义务教育教科书（五·四学制）

SHU XUE

数学

二年级上册

山东省教学研究室　编著



班级 _____

姓名 _____

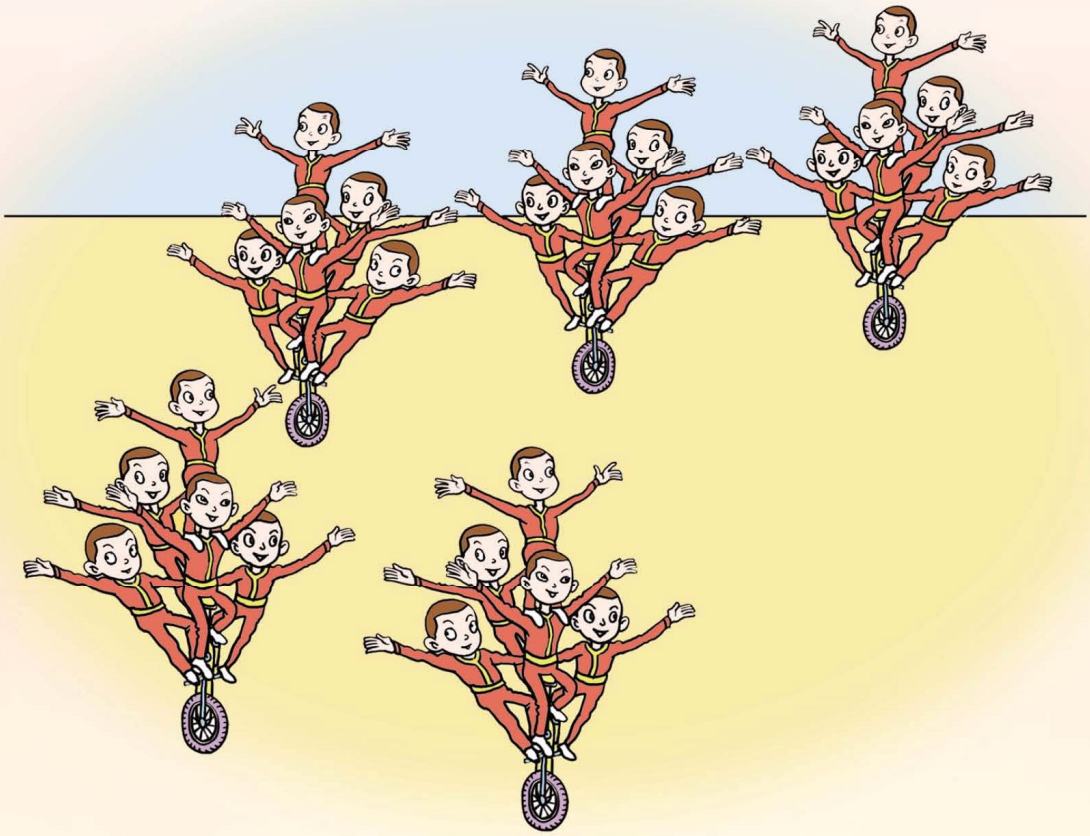
微信公众号：电子课本大全

主　　编　徐云鸿

本册主编　李万江　申德安

书　　名　义务教育教科书（五·四学制）·数学（二年级上册）
编 著 者　山东省教学研究室
出版发行　青岛出版社（青岛市海尔路182号，266061）
本社网址　http://www.qdpub.com　教材网站　http://www.mmedu.net.cn
责任编辑　刘海波　郎东明
特约编辑　蒋朝龙
封面设计　于钦平
美术编辑　昃旭红
绘　　画　韩　盈　张婷婷
制　　版　青岛人印人数码输出有限公司
印　　刷　青岛丰华环保印刷有限公司
出版日期　2013年6月第2版　2013年6月第19次印刷
开　　本　16开（787mm×1092mm）
印　　张　8
字　　数　115千
书　　号　ISBN 978-7-5436-3140-3
定　　价　7.63元
编校质量、盗版监督服务电话　400-653-2017　（0532）68068670
青岛版图书售出后如发现质量问题，请寄回青岛出版社出版印务部调换。
电话　（0532）68068629

