教育部审定
2012

义务教育教科书

数学

一年级 上册



河北教育出版社

微信公众号：电子课本大全

图书在版编目（CIP）数据

数学.一年级.上册/赵杏梅主编.—石家庄：河北教育出版社，2012.7（2015.7重印）
义务教育教科书
ISBN 978-7-5434-9555-5

Ⅰ.①数… Ⅱ.①赵… Ⅲ.①小学数学课—教材 Ⅳ.①G624.501

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第162862号

主　　编　赵杏梅
副 主 编　邓明立　崔海江
编　　者　赵杏梅　底梅艳　刘永昌　崔海江　张增福

书　　名　义务教育教科书
　　数学　一年级　上册
责任编辑　李彦所　田素雯
装帧设计　呼玉迈
内文插图　欧凯设计工作室　镇石工作室

出　　版　河北教育出版社
　　（石家庄市联盟路705号　http://www.hbep.com）
发　　行　河北省新华书店
制　　版　保定市佳美制版中心
印　　刷　河北新华联合印刷有限公司
开　　本　787×1092　1/16
印　　张　7
字　　数　66千字
版　　次　2012年7月第1版
印　　次　2015年7月第5次印刷
印　　数　1270001-1685100
书　　号　ISBN 978-7-5434-9555-5
定　　价　6.75元

版权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究
如有印刷质量问题，请与本社出版部联系调换，电话：18603114066
购书电话：0311-88643600

微信公众号：电子课本大全

目 录

一 比一比…… 4

二 10 以内数的认识…… 8

三 认识图形…… 24

搭积木…… 26

四 合与分 …… 28

五 10 以内的加法和减法…… 34

有趣的数字…… 54

六 分类…… 56

七 11～20 各数的认识…… 60

八 20 以内的加法…… 67

九 20 以内的减法…… 79

玩扑克 做数学…… 95

十 探索乐园…… 96

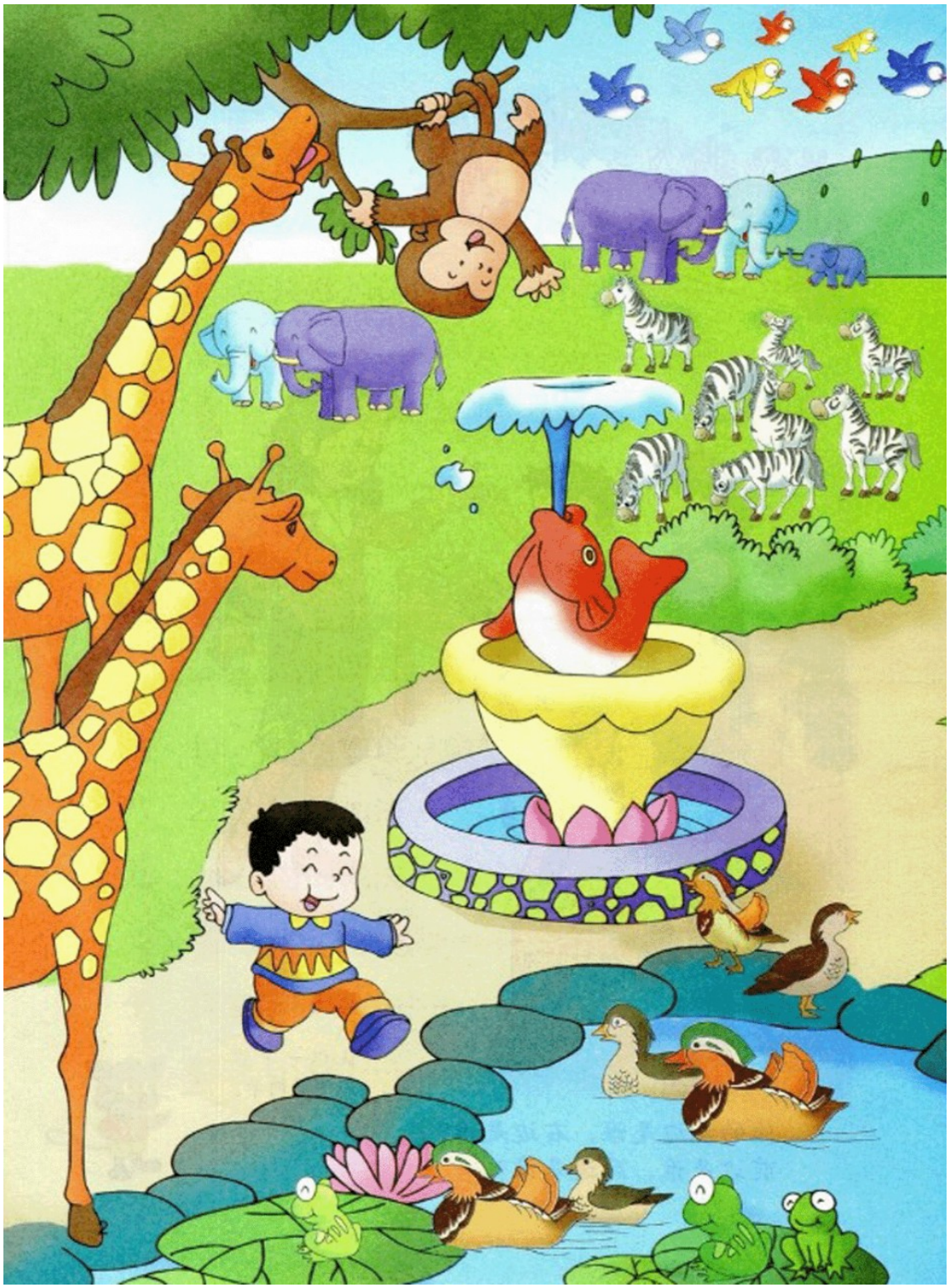
整理与评价…… 100

微信公众号：电子课本大全

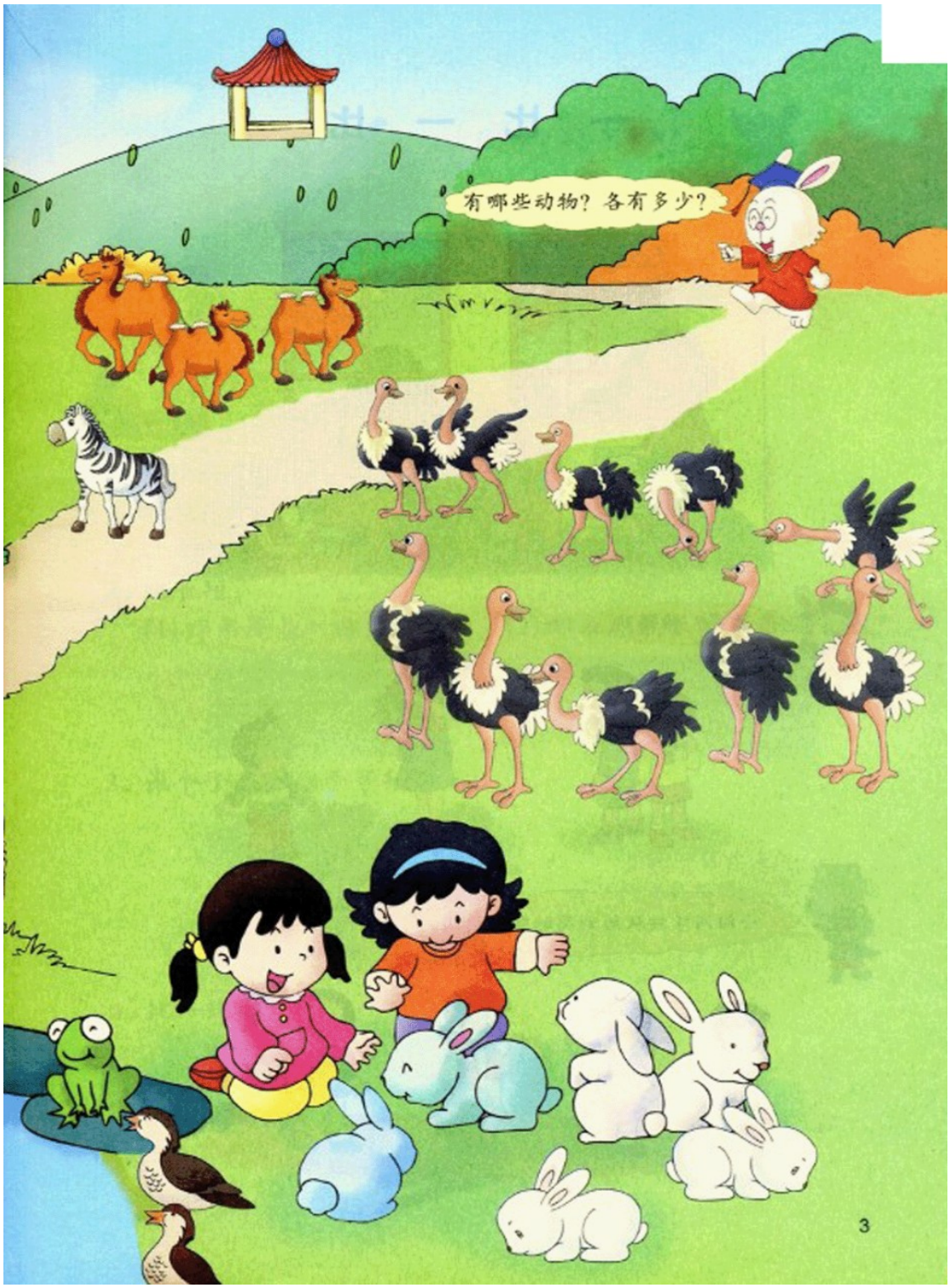


你的左边是谁，右边是谁？
前边是谁，后边是谁？

微信公众号：电子课本大全



微信公众号：电子课本大全



微信公众号：电子课本大全

一 比一比

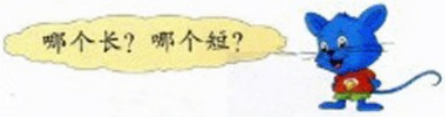




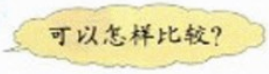


微信公众号：电子课本大全









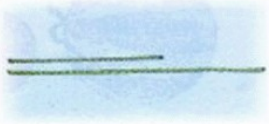


练一练

1. 哪座房高？
   哪座房矮？



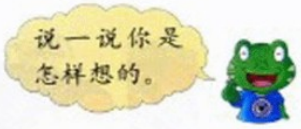
2. 比长短。
   (1) 哪条绳长？哪条绳短？　(2) 哪条绳最长？哪条绳最短？





3. 谁个子高？谁个子矮？





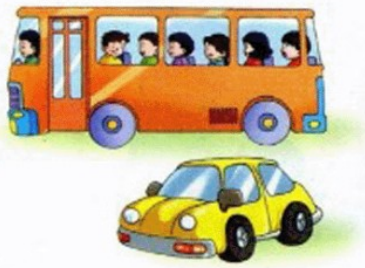
4. 比一比。



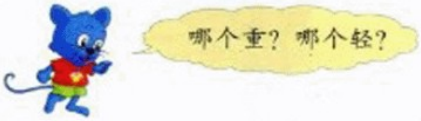
微信公众号：电子课本大全

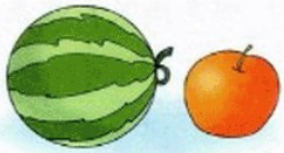






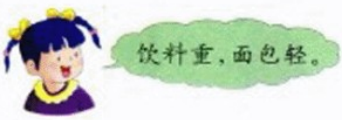


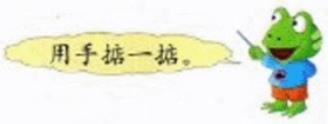








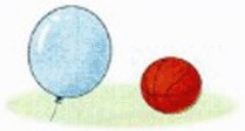




微信公众号：电子课本大全

练一练

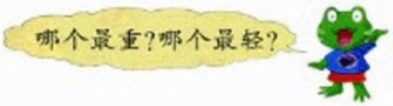
1. 哪个大？哪个小？





2. 哪个最大？哪个最小？



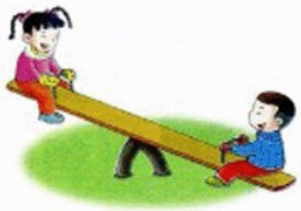


3. 把○涂色。最重的涂红色，最轻的涂黄色。



4. 把□涂色。最轻的涂黄色，最重的涂红色。







微信公众号：电子课本大全

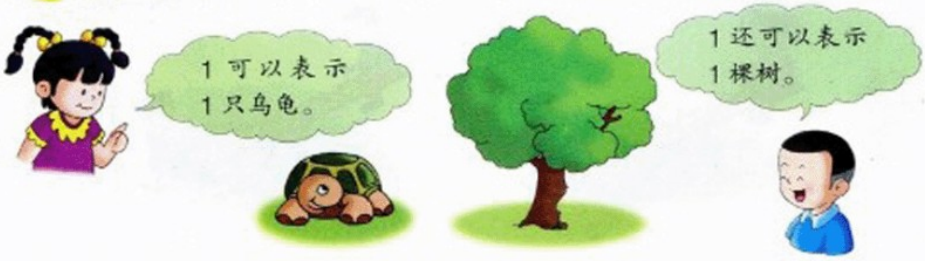
二 10 以内数的认识

1~9

看图说话。



说一说 在图中，1 可以表示什么，2 可以表示什么？



微信公众号：电子课本大全



2可以表示
2只青蛙。



3、4、5可以分别表示什么呢？



练一练

1. 写一写。

●	1	1	1	1	1					
●●	2	2	2	2	2					
●●●	3	3	3	3	3					
●●●●	4	4	4	4	4					
●●●●●	5	5	5	5	5					

2. 数一数，再连线。



3. 看数画 。



3　　1　　2　　4

微信公众号：电子课本大全

数一数。

连一连。





6　7　8　9





说一说 6、7、8、9还可以分别表示什么？



6可以表示6本书。

8只小鸡可以用8表示。



还有呢？



练一练

1. 写一写。

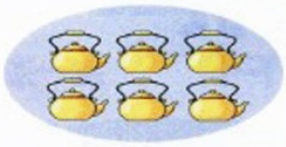
●●●●●●	6	6 6 6 6
●●●●●●●	7	7 7 7 7
●●●●●●●●	8	8 8 8 8
●●●●●●●●●	9	9 9 9 9

