涂上色。你能做出漂亮的图案吗？



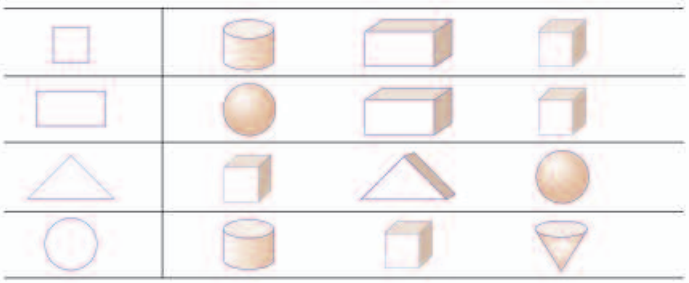
5.



缺了（　）块  。

微信公众号：电子课本大全

6. 用哪个物体可以画出左边的图形？请把它圈起来。



7. 右边的图形是长方体的哪个面？用线连起来。

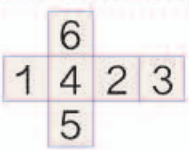


下面

左面

后面



8. 折一折，用 

做一个 ，“1”的对面是“（　）”。



把一张长方形纸剪成大小相等的两块，你能想出几种剪法？



本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案



我发现有的物体的表面是平面图形。

我会用平面图形拼出好看的图案。



微信公众号：电子课本大全

2 20 以内的退位减法



微信公众号：电子课本大全



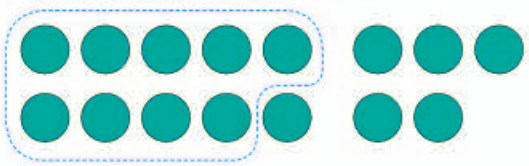
微信公众号：电子课本大全

十几减 9

1



15 − 9 = □





10 − 9 = 1
1 + 5 = 6

9 + 6 = 15
15 − 9 = 6



你是怎样计算的？



做一做

1. 用 / 摆一摆，算一算。

11 − 9 = □　　16 − 9 = □

2. 圈一圈，算一算。





14 − 9 = □　　17 − 9 = □

3. 用你喜欢的方法计算。

13 − 9 =　　12 − 9 =　　19 − 9 =　　18 − 9 =

微信公众号：电子课本大全

练 习 二

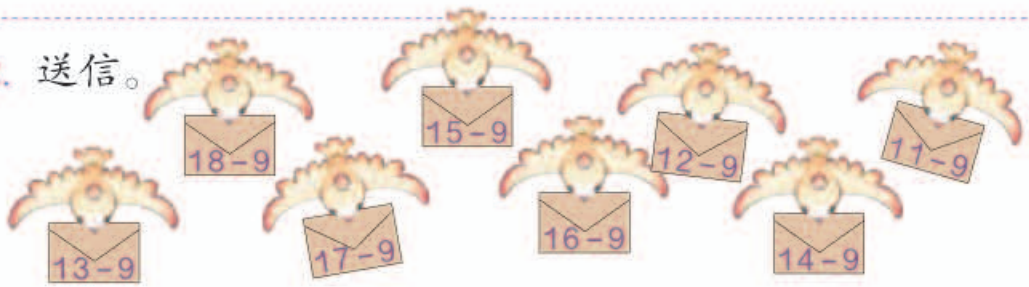
1.



9+4=□　　9+5=□

13−9=□　　14−9=□

2. 送信。





3. 移动 9，从卡片上的数里减去它。

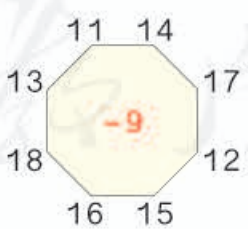


10	14	13	17	19	12	15	18	16	11

9 →

4. 先说得数，再写算式。





5.

11−9=	15−5=	17−9=
14−9=	12−9=	19−9=
18−10=	17−4=	16−2=

微信公众号：电子课本大全

6.



两个小组一共植树多少棵？

□ ○ □ = □（棵）

7. 17－9＋2=　　12－9－3=　　19－9－6=

6＋5－9=　　7＋8－9=　　18－5－9=

8.



□ ○ □ = □（个）

9.



还要编几个？

□ ○ □ = □（个）



一共可以站进多少个女生？

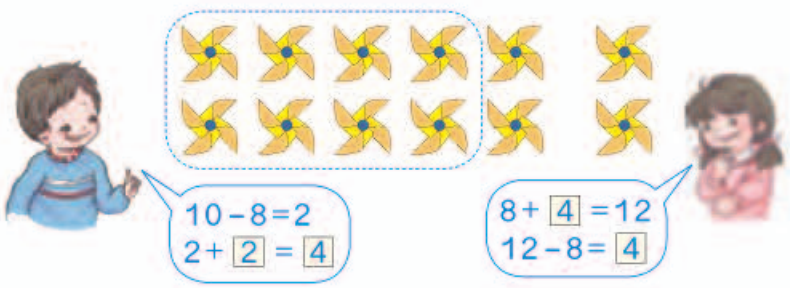
微信公众号：电子课本大全

十几减 8、7、6

2



12－8=□



做一做

1. 圈一圈，算一算。



16－8=□



15－8=□

2.

8+5=	8+3=	8+6=
13－8=	11－8=	14－8=

3. 用你喜欢的方法计算。

10－8=	13－8=	16－8=
11－8=	14－8=	17－8=
12－8=	15－8=	18－8=

微信公众号：电子课本大全

3



13－7=□　　13－6=□



10－7=3
3+3=6

10－6=4
4+3=7





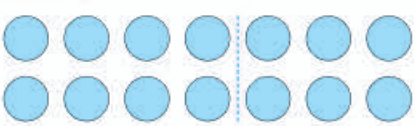


还可以这样算：
7+6=13
13－7= 6
13－6= 7

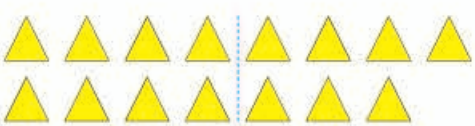


做一做

1.



14－□=□
14－□=□



15－□=□
15－□=□

2.
8+9=　　9+6=　　7+9=
17－8=　　15－9=　　16－7=
17－9=　　15－6=　　16－9=

3.
7+□=11　　8+□=13　　□+6=12
11－7=□　　13－8=□　　12－6=□

微信公众号：电子课本大全

练 习 三

1.



2. 移动 8，从卡片上的数里减去它。

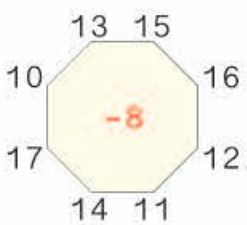


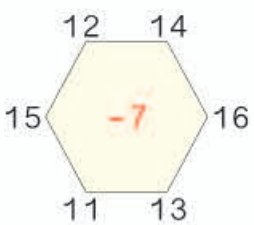
10-8=2

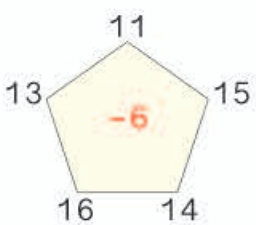
10	13	16	9	11	17	12	14	18	15

8 →

3. 先说得数，再写算式。







4. 看谁都能算对。

12-7=	18-9=	14-6=
11-8=	16-7=	8+9=
13-6=	7+5=	11-6=
15-7=	17-8=	15-9=

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

16-8 ○ 9	14-7 ○ 6	12-6 ○ 6
15-8 ○ 5	13-7 ○ 7	11-6 ○ 8

微信公众号：电子课本大全

6.

14－8	5
12－7	6
15－8	7
17－9	8
13－6	

12－6	11－6
15－7	16－9
13－9	14－6
14－7	13－7
13－8	11－7

7. 红星公司汽车出租情况如下。

	原有	出租	还剩
	11 辆	6 辆	____ 辆
	15 辆	7 辆	____ 辆
	18 辆	9 辆	____ 辆

8. 一共有 12 根木头，大象运走了□根，还剩几根？



□○□=□（根）

9.

14－7+5=	17－8－7=	9+5+4=
11+4－8=	12－6+8=	13－9+9=

10. 一共有 15 只鸭子。

左边 7 只，右边几只？

□－□=□（只）



白鸭子 6 只，灰鸭子几只？

□－□=□（只）

微信公众号：电子课本大全

十几减 5、4、3、2

4

12－5=□　　11－4=□

12－4=□　　11－3=□

12－3=□　　11－2=□



做一做

5+□=13　　4+□=13　　5+□=14　　5+□=11

13－5=□　　13－4=□　　14－5=□　　11－5=□

用 1~9 这九个数填一填。你能组成多少组这样的算式（每个算式只有 1 可以重复使用）？



1	5	－	6	＝	1	7	－	8
□	□	－	□	＝	□	□	－	□
□	□	－	□	＝	□	□	－	□

数学游戏

找出得数相同的卡片来。



微信公众号：电子课本大全

练 习 四

1.



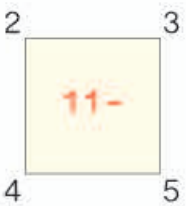
11个

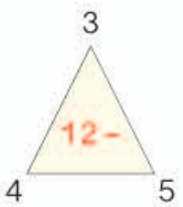


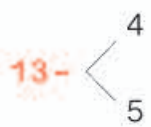
13个

□ ○ □ = □（个）　　□ ○ □ = □（个）

2. 先说得数，再写算式。



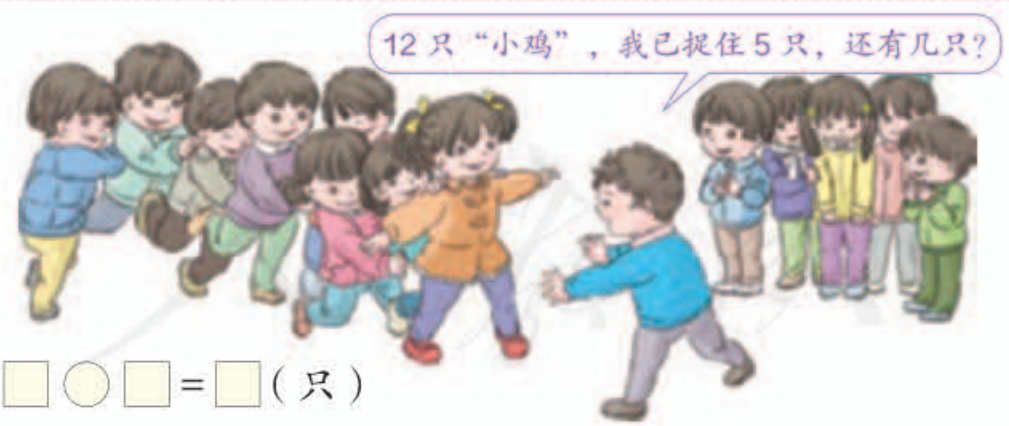




3.

11−	3 4 5	=	13−	6 7 8	=	15−	7 8 9	=

4.



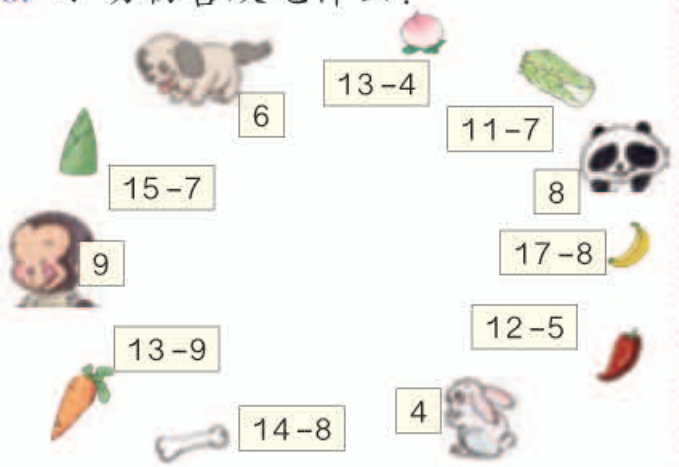
□ ○ □ = □（只）

5.

11−3=	12−6=	13−7=
12−8=	11−2=	14−5=
13−4=	12−9=	19−8=

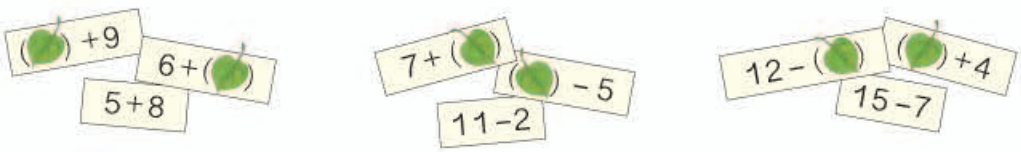
微信公众号：电子课本大全

6. 小动物喜欢吃什么？



7.
$4+8+6=$
$11-3-3=$
$15-7+6=$
$5+4+7=$
$8+7-9=$
$19-5-8=$
$12-4+5=$
$17-2+4=$

8. 下面每组算式卡片的得数相同，你能填出被遮住的数吗？



9.



（1）一共摘了 13 个桃子。吃了 9 个，还剩几个？

□ ○ □ = □（个）

（2）一共有 13 只猴子。树上有 □ 只，树下有几只？

□ ○ □ = □（只）

10. 算一算，连一连。





小兔可以选哪两棵白菜？

微信公众号：电子课本大全

5 有16人来踢球。



还有几人没来？

知道了什么？







怎样解答？



16－9=7（人）

解答正确吗？



口答：还有□人没来。

做一做

小明家有14只鸡和5只鸭。公鸡有6只，母鸡有几只？

□○□=□（　）

微信公众号：电子课本大全

6



小华比小雪多套中几个？

知道了什么？



小华套中了□个。
小雪套中了□个。



要解决的问题是……

怎样解答？



摆摆看。

小雪：●●●●●●●

小华：●●●●●●●●●●●●



多5个。



用减法计算。

12－7=5（个）

解答正确吗？

口答：小华比小雪多套中□个。

想一想：小雪比小华少套中几个？



哦，小雪比小华少套中几个，就是小华比小雪多套中几个。

做一做

小林家养了15只兔和9只羊。兔比羊多几只？羊比兔少几只？

□○□=□（　）

微信公众号：电子课本大全

练 习 五

1. 每人写 15 个大字。



□○□=□（　）　　□○□=□（　）

2.



另一组有几人？

□○□=□（　）

3. 看谁都能算对。

11－2=	8+6=	16－8=	13－4=
9+7=	13－7=	11－6=	15－7=
14－8=	15－9=	12－5=	11－3=
12－4=	14－6=	17－9=	4+8=

4.



□○□=□（　）

微信公众号：电子课本大全

5.



□ ○ □ = □（　）

6.

7+6	12	12−6	9
8+4	13	13−5	6
9+8	15	15−8	7
6+9	17	15−6	8

7.