微信公众号：电子课本大全



亲爱的小朋友：

你喜欢看杂技吗？你会用乘法计算玩独轮车的人数吗？只要你留心观察，就一定能发现生活中许许多多与乘法有关的问题。

编者大朋友

微信公众号：电子课本大全



目 录

一 看杂技
——表内乘法（一）…… 2

二 小制作
——角的初步认识 …… 17

智慧广场…… 25

三 凯蒂学艺
——表内乘法（二）…… 27

神奇的小棒…… 49

四 森林里的故事
——除法的初步认识 …… 50

五 美丽的校园
——认识方向 …… 64

我喜欢的地方 …… 68



微信公众号：电子课本大全



六 制作标本
——表内除法 …… 69

七 谁的眼睛亮
——观察物体 …… 87

八 野 营
——有余数的除法 …… 90

智慧广场…… 99

九 休闲假日
——解决问题 ……101

十 过 年
——总复习 …… 108

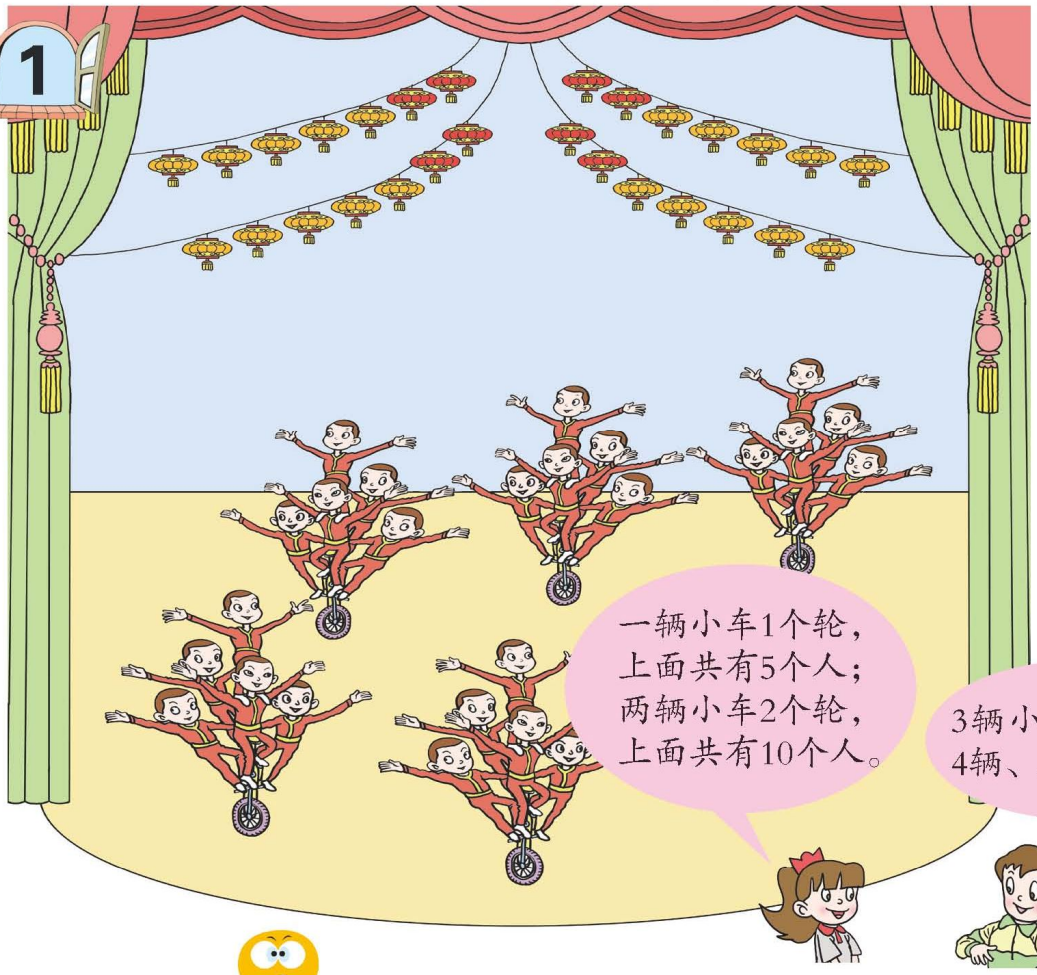


微信公众号：电子课本大全

一 看杂技

——表内乘法（一）

1



你还能提出什么问题？

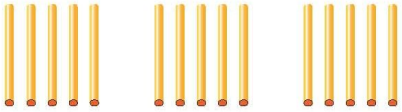
你问我说



3辆小车几个人？4辆、5辆呢？



先用学具摆一摆。





5+5+5=15，3辆小车15个人。

4辆小车……



微信公众号：电子课本大全



我们借助儿歌来编口诀吧。

1辆小车5个人	1个5	1×5 = 5	一五得五
2辆小车10个人	2个5相加	2×5 =10	二五一十
3辆小车15个人	3个5相加	3×5 =15	三五十五
4辆小车20个人	4个5相加	4×5 =20	_____
5辆小车25个人	5个5相加	_____	_____



台上一共有多少个？



就是求4个5相加是多少，可以列加法算式5+5+5+5。

也可以列乘法算式。



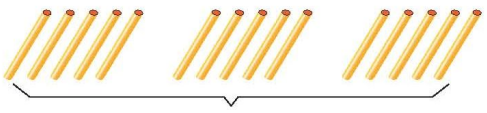
4×5=□（个）或 5×4=□（个）

都可以用口诀“四五二十”来计算。



自主练习

1.