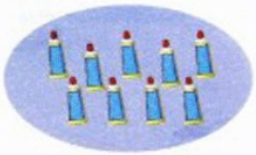
微信公众号：电子课本大全

2. 数一数，再写数。

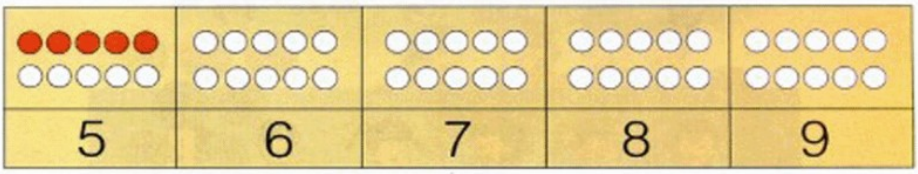




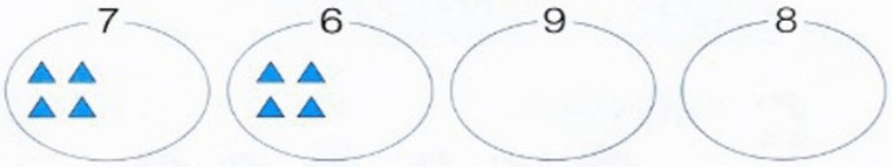




3. 看数涂色。



4. 画 ▲。



5. 用学过的数说一句话。

微信公众号：电子课本大全

> = <

做游戏。



微信公众号：电子课本大全



小朋友与椅子同样多。



练一练

1. 摆花片。

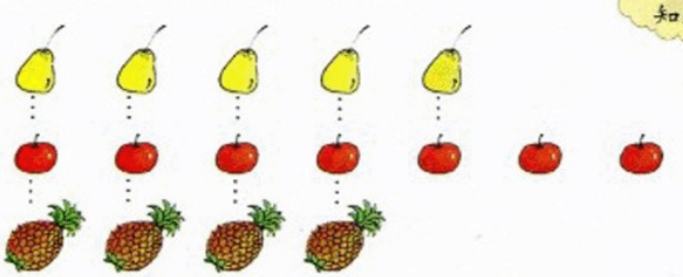
(1) 摆 ，要与 同样多。　(2) 摆 ，要比 多 2 个。

2. 小朋友与帽子哪个多？





3. 哪种水果最多？哪种最少？

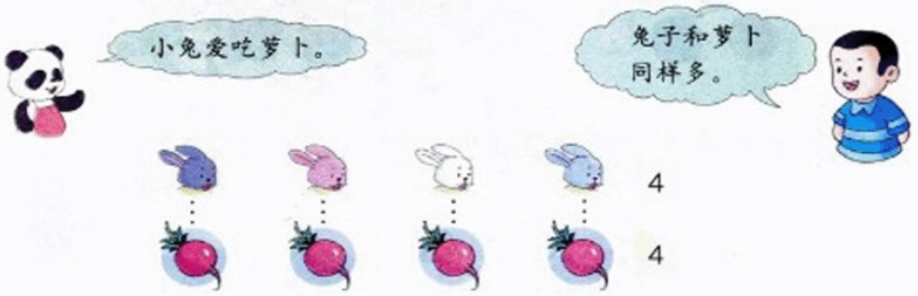




微信公众号：电子课本大全

看图讲故事。





$4 = 4$

等号

读作：4 等于 4。

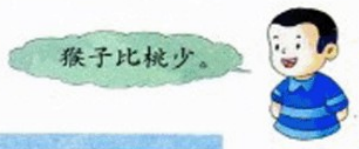
微信公众号：电子课本大全



4

3





4 > 3
大于号
读作：4 大于 3。

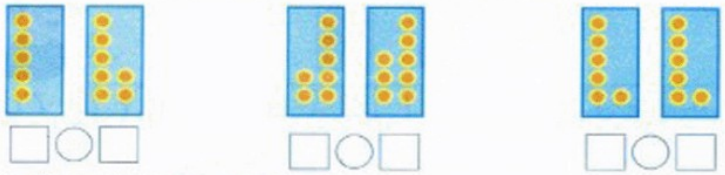
3 < 4
小于号
读作：3 小于 4。

练一练

1. 写一写。



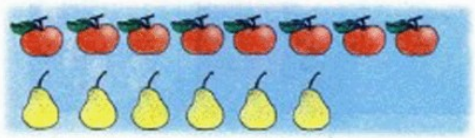
2. 在□里填上数，在○里填上 >、< 或 = 。



3. 在○里填上 >、< 或 = 。

8○5	4○8	8○8	4○3
1○4	7○9	6○5	7○7

4.



比 (　　)。

比 (　　)。

微信公众号：电子课本大全

0

鸟窝里有几只小鸟？



4　　3　　2　　0



说一说　生活中有哪些地方用到 0？



微信公众号：电子课本大全

想一想 下面的0表示什么？





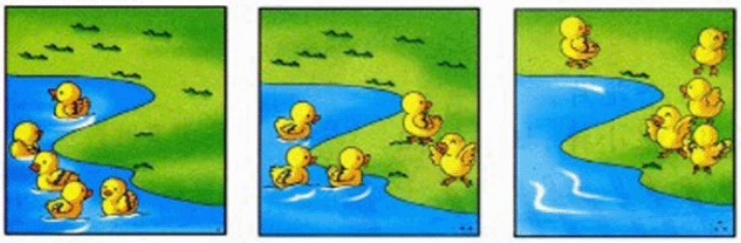


练一练

1. 写一写。

0

2. 看图说话。



微信公众号：电子课本大全

10

看图说话。





有 6 个女孩儿，
4 个男孩儿。

有 10 个小朋友。





你还能说出哪些？

有 10 个气球。



做一做

1. 摆出 10 个花片。
2. 数出 10 根小棒，捆成一捆。



一捆是几根？



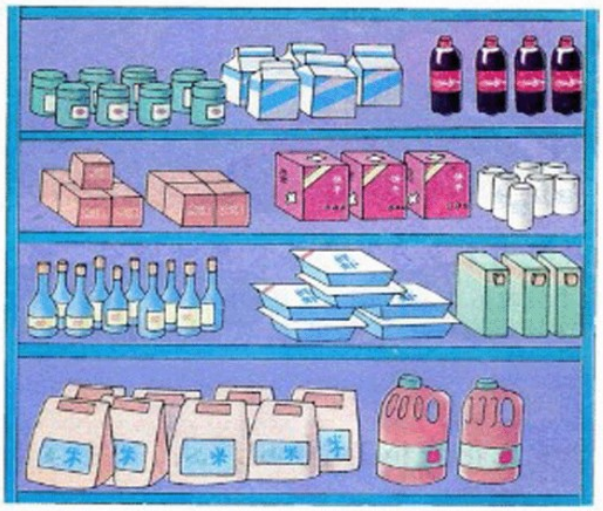
微信公众号：电子课本大全

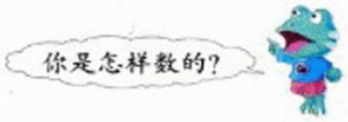
练一练

1. 写一写。



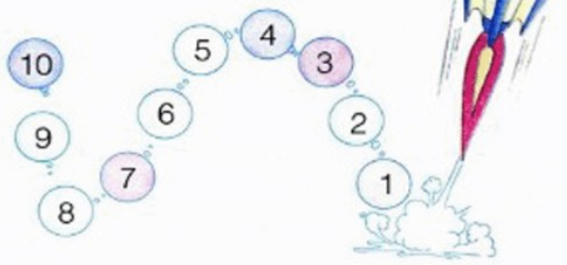
2. 数一数各有多少。





3. 从 1 数到 10。





微信公众号：电子课本大全

顺　序

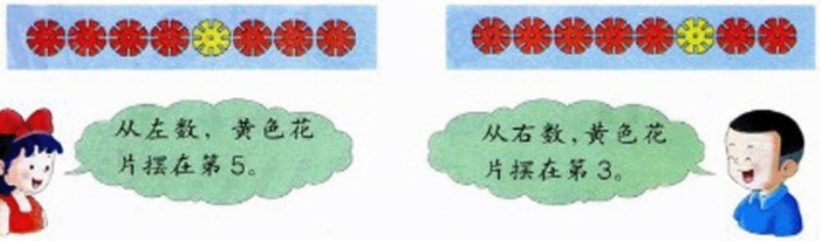
动物赛跑。



拿出 1 个黄色花片和 7 个红色花片，任意摆成一排。



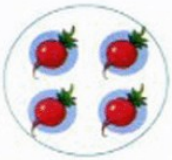




微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 在(　　)里填上合适的数。



有(　　)个萝卜



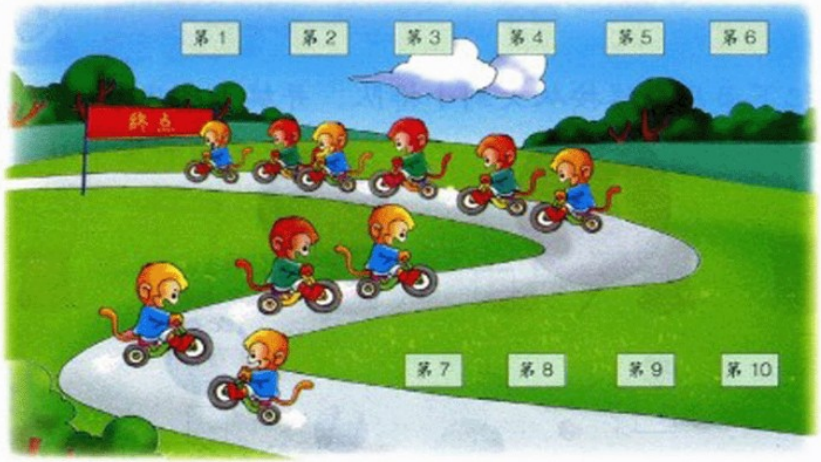
第(　　)个

2. (1) 一共有(　　)朵花。



(2) 从左数，分别把第 2 朵和第 6 朵涂上不同的颜色。

3. 把车手和它们跑的顺序连起来。

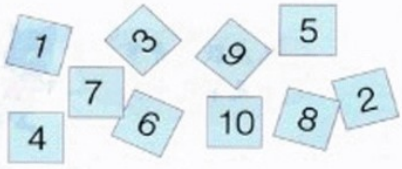


4. 在○里填上 >、< 或 =。

4○5	0○1	6○4	2○5
7○6	9○10	8○8	5○2

微信公众号：电子课本大全

把下面卡片上的数按从小到大的顺序排列。



从小到大排列就是从 1 排到 10。



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

观察 1~10 各数，你发现了什么规律？





想一想 把 0 放进去，应该摆在哪儿呢？

0 应该摆在 1 的前面……



把下面几个球按从大到小排队，并编上顺序号。



把你排的结果和同学交流一下。



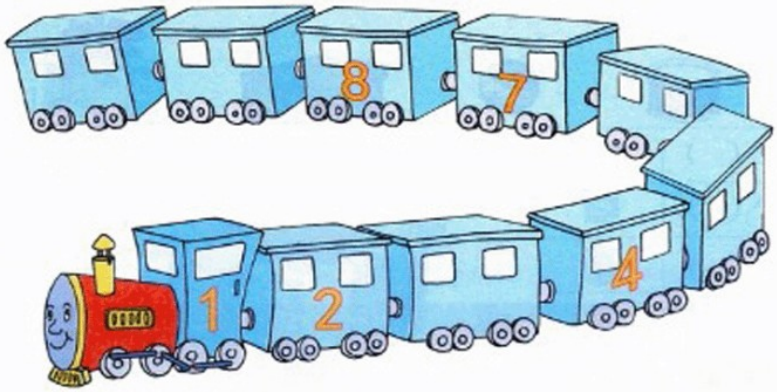
微信公众号：电子课本大全

练一练

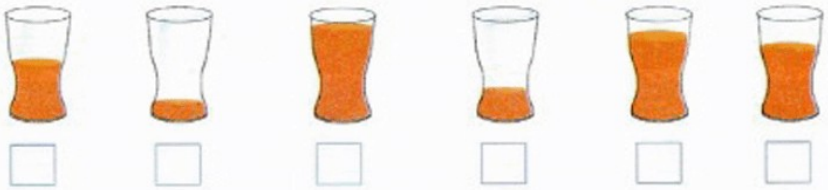
1. 读出直尺上的数。



2. 没有标号的是第几节车厢？标上号码。



3. 按杯中果汁的多少编号。



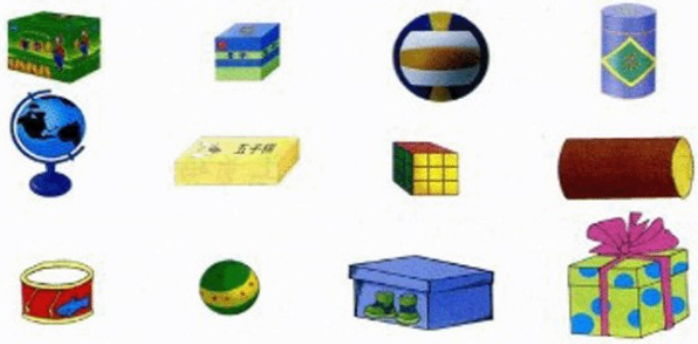
4. 在□里填上合适的数。

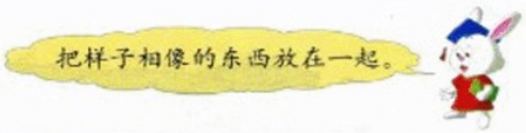


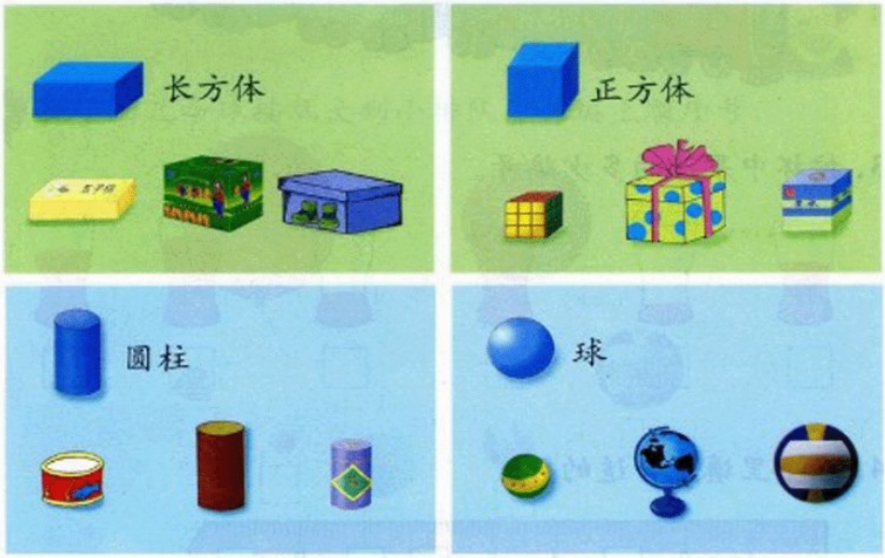
微信公众号：电子课本大全

三 认识图形

分一分。







说一说 你还知道哪些物品的形状是、、、、的？

微信公众号：电子课本大全

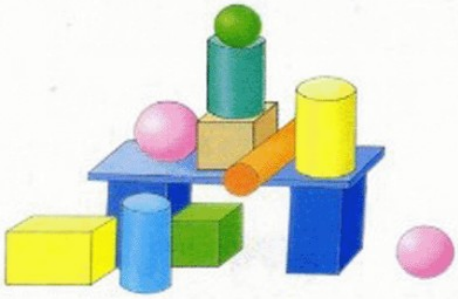
练一练

1. 说出下面物品的形状。



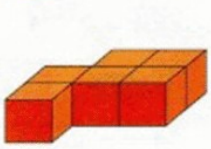
2. 数一数。

(1)