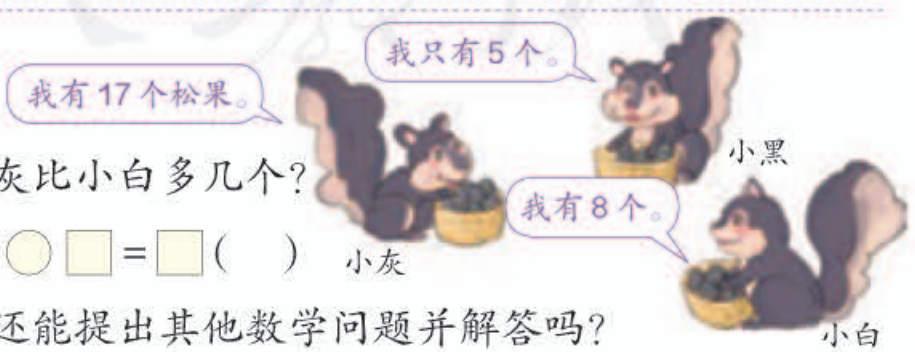
比 少采几朵花？ □ ○ □ = □（　）

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。

13−4 ○ 4　　15−7 ○ 8　　16−8 ○ 9

12−5 ○ 7　　11−6 ○ 6　　14−9 ○ 5

9.



（1）小灰比小白多几个？

□ ○ □ = □（　）

（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

微信公众号：电子课本大全

整理和复习

1. 在卡片上写出 20 以内的所有退位减法算式并进行整理，说一说自己是怎样整理的。

11－9	11－8	11－7	11－6	11－5	11－4	11－3	11－2
12－9							
13－9							
14－9							
15－9							
16－9							
17－9							
18－9							



晶晶

（1）说一说晶晶是怎样整理的，再把余下的算式填出来。



（2）任意指一道算式很快说出得数。

（3）计算第一列算式，你能发现什么？

2.

作业评比	
小林	✿✿✿✿✿✿✿✿✿
小丽	✿✿✿✿✿
小东	✿✿✿✿✿✿✿✿✿✿



小丽比小林多得了几朵？



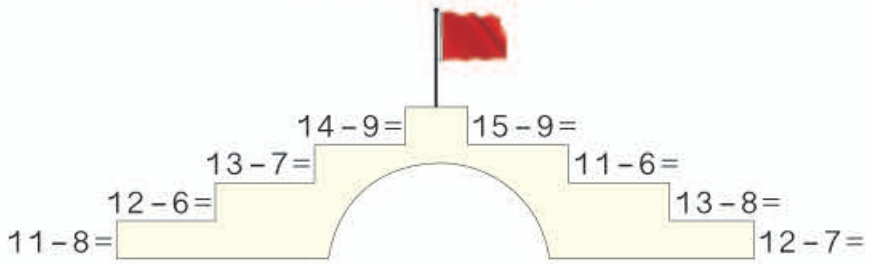
□ ○ □ = □（　）

口答：小丽比小林多得了□朵。

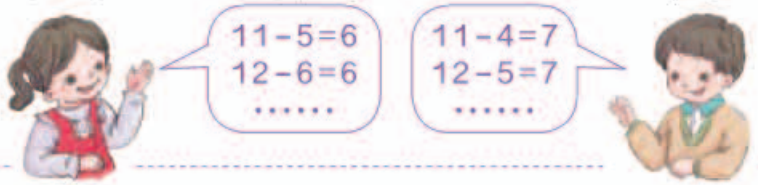
微信公众号：电子课本大全

练 习 六

1.



2. 把差是6、7……的算式一组一组地说出来。



3.

13-6=	8+7=	13-5=
16-8=	15-6=	7+9=
15-7=	14-5=	6+6=
12-5=	14-6=	12-9=

4.



11个

□-□=□(　)



13支

□-□=□(　)

5.



小月折了几只？

□○□=□(　)

微信公众号：电子课本大全

6.



（1）比 少几棵？　　（2）比 多几棵？

□○□=□（　）　　□○□=□（　）

7. 17－8－3=　　9+4－6=　　5+4+7=

11－6+7=　　5+9－8=　　8+7－9=

8. 下面是育英学校今年植树的棵数。

		
16棵	9棵	5棵

（1） 比 多几棵？

（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

本单元结束了，
你想说些什么？

我知道○比△多2个，
也就是△比○少2个。

○○○○○
△△△



我可以想加法
来算减法。

成长小档案

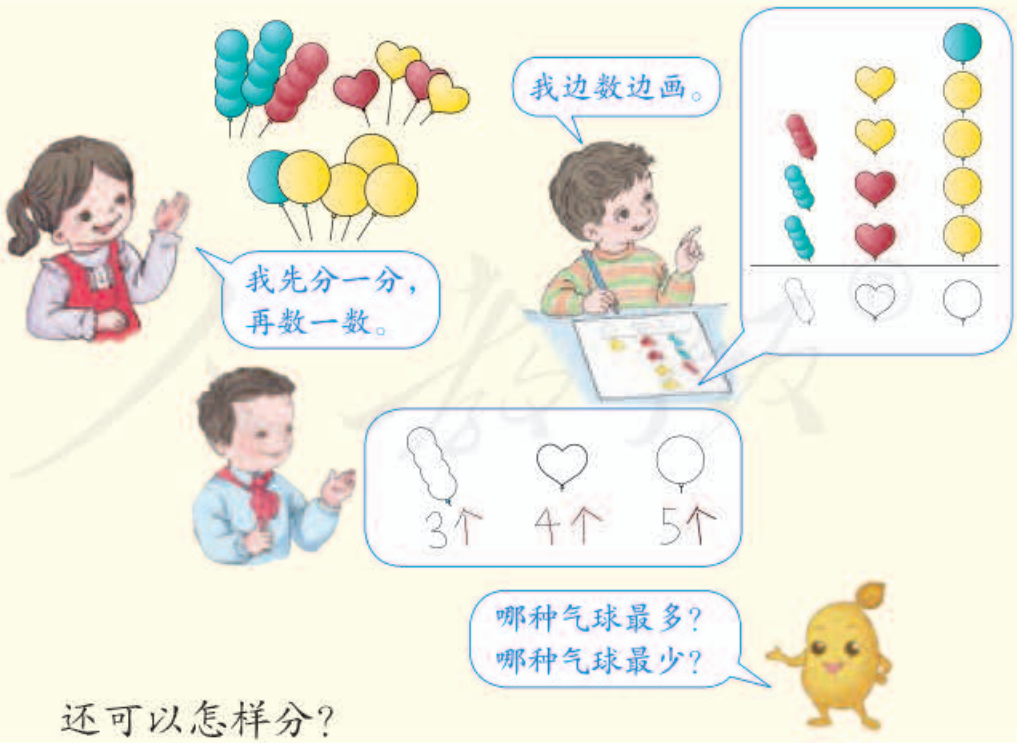
★★

微信公众号：电子课本大全

3 分类与整理

1





还可以怎样分？

微信公众号：电子课本大全

2





可以把分类的结果整理在表中。

	大人	孩子
人数	8	4

	男	女
人数	6	6



做一做

如果全班同学分成两组，可以怎样分？你能在表中把分组的结果表示出来吗？

微信公众号：电子课本大全

练 习 七

1. 把车涂上颜色。



□辆车

2.



（1）按水果的种类分一分，在下面涂一涂、填一填。

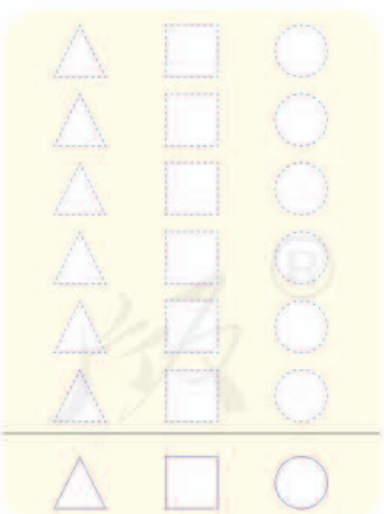


（　）个

（　）个

（　）个

（2）按卡片的形状分一分，在下面涂一涂、填一填。



（　）个

（　）个

（　）个

微信公众号：电子课本大全

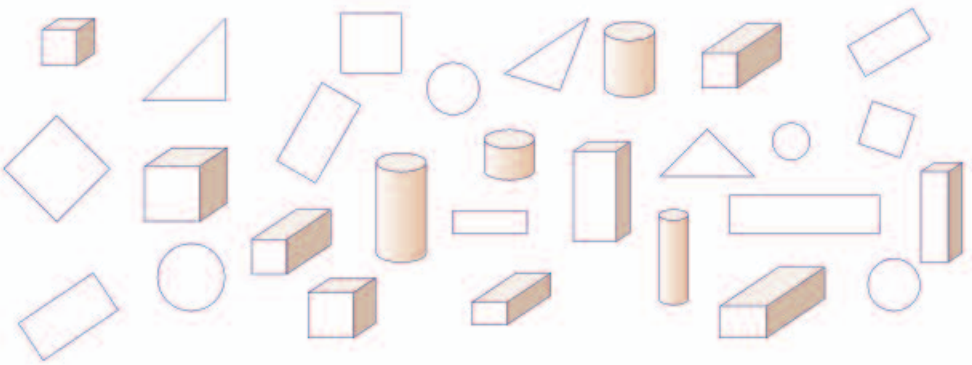
3. 按树叶的种类分一分，再涂一涂、填一填。



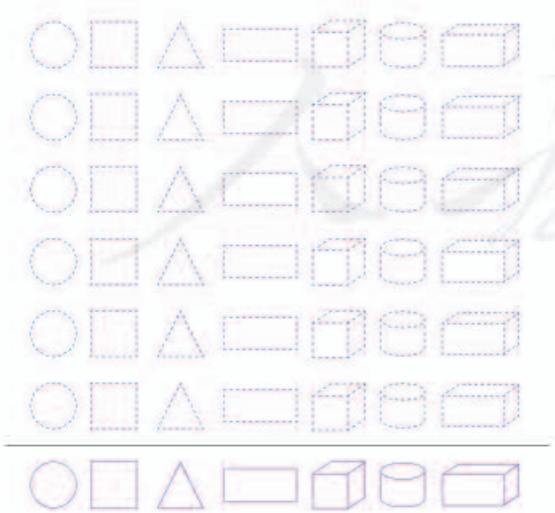


（　　）片
（　　）片
（　　）片
（　　）片

4. 分类整理下面的图形。



（1）按形状分一分、涂一涂，再说一说每种图形各有几个。



（2）如果把这些图形分成两组，可以怎样分？把分组的结果表示出来，并与同学交流自己的分法。

（3）根据分的结果，同桌互相提一个问题。

微信公众号：电子课本大全

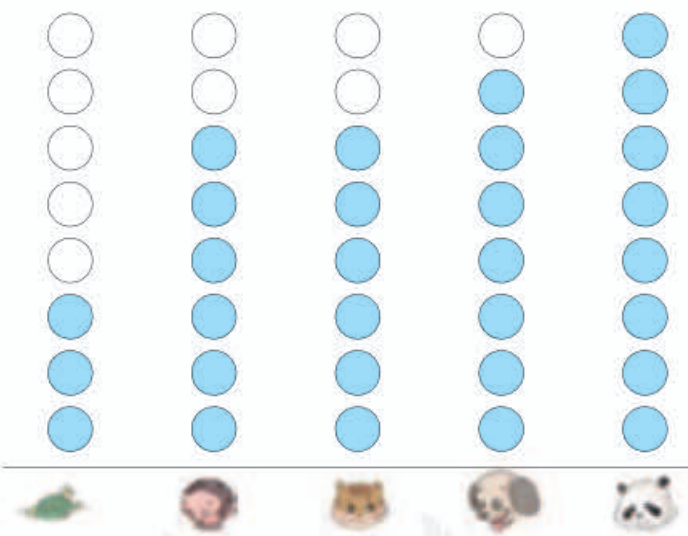
5.