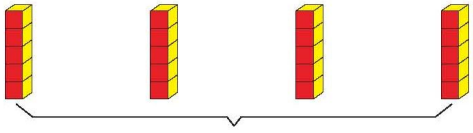


（　）个（　）相加

加法算式：_____

乘法算式：_____

或 _____



（　）个（　）相加

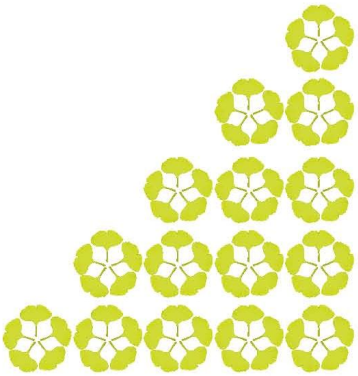
加法算式：_____

乘法算式：_____

或 _____

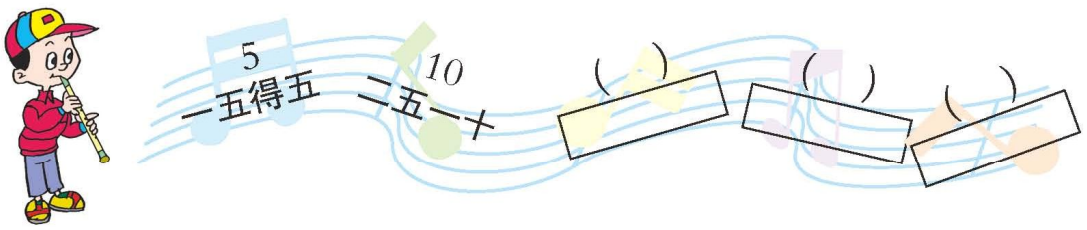
微信公众号：电子课本大全

2. 照样子填一填。

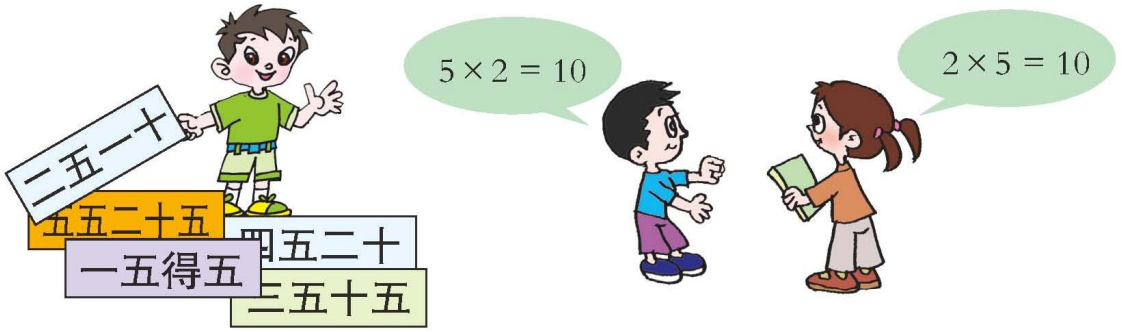


1个5	5×1=5	一五得五
2个5	5×2=□	二五（　　）
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

3.



4. 看口诀说算式。



5.



一共有多少块月饼？

每盘有（　　）块，有（　　）盘，一共有（　　）块。

加法算式：_____

乘法算式：_____

口诀：_____

6. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

1×5○6 4×5○19	12○5×2 5×5○25	2×5○8 10○3×5

微信公众号：电子课本大全

2



你还能提出什么问题？

你问我说



3根竿上有几个人？4根、5根呢？



先用学具摆一摆。





2+2+2=6，3根竿上有6个人。

4根竿……



微信公众号：电子课本大全



你能借助儿歌来编口诀吗？

1根竿上2个人	1个2	1×2＝2	一二得二
2根竿上4个人	2个2相加	2×2＝4	二二得四
3根竿上6个人	3个2相加	3×2＝6	_____
4根竿上8个人	4个2相加	_____	_____
5根竿上10个人	5个2相加	_____	_____



台上一共有多少个？



就是求4个2相加是多少，可以列加法算式2+2+2+2。

也可以列乘法算式。



2×4＝□（个）或 4×2＝□（个）

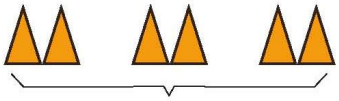
都可以用哪句口诀来计算呢？



想一想：1×1＝□　　口诀：_____

自主练习

1.



（　）个（　）相加

加法算式：_____

乘法算式：_____

或　_____



（　）个（　）相加

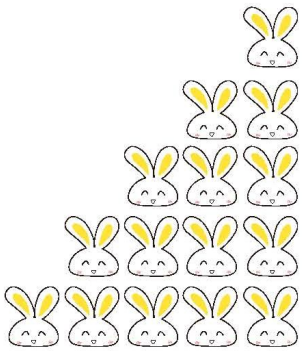
加法算式：_____

乘法算式：_____

或　_____

微信公众号：电子课本大全

2. 照样子填一填。



1个2	1×2=2	一二得二
2个2	2×2=□	二二得（　　）
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

3. 看口诀，写算式。

二三得六 <　_____　_____

二四得八 <　_____　_____

4. 一共有多少根筷子？



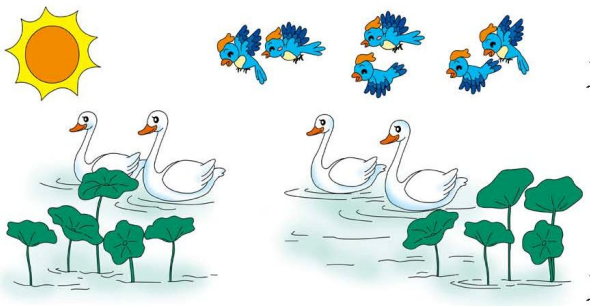
求（　）个（　）相加的和是多少。

加法算式：_____

乘法算式：_____

口诀：_____

5.



（1）一共有多少只小鸟？

乘法算式：_____

口诀：_____

（2）一共有多少只鹅？

乘法算式：_____

口诀：_____

（3）你还能提出什么问题？

6.

×	1	2	3	4	5
2					

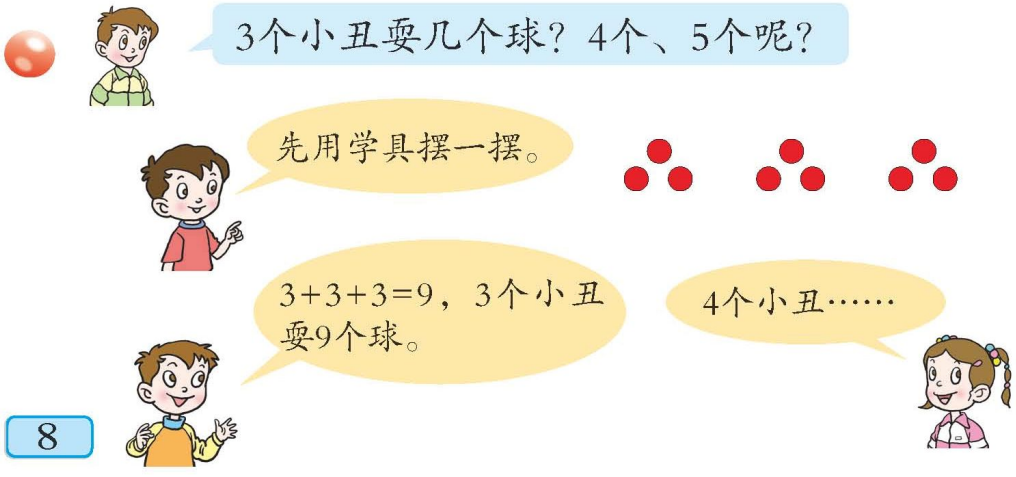
微信公众号：电子课本大全

3



你还能提出什么问题？

你问我说



微信公众号：电子课本大全



咱们借助儿歌一起编3的乘法口诀吧！

1个小丑3个球	1个3	1×3 = 3	一三得三
2个小丑6个球	2个3相加	2×3 = 6	二三得六
3个小丑__个球	3个3相加	3×3 = 9	_____
4个小丑__个球	4个3相加	4×3 =12	_____
5个小丑__个球	5个3相加	5×3 =15	_____