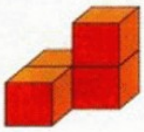


	(　)个
	(　)个
	(　)个
	(　)个

(2)



(　)个



(　)个

数学游戏



微信公众号：电子课本大全

搭积木

摆一摆。





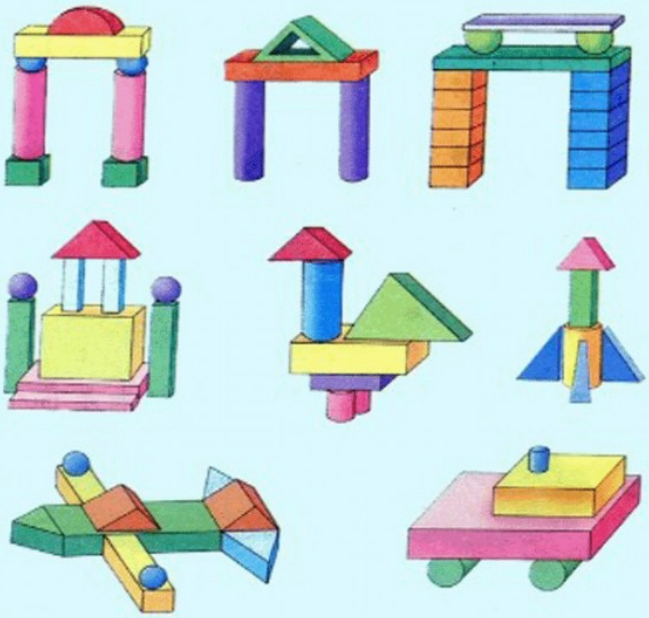
搭一搭。



微信公众号：电子课本大全



下面这些像什么？





推一推。

哪一个推得更远？





微信公众号：电子课本大全

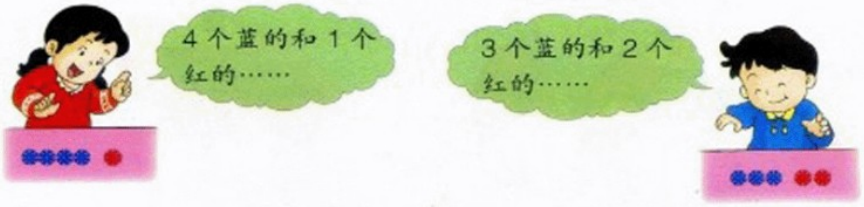
四 合 与 分

做一做。

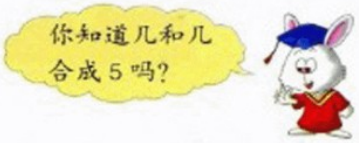
(1) 拿出 2 个蓝色花片和 2 个红色花片，合起来有几个花片？



(2) 拿出两种颜色的花片，使它们合起来是 5 个。

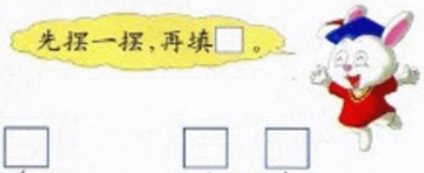


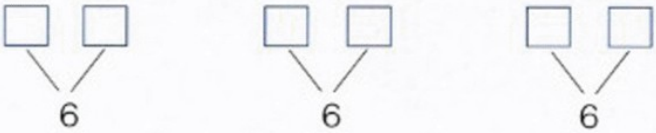




试一试

拿出两种颜色的花片，使它们合起来是 6 个。

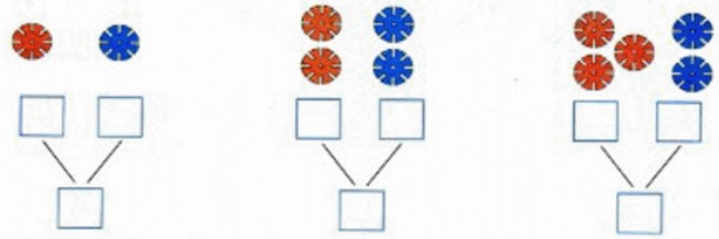




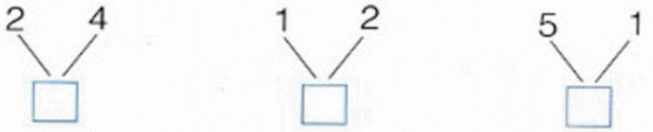
微信公众号：电子课本大全

练一练

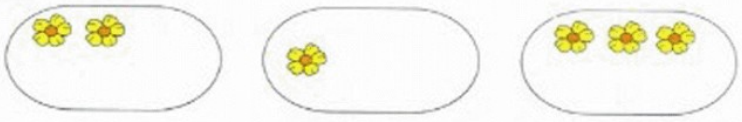
1. 看图填□。



2. 在□里填上合适的数。



3. 看数画 。



5　　4　　6

数学游戏



微信公众号：电子课本大全

拿出两种颜色的花片，使它们合起来是7个。





先说一说你是怎样做的，再填□。

□ □
7

□ □
7

□ □
7

同桌两人分8个黄色花片，可以怎样分？





同桌合作，分一分。



8 □ □

8 □ □

8 □ □

8 □ □



议一议 几和几合成8呢？

微信公众号：电子课本大全

试一试

同桌两人分9个黄色花片，可以怎样分？

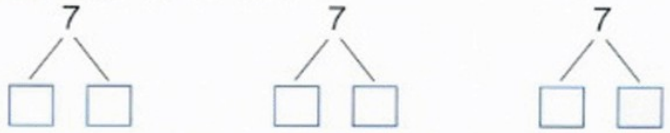


先说一说怎样分，再填□。

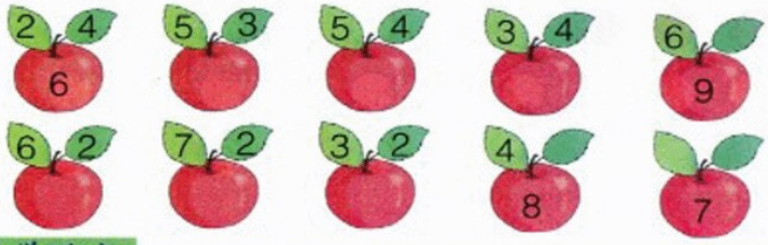


练一练

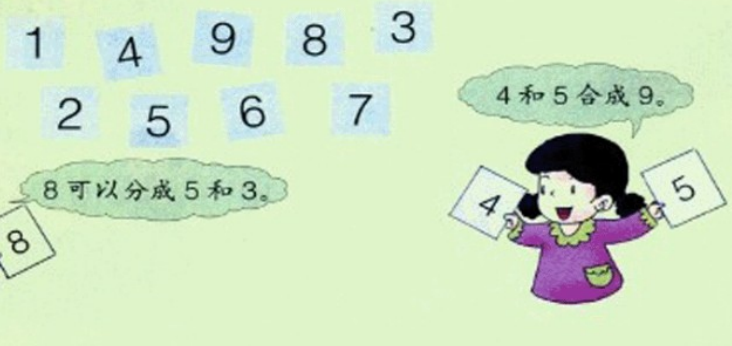
1. 在□里填上合适的数。



2.



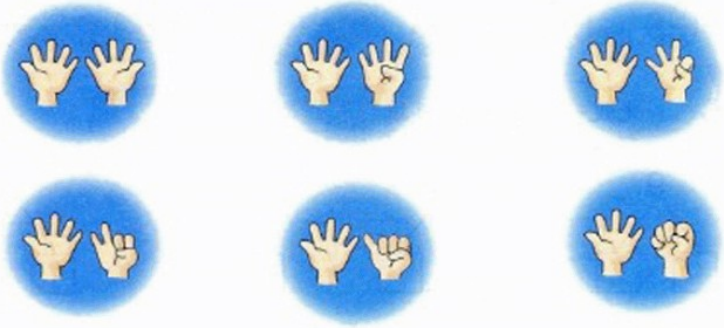
数学游戏



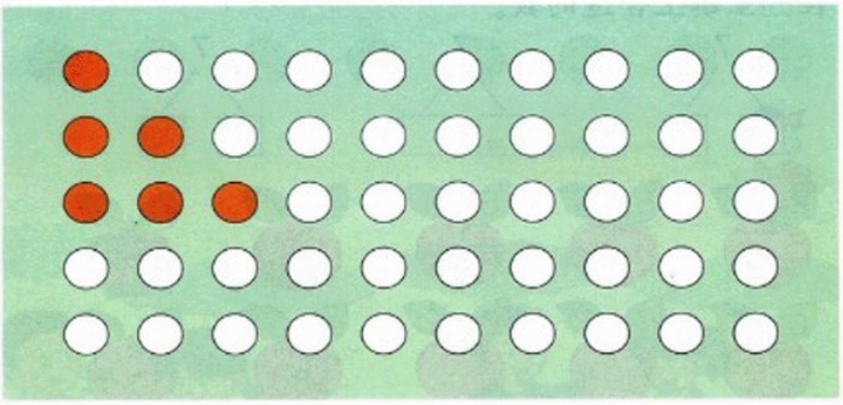
微信公众号：电子课本大全

照下面的样子做一做。





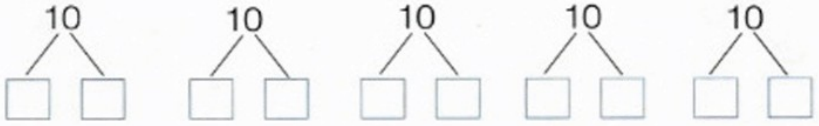
观察下面的图，按规律涂色。





试一试

在□里填上合适的数。



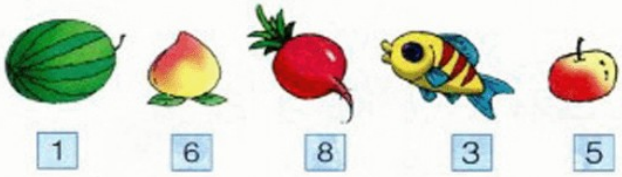
微信公众号：电子课本大全

练一练

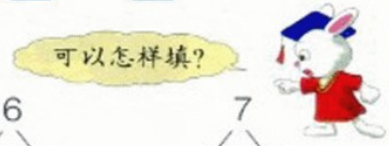
1. 用线连起来。

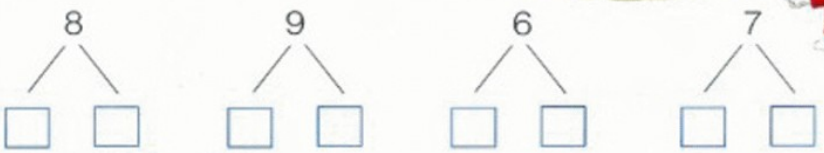






2. 在□里填上合适的数。





3. 看图在□里填数。



数学游戏



微信公众号：电子课本大全

五　10 以内的加法和减法

加法和减法

一共做了几朵花？





用花片摆一摆，告诉大家
你是怎么知道的。



3 个红色花片，2 个黄色花片，
合起来一共有 5 个花片。



$3 + 2 = 5$

$3 + 2 = 5$

加号

读作：3 加 2 等于 5。

微信公众号：电子课本大全

算一算。



1 + 4 = □



2 + 2 = □

练一练

1. 先摆一摆，再填上得数。



2 + 3 = □



4 + 1 = □

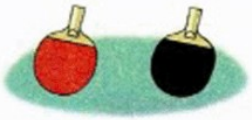
2.



1 + 2 = □



1 + 3 = □

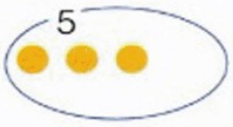


1 + 1 = □

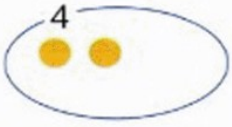


2 + 1 = □

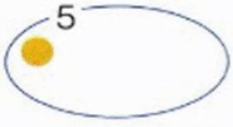
3. 先画 ●，再填 □。



3 + □ = 5



2 + □ = 4



1 + □ = 5

微信公众号：电子课本大全

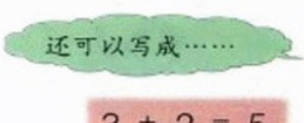
有几只兔子？







2 + 3 = 5

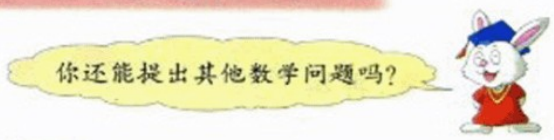




3 + 2 = 5



4 + 1 = 5 或 1 + 4 = 5





2 + 2 = 4

微信公众号：电子课本大全

算一算。



1 + 3 = □
3 + 1 = □



3 + 2 = □
2 + 3 = □

练一练

1.



□ + □ = □
□ + □ = □

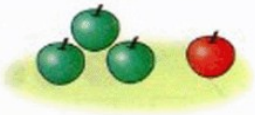


□ + □ = □
□ + □ = □

2.



□ + □ = □
□ + □ = □



□ + □ = □
□ + □ = □

3.