（1）将这些动物分成两组，可以怎样分？把分组的结果表示出来。

（2）你能提出什么数学问题？

6. 一（1）班同学最喜欢的小动物的情况如下图。



根据上图填写下表。

					
人数					

根据上面的统计结果回答问题。

（1）喜欢什么动物的人数最多？

（2）喜欢哪两种动物的人数同样多？

（3）你能提出什么数学问题？

微信公众号：电子课本大全

7. 给这些同学分类。



（1）按不同的活动分一分，填写下表。

	打乒乓球	踢足球	踢毽	跳绳
人数				

（2）如果分成两组，可以怎样分？

（3）说一说你知道了什么信息。

（4）你能提出什么数学问题？

8. 整理一下自己的书包。





本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案 ★★★

分类的标准不同，分类的结果就不同。

用图表表示分类的结果真清楚啊！



微信公众号：电子课本大全

4 100 以内数的认识



微信公众号：电子课本大全

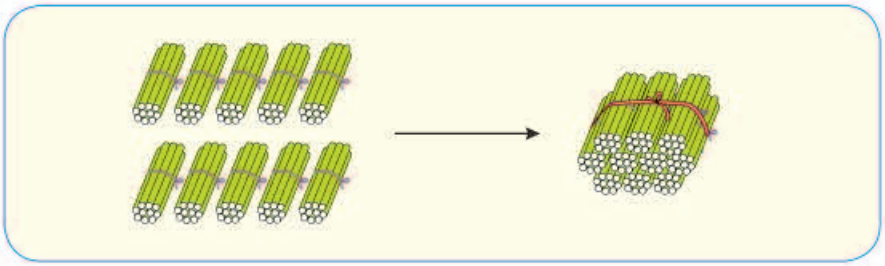
数数 数的组成

1 数一数。





十根十根地数，10 个十是一百。



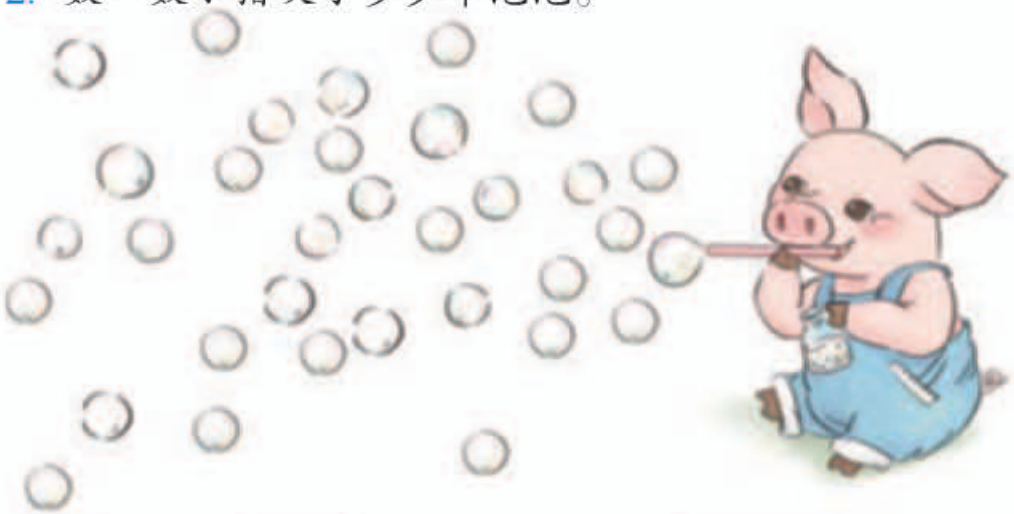
微信公众号：电子课本大全

做一做

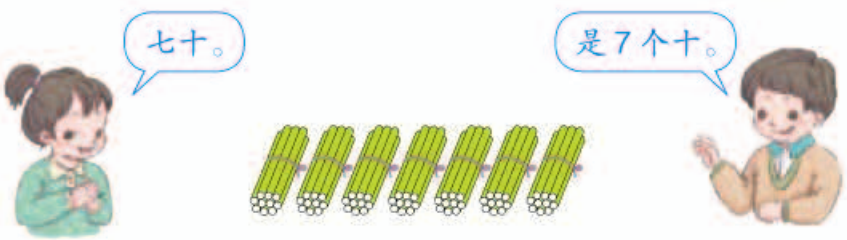
1. 数小棒。

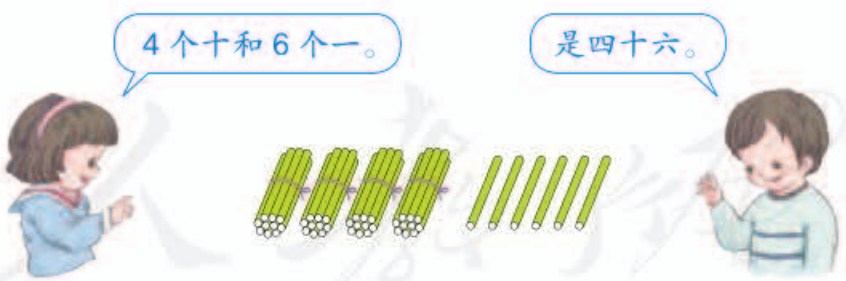
从五十七数到六十三，再接着数到七十二。

2. 数一数小猪吹了多少个泡泡。

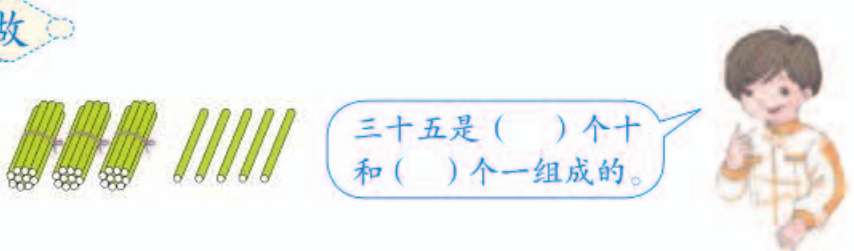


2



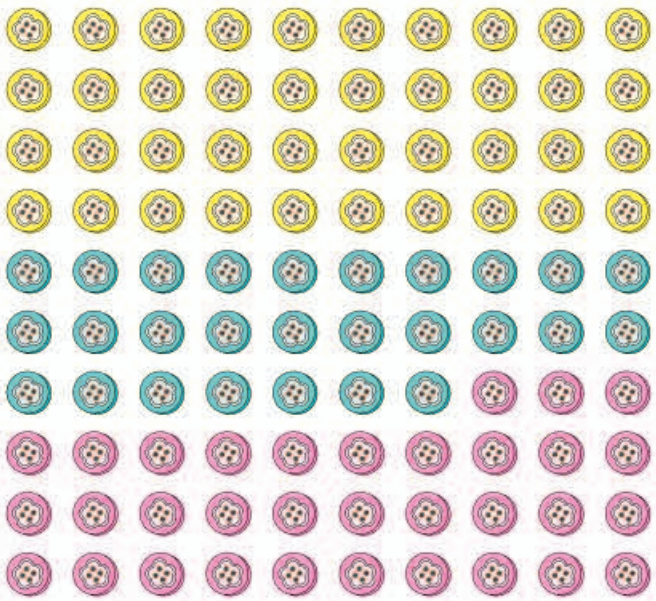


做一做



微信公众号：电子课本大全

3 每种颜色的纽扣各有多少粒？

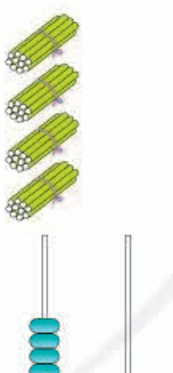




有四十粒，有二十七粒，有三十三粒。

这些数怎样读写呢？





	十位	个位
写作	4	0

读作 四十



	十位	个位
写作	2	7

读作 二十七



	十位	个位
写作	3	3

读作 三十三

两个“3”的意思一样吗？

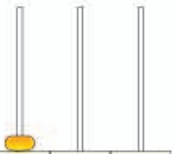


微信公众号：电子课本大全

三种颜色的纽扣一共多少粒？







写作 1 0 0

读作 一百

从右边起，
第一位是___位，
第二位是___位，
第三位是___位。

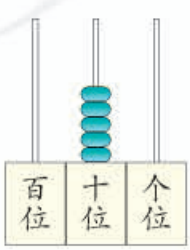


做一做

1.



2. 写出计数器上的数并读出来。



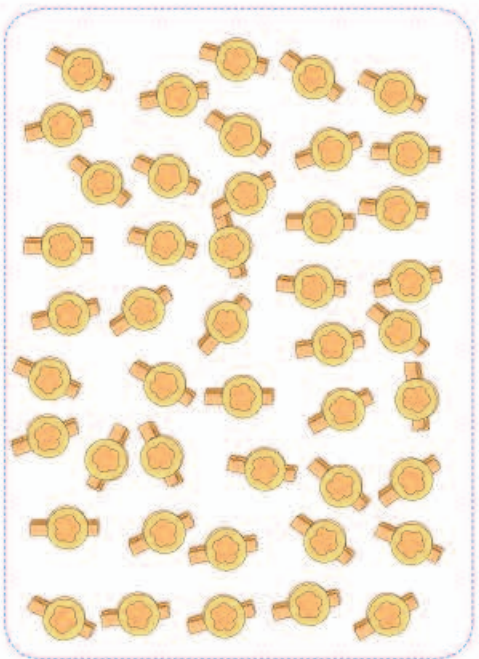


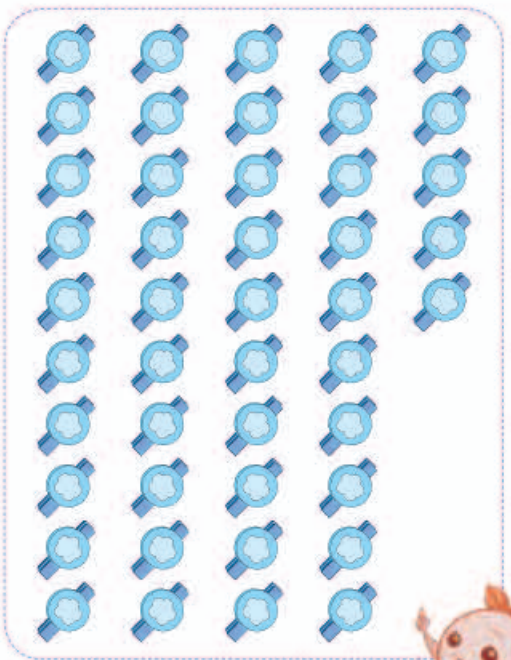


微信公众号：电子课本大全

练 习 八

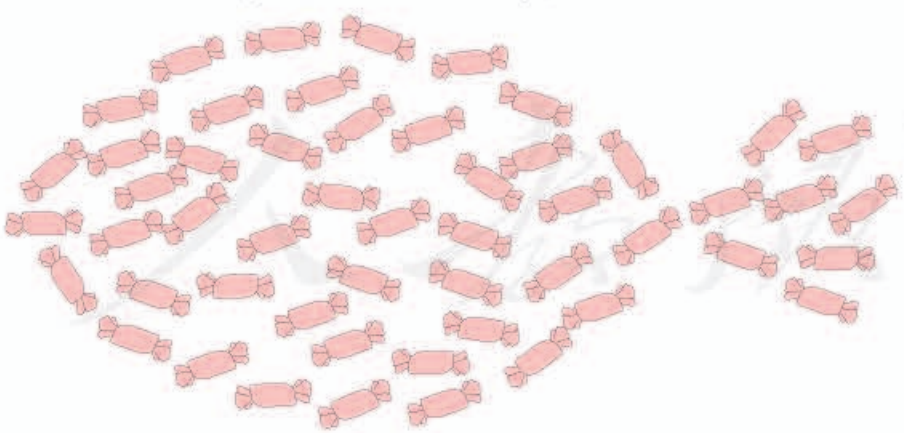
1. 数一数黄夹子、蓝夹子各有多少个。







2. 先圈出 10 颗，再估一估共有多少颗。

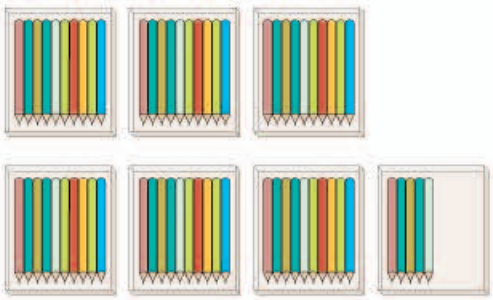


3. 在下面各数的后面连续数出 5 个数来。

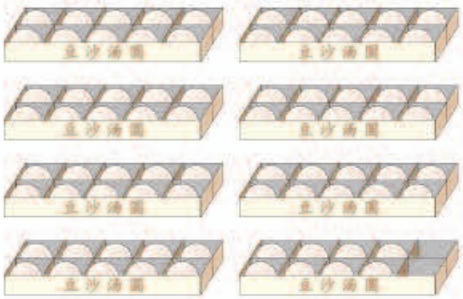
二十六　　五十八　　七十九　　八十七　　九十五

微信公众号：电子课本大全

4. 数一数，填一填。

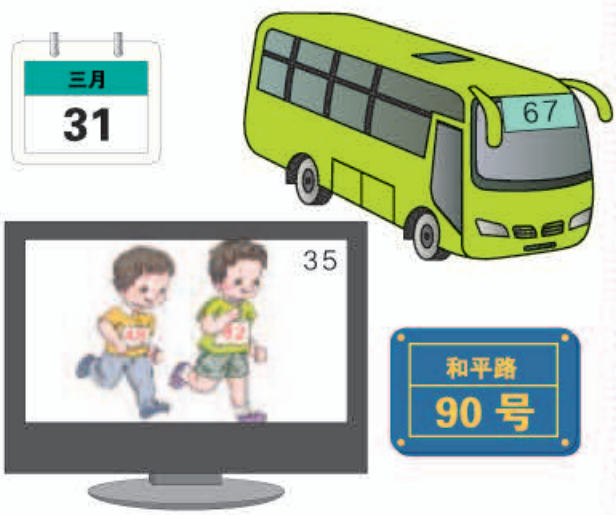


（　）个十和（　）个一



（　）个十和（　）个一

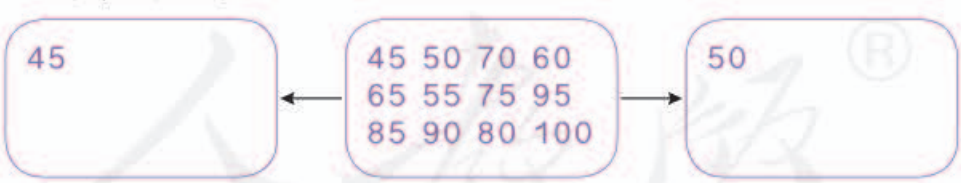
5. 你能读出下面的数吗？



6. 写出下面各数。

三十八　五十五
（　）　（　）
六十三　九十
（　）　（　）
八十九　三十
（　）　（　）
七十二　一百
（　）　（　）

7. 按要求写数。



个位上是 5 的数　　个位上是 0 的数

8. （1）本班有同学（　）人。
（2）教室里有（　）张桌子，（　）把椅子。
（3）今年十月一日是中华人民共和国成立（　）周年。
（4）我国有（　）个民族。

微信公众号：电子课本大全

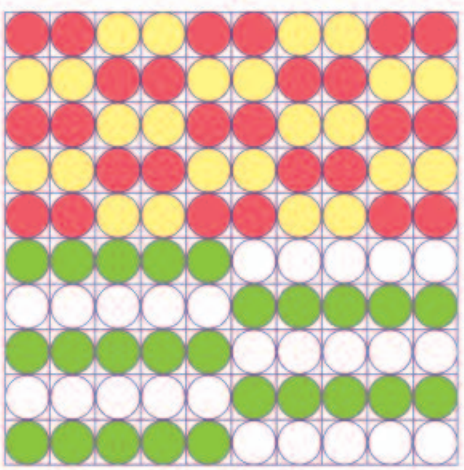
9. 数出 38 个哨子并圈起来。





你是怎样数的？

10.



（　）个，

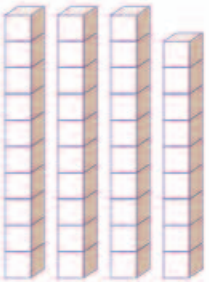
（　）个，

一共（　）个圆。



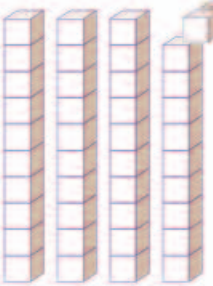
怎样数比较快？

11.



（　）个十和（　）个一

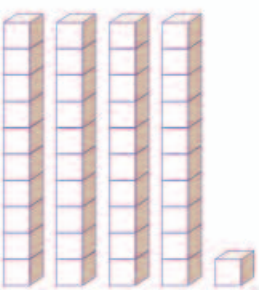
合起来是 □





39 添 1 是（　）个十

（　）个十是 □



（　）个十和（　）个一

合起来是 □

12. 想一想，卡片上的数可能是多少？



微信公众号：电子课本大全

数的顺序　比较大小

4 按照数的顺序，在空格里填数。

	2		4		6		8		10
11		13		15		17		19	
	22						28		
		33				37			
			44		46				
				55					
			64		66				
		73							
	82						88		
91								99	

（1）给十位是 3 的数涂上绿色；个位是 3 的数涂上黄色；个位和十位数字相同的数涂上粉色。

（2）你能从表里发现哪些有趣的排列？



横着看，第 2 行的前 9 个数十位上都是 1，第 3 行……

竖着看，第 1 列的个位上都是 1，第 2 列……



（3）第 4 行第 8 个数是多少？第 5 行第 8 个数是多少？

做一做

按照上表中的排列，在下面的空格中填上适当的数。

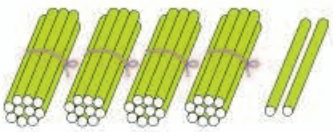
28	

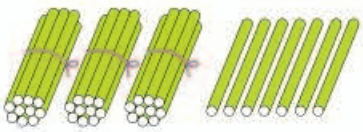
	45	

		69

微信公众号：电子课本大全

5







42 里面有 4 个十。

37 里面有 3 个十。



42 > 37







23 和 25 十位上的数相同。

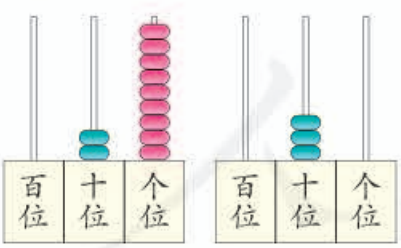
这样的数怎样比较大小呢？



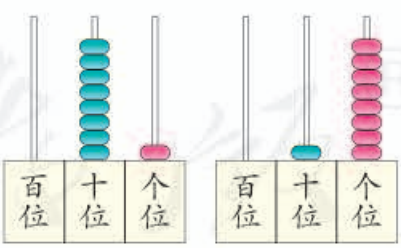
23 < 25

做一做

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。



29 ○ 30



81 ○ 18

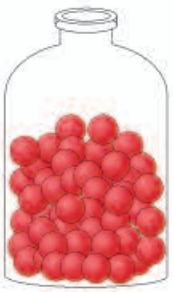
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

41 ○ 45　　68 ○ 78　　69 ○ 69

57 ○ 56　　80 ○ 90　　98 ○ 89

微信公众号：电子课本大全

6



红球 58 个

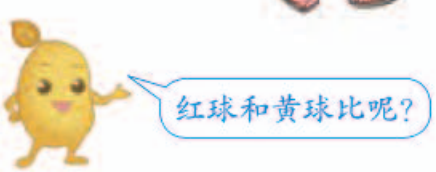


蓝球 15 个



黄球 10 个





做一做



25 个



30 个



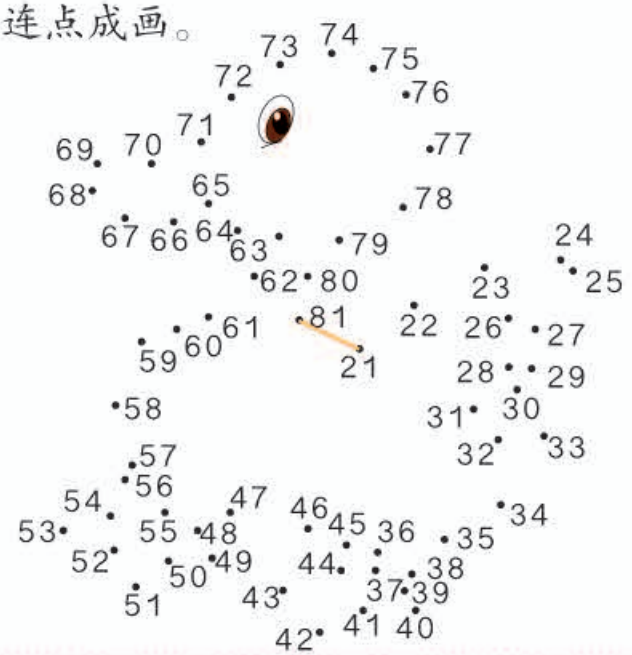
65 个

用“多一些、少一些、多得多、少得多”说一说。

微信公众号：电子课本大全

练 习 九

1. 按顺序连点成画。



2.