表演晃板的有多少人？



就是求4个3相加是多少，可以用算式……

□×□=□（人）或□×□=□（人）

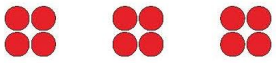
口诀：_____



3个小丑顶了几个碗？4个、5个呢？



我用学具摆一摆。





4+4+4=12，3个小丑顶了12个碗。

4个小丑……





我能借助儿歌来编4的乘法口诀。

1个小丑4个碗	1个4	1×4 =4	一四得四
2个小丑8个碗	2个4相加	2×4 =8	二四得___

微信公众号：电子课本大全

3个小丑__个碗　3个4相加 _____ _____

4个小丑__个碗　4个4相加 _____ _____

5个小丑__个碗　5个4相加 _____ _____



有多少个？



就是求4个4相加是多少，可以用算式……

□×□=□（个）

口诀：_____



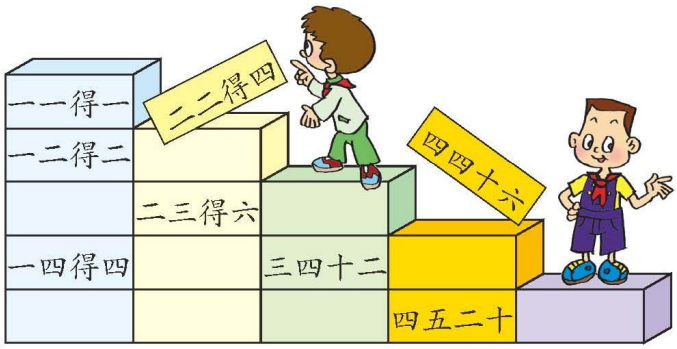
口诀越学越多，怎样记呢？



我们来整理一下吧！

重复的口诀只要一句。







我发现，横着看，1的口诀一句，2的口诀两句……

竖着看，第一列是……

……





说一说，你喜欢用什么方法记口诀？

微信公众号：电子课本大全

自主练习

1. 先画一画，再填一填。

2个3 　　3×2=6　　二三（　　）

3个3 _____　　□×□=□　　三三（　　）

4个3 _____　　□×□=□　　（　　）

2.

1×3=	4×3=	2×5=	2×3=
3×1=	3×4=	5×2=	3×2=

口诀：_____　_____　_____　_____

你发现了什么？

3. 一共有多少只毛毛虫？



加法算式：_____

乘法算式：_____

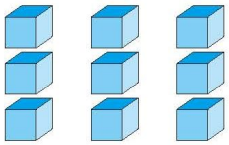
口诀：_____

4. 把口诀填完整。

三三得（　）　三（　）十五　（　）四十二

二（　）得八　（　）四十六　四（　）二十

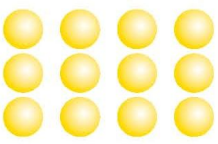
5.



想：（　）个（　）

□×□=□

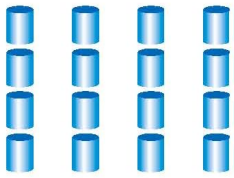
口诀：_____



想：（　）个（　）

□×□=□

口诀：_____



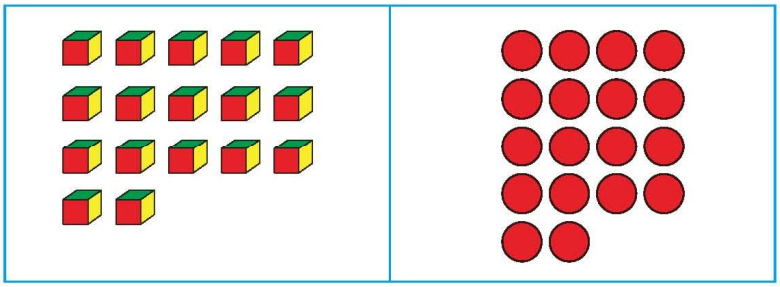
想：（　）个（　）

□×□=□

口诀：_____

微信公众号：电子课本大全

相关链接



你能提出什么问题？



一共有多少个？



我把每行的个数连加。

5+5+5+2=17（个）

我先算3个5是多少，再加上2个。

5×3+2=17（个）





还可以怎样列式？

我把第4行也看作5个，先算4个5是多少，再减去3个。

5×4−3=17（个）



……





一共有多少个？

□○□○□=□（个）

微信公众号：电子课本大全

自主练习

1.



□○□=□（个）



□○□○□=□（个）

2. 一共有多少个■？



□○□○□=□（个）

3. 一共有多少顶帽子？



□○□○□=□（顶）

4. 口算下面各题。

5×5+4=	3×4+1=	3×5+2=
4×5+3=	2×5−3=	5×2−4=
1×4+2=	4×3−2=	4×4−2=

5. 一共有多少人？



□○□○□=□（人）

6. 一共有多少片叶子？



□○□○□=□（片）

微信公众号：电子课本大全

综合练习

1. 填一填。

4+4=□　　2+2+2+2=□　　3+3+3+3+3=□

□×□=□　　□×□=□　　□×□=□

口诀：_____　　口诀：_____　　口诀：_____

2. 一共有多少个鸡蛋？



算式：_____

口诀：_____

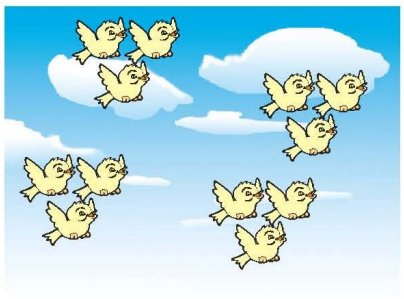
3. 看口诀，写算式。

二三得六　　三四十二　　四五二十

_____　　_____　　_____

_____　　_____　　_____

4.