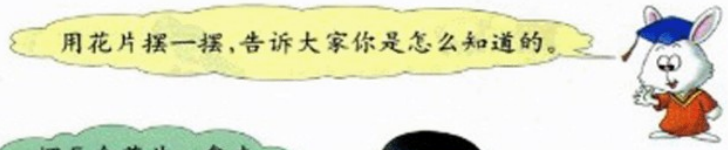




微信公众号：电子课本大全

小明还有几张？











$5 - 2 = 3$

$5 - 2 = 3$

减号

读作：5减2等于3。

微信公众号：电子课本大全

算一算。



4 − 1 = □



3 − 2 = □



5 − □ = □



5 − □ = □

练一练

1. 先用花片摆一摆，再填上得数。

3 − 1 = □　　5 − 4 = □　　4 − 3 = □

2. 看图填□。



5 − □ = □

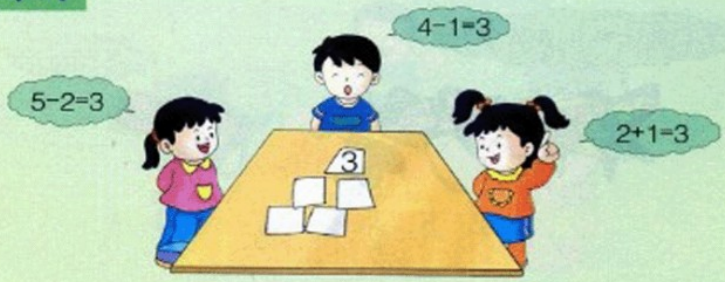


4 − □ = □

3. 3 + 1 = □　　3 + 2 = □　　2 + 2 = □

5 − 3 = □　　1 + 4 = □　　2 − 1 = □

数学游戏



微信公众号：电子课本大全

6~10 的加减法

一共有几个小朋友？





3 + 4 = 7



你还能提出其他数学问题吗？



空中还剩几只风筝？



7 − 2 = 5

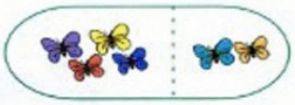
微信公众号：电子课本大全

算一算。



5 + 1 = □

1 + □ = □



6 − 2 = □

6 − □ = □

练一练

1.



3 + 3 = □



6 − 3 = □

2.



□ + □ = □

□ + □ = □



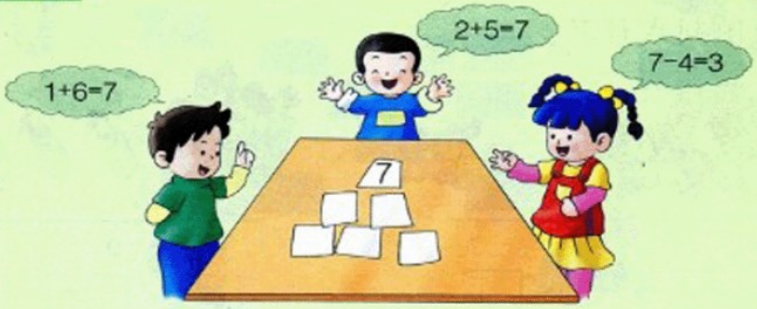
□ − □ = □

□ − □ = □

3. 7 − 5 = □　　7 − 1 = □　　2 + 5 = □

6 − 5 = □　　1 + 6 = □　　7 − 6 = □

数学游戏



微信公众号：电子课本大全

一共有几人？



可以怎样算？





岸上有2人，水里有7人……

2 + 7 = 9

1名老师加8名学生……



1 + 8 = 9

还可以提出什么数学问题？





一共有多少个游泳圈？

5 + 4 = 9

看图列式计算。



?

□ ○ □ = □



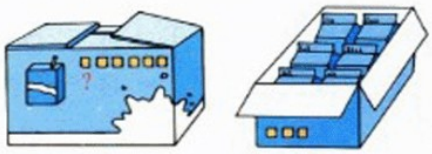
9

□ ○ □ = □

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 看图列式计算。



8

□ ○ □ = □



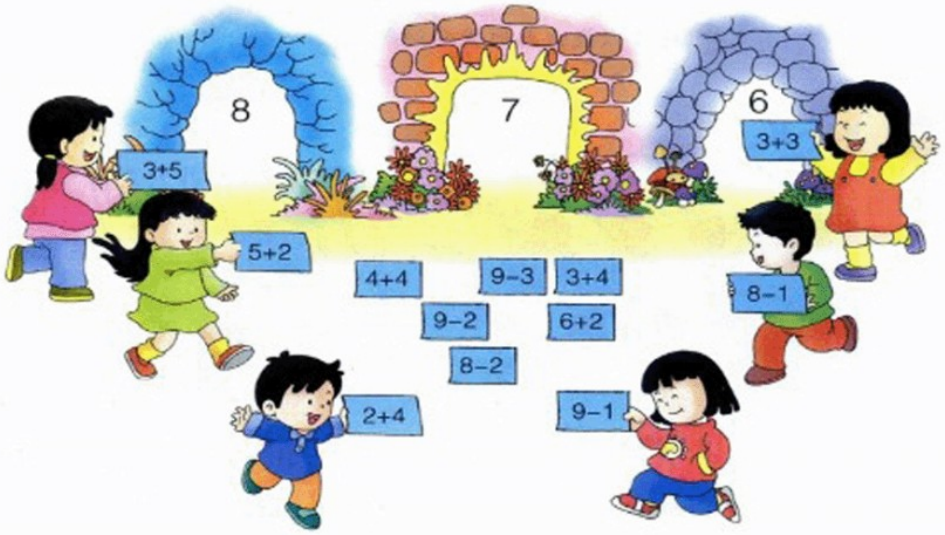
?

□ ○ □ = □

2.

1 + 8 = □	5 + 4 = □	8 − 4 = □
8 − 6 = □	8 − 3 = □	9 − 7 = □
4 + 5 = □	7 − 5 = □	7 + 2 = □
9 − 5 = □	9 − 3 = □	3 + 6 = □

3. 选择通道。



微信公众号：电子课本大全

一共有几只猴子？





可以怎样算呢？



2只棕猴加8只黄猴……

2 + 8 = 10

地上4只加树上6只……



4 + 6 = 10



还可以提出其他数学问题吗？

算一算。



3 + 7 = □　　10 − 3 = □

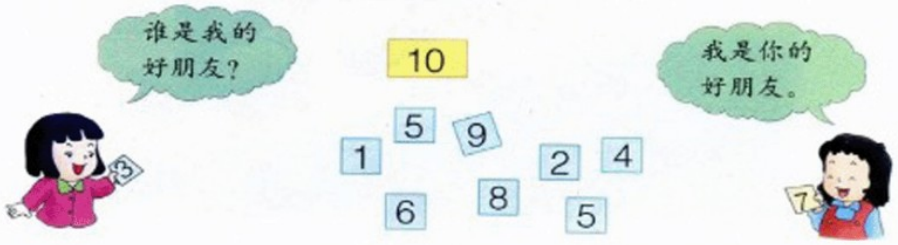
7 + 3 = □　　10 − 7 = □

微信公众号：电子课本大全

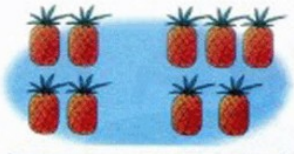
练一练

1. 8 + 2 = □　　9 + 1 = □　　4 + 6 = □
   2 + 8 = □　　1 + 9 = □　　6 + 4 = □
   10 − 2 = □　　10 − 1 = □　　10 − 6 = □
   10 − 8 = □　　10 − 9 = □　　10 − 4 = □

2. 找朋友。



3.



□ ○ □ = □　　□ ○ □ = □

4.



还剩（　）根。



□ ○ □ = □

5. (1)  + 3 = 10
    = (　　)

(2)  +  = 10
 = (　　)

微信公众号：电子课本大全

0 的加减法

小猫和妈妈一共钓了几条鱼？

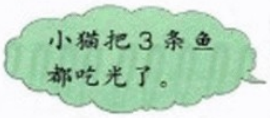


0 + 3 = 3





3 − 3 = 0





试一试



□ ○ □ = □



□ ○ □ = □

微信公众号：电子课本大全

练一练

1.



4 − 1 = 3



□ − □ = □



□ − □ = □



□ − □ = □

2. 对号入座。



3. 下面算式中的水果各代表几？

(1)  + 0 = 8

 = (　　)

(2) 7 −  = 0

 = (　　)

数学游戏



微信公众号：电子课本大全



微信公众号：电子课本大全



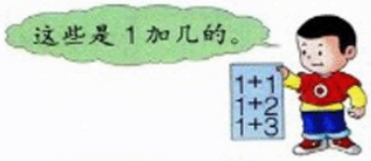
微信公众号：电子课本大全

整理与复习

(一)

1. 小组合作。把学过的加法算式整理在下表中。





1+1	2+1	3+1						
1+2								
1+3								
1+4								
1+5								
1+6								
1+7								
1+8								
1+9								



说一说



(1) 横着看，算式是怎样排列的?

(2) 竖着看，算式是怎样排列的?

2. 用下面的数写出 6 个得数是 10 的加法算式。



微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 画△，使每行的▲和△的个数合起来是10，再计算。

▲▲▲▲▲▲▲▲▲△　9 + 1 = 10

▲▲▲▲▲▲▲▲△△　8 + 2 = □

▲▲▲▲▲▲▲　7 + □ = □

▲▲▲▲▲▲　6 + □ = □

▲▲▲▲▲　5 + □ = □

▲▲▲▲　4 + □ = □

▲▲▲　3 + □ = □

▲▲　2 + □ = □

▲　1 + □ = □

2.



？

□ ○ □ = □

3.

1 + 8 = □	4 + 5 = □	3 + 5 = □
3 + 7 = □	2 + 7 = □	9 + 1 = □
4 + 3 = □	6 + 4 = □	5 + 2 = □

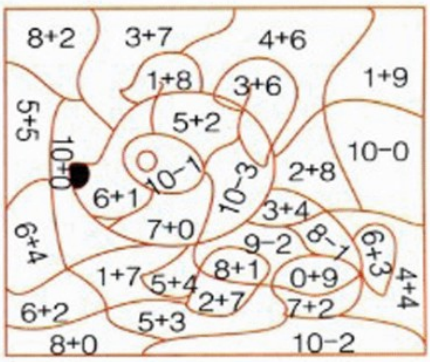
4. 按要求涂色。

(1) 把得数等于10的算式涂绿色。

(2) 把得数等于9的算式涂黑色。

(3) 把得数等于8的算式涂棕色。

(4) 把得数等于7的算式涂黄色。



微信公众号：电子课本大全

(二)

1. 小组合作。把学过的减法算式整理在下表中。



这些是减 2 的。

这些是减 1 的。



1-1			
2-1	2-2		
3-1	3-2		
4-1			

把小组整理的减法表介绍给大家。





说一说

(1) 横着看，算式是怎样排列的？

(2) 竖着看，算式是怎样排列的？

你还有其他发现吗？



2. 用 7、3、4 写出两道加法算式和两道减法算式。

□ + □ = □　　□ − □ = □

□ + □ = □　　□ − □ = □

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 看谁算得又对又快。

8 − 6 = □	7 − 2 = □	9 − 6 = □
1 + 9 = □	4 + 3 = □	5 + 5 = □
10 − 4 = □	6 + 3 = □	7 + 2 = □
9 − 4 = □	10 − 8 = □	9 − 9 = □
3 + 7 = □	8 − 4 = □	6 − 0 = □
8 − 5 = □	7 − 4 = □	10 − 3 = □

2.



□ ○ □ = □



□ ○ □ = □

3. 8 + □ = 10　　4 + □ = 9　　8 − □ = 3

□ − 4 = 3　　□ + 2 = 6　　4 − □ = 0

□ + 10 = 10　　□ + 5 = 10　　10 − □ = 4

4. 下面算式中的水果各代表几？

(1)  + 2 = 5

 = (　　)

(2)  + 4 = 9

 = (　　)

(3) 10 −  = 3

 = (　　)

(4)  − 5 = 5

 = (　　)

微信公众号：电子课本大全

有趣的数字

认一认，读一读。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



课本上就用这样的数字。





小朋友就写这样的数字。

0123456789

你认识下面的字吗？



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十



计算器和电子表上是这样的数字。





微信公众号：电子课本大全

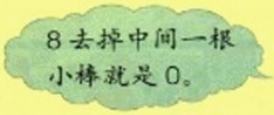
做一做。

(1) 用小棒拼出计算器上的数字。



我拼了一个8。





8去掉中间一根小棒就是0。







8去掉右上面一根小棒就是6。





6怎样变成9呢?