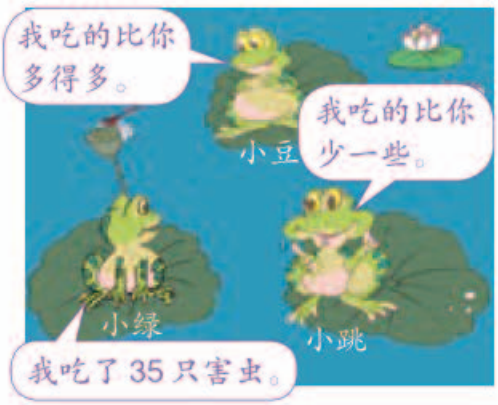
77 更接近 70 还是更接近 80？ 72 呢？

3. 送信。



微信公众号：电子课本大全

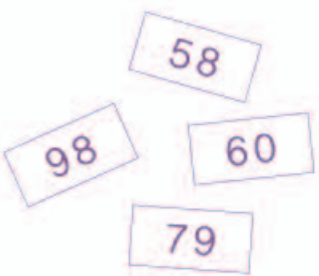
4. 在合适的答案下面画“✓”。



 和  各吃了多少只害虫？

	80	40	28
 小豆			
 小跳			

5. 按要求把卡片放在___上。



___ < ___ < ___ < ___ < ___



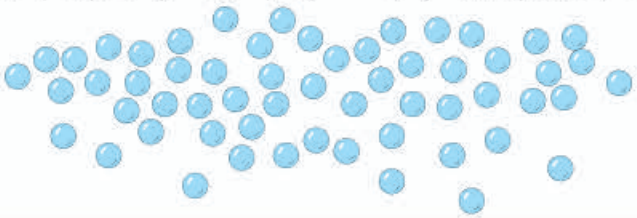
数学游戏

猜一猜，瓶子里有多少个珠子？



微信公众号：电子课本大全

7 58 个珠子，10 个穿一串，能穿几串？



知道了什么？

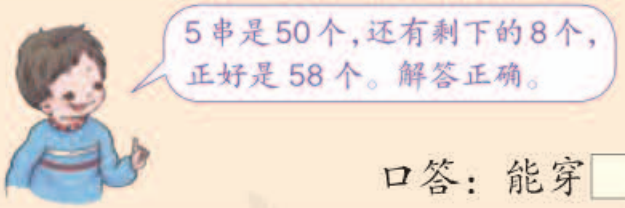
有□个珠子，□个穿一串。



怎样解答？



解答正确吗？



口答：能穿□串。

想一想：如果 5 个穿一串，这些珠子能穿几串？

做一做

82 块饼干，10 块装一袋，可以装满几袋？

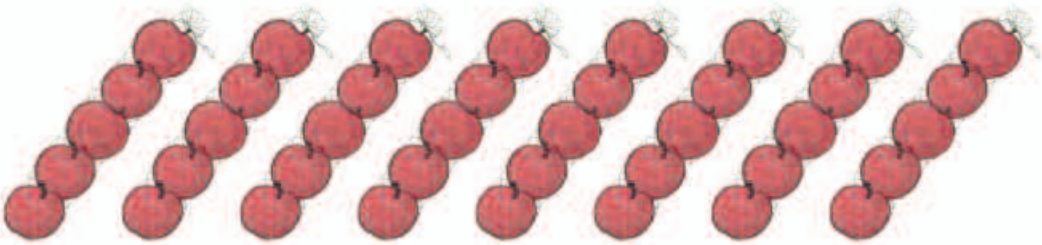
_____袋



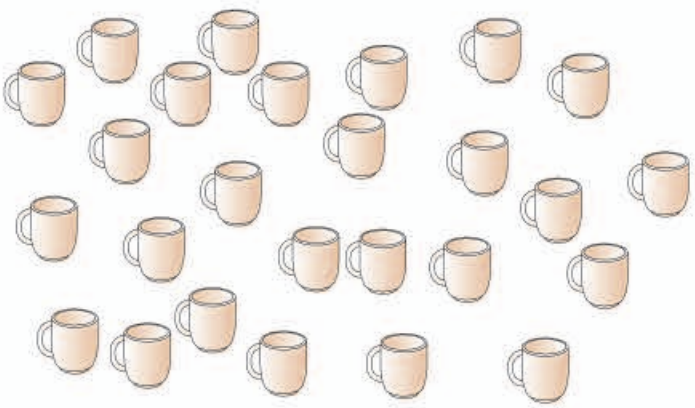
微信公众号：电子课本大全

练 习 十

1. 5 个 装一袋，刚好装了 8 袋。如果 10 个 装一袋，可以装几袋？



2. 8 个盒子能装下这些杯子吗？为什么？





3. 40 个羽毛球能装满几筒？





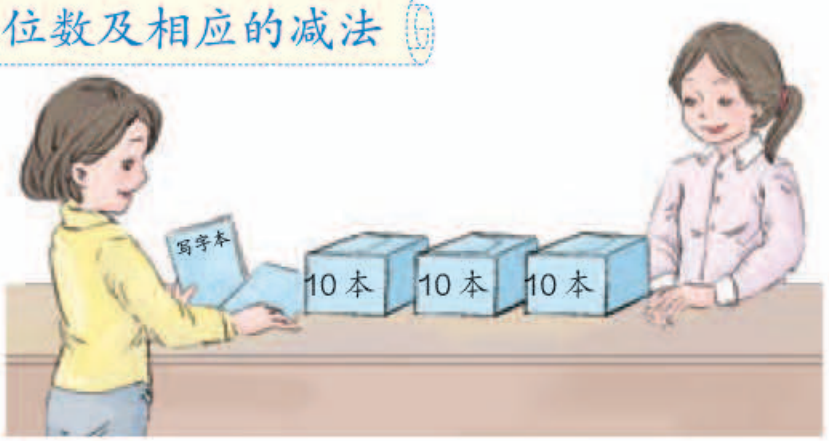
4.

9+9=	18−6=	10+9=	11−2=
14−4=	13+5=	15−10=	12−7=

微信公众号：电子课本大全

整十数加一位数及相应的减法

8

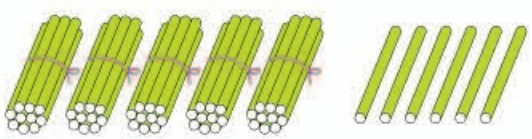


30 + 2 = □　　32 − 2 = □

2 + 30 = □　　32 − 30 = □

做一做

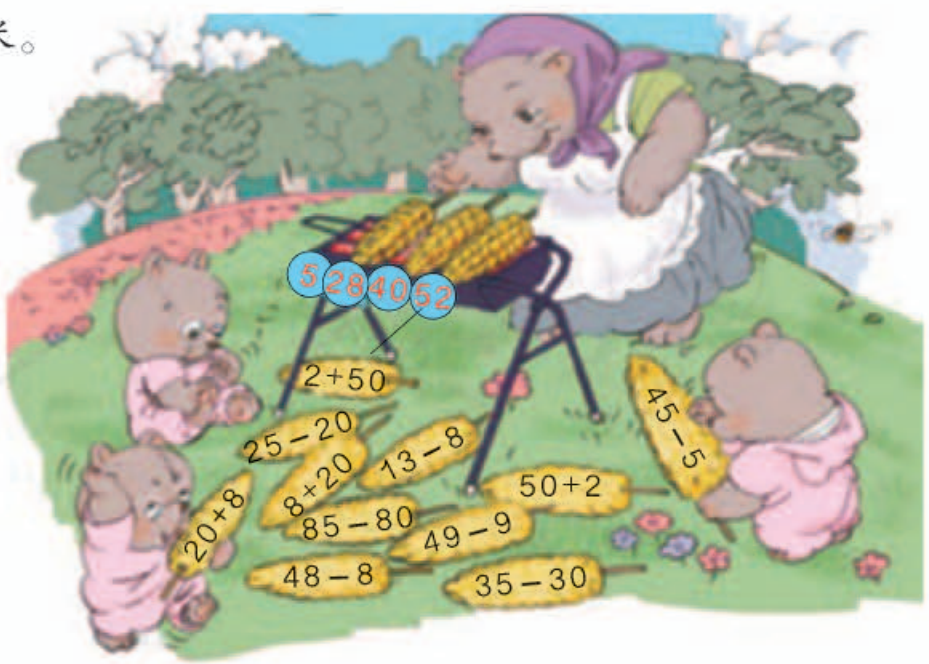
1.



□ + □ = □　　□ − □ = □

□ − □ = □

2. 烤玉米。



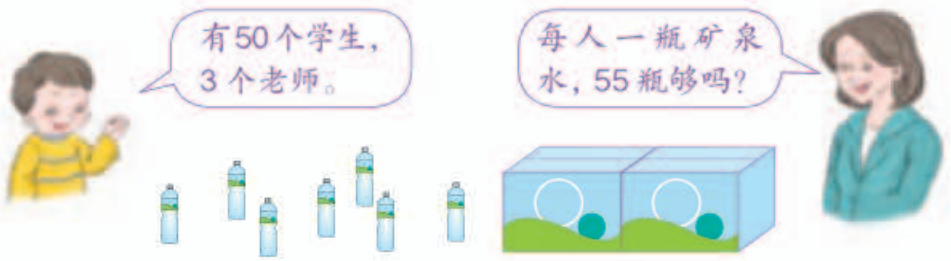
微信公众号：电子课本大全

练习十一

1.

70+8=	40+4=	5+70=	3+90=
78−8=	44−4=	75−70=	93−90=
78−70=	44−40=	75−5=	93−3=

2.



3.



□ ○ □ = □（　　）

4.

54−4=	2+70=	65−5=	20+6=
90+5=	77−7=	69−60=	28−20=
37−7=	6+70=	34−30=	89−9=

5.



一共钓了多少条鱼？

□ ○ □ = □（　　）

微信公众号：电子课本大全

6.



我们班有多少根跳绳？

□ ○ □ = □（　　）

7.