3只小鸟前面飞，3只小鸟后面追，
3只小鸟左面叫，3只小鸟右面随。
想一想，算一算，共有几只鸟儿飞？

□○□=□（只）

口诀：_____

5.

4×5= 4×5+1=	4×2= 4×2+2=	2×3= 2×3+6=	3×1= 3×1+5=

6. 讲数学故事。



你还能讲一个身边的故事吗？

微信公众号：电子课本大全

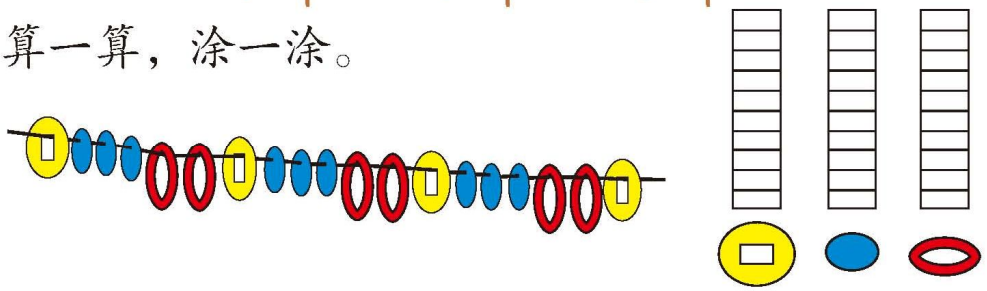
7.



8. 1把椅子4条腿，3把椅子几条腿？5把呢？



9. 算一算，涂一涂。



10.

$2 \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{+2} \square$

$2 \times 3 = \square$

$4 \xrightarrow{\times 3} \square \xrightarrow{+4} \square$

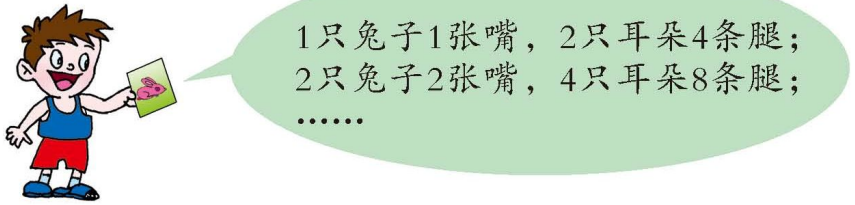
$4 \times 4 = \square$

$5 \xrightarrow{\times 3} \square \xrightarrow{+5} \square$

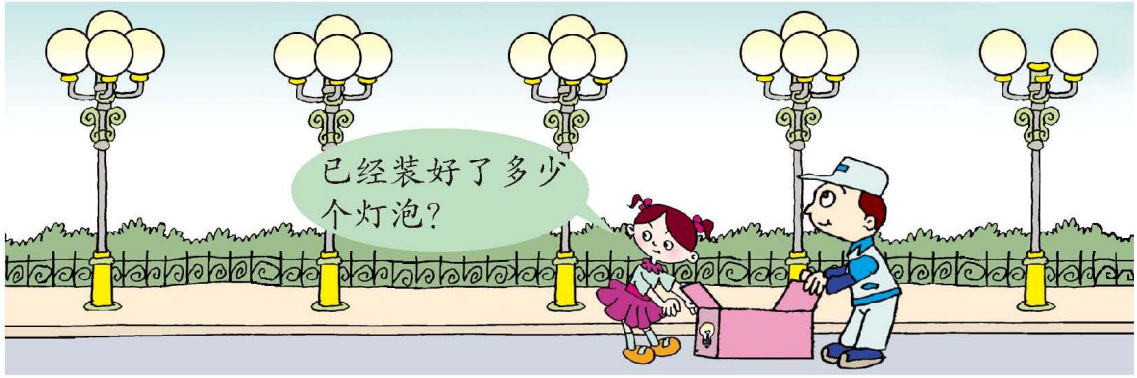
$5 \times 4 = \square$

你发现了什么？

11. 说儿歌。

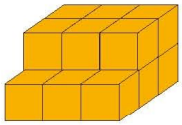


12.

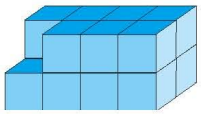


微信公众号：电子课本大全

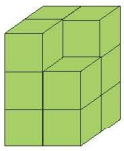
13. 数积木。



（　　）块



（　　）块



（　　）块

14.