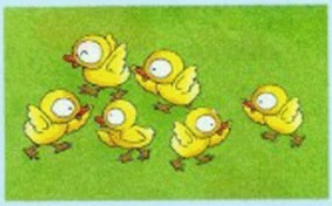
(2) 只移动一根小棒，使下面的式子成立。



兔博士网站

你知道吗？在古代，人们用堆放石块和在绳子上打结的方法来计数。









微信公众号：电子课本大全

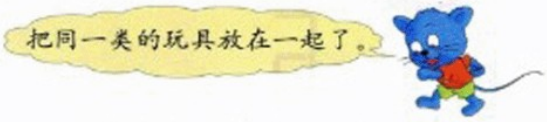
六 分 类

整理玩具。







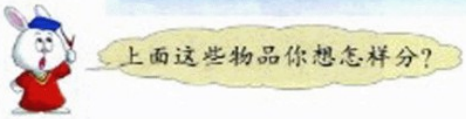




布玩具　　玩具枪　　玩具车

分一分。





微信公众号：电子课本大全



练一练

1. 按腿的条数分一分。

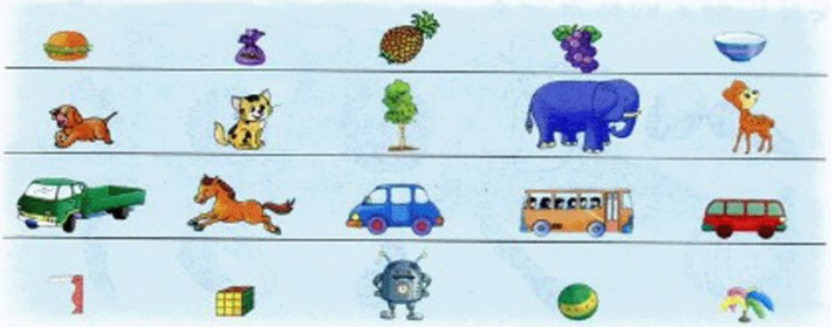


2. 把水果下面的□涂成黄色，把蔬菜下面的□涂成绿色。



□ □ □ □ □ □ □

3. 找出每组中不是同一类的物品，把它圈起来。

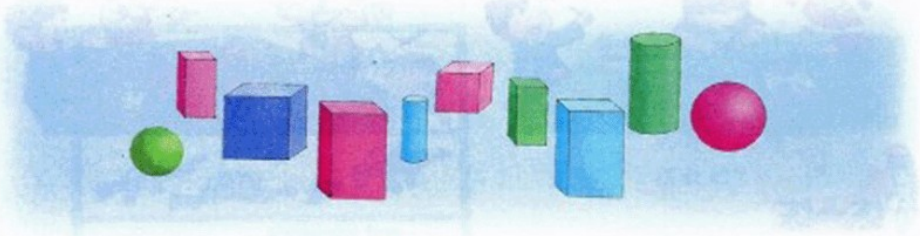


微信公众号：电子课本大全

分一分。



下面的物体可以按怎样的标准分类？



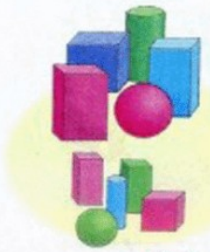


可以按颜色分。



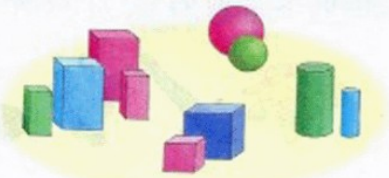
可以按大小分。





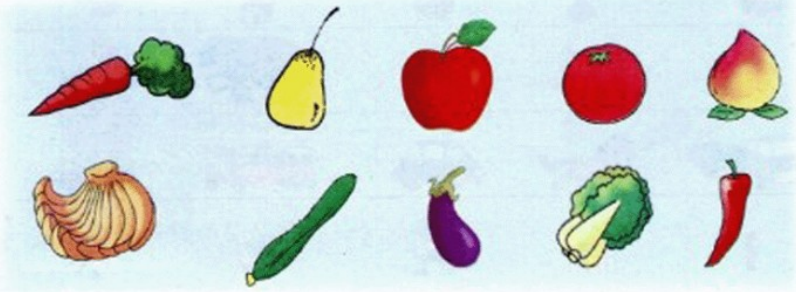


还可以按形状分。



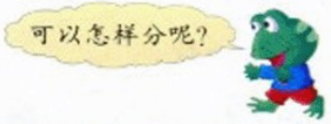
练一练

1. 按自己确定的标准分类。



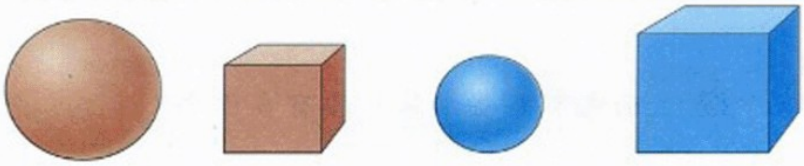
微信公众号：电子课本大全

2. 按不同的标准分类。





3. 想一想有几种分法。



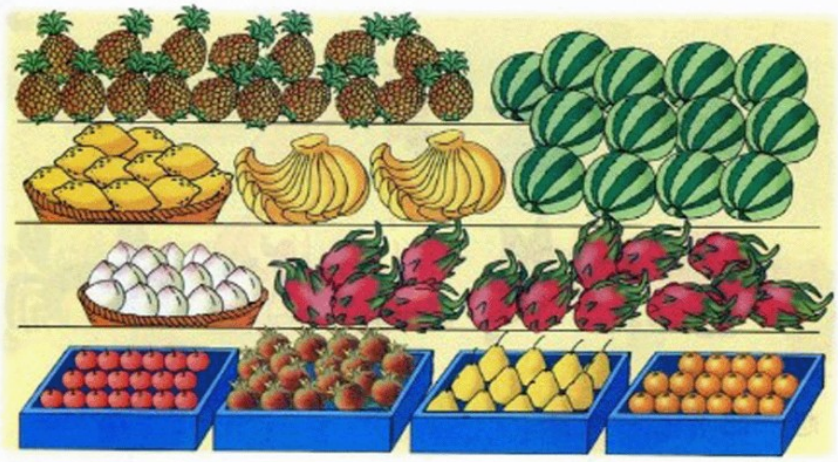
4. 整理小卧室。



微信公众号：电子课本大全

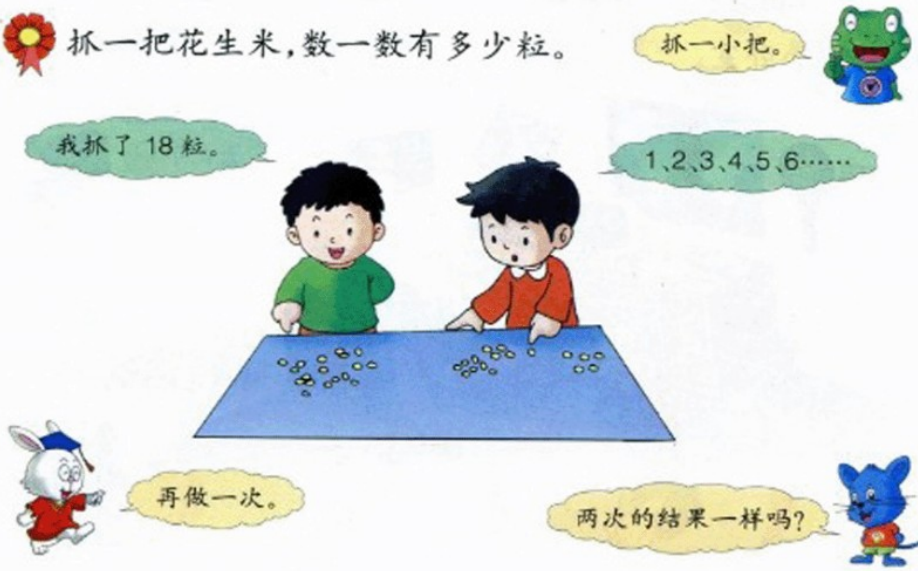
七　11~20 各数的认识

数一数。



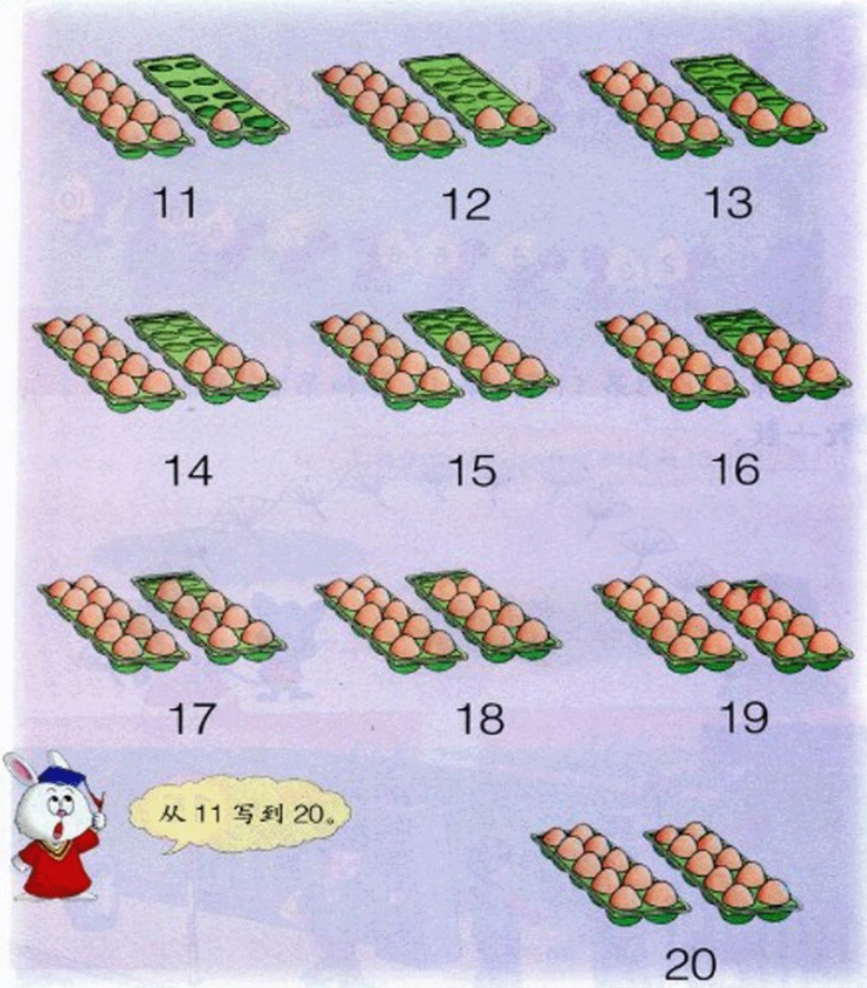
说一说　上面都有哪些水果？各有多少个？

抓一把花生米，数一数有多少粒。



微信公众号：电子课本大全

数一数，认一认。



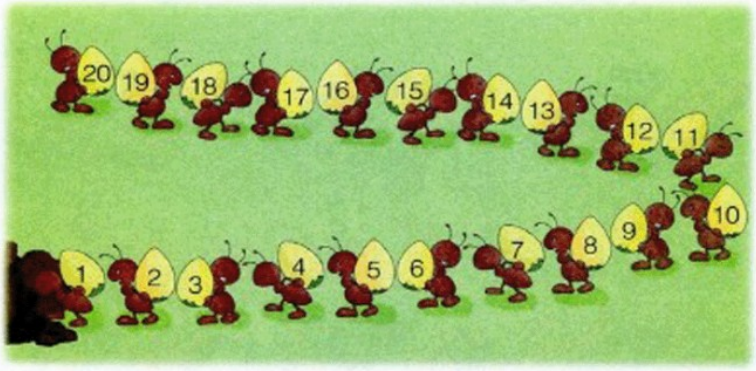
练一练

1. 读直尺上的数。



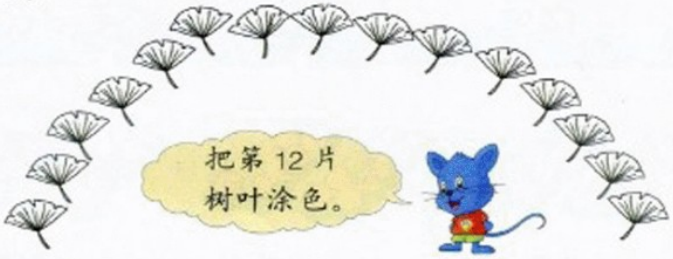
微信公众号：电子课本大全

2．从 1 数到 20，再倒着数。



3．找出课本上的第 11 页、第 19 页和第 20 页。

4．数一数。

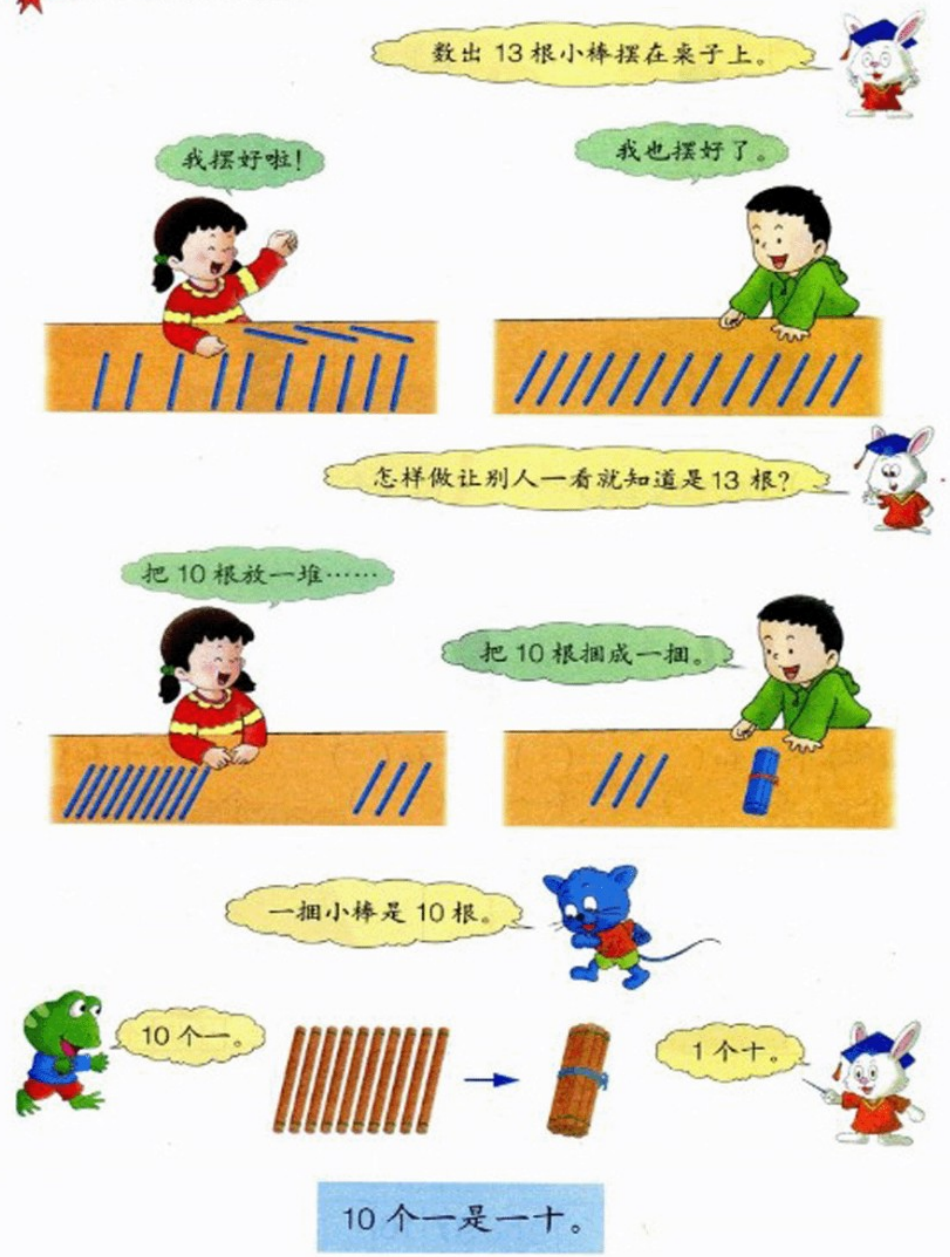


身边的数学



微信公众号：电子课本大全

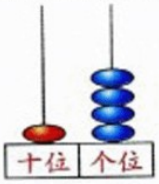
用小棒表示数。



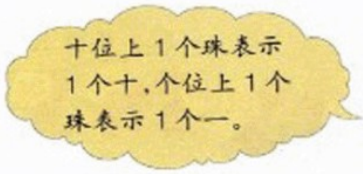
10 个一是一十。

微信公众号：电子课本大全

用计数器表示数。



1　4

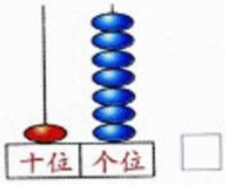


试一试

看图在□里写数，再填空。



□

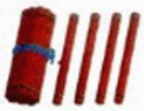


□

（　）个十和（　）个一　　（　）个十和（　）个一

练一练

1. 填空。



（　）个十和（　）个一，是（　　）。

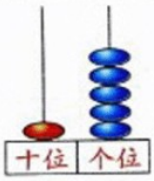


（　）个十和（　）个一，是（　　）。



（　）个十和（　）个一，是（　　）。

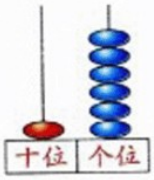
2. 写出计数器表示的数。



□



□



□

3. (1) 1个十和6个一合起来是（　　）。

(2) 14里面有（　）个十和（　）个一。

4. 按顺序写数。

13			16				17	16				12	

微信公众号：电子课本大全

用小棒表示 11 至 20 各数。



猜一猜：纸片盖住的小棒可能有几根？这个数是多少？

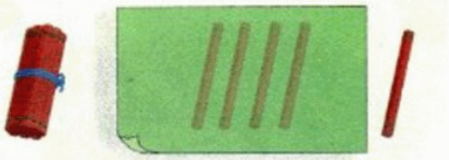




可能是 4 根，这个数是 15。

也可能没有，这个数是 11。





最多是 9 根……



说一说 你是怎样想的？

比一比。



我有 15 块。



谁多？谁少？



我有 18 块。





红红的糖比聪聪的少。

15 < 18

聪聪的糖比红红的多。



18 > 15

微信公众号：电子课本大全

试一试

在 ○ 里填上 > 或 <。

10 ○ 12　　18 ○ 17　　20 ○ 13

14 ○ 8　　16 ○ 20　　12 ○ 2

练一练

1. 数一数，比一比。



□ ○ □

2. 写出比 10 大比 17 小的数。

数学游戏



微信公众号：电子课本大全

八　20以内的加法

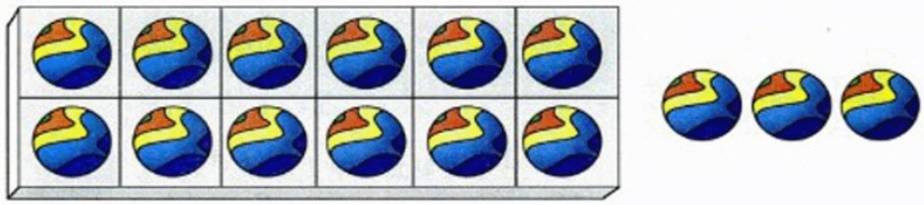
不进位加法

摆一摆，算一算。

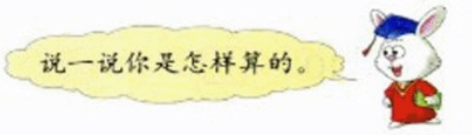


10 + 2 = 12　　10 + 3 = 13

一共有多少个花皮球？



12 + 3 = □



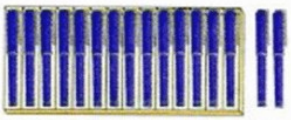
微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 看图列式计算。