（1）佳明投了多少分？

（2）佳明比丁丁多投了多少分？

8. 25=20+□　　50=51−□　　99=90+□

33=□+□　　60=62−□　　78=□+□

本单元结束了，你想说些什么？

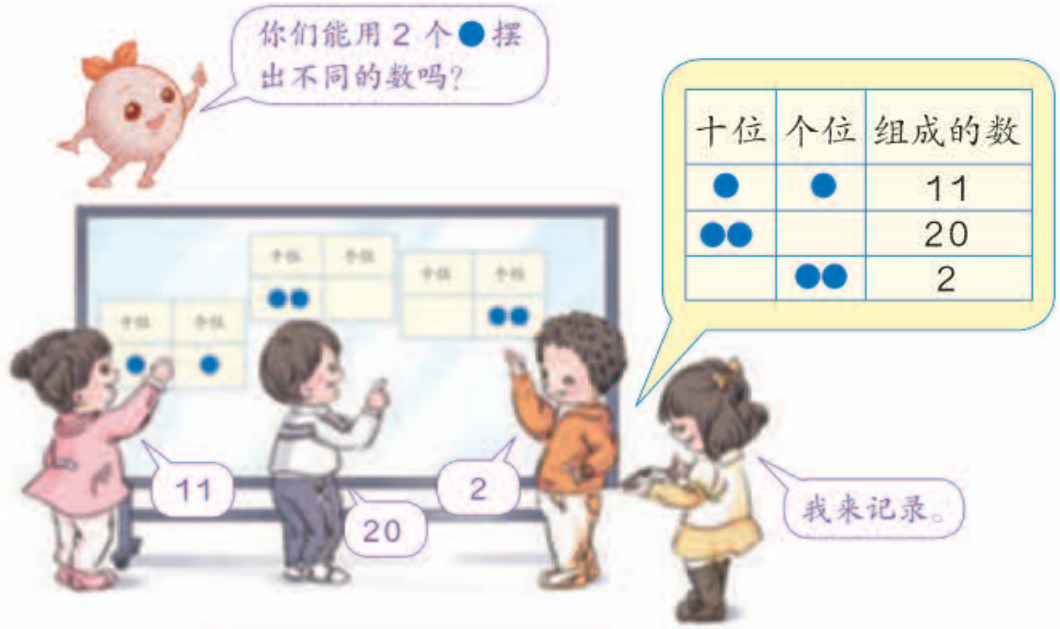
成长小档案

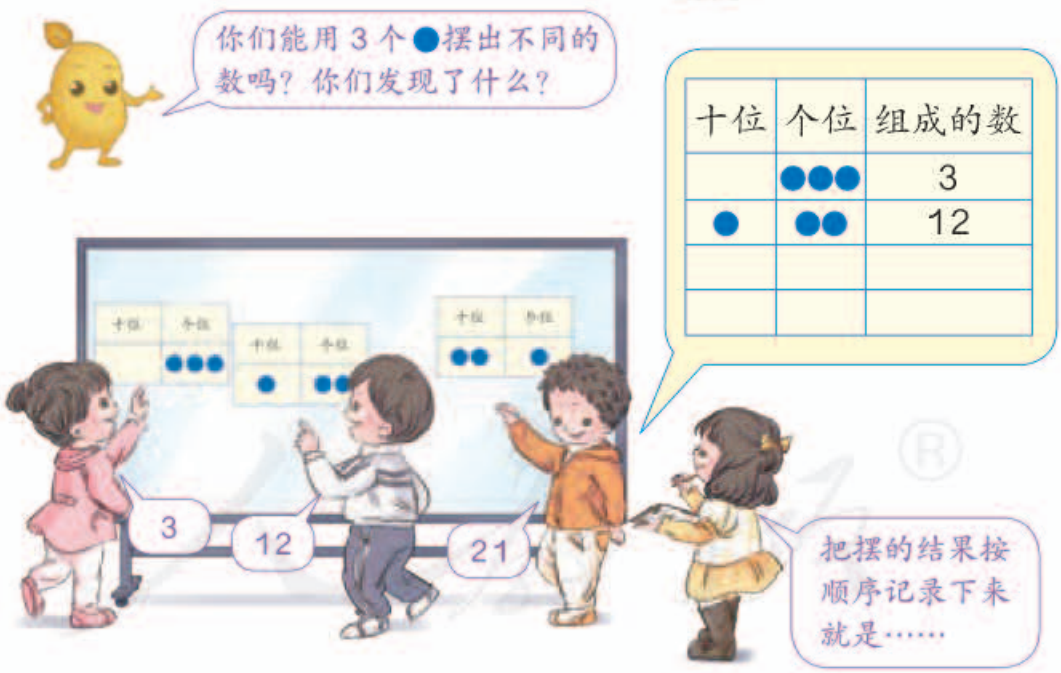
★★★★



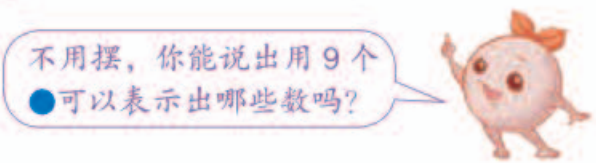
微信公众号：电子课本大全

摆一摆，想一想





用 4 个●、5 个●……分别能摆出哪些不同的数？你发现了什么？



微信公众号：电子课本大全

5 认识人民币

认识人民币



微信公众号：电子课本大全

1

1 元  

1 角  

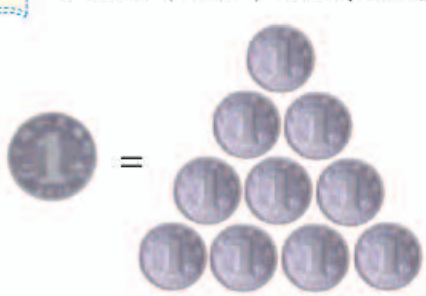
5 角  

1 分 

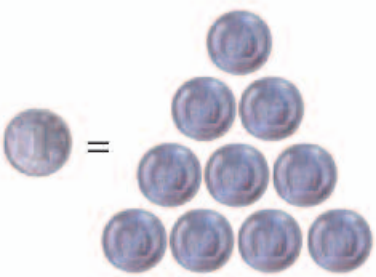
2 分 

5 分 

2 人民币的单位有元、角、分。



1 元 = 10 角



1 角 = 10 分

做一做

1. 写出下面的钱数。



(　　)元(　　)角



(　　)角(　　)分



(　　)元(　　)角



(　　)元(　　)角

2. 1 角 = (　　)分　　20 分 = (　　)角　　1 元 = (　　)角

10 角 = (　　)元　　40 角 = (　　)元　　5 元 = (　　)角

微信公众号：电子课本大全

3


5 元


___元


___元


___元


___元

4

一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

做一做

1. 摆出下面的钱数。

8 元 6 角　　37 元　　79 元 3 角　　14 元

2. 一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

一张  可以换___张  。

微信公众号：电子课本大全

练习十二

1. 把纸币和相应的硬币连起来。



2. 写出下面的钱数。



（　）元（　）角



（　）元（　）角



（　）元（　）角

3. 5 角 =（　）分　　80 角 =（　）元　　40 分 =（　）角

6 元 =（　）角　　10 分 =（　）角　　1 元 =（　）分

4. 1 元钱能买什么？



4 角



1 角



5 角



1 元

5. 摆出买下面物品需付的钱。



2 元 5 角



16 元



3 元 3 角



58 元

微信公众号：电子课本大全

6. 给出的钱能买什么？在能买的物品下画“✓”。

（1）





3元4角

（　）



2元

（　）



1元5角

（　）

（2）





7元

（　）



6元5角

（　）



8元5角

（　）

7. 换一换。



◎ 你知道吗？ ◎



2元　　5角　　59元9角　　9元2角5分

微信公众号：电子课本大全

简单的计算

5



1 元 2 角 = (　　) 角

想：1 元可以换成多少个 1 角？

想一想：18 角 = (　　) 元 (　　) 角

6


5 角


8 角


1 元


6 角


3 元 1 角

(1) 买一个  和一个 ，要多少钱？

5+8=13（角）　　13 角 = 1 元 3 角

(2)  比  贵多少钱？

1 元 = 10 角　　10−6=4（角）

(3) 买一个  和一个 ，要多少钱？

1 元 +3 元 1 角 = 4 元 1 角

做一做

1. 3 元 9 角 = (　　) 角　　26 角 = (　　) 元 (　　) 角

2. 
3 元 7 角


2 元 2 角


1 元



3 元


9 元

(1)  和  一共多少钱？

(2)  比  贵多少钱？

(3) 你还能提出什么数学问题？

微信公众号：电子课本大全

7 用 13 元钱正好可以买下面哪两种杂志？



5 元



6 元



8 元



7 元

知道了什么？



知道了每本杂志的价钱，问题是……



“正好”是什么意思？

怎样解答？



我先随便选 2 本，试一试。



6 元 +8 元 =14 元



7 元　13 元



比 13 元多了一点儿，把一本换成便宜点儿的试试。



我先选定一本，然后按顺序试。



5 元



6 元　共 11 元


8 元　共 13 元



7 元　共 12 元

你找出的答案是什么？



解答正确吗？

口答：_____和_____。

做一做

16 元钱正好能买下面哪两种物品？



4 元


6 元


7 元


9 元

微信公众号：电子课本大全

练习十三

1. 5元5角 = (　　)角　　14角 = (　　)元(　　)角
   2元8角 = (　　)角　　69角 = (　　)元(　　)角

2.

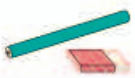

6元


1元3角


6角


8角


12元

买的物品			
应付的钱数			
付的钱数			
应找的钱数			

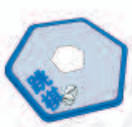
3. 9角−2角 = (　　)角　　7角+6角 = (　　)元(　　)角
   4元+8元 = (　　)元　　5角+1元3角 = (　　)元(　　)角

4. 用10元钱正好能买下面哪两种物品？


2元


7元


8元


5元


3元

5. 猜一猜。



微信公众号：电子课本大全

6. 在○中填上“>”“<”或“=”。

5 角 ○ 5 元　　5 元 6 角 ○ 6 元 5 角

89 角 ○ 8 元 9 角　　10 元 1 角 ○ 10 元 1 分

3 元 ○ 2 元 9 角　　3 角 4 分 ○ 3 元 4 角

7.


6 元


2 角


3 元

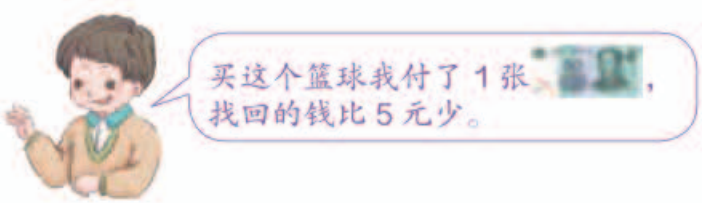
（1）买一个和一个，一共（　）元（　）角。

（2）上面三种物品各买一个，一共（　）元（　）角。

（3）李亮买了一个和一个，付给售货员 10 元钱，应找回（　）元。

8. 猜一猜：篮球的价钱是多少？





◎ 你知道吗？ ◎

我国的货币历史悠久，种类丰富。



本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案

★ ★ ★ ★ ★

我认识了不同面值的人民币。

换钱的活动真有趣。



微信公众号：电子课本大全

6 100 以内的加法和减法（一）



微信公众号：电子课本大全

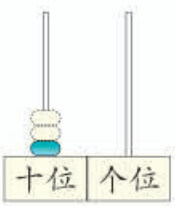
1. 整十数加、减整十数

1



10+20=□







1个十加2个十得3个十，是30。

1+2=3
10+20=30



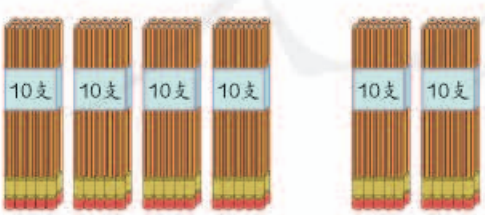
想一想：30−20=□

你是怎样算的？



做一做

1.



40+20=□
60−20=□
60−40=□

2.

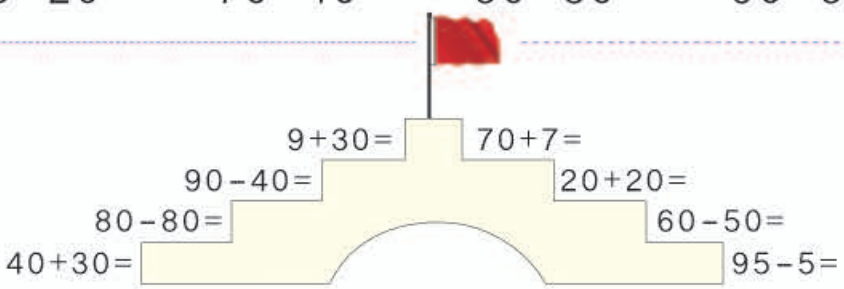
3+2=	4+5=	6−4=	7−3=
30+20=	40+50=	60−40=	70−30=

微信公众号：电子课本大全

练 习 十 四

1. 20+30=　　30+40=　　50+30=　　80+10=
50−20=　　70−40=　　80−30=　　90−80=

2.



3.



4. 1+ 3 +4=　　9− 4 −3=
10+30+40=　　90−40−30=

5.

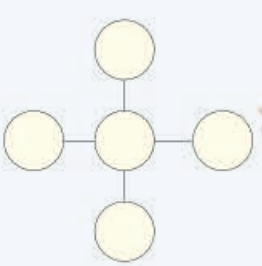


（1）买一件  和一条 ，需要多少钱？

（2）付给售货员 100 元，应找回多少钱？

（3）你还能提出什么数学问题？

把 10、20、30、40、50 填在右边的○里，使每条直线上三个数的和相等。





微信公众号：电子课本大全

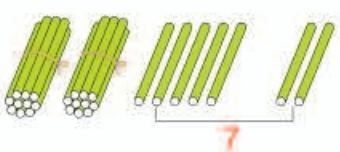
2. 两位数加一位数、整十数

1



（1）小林一共要写多少个字？

25+2=□



25+2=27

20 5

7



（2）小林和小红已经写了多少个字？

25+20=□



25+20=45

20 5

40



25+2 和 25+20 计算时有什么不同？

做一做

1.

5+3=	2+6=	40+50=	30+10=
35+3=	2+86=	43+50=	30+15=

2.

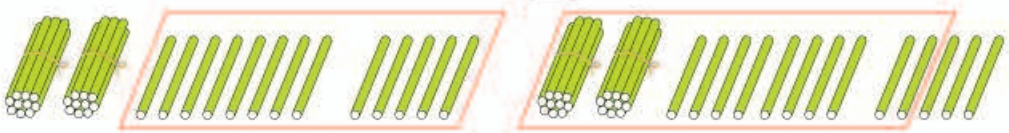
40+40=	20+70=	30+50=	60+30=
48+40=	24+70=	30+59=	60+37=

微信公众号：电子课本大全

2



28+5=□



28+5=33

20 8

13

28+5=33

2 3

30



先算 8+5。

你是怎样算的?



先算 28+2。



做一做

1. 先圈一圈，再计算。



27 + 4 = □

先算 □ + □ = □

再算 □ + □ = □



36 + 8 = □

先算 □ + □ = □

再算 □ + □ = □

2. 46+7=　　8+63=　　5+35=　　48+9=

微信公众号：电子课本大全

练 习 十 五

1. 35+4= 42+3= 5+23= 7+21=
35+40= 42+30= 50+23= 70+21=

2. 64+30= 93+4= 5+31= 58+20=
86+2= 20+67= 45+30= 4+72=

3. 

一共有多少个学生？

4. 

回收箱里现在有多少节旧电池？

5. 7+6= 9+5= 6+4= 8+9=
27+6= 39+5= 6+54= 8+79=

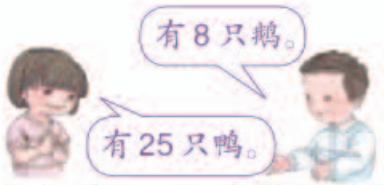
6. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

23+8=21 _____ 67+2=89 _____
5+47=97 _____ 59+2=61 _____

微信公众号：电子课本大全

7.



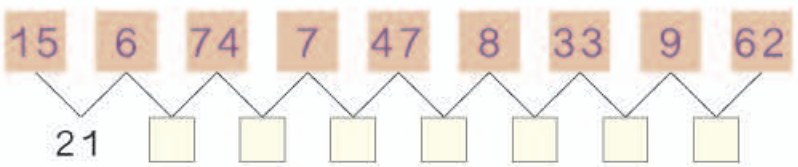


鸭和鹅一共有多少只？

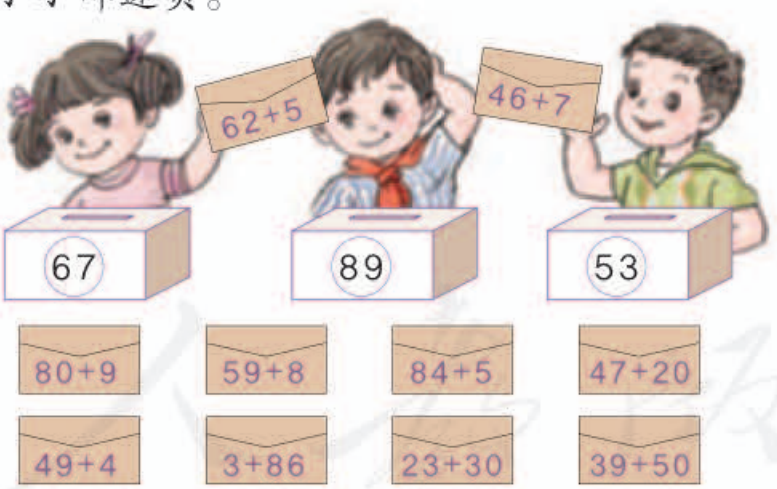
8. 先说出得数十位上的数，再计算。

13+7=	25+6=	48+4=	79+2=
13+70=	25+60=	48+40=	79+20=

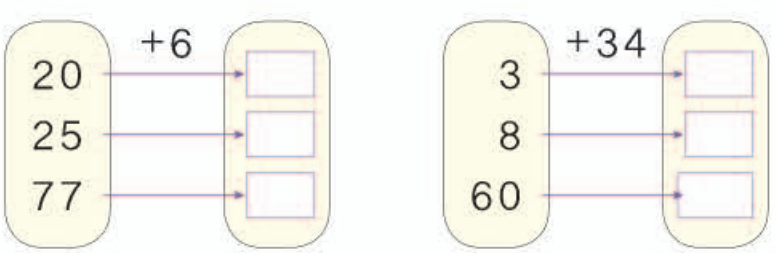
9. 先说出得数，再填空。



10. 小小邮递员。



11.



微信公众号：电子课本大全

12. 6 连续加 6，写出每次加得的和。

6　12　＿　＿　＿　＿　＿　＿

8 连续加 8，写出每次加得的和。

8　16　＿　＿　＿　＿　＿　＿

13.