5张写字台，有多少个抽屉？多少扇门？多少条腿？

我学会了吗？



我帮奶奶找药。

（1）每板有多少粒？

（2）每盒有多少粒？

（3）你还能提出什么问题？



问题口袋



我知道，求几个相同加数的和，用乘法计算比较简便。

我会用口诀计算乘法了。





……



微信公众号：电子课本大全

二 小 制 作

——角的初步认识

1



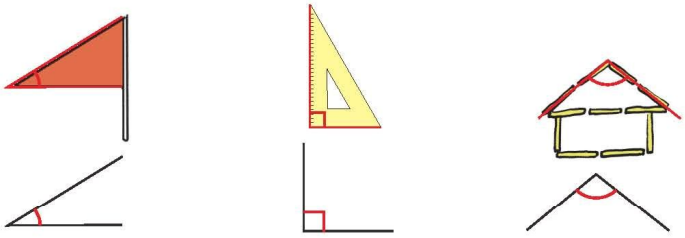
你还能提出什么问题？

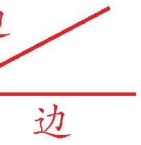
你 问 我 说





微信公众号：电子课本大全





角有一个顶点、两条边。



你还能在哪些物体上找到角？



红领巾上有角。





三角架上有角。





你认识下面这些物体上的角吗？















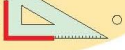






① ② ③ ④ ⑤



我发现①、③、④中都有这样的角。

……



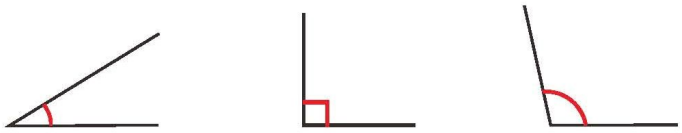
微信公众号：电子课本大全



像 这样的角都是直角。



、 和 ，哪个角大？





我用 来比较……

我用活动角来比较……



自主练习

1. 描出下面各图中的角。



2. 下面图形中哪些是角？请标出角的顶点和边。

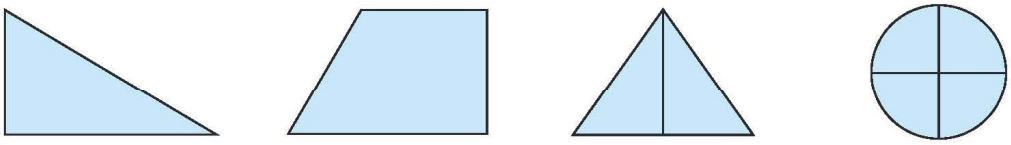


① ② ③ ④ ⑤

3. 你能用纸折一个角吗？试试看。

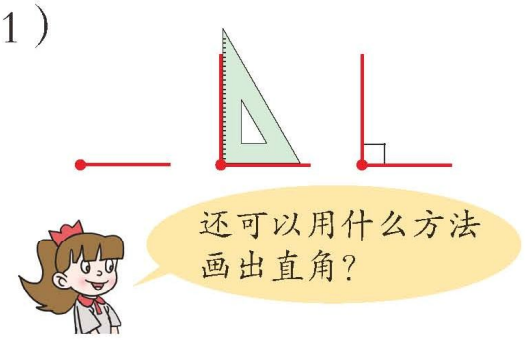
微信公众号：电子课本大全

4. 找出下面图形中的直角，并用“┐”表示出来。

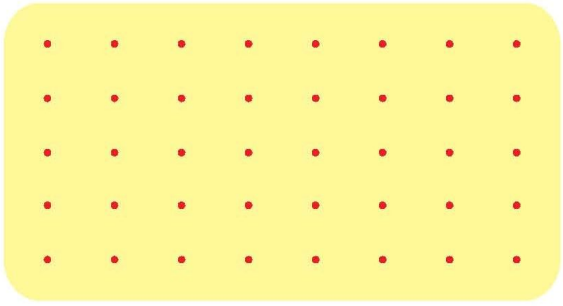


5. 画直角。

（1）



（2）



6. 比一比，哪个角大？请在它的下面画“○”。



（　）　（　）　（　）　（　）

7.



1个△有（　）个角。

4个△有（　）个角。

□○□=□

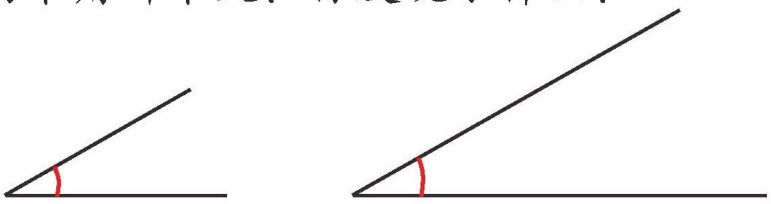


1个□有（　）个角。

5个□有（　）个角。

□○□=□

8. 下面的两个角哪个大？你发现了什么？



微信公众号：电子课本大全

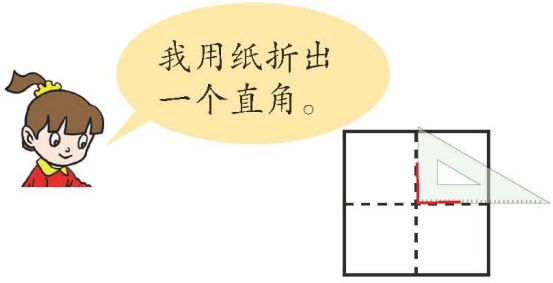
2



你还能提出什么问题？

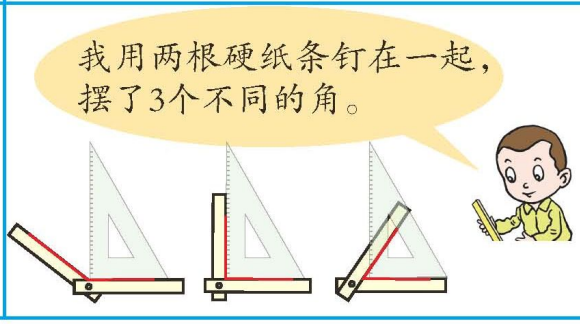
你问我说





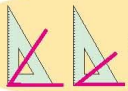
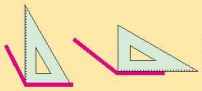