□ + □ = □



□ + □ = □

2. 看图写算式。



10 + □ = □



10 + □ = □



□ + □ = □

3. 采蘑菇。



4. 11 + 5 = □　　4 + 10 = □　　10 + 7 = □

3 + 13 = □　　16 + 3 = □　　6 + 11 = □

12 + 4 = □　　10 + 9 = □　　4 + 15 = □

5: 14 = 10 + □　　14 = □ + □ + □

14 = 10 + □ + □　　14 = □ + □ + □ + □

微信公众号：电子课本大全

进位加法

一共有多少只鹅?



9 + 3 = □



用花片摆一摆，告诉大家你是怎么算的。

从9接着数：10、11、12。

先拿出1个与9凑成10，10再加2得12。

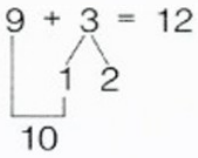




9 + 3 = 12



丫丫的算法可以这样表示。



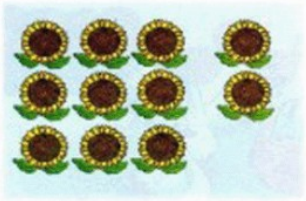
试一试

9 + 6 = □　　9 + 8 = □　　9 + 7 = □

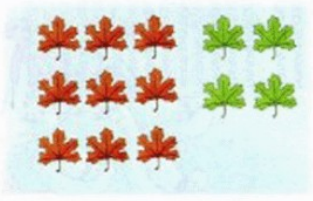
微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 圈一圈，算一算。



9 + 2 = □



9 + 4 = □

2.



□ + □ = □



□ + □ = □

3.

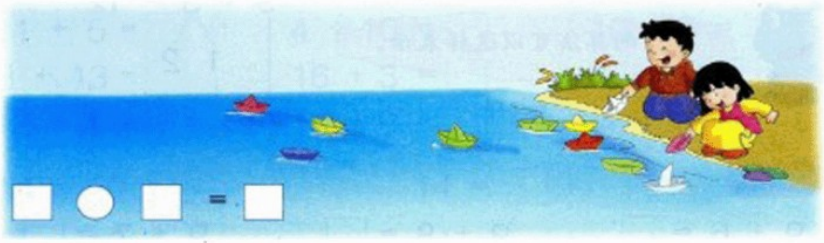
9 +	1	=	
	2		
	3		
	4		
	5		

9 +	6	=	
	7		
	8		
	9		
	10		

4. 9 + 3 = □　　10 + 9 = □　　9 + 9 = □

9 + 4 = □　　9 + 8 = □　　6 + 9 = □

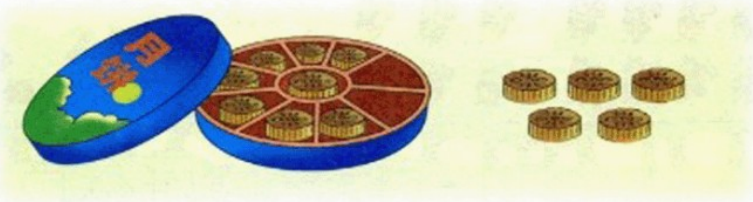
5. 提问题，并解答。



□ ○ □ = □

微信公众号：电子课本大全

一共有多少块月饼？



$8 + 5 = \square$



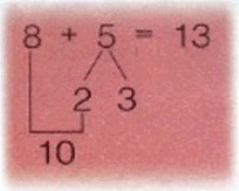
用自己喜欢的方法算一算。

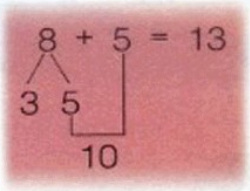


我这样算，把5分成2和3，2加8等于10……



我和你的算法不一样……





试一试

$8 + 8 = \square$　　$8 + 7 = \square$　　$8 + 9 = \square$



说一说你是怎样算的。

练一练

1. 圈一圈，算一算。



$\square + \square = \square$



$\square + \square = \square$

微信公众号：电子课本大全

2．看图列式计算。



□ ○ □ = □



□ ○ □ = □

3．一共有多少只蚂蚁？



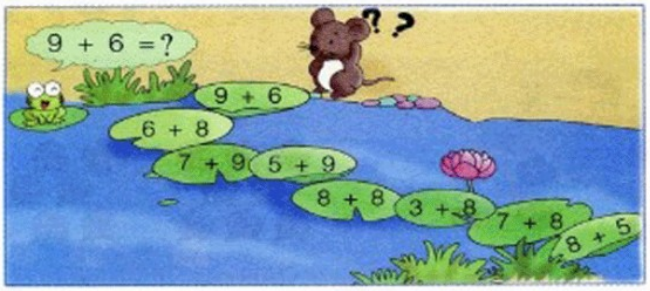
□ ○ □ = □

4．



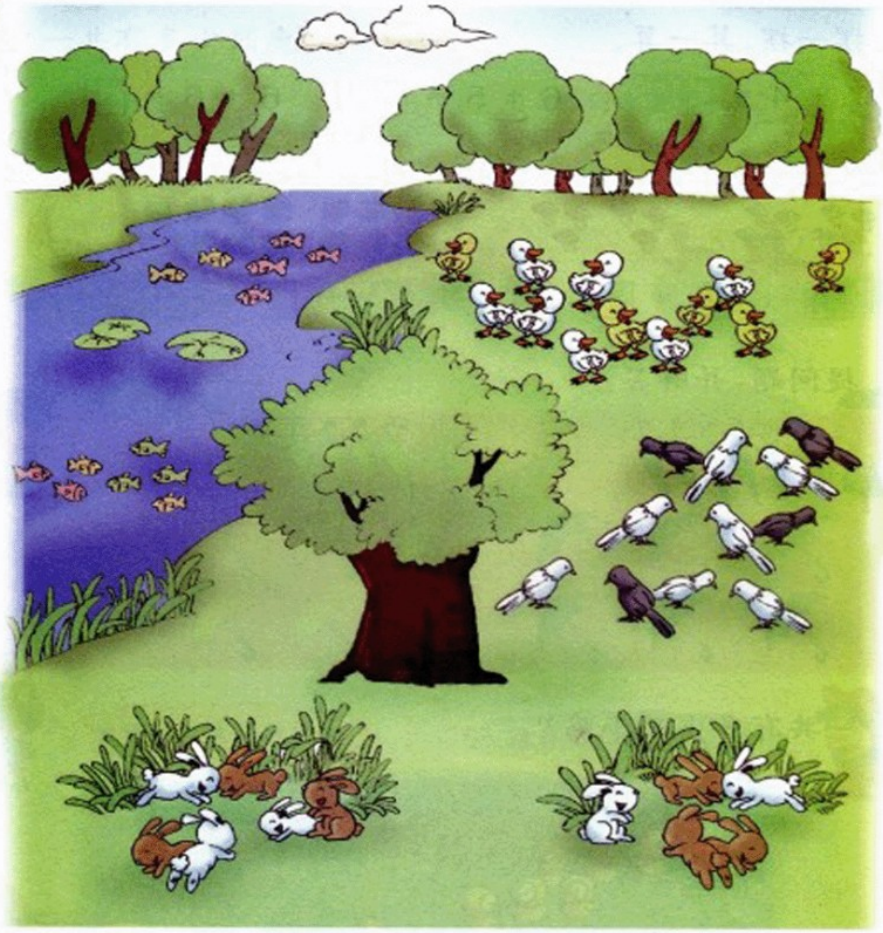
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9									

5．过荷塘。



微信公众号：电子课本大全

提问题，并解答。





一共有多少只鸭子？

7 + 5 = 12

一共有多少只鸽子？



7 + 4 = 11



你还可以提出什么数学问题？

微信公众号：电子课本大全

练一练

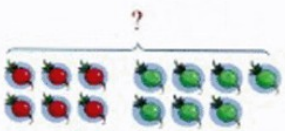
1. 摆一摆，算一算。

7 + 4 = □　　6 + 5 = □　　6 + 6 = □

2.

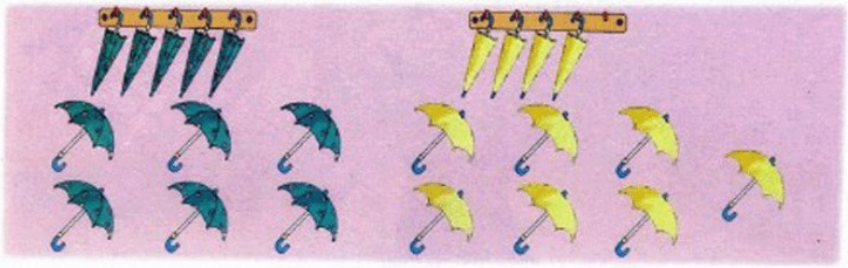


□ + □ = □



□ + □ = □

3. 提问题，并解答。



4. 一共有多少只小鸡？



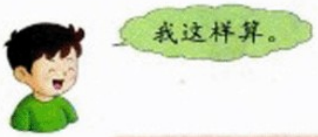
微信公众号：电子课本大全

连 加

一共有多少只鹿？

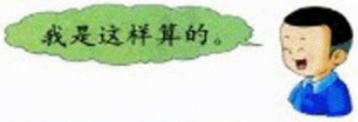
用自己的方法算一算。





$3 + 5 = 8$

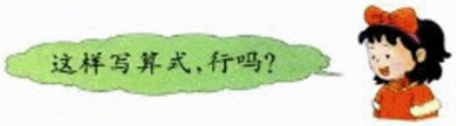
$8 + 7 = 15$



$3 + 7 = 10$

$10 + 5 = 15$





$3 + 5 + 7 = 15$

试一试

一共有多少条金鱼？



□ ○ □ ○ □ = □

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 提问题，并解答。



2. 7 + 4 + 6 =　　8 + 7 + 2 =　　6 + 9 + 4 =
   6 + 8 + 3 =　　5 + 6 + 5 =　　2 + 6 + 9 =
   5 + 5 + 7 =　　4 + 6 + 5 =　　7 + 3 + 8 =

3.