一共有多少只蚂蚁？

14. 在○里填上“>”“<”或“=”。

26+9 ○ 36	34+7 ○ 40	86 ○ 76+8
49+5 ○ 54	88+6 ○ 93	61 ○ 53+9

15.

24+30+5=	7+53+10=	46−6+40=
26+3+8=	34+8+50=	73+20−3=

16. 下面是两个同学投飞镖的情况，谁的得分多？


小军






小红





原来芳芳的邮票比平平的多几枚？

微信公众号：电子课本大全

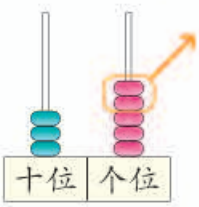
3. 两位数减一位数、整十数

1



（1）还剩多少本故事书？

$35-2=\square$



$35-2=33$

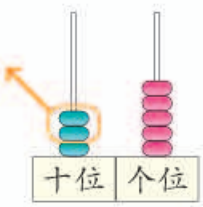
30　5

3



（2）还剩多少本动漫书？

$35-20=\square$



$35-20=15$

30　5

10



35−2和35−20计算时有什么不同？

做一做

1. $6-4=$　$9-5=$　$7-3=$　$8-2=$

   $26-4=$　$49-5=$　$87-3=$　$38-2=$

2. $30-10=$　$50-20=$　$70-40=$　$60-50=$

   $38-10=$　$57-20=$　$76-40=$　$69-50=$

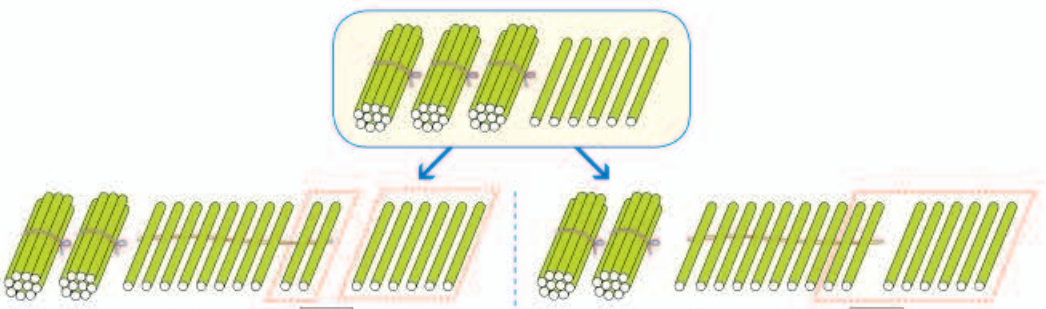
微信公众号：电子课本大全

2



还剩多少个足球？

$36-8=\square$



$36-8=28$

先算 $36-6=30$

再算 $30-2=28$

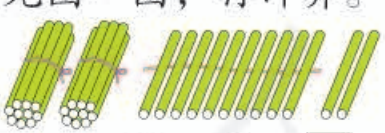
$36-8=28$

20 16

8

做一做

1. 先圈一圈，再计算。



$32-5=\square$

先算 $\square\bigcirc\square=\square$

再算 $\square\bigcirc\square=\square$



$44-9=\square$

先算 $\square\bigcirc\square=\square$

再算 $\square\bigcirc\square=\square$

2. $30-6=$ ____

20 10

想：0减6不够减，先算什么？再算什么？

微信公众号：电子课本大全

练 习 十 六

1. 57－3=　　65－4=　　89－7=　　37－5=
　　99－8=　　48－6=　　26－2=　　75－4=

2. 63－20=　　37－4=　　59－30=　　84－4=
　　46－3=　　72－50=　　28－7=　　96－60=

3.



运走了多少箱？

4.



还缺多少把椅子？

5. 10－6=　　14－7=　　15－9=　　13－8=
　　50－6=　　34－7=　　85－9=　　63－8=

微信公众号：电子课本大全

6. 下面的计算对吗？把不对的改正过来。

48－5＝33 _____　　43－7＝36 _____

74－6＝14 _____　　52－9＝53 _____

7. 湖边有 22 只船。

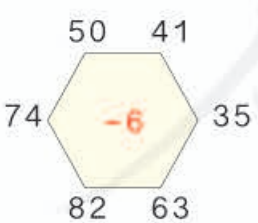


8. 先说出得数十位上的数，再计算。

74－6＝　　60－3＝　　92－7＝　　53－4＝

74－60＝　　60－30＝　　92－70＝　　53－40＝

9.





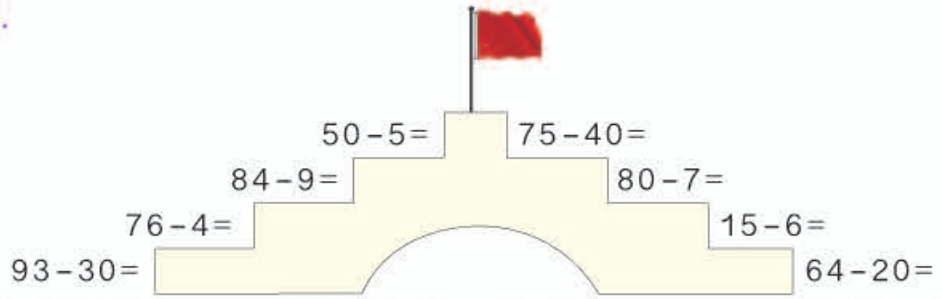
10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

39－4 ○ 36　　68－40 ○ 28　　76－8 ○ 67

87－30 ○ 49　　94－7 ○ 88　　53－9 ○ 45

微信公众号：电子课本大全

11.



12. 70 连续减 7，写出每次减得的差。

70 63 ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

90 连续减 9，写出每次减得的差。

90 81 ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___

13.



应找回多少钱？

14. 31 $\xrightarrow{+20}$ □ $\xrightarrow{-6}$ □ $\xrightarrow{+9}$ □ $\xrightarrow{-30}$ □

60 $\xrightarrow{-8}$ □ $\xrightarrow{-5}$ □ $\xrightarrow{+40}$ □ $\xrightarrow{+7}$ □

15.* 在同一个算式的 □ 里填上相同的数。

30－□ ＝22＋□　　51＋□ ＝65－□

跳绳比赛中，每两个人握一次手，小红一共握了 39 次。参加跳绳比赛的一共有多少人？



微信公众号：电子课本大全

3



还剩几个★？

$$10-2-3=5$$

8





可以这样列式：

$$10-(2+3)=5$$

5



做一做

说一说下面各题应先算什么，再计算。

$12-5+4=$ _____　　$14-9-3=$ _____

$12-(5+4)=$ _____　　$14-(9-3)=$ _____

微信公众号：电子课本大全

练习十七

1. 算一算，比一比。

8+ 4+7 =　　13- 6+3 =

8+(4+7)=　　13-(6+3)=

2. 5+(2+3)=　　7+(14-9)=

40+20+8=　　90-(16+4)=

3. 超市运进 45 箱苹果。



超市还有多少箱苹果？

4. 54- 5+30 =　　76- 6-8 =

87- 9-10 =　　65- 7-40=

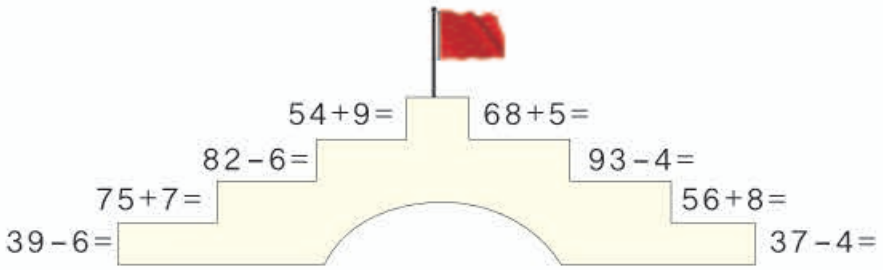
43-(3+27)=　　39-(9-5)=

5.



微信公众号：电子课本大全

6.



7.



（1）还有多少人没有检查？

（2）你还能提出什么数学问题？

8.

36+ 40+2 =

59- 9-20 =

63- 30+5 =

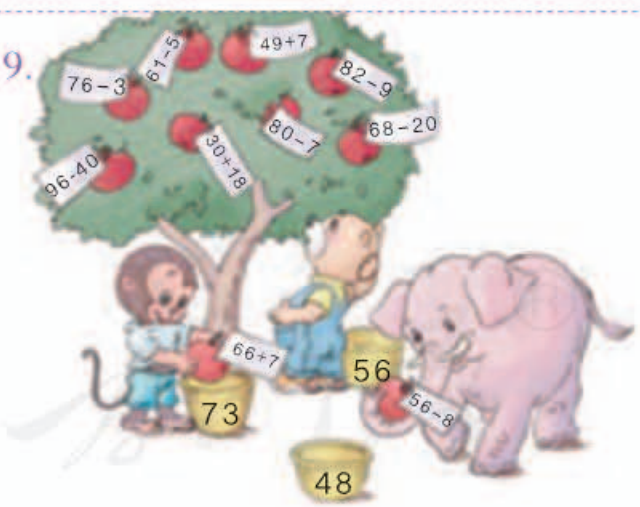
30+(11-4)=

47+(18-9)=

40+(15-8)=

75-(10+50)=

9.



10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

58-5 ○ 58-50　　26+30 ○ 63-7

96-70 ○ 6+70　　20+62 ○ 62+8

微信公众号：电子课本大全

4 3个同学一起折小星星，每人折了6个。



他们一共折了多少个小星星？

知道了什么？



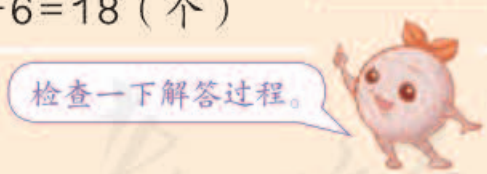
怎样解答？



人数	1	2	3
☆数	6	12	18

6+6+6=18（个）

解答正确吗？



口答：他们一共折了□个小星星。

做一做



爸爸买了3袋苹果，每袋8个，一共买了多少个苹果？

微信公众号：电子课本大全

5



28 个橘子，9 个装一袋，可以装满几袋？

知道了什么？



有 28 个橘子，每 9 个装一袋。

问题是……



怎样解答？



可以 9 个 9 个地圈一圈。



也可以用减法解答。



$28 \xrightarrow{-9} 19 \xrightarrow{-9} 10 \xrightarrow{-9} 1$

解答正确吗？



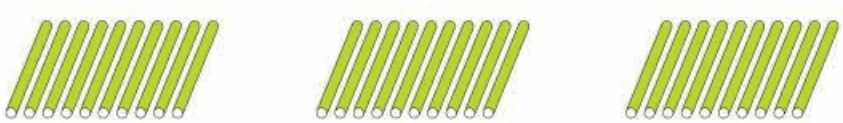
用加法检查一下，3 袋 27 个，加上剩下的 1 个，正好 28 个。

口答：可以装满 □ 袋，还剩 □ 个。

做一做

用 30 根小棒拼右面的图形，最多可以拼几个？





微信公众号：电子课本大全

练 习 十 八

1. 

3箱一共有多少袋牛奶？

2.

	+8	
24	→	
76	→	
53	→	

	−7	
26	→	
45	→	
70	→	

3. 


这些 可以装几个吊扇？

4. 不计算，你能在○里填上“>”“<”或“=”吗？

73+5 ○ 37+5　　48−7 ○ 48−9

56−20 ○ 56−2　　72+8 ○ 8+72

5. 找朋友。



微信公众号：电子课本大全

6. $14+6+42=$　　$56+5-20=$　　$60-8-30=$

$48+(18-9)=$　　$17+(54-4)=$　　$73-(13+7)=$

7.



一本《少儿百科》多少钱？

8.



每个小朋友分一块，够吗？

9. 下面是李平家养家禽（qín）的情况。

鸭	鹅	鸡
20只	8只	45只

（1）鹅比鸭少多少只？

（2）鸡比鸭多多少只？

（3）你还能提出其他数学问题吗？

10.



哪两个班的学生可以一起乘船？

微信公众号：电子课本大全

整理和复习

1. 57+2=　　57+20=　　57+9=
　75+2=　　75+20=　　75+9=

（1）哪些算式中的7和2可以直接相加？说明理由。
（2）说一说你是怎样计算57+9和75+9的。

2. 57−2=　　57−20=　　57−9=
　75−2=　　75−20=　　75−9=

（1）哪些算式中的7和2可以直接相减？说明理由。
（2）说一说你是怎样计算57−9和75−9的。

3. 说一说各题应先算什么，再计算。

13+7+54=　　67−8−50=
38+(46+4)=　　83−(27−20)=

4.

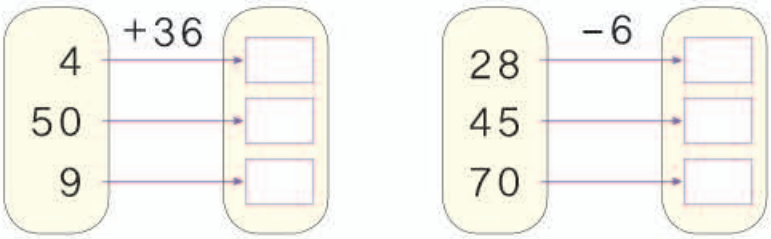


一共有多少人在打乒乓球？

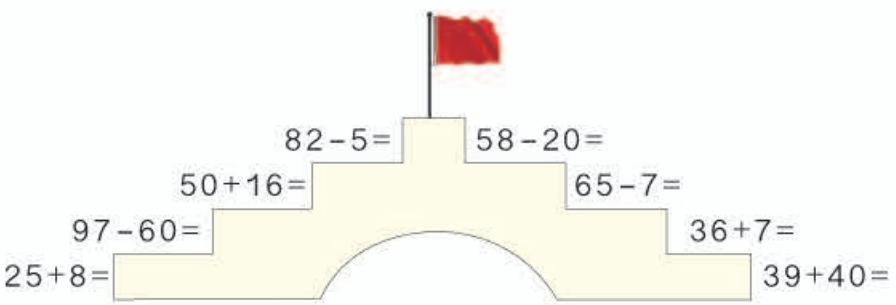
微信公众号：电子课本大全

练 习 十 九

1.



2.



3.

17+6+8= 43−8−30=

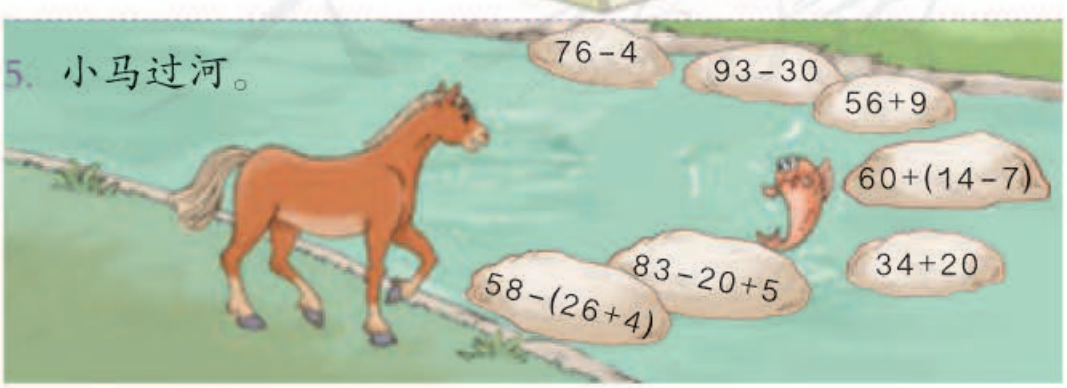
60+ 38−90= 50+ 27−9=

54+(17+3)= 93−(68−60)=

4. 图书室一共有96本书，其中故事书有30本。上周一共借出4本书，图书室还剩多少本书？



5. 小马过河。



微信公众号：电子课本大全

6.