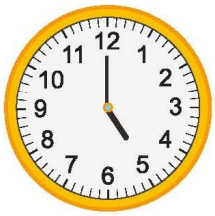
微信公众号：电子课本大全




比直角小，是锐角；

比直角大，是钝角。

自主练习

1. 下面钟面上时针和分针组成的角中，哪个是直角？哪个是锐角？哪个是钝角？





2. 用三角板比一比，是锐角的画“√”，是钝角的画“○”。



（　）　（　）　（　）　（　）

3. 拨一拨，说一说。



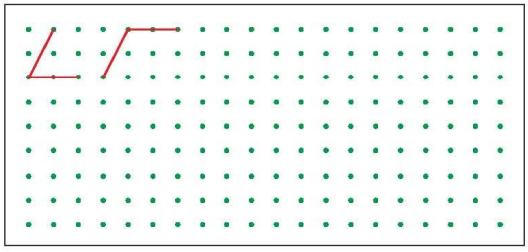

4. 下面的图形中各有几个角？分别都是什么角？



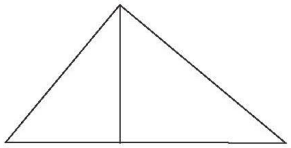
你有什么发现？

微信公众号：电子课本大全

5. 在下面点子图上画出不同的角。指出哪些是锐角、哪些是钝角、哪些是直角。



6.你能用三角尺在下图中找出3个直角吗？找出来画上直角符号。



※7.一张长方形纸剪去一个角，还剩几个角？



课外实践

9月22日　星期四　晴

今天的数学课，我们认识了角：它有一个顶点、两条边。我们教室的黑板、电视机、窗户、门上有角，红领巾上也有角。老师还和同学们一起用动作表示角，真有趣儿。

回到家，我发现自行车、冰箱、小闹钟上也有角。

生活中的角真多呀！

二（1）班　孙乐怡

你能像孙乐怡一样用数学日记的形式，记录自己找角的过程吗？

微信公众号：电子课本大全

我学会了吗？



（1）在图中分别找出一个锐角、一个直角和一个钝角。

（2）找出两个角，比一比它们的大小，并和同伴说一说你是怎样比的。

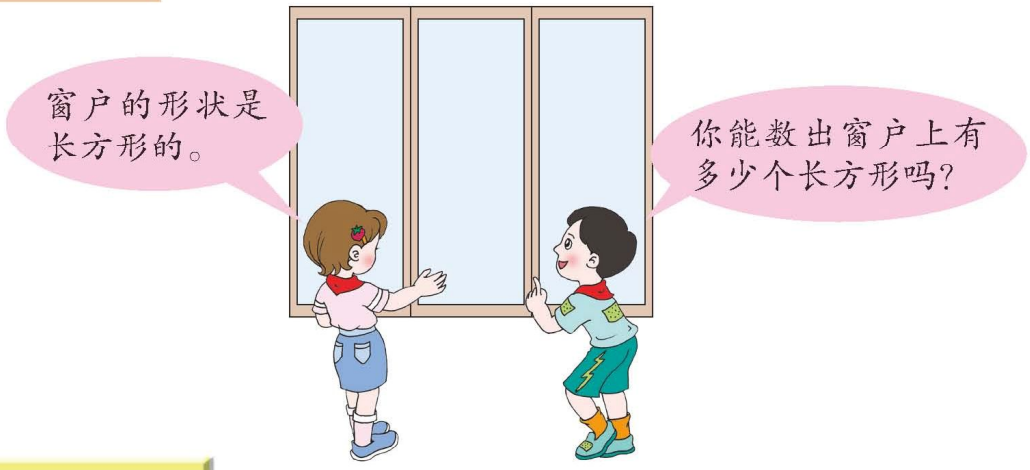
（3）你能像上面这样，选择合适的图形创作一幅画吗？



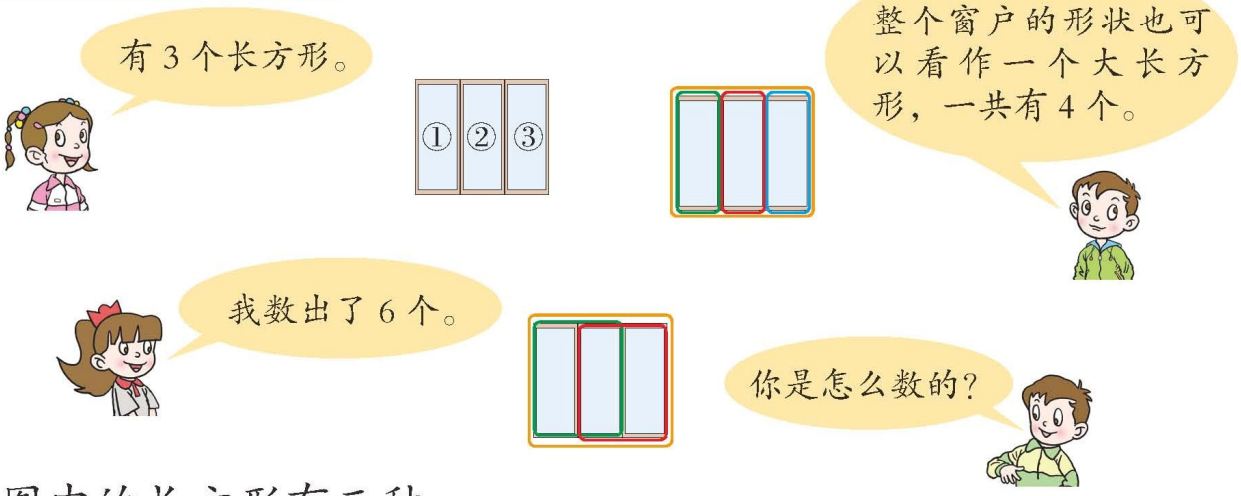


微信公众号：电子课本大全

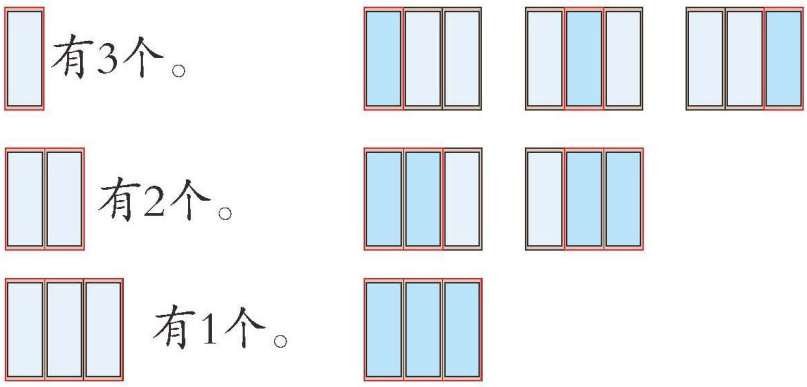
智慧广场



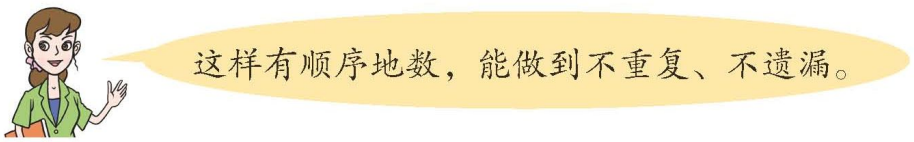