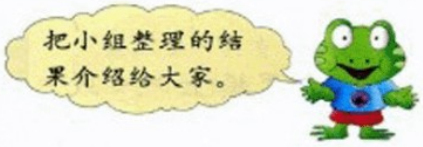
微信公众号：电子课本大全

整理与复习

1. 小组合作。把 20 以内的进位加法整理在下表中。



9+2	8+3	7+4					
9+3							
9+4							



2. 8 + □ = 13　　9 + □ = 15
7 + □ = 12　　6 + □ = 16
9 + □ = 14　　8 + □ = 15

微信公众号：电子课本大全

练一练

1．海底世界。





根据小朋友看到的海底动物，你能提出哪些数学问题？

2．



？

□ ○ □ = □

3．8 + 5 = □　　7 + 8 = □　　7 + 9 = □

7 + 6 = □　　8 + 9 = □　　7 + 5 = □

9 + 7 = □　　7 + 4 = □　　8 + 8 = □

4．在○里填上 >、< 或 = 。

8 + 3 ○ 12　　6 + 8 ○ 12　　7 + 6 ○ 13

7 + 8 ○ 14　　7 + 7 ○ 14　　10 + 6 ○ 13

5．7 + 9 + 2 =　　4 + 8 + 2 =　　9 + 4 + 6 =

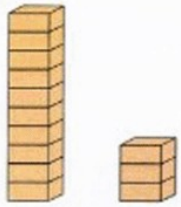
3 + 6 + 5 =　　7 + 3 + 5 =　　8 + 4 + 5 =

微信公众号：电子课本大全

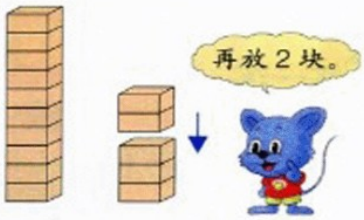
九　20以内的减法

不退位减法

摆一摆，算一算。



10 + 3 = 13



13 + 2 = 15

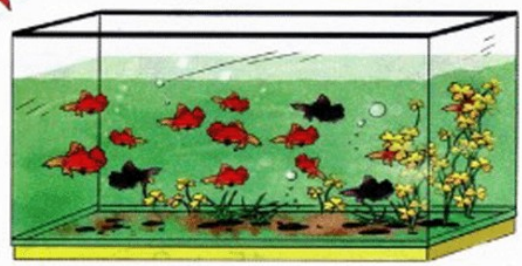


15 − 3 = 12



12 − 2 = □

鱼缸里有多少条红金鱼？



14 − 3 = □

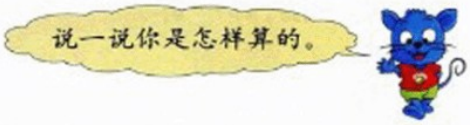


微信公众号：电子课本大全

试一试

16 − 6 = □　　17 − 3 = □

16 − 10 = □　　19 − 5 = □

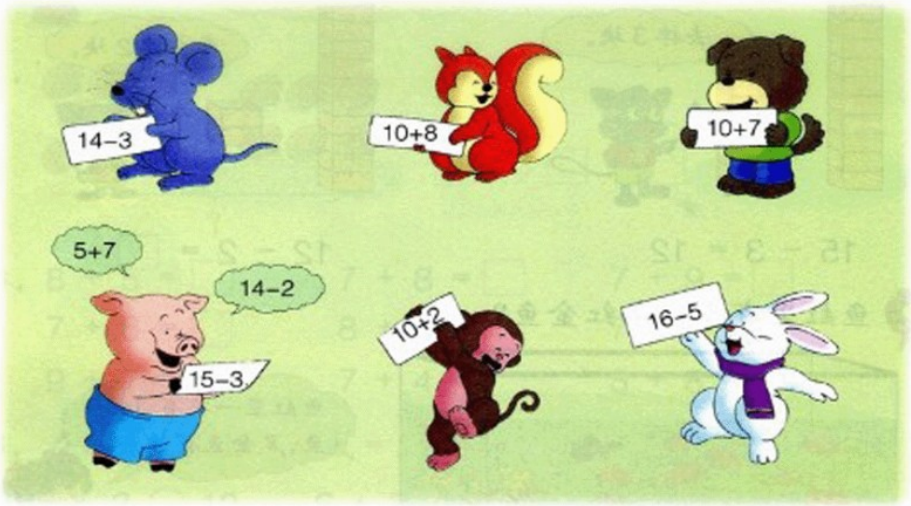


练一练

1. 13 − 10 = □　　19 − 6 = □　　18 − 5 = □

13 − 3 = □　　19 − 9 = □　　15 − 4 = □

2. 照小猪的样子说算式。



3. 18 − 8 =　　10 + 2 =　　10 + 7 =

16 − 3 =　　17 − 7 =　　15 + 3 =

16 + 3 =　　19 − 8 =　　14 + 2 =

微信公众号：电子课本大全

还剩几个皮球？



$11 - 3 = \square$

用自己的方法算一算。



我画出 11 个◯，划掉 3 个，剩下 8 个。



我摆出 11 个花片，拿走 3 个，还剩 8 个。





我用小棒计算，从 10 根中去掉 3 根还剩 7 根，7 根加 1 根是 8 根。





聪聪的算法可以这样表示：

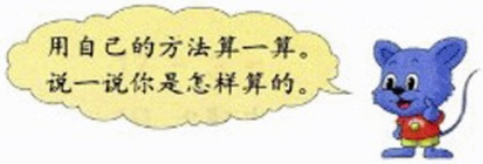
$$11 - 3 = 8$$
$$1\ 10$$
$$7$$

微信公众号：电子课本大全

试一试

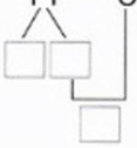
$11 - 7 = \square$

$11 - 5 = \square$

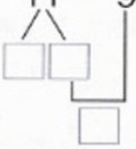


练一练

1. $11 - 6 = \square$



$11 - 9 = \square$



2.

$11 -$ | 2 / 3 / 8 | $= \square$

$11 -$ | 6 / 9 / 4 | $= \square$

3. 登游艇。



4. 在□里填上合适的数。

$3 + \square = 10$　　$6 + \square = 12$　　$\square + 5 = 13$

$\square + 5 = 11$　　$8 + \square = 12$　　$\square + 4 = 11$

微信公众号：电子课本大全

岸上有几只鸳鸯？



一共有 12 只鸳鸯，水里有 4 只。





怎样计算岸上有几只鸳鸯呢？



岸上？只

12 只

12 − 4 = □

说一说 你是怎样算的？



因为 4 + 8 = 12，所以 12 减 4 等于 8。

4 + 8 = 12
12 − 4 = 8

试一试

12 − 5 = □

12 − 7 = □



说一说你是怎样想的。

微信公众号：电子课本大全

练一练

1.



□ + □ = □
□ − □ = □
□ − □ = □



□ + □ = □
□ − □ = □
□ − □ = □

2.

8 + 3 = □	5 + 7 = □	3 + 9 = □
11 − 8 = □	12 − 5 = □	12 − 9 = □
11 − 3 = □	12 − 7 = □	12 − 3 = □

3.





4. 飞机该停在哪里？

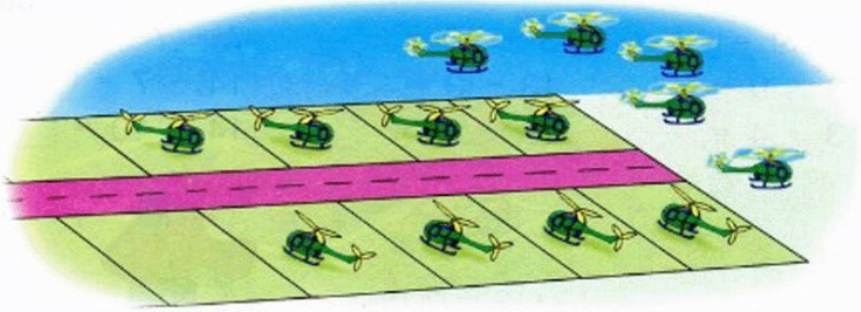


5.

6 + 7 = □	12 − 4 = □	3 + 9 = □
12 − 8 = □	7 + 5 = □	12 − 6 = □
11 − 5 = □	5 + 8 = □	7 + 6 = □

微信公众号：电子课本大全

停机坪上还停着几架直升机？



13 − 5 = □



我这样想，因为5加8等于13，所以……

5 + 8 = 13
13 − 5 = 8

自己试着算一算。



我先从10里减去5……



10 − 5 = 5
5 + 3 = 8



13 − 8 = □ 怎样算？

试一试

14 − 6 = □　　14 − 9 = □　　13 − 7 = □

14 − 8 = □　　14 − 5 = □　　13 − 6 = □

说一说你是怎样算的。

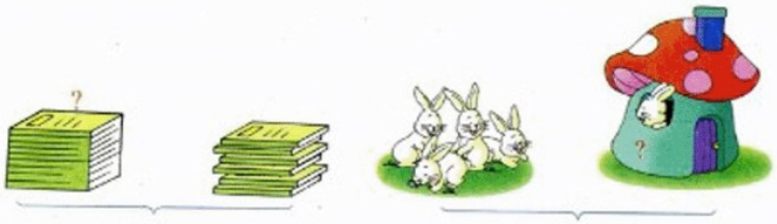


微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 4 + 9 = □　　3 + 10 = □　　7 + 7 = □
13 − 9 = □　　13 − 3 = □　　14 − 7 = □
13 − 4 = □　　13 − 10 = □　　14 − 10 = □

2.



□ ○ □ = □　　□ ○ □ = □

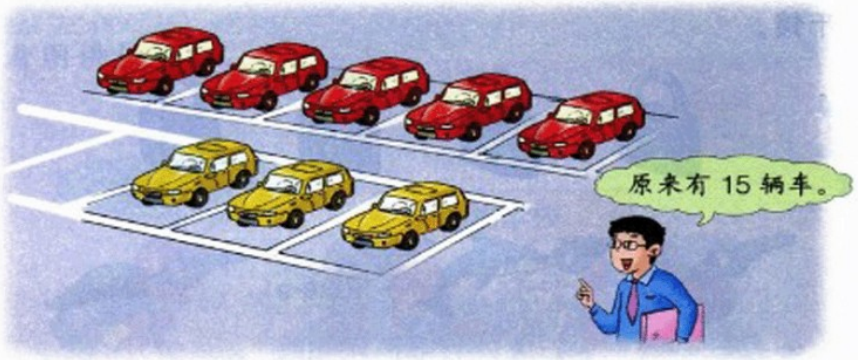
3. 登宝塔。



4. 14 − 8 = □　　11 − 9 = □　　13 − 8 = □
13 − 9 = □　　7 + 7 = □　　11 − 8 = □
3 + 9 = □　　5 + 6 = □　　12 − 7 = □

微信公众号：电子课本大全

汽车公司卖出去多少辆汽车？



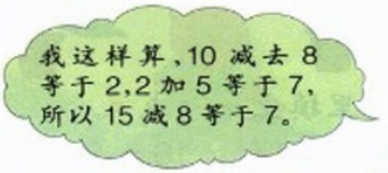
15 − 8 = □


因为 8 加 7 等于 15，
所以 15 减 8 等于 7。

15 − 8 = 7

用自己的方法算一算。




我这样算，10 减去 8
等于 2，2 加 5 等于 7，
所以 15 减 8 等于 7。



15 − 8 = 7


怎样计算 15 − 7 = □ 呢？

试一试

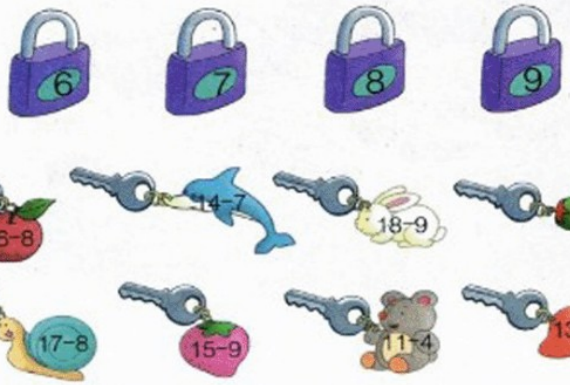
16 − 7 = □　　17 − 8 = □　　17 − 9 = □

15 − 9 = □　　16 − 9 = □　　15 − 6 = □

微信公众号：电子课本大全

练一练

1．开锁。



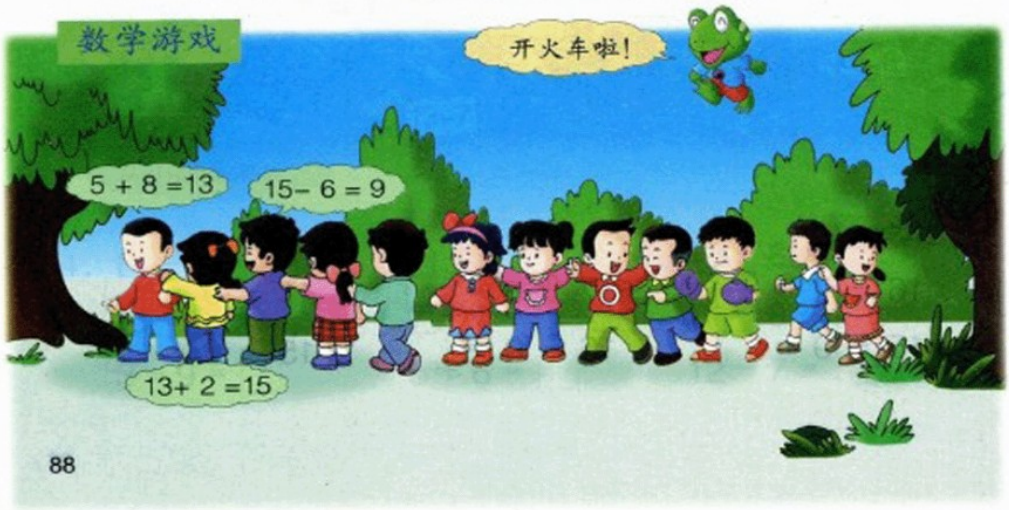
2．



3．在○里填上 >、< 或 =。

11 + 5 ○ 17　　16 − 8 ○ 7　　9 + 4 ○ 14

14 − 8 ○ 5　　18 − 8 ○ 9　　10 + 9 ○ 19



微信公众号：电子课本大全

连减、加减混合

看图讲故事。



微信公众号：电子课本大全



6 + 3 = 9
14 − 9 = 5



练一练



1. 聪聪还剩几张画片?



18 − □ − □ = □

2. 看图填 □。



14 − □ − □ = □

3. 幼儿园买来 20 个皮球,分给小班 5 个、中班 7 个。大班分到几个?



4. 12 − 3 − 5 = 15 − 7 − 4 = 18 − 6 − 8 =
17 − 6 − 9 = 19 − 9 − 8 = 15 − 3 − 4 =

微信公众号:电子课本大全

看图讲故事。





算算小熊买了几个面包。



我这样算。

$5 + 6 = 11$

$11 - 8 = 3$

我列一个算式，这样算。

$5 + 6 - 8 = 3$

11

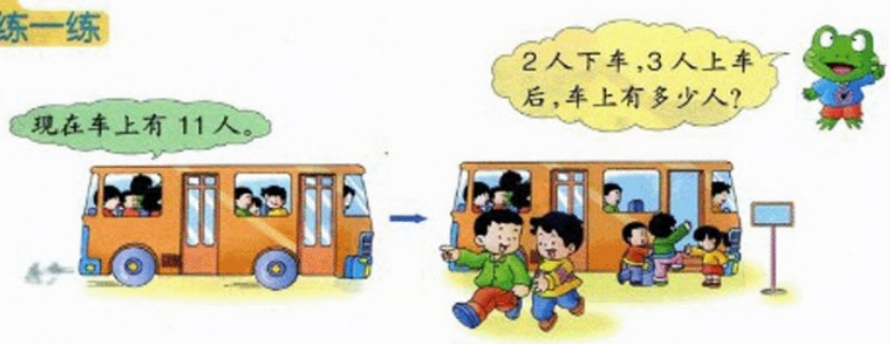


你还发现了哪些数学问题？

微信公众号：电子课本大全

练一练

1.



□ − □ + □ = □

2.