（1）小平打中了（　）个。



（2）小云打中了（　）个。



7.



18 根最多可以做几个毽子？

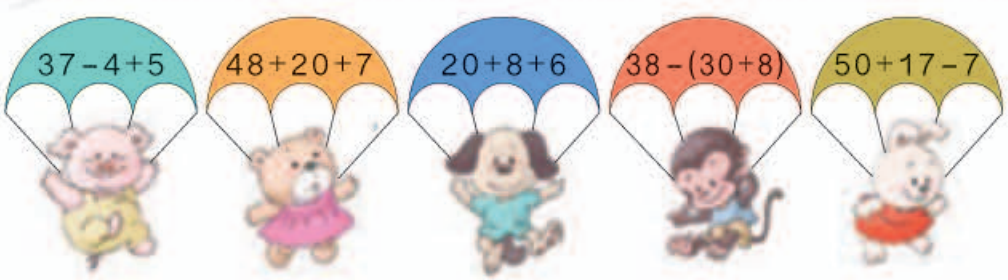
8.





兰兰比小清多跳了几下？

9.



微信公众号：电子课本大全

10.



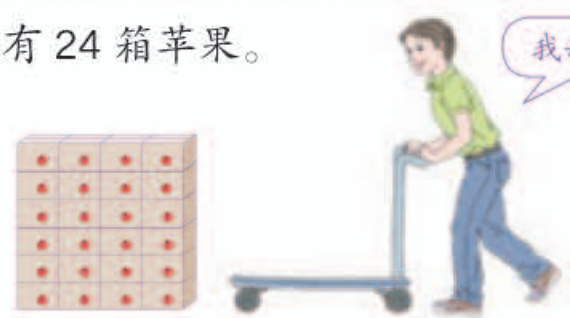
（1）佳佳和小亮一共擦了多少张课桌？

（2）你还能提出其他数学问题吗？

11. 从左向右接着算。

14+8 → ___ −7 → ___ +30 → ___ −9 → ___ −20 → ___ +4 → ___

12. 有 24 箱苹果。



需要几次才能把苹果全部运走？

13.* 在□里填上合适的数。

36+□=43　　□−50=16　　25+□=25−□

10+30 > □　　□−8 < 28　　□+9 >24

本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案

★★★★★★



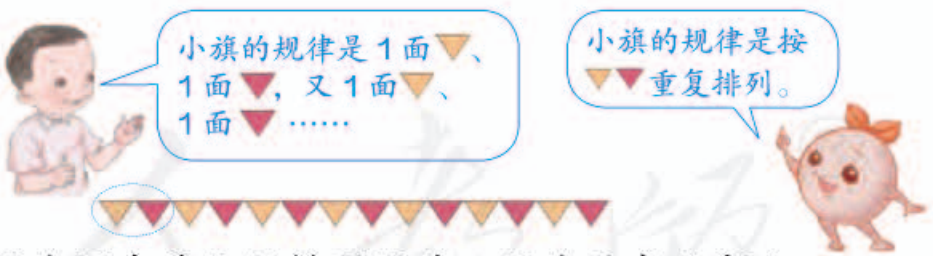
微信公众号：电子课本大全

7 找规律

1



图中的人和物都是按规律排列的。



说出图中其他的排列规律，圈出重复的部分。

做一做

按自己喜欢的规律涂色。



微信公众号：电子课本大全

2 找规律，填数。

（1）



2　3　2　3　2　3　＿＿　＿＿

（2）



1　3　1　3　＿＿　＿＿

做一做

1. 摆一摆，填一填。



4　3　4　3　4　3　＿＿　＿＿

2. 接着画一画、填一填。



6　7　6　7　6　7　＿＿　＿＿

数学游戏

做动作，猜规律。

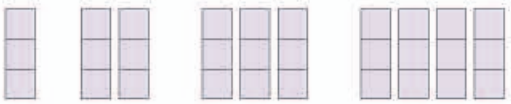


微信公众号：电子课本大全

3 找规律，填数。

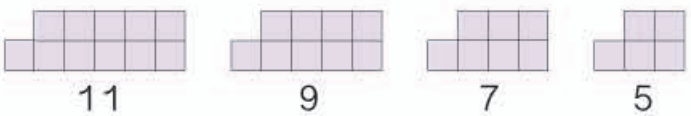


（1）



3　6　9　12　___　___　___

+3　+3　+3　+3



11　9　7　5　___　___

-2　-2　-(　)

（2）5　10　15　20　25　___　___

+5　+5　+5　+(　)

24　20　16　12　8　___　___

-4　-4　-(　)　-(　)

4 找规律，填数。



说一说你发现的规律。

做一做

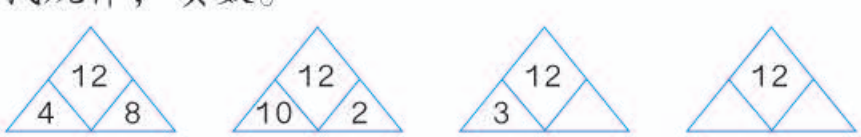
1. 按规律填出下一个数。

1　5　9　13　___

42　32　22　12　___

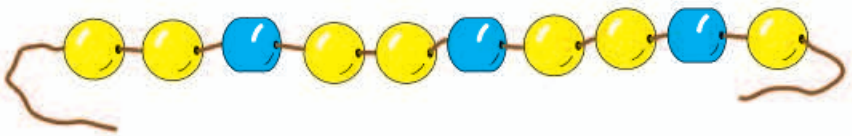


2. 找规律，填数。



微信公众号：电子课本大全

5 小红按规律穿了一串手链，但掉了 2 颗珠子，掉的是哪 2 颗？



知道了什么？



这串手链是用 2 颗🟡、1 颗🔵，2 颗🟡、1 颗🔵……穿起来的，但掉了□颗珠子。



问掉的是哪 2 颗。

怎样解答？



她穿珠子的规律是……

所以掉了

□颗黄珠子，

□颗蓝珠子。

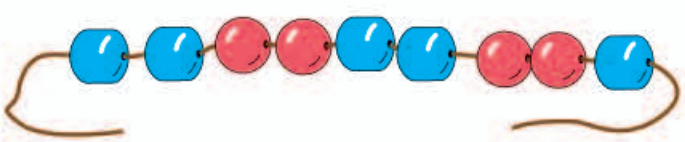
解答正确吗？



摆出她穿的手链，看符不符合她穿的规律。

做一做

小英穿了一串手链，但掉了 3 颗珠子，掉的是哪 3 颗？



微信公众号：电子课本大全

练 习 二 十

1. 划去不符合规律的图形或文字，圈出正确的。

（1）

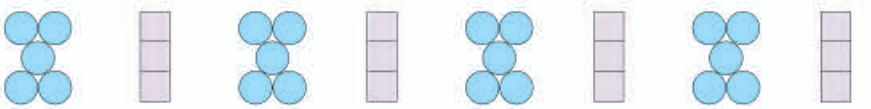


（2）

爱	科	学	爱	科	学	学	科	学

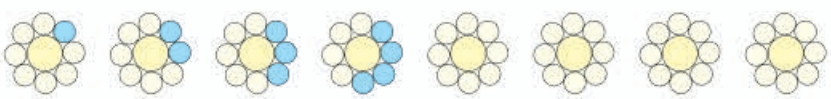
爱	科	学

2. 找规律，填数。



5　3　＿　＿　＿　＿　＿　＿

3. 按规律接着涂一涂、画一画、填一填。

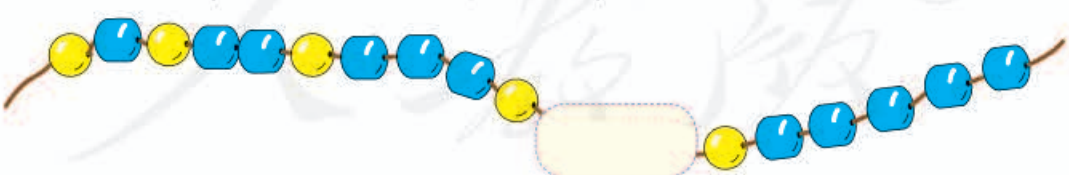


1　2　3　4　＿　＿　＿　＿



10　8　6　＿　＿　＿　＿

4. 根据规律画出被挡住部分的珠子。



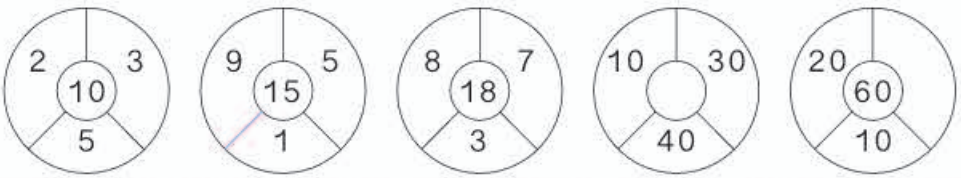
5. 找规律填数。

7　11　15　＿　＿　27　31　35

36　30　24　18　＿　＿　＿

微信公众号：电子课本大全

6. 按规律填数。



7. 找规律填数，再计算。

4 + 4 + 4 =　　12 − 4 − 4 − 4 =

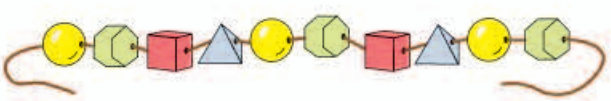
5 + 5 + 5 =　　15 − 5 − 5 − 5 =

□ + □ + □ =　　18 − □ − □ − □ =

8. 按规律接着画。



9. 小明穿的手链还缺 2 颗珠子，他需要 2 颗什么形状的珠子？



10. 哪两行的规律相同？



11. 下面各题中都有一个数不符合规律，把它圈起来，并改正在横线上。

5　10　15　16　25　30　____

88　77　66　55　45　33　____

13　23　33　43　53　73　____

微信公众号：电子课本大全

12. 下面是 1~100 的百数表的一部分。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25					

下面是从百数表中取出来的一些数，请根据百数表的顺序，填写空格里的数。

47		
57		

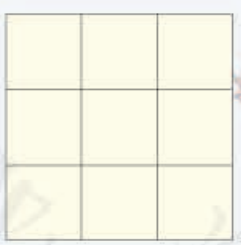
	44	
53		

		68
		78

13. 第 10 面旗是什么颜色的？在后面圈出来。



在右图方格中画■、▲、●，使每行、每列都有这三种图形。





本单元结束了，你想说些什么？

成长小档案

★★★★
★★★



微信公众号：电子课本大全

8 总复习

成长小档案



这学期学习了什么？



学习了100以内的加减法……

23+40=63

47+8=55

80-4=76



认识了人民币……



认识了长方形、正方形……





学会了分类统计。



学习中最有趣的事情是什么？



数数时可以5个5个地数，比较快。



用七巧板可以拼出很多有趣的图案。

微信公众号：电子课本大全

1. 仔细观察下表，完成表后的问题。

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11		13		15			18	19
		22					27		
30			33			36			
				44	45				
50				54	55				
60			63			66			
		72							
80	81							88	
90									99

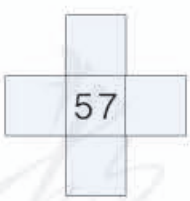
（1）填写空格中的数。

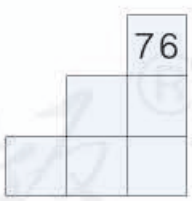
（2）与第 41 页的百数表比一比，说说有什么不同。

（3）第 7 行，从右数第 5 个数是（　），它是由（　）个十和（　）个一组成的。

（4）说说表中数的排列有什么规律，按照规律填写下面空格中的数。





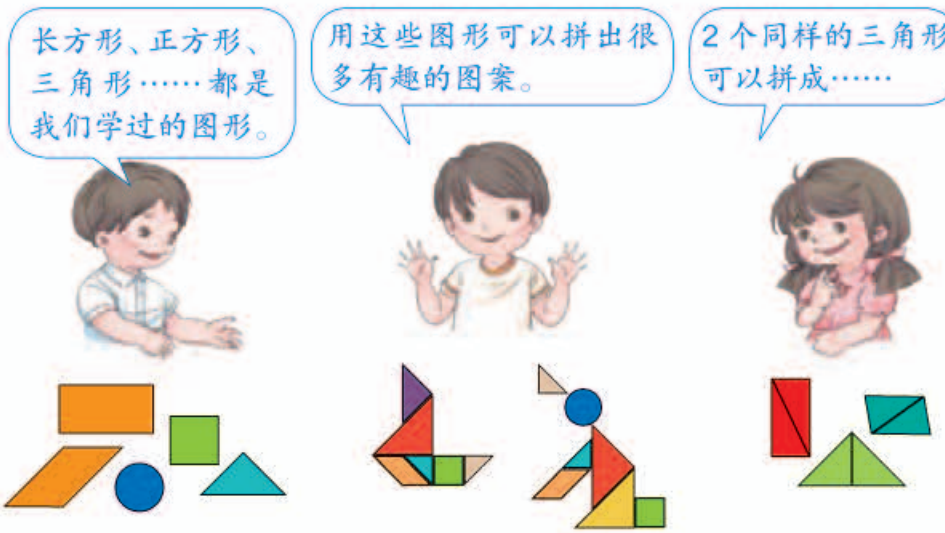


（5）从第 1 行任意选一个数，再从第 8 行任意选一个数，分别求出两个数的和与差。

（6）从第 1 列任意选一个数，再从第 9 行任意选一个数，求出两个数的差。

微信公众号：电子课本大全

2.



（1）用4个 可以拼成什么图形？试着拼一拼。

（2）你能用学过的图形拼出一个有趣的图案吗？

3.



（1）按颜色把上面的卡片分一分，并统计出每种颜色的卡片数量。

	红	绿	蓝	黄	粉
张数					

（2）按形状把上面的卡片分一分，并统计出每种形状的卡片数量。

	▭	□	△	○	▱
张数					

（3）自己定一个标准，把上面的卡片分成两类。

微信公众号：电子课本大全

练习二十一

1.