□ + □ − □ = □

3. 6 + 4 − 3 =　　3 + 3 + 4 =　　8 − 3 − 5 =

7 − 6 + 6 =　　7 − 2 − 3 =　　5 + 5 − 0 =

数学游戏

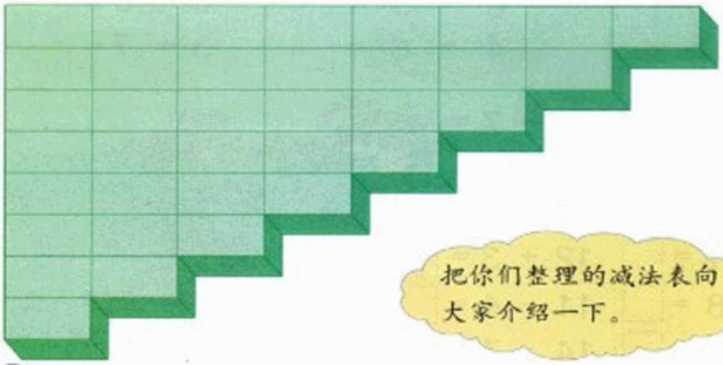


微信公众号：电子课本大全

整理与复习

1. 小组合作。把 20 以内的退位减法整理在下表中。





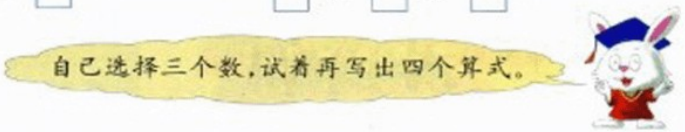


说一说 观察减法表，你发现了什么规律？

2. 用 9、8、17 写出两个加法算式和两个减法算式。

□ + □ = □　　□ − □ = □

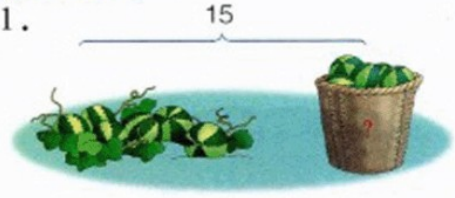
□ + □ = □　　□ − □ = □



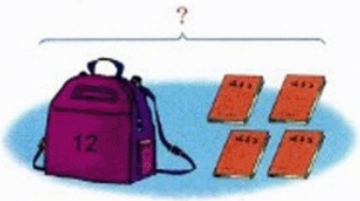
微信公众号：电子课本大全

练一练

1.



□ ○ □ = □



□ ○ □ = □

2. 看谁算得又对又快。

(1)

3 + 4 = □	6 + 0 = □	5 + 3 = □
4 + 5 = □	2 + 7 = □	5 + 5 = □
9 − 3 = □	8 − 2 = □	4 − 4 = □
8 − 3 = □	6 − 6 = □	10 − 6 = □
7 − 5 = □	6 + 3 = □	8 − 5 = □
10 − 3 = □	4 + 6 = □	3 + 7 = □

(2)

18 − 9 = □	13 − 7 = □
12 − 6 = □	7 + 9 = □
13 − 5 = □	14 − 6 = □
17 − 7 = □	12 + 3 = □
15 − 8 = □	11 − 4 = □
11 − 5 = □	14 − 7 = □
5 + 7 = □	17 − 8 = □

3. 提问题，并解答。



免博士网站

“+”“−”的来历

大约五百年前，有一位德国科学家叫魏特曼。他在横线上加了一竖，用来表示增加的意思；在加号上去掉一竖，用来表示减少的意思。



“+”　　“−”

这就是我们现在使用的“+”“−”符号。

微信公众号：电子课本大全

玩扑克　做数学

同桌两人一起玩，每人摸一张，谁的数大谁先说，一人一句。







自主小天地

我的收获

12 - 7 = 5

12 - 7 > 4

微信公众号：电子课本大全

十 探索乐园

联欢会。





你发现了哪些有规律的事物？



气球的排列是有规律的。





拉花也是有规律的。



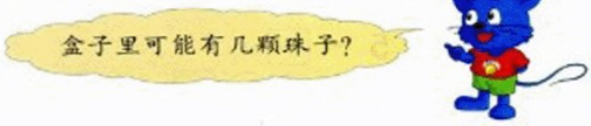


你还发现了什么？

微信公众号：电子课本大全

盒子里左边第一颗珠子是什么颜色的？





练一练

1. 按规律，圆柱后面应该放什么？



_____

2. 按规律涂上合适的颜色。

(1) 

(2) 

3. 把下面的水果按规律涂上自己喜欢的颜色。

(1) 

(2) 

4. 把小兔能跳到的地方画出来。



微信公众号：电子课本大全

(1) 算一算。

观察两组算式，你发现了什么？











6 + 5 = □
5 + 6 = □
5 + 6 = □ + □

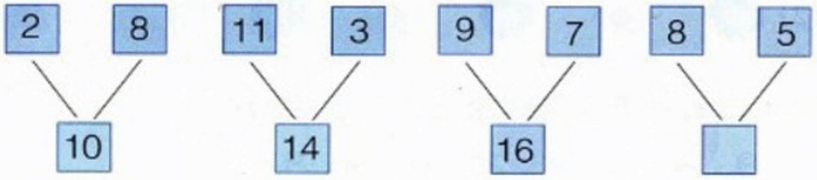
7 + 3 = □
3 + 7 = □
□ + □ = □ + □

(2) 按上面的规律，在 □ 里填上合适的数。

9 + 8 = 8 + □　　10 + 6 = 6 + □

11 + 5 = □ + □　　12 + 4 = □ + □

找规律，在 □ 里填上合适的数。



练一练

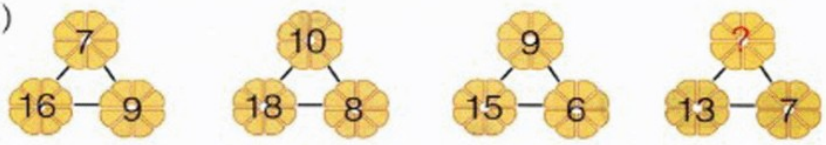
1. 按规律，? 应该是哪个数？

(1)



微信公众号：电子课本大全

(2)



2.



?



?

8 + □ = □

4 + □ = □

8 + □ = 4 + □

□ ○ □ = □

□ ○ □ = □

□ + □ = □ + □

3. 在□里填上合适的数。

9 + 6 = 6 + □　　8 + 6 = 6 + □

7 + 5 = □ + 7　　10 + 5 = □ + □

4. 长方体和正方体各代表什么数？

10 + 7 = 7 + 　　 = (　)

8 + 4 = 4 + 　　 = (　)

5. 选择合适的水果填在(　)里。

 + = + (　)　　　

 +  = (　) + 　　　

微信公众号：电子课本大全

整理与评价

知识与技能

1．下面哪些事物可以用数来表示？



2．数一数。

(1)



有(　　)只  。

(2)



有(　　)个  。

3．在空格里填上合适的数。

		6			9			12				16			
20			17				13					8			

微信公众号：电子课本大全

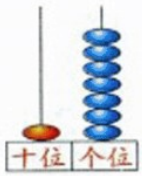
4. 看图写数。



□



□



□

5. 16 里面有(　　)个十和(　　)个一。
14 里面有 1 个(　　)和 4 个(　　)。

6.



(1) 从左数，黑珠是第(　　)颗珠子。
(2) 从右数，给第 14 颗珠子涂上红色。

7. 在 ○ 里填上 >、< 或 =。

13 ○ 8　　9 ○ 19　　15 ○ 10

14 ○ 14　　20 ○ 10　　11 ○ 17

12 + 7 ○ 20　　19 − 6 ○ 10

17 − 3 ○ 12　　8 + 7 ○ 16

8. 看图填空。



 比  (　　)。

 比  (　　)。

微信公众号：电子课本大全

9. (1) 5 + 8 = □　15 − 6 = □　6 + 7 = □　8 + 7 = □
14 − 6 = □　18 − 2 = □　17 − 9 = □　16 − 8 = □
12 + 3 = □　9 + 4 = □　13 − 5 = □　10 + 4 = □

(2) 7 + 3 + 4 =　15 − 4 − 3 =　2 + 9 − 7 =
6 + 5 + 7 =　12 − 7 − 2 =　7 − 6 + 8 =

10. 看图列式计算。

(1)

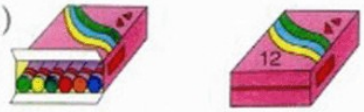


□ ○ □ = □



□ ○ □ = □

(2)



□ ○ □ = □



□ ○ □ = □

11. 根据加法算式写出两个减法算式。

6 + 8 = □　　7 + 9 = □
□ − □ = □　　□ − □ = □
□ − □ = □　　□ − □ = □

12. 用 5、9、14 写出两个加法算式和两个减法算式。

□ + □ = □　　□ − □ = □
□ + □ = □　　□ − □ = □

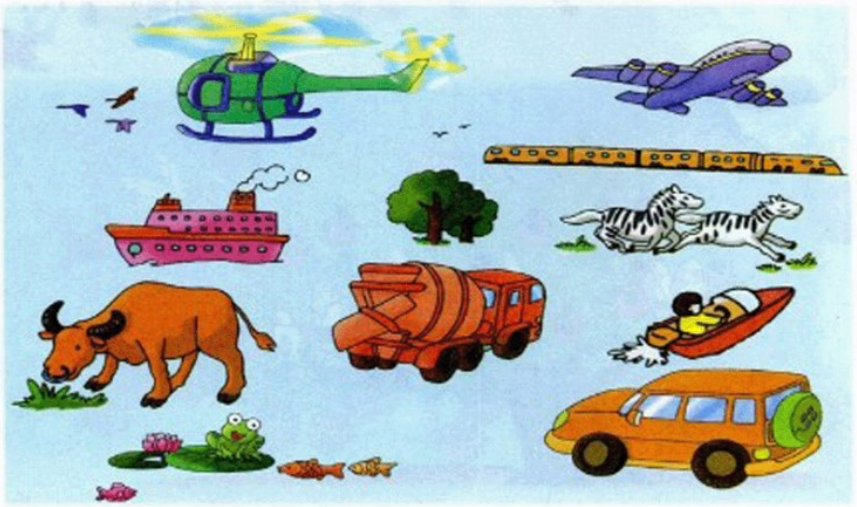
微信公众号：电子课本大全

13．数一数。



（　　）个，（　　）个，（　　）个，（　　）个。

14．分类。



微信公众号：电子课本大全

问题与思考

1. 提问题，并解答。



你能提出哪些数学问题？





玩儿雪啦！

2. 小鸟回家。

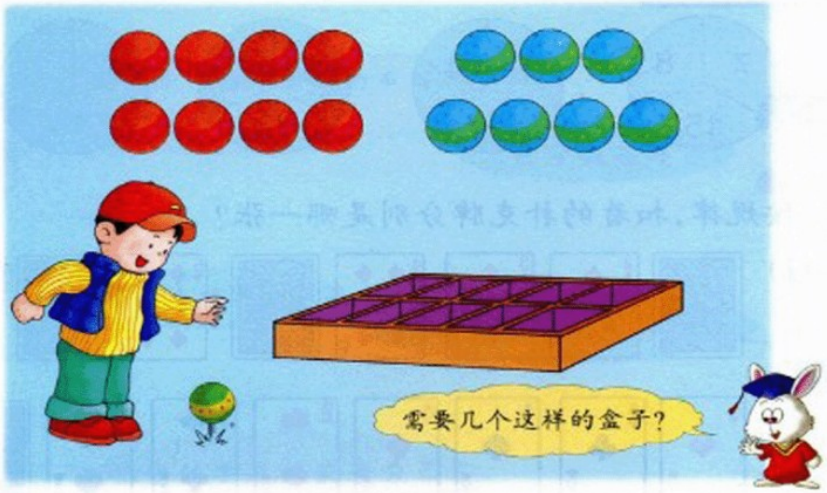


你发现了什么问题？

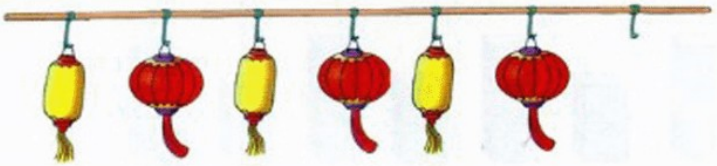


微信公众号：电子课本大全

3. 把皮球放进盒子里。

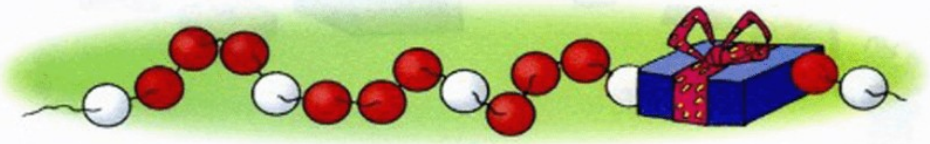


4. 挂灯笼。



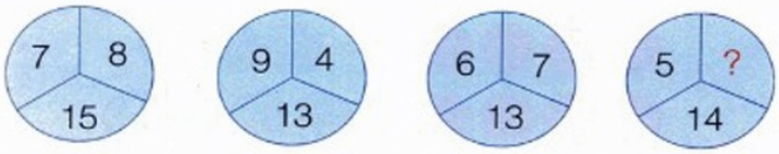


5. 猜一猜：盒子里最少有几颗珠子？



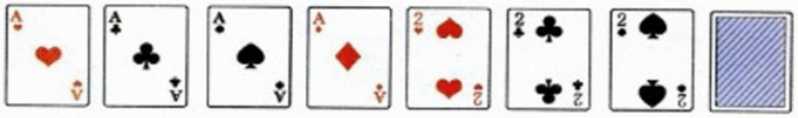
微信公众号：电子课本大全

6. 按规律，“ ? ”应该是哪个数？

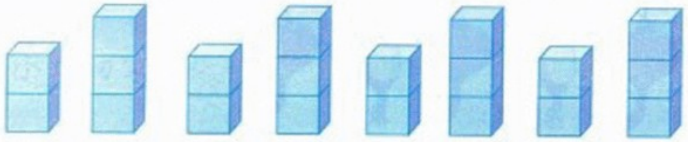


7. 按规律，扣着的扑克牌分别是哪一张？

(1) 

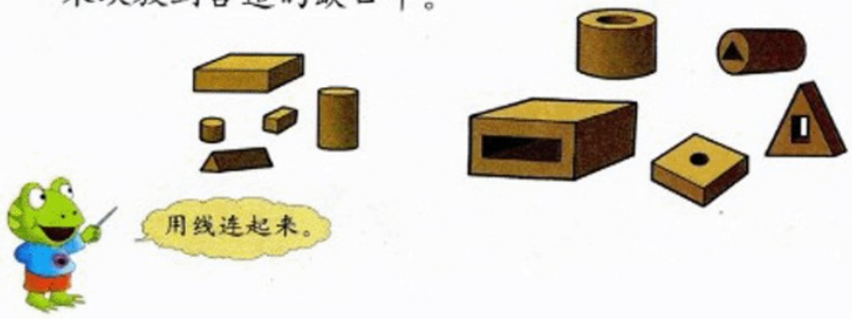
(2) 

8. 在图形下面写数，并按规律在横线上填数。



2，3，2，3，2，3，____，____，____，____

9. 左边的小木块都是从右边大木块中挖下来的。请你把小木块放到合适的缺口中。



微信公众号：电子课本大全

自我评价



把你在学习中高兴的事与同学交流一下。

老师夸我算得快。





我最爱提问题。

我喜欢在玩扑克中学习。





把你的学习收获用自己的方式记录下来。

微信公众号：电子课本大全



绿色印刷产品

ISBN 978-7-5634-9555-5

定价:6.75元

冀价管字(2006)第46号

全国价格举报电话 12358

微信公众号：电子课本大全