26		28			

51		49			

2. （1）46 里面有（　）个十和（　）个一。

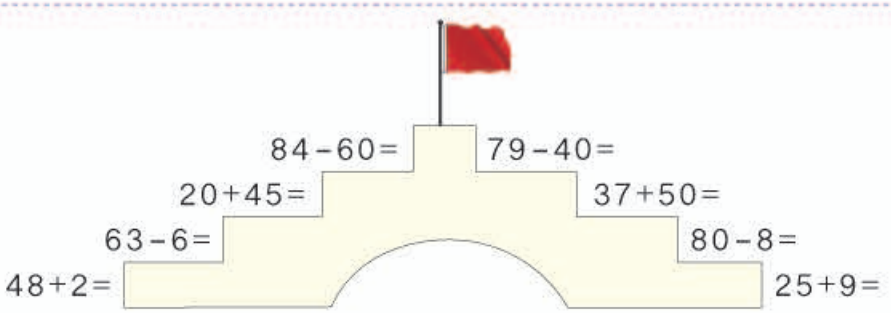
（2）一个两位数，个位上和十位上的数都是 9，这个数是（　），比这个数多 1 的数是（　）。

3. 先写数，再比较大小。

五十五	五	五十七	七十五	十五	五十
（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）

（　）＜（　）＜（　）＜（　）＜（　）＜（　）

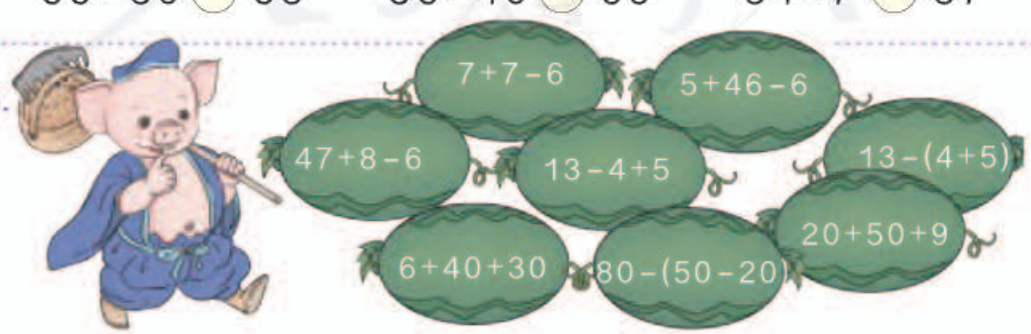
4.



5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

39-4 ○ 35	35+20 ○ 32	76-6 ○ 86
66-30 ○ 63	56-40 ○ 69	81+7 ○ 87

6.



微信公众号：电子课本大全

7.



划走了多少只？

8.



窝里有几只？

9. 6 元 =（　）角　　15 角 =（　）元（　）角

40 角 =（　）元　　1 元 3 角 =（　）角

10.


3 元 5 角


2 元


1 元


5 元

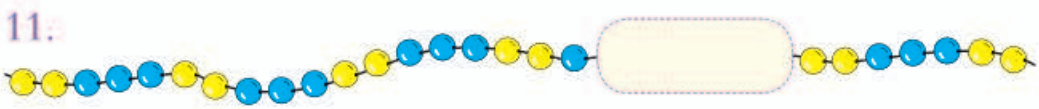
（1） 比 贵（　）元（　）角。

（2）4 种物品各买一件，一共（　）元（　）角。

（3）至少要花多少钱，才能买到两样东西？

（4）你还能提出什么数学问题？

11.



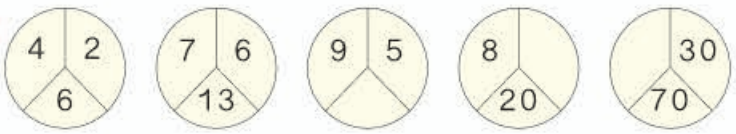
 遮住了 7 颗珠子，有（　）颗，（　）颗。

微信公众号：电子课本大全

12. 按规律填数。

（1）12　14　16　18　＿＿　＿＿　＿＿

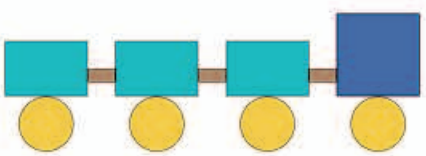
（2）70　65　60　55　＿＿　＿＿　＿＿

（3）

13. 想一想，填一填。

6	12	18	24	30
16	22	28		40
26			44	
	42	48		
46				70

14. 先填表，再回答问题。

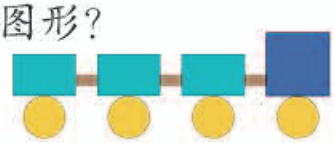




	▭	□	△	○	▱
个数					

（1）哪种图形的数量最多？哪种最少？

（2）一共有多少个图形？

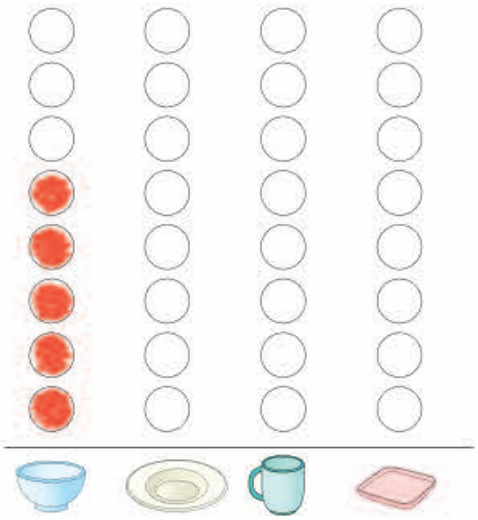
（3）小明摆了 4 个，一共用了多少个？

（4）你还能提出什么数学问题？

微信公众号：电子课本大全

15. 整理餐（cān）桌。





				
个数	5			

（1） 比  多（　　）个。

（2）哪种餐具最多？哪种最少？

（3）你还能提出什么数学问题？

16. 一组和二组同学一共折了 58 只 ，其中二组折了 30 只，一组折了多少只？





微信公众号：电子课本大全

17.



（1）游泳池里的大人比小孩多多少人？

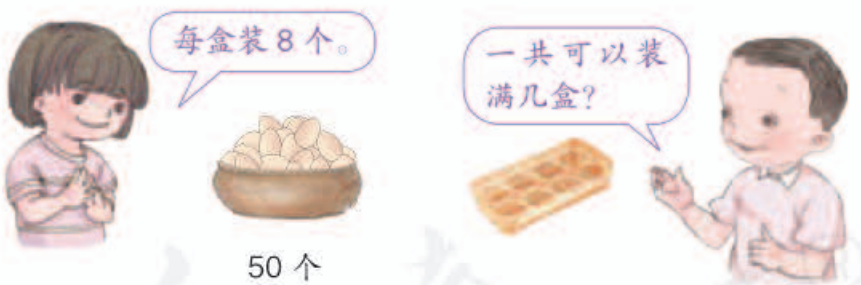
（2）你还能提出什么数学问题？

18. 车上原有34人。



车上现在有多少人？

19.



20.



小英可能套中了哪两个玩具？小平呢？

微信公众号：电子课本大全

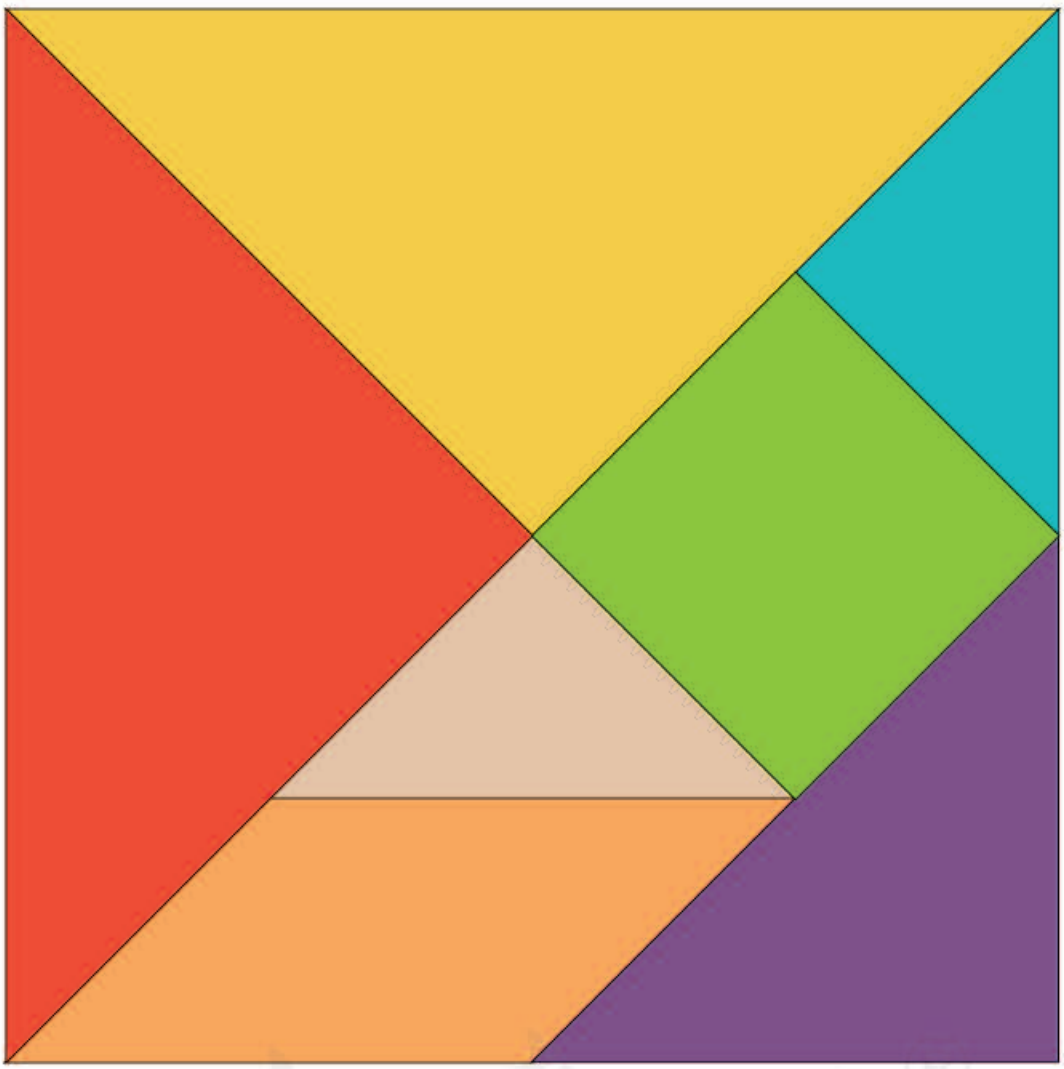


同学们，这学期要结束了，
给自己的表现画上小红花吧！

学习表现			
喜欢学习数学			
愿意参加数学活动			
上课专心听讲			
积极思考老师提出的问题			
主动举手发言			
喜欢发现数学问题			
愿意和同学讨论学习中的问题			
敢于把自己的想法讲给同学听			
认真完成作业			

微信公众号：电子课本大全

附页 1

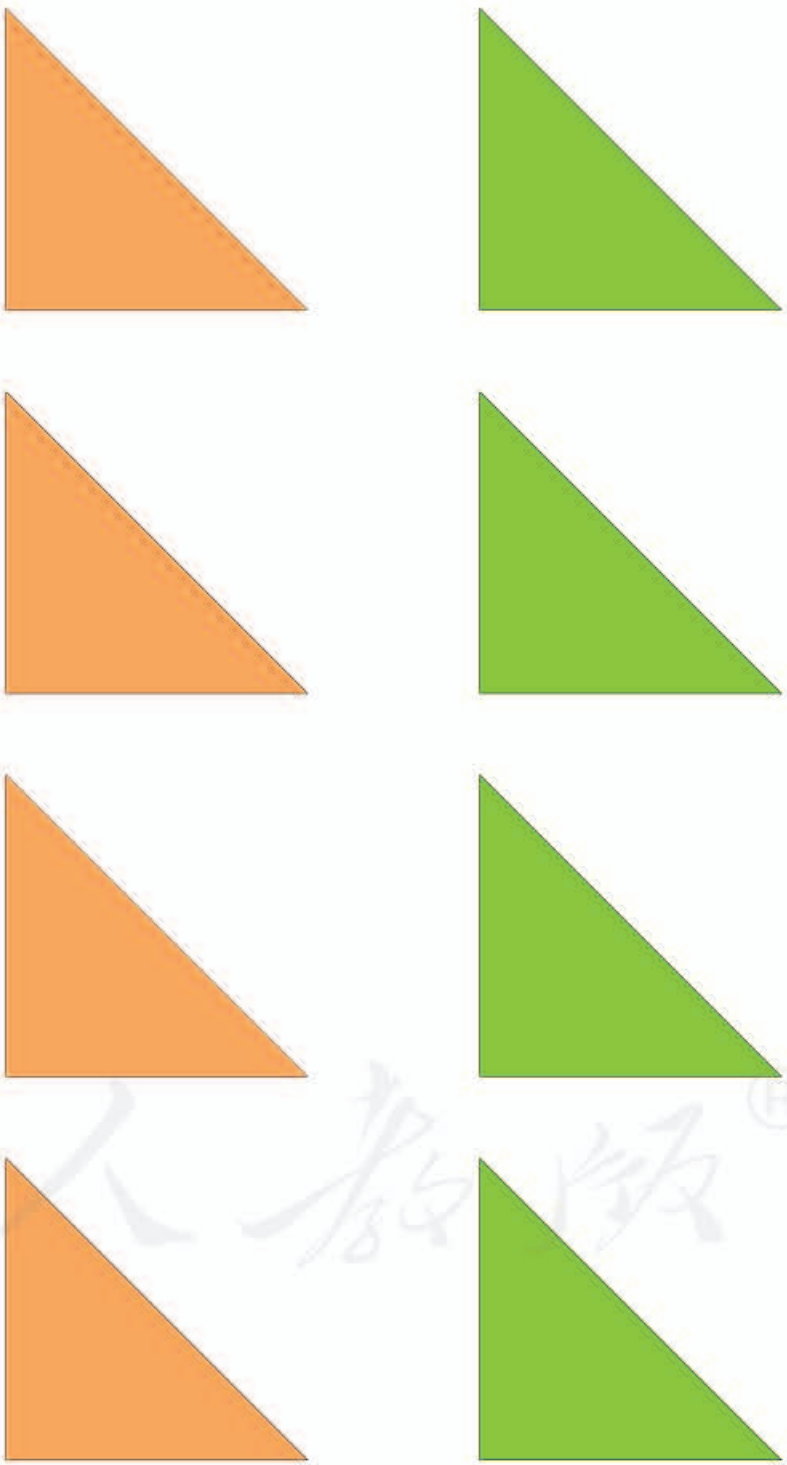


微信公众号：电子课本大全

人教版®

微信公众号：电子课本大全

附页 2



微信公众号：电子课本大全

人教版®

微信公众号：电子课本大全

附页 3



微信公众号：电子课本大全

后　记

本册教科书是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依据教育部《义务教育数学课程标准》（2011年版）编写的，经国家基础教育课程教材专家工作委员会2012年审查通过。

本册教科书集中反映了基础教育教科书研究与实验的成果，凝聚了参与课改实验的教育专家、学科专家、教研人员以及一线教师的集体智慧。我们感谢所有对教科书的编写、出版提供过帮助与支持的同仁和社会各界朋友，以及整体设计艺术指导吕敬人等。

本册教科书出版之前，我们通过多种渠道与教科书选用作品（包括照片、画作）的作者进行了联系，得到了他们的大力支持。对此，我们表示衷心的感谢！但仍有部分作者未能取得联系，恳请入选作品的作者与我们联系，以便支付稿酬。

我们真诚地希望广大教师、学生及家长在使用本册教科书的过程中提出宝贵意见，并将这些意见和建议及时反馈给我们。让我们携起手来，共同完成义务教育教材建设工作！

联系方式
电话：010-58758311
电子邮件：jcfk@pep.com.cn

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
2012年8月

微信公众号：电子课本大全

人教版®

微信公众号：电子课本大全

人教版®

微信公众号：电子课本大全