你问我说



图中的长方形有三种：



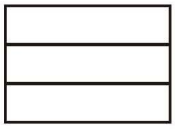
3+2+1=6（个）

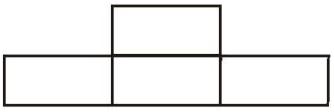


微信公众号：电子课本大全

自主练习

1. 数一数，图中各有多少个长方形？





2. 数一数，图中各有多少条线段？

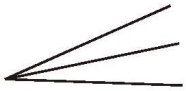


（　　）条

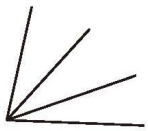


（　　）条

3. 数一数，图中各有多少个角？

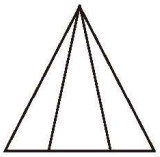


（　　）个

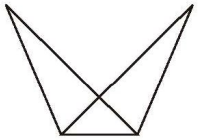


（　　）个

4. 数一数，图中各有多少个三角形？

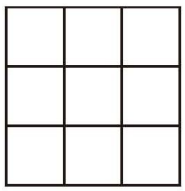


（　　）个

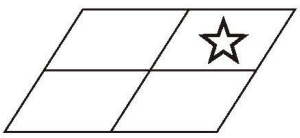


（　　）个

5. 图中一共有几个正方形？



（　　）个

6. 

数一数，包含☆的平行四边形有多少个？（选一选）

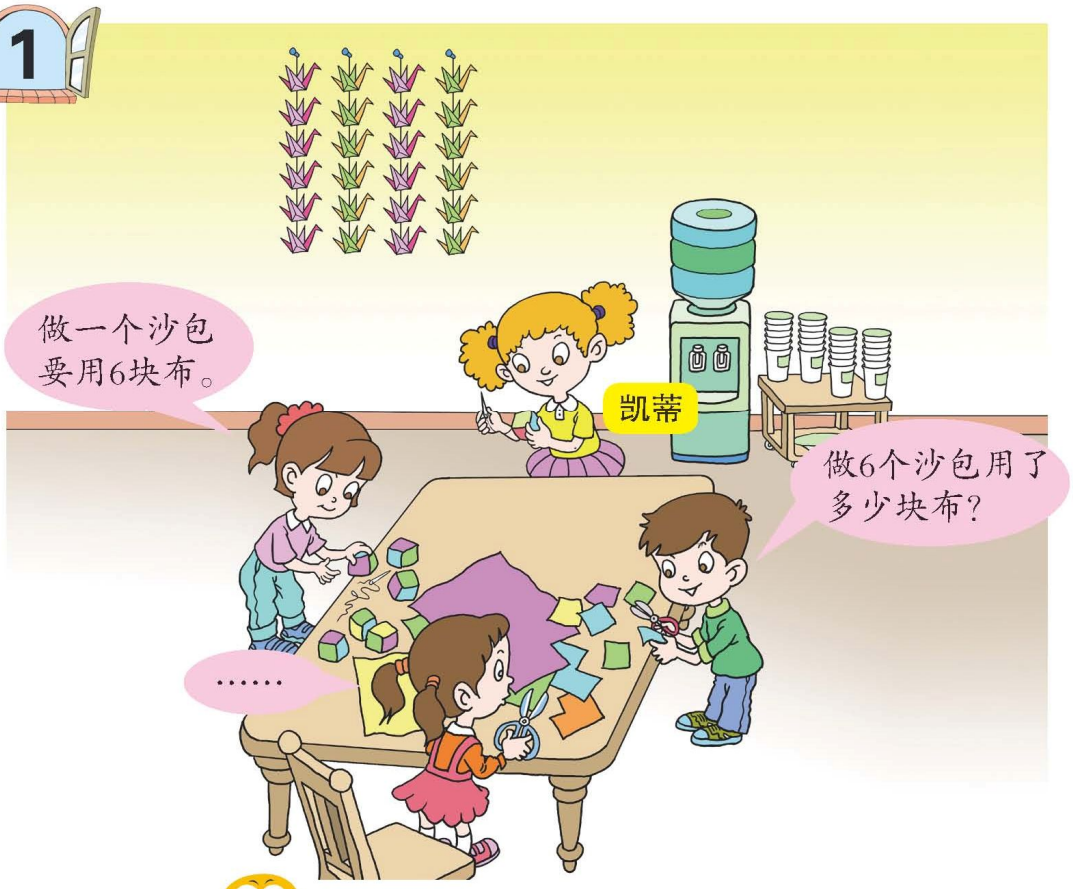
①1个　②2个　③3个　④4个

微信公众号：电子课本大全

三 凯蒂学艺

——表内乘法（二）

1



你还能提出什么问题？

你问我说



微信公众号：电子课本大全



咱们一起来编6的乘法口诀吧。

1个□6块布	1个6	1×6 = 6	一六得六
2个□12块布	2个6相加	2×6 =12	二六十二
3个□18块布	3个6相加	3×6 =18	三六十八
4个□24块布	4个6相加	4×6 =24	_____
5个□__块布	5个6相加	_____	_____
6个□__块布	6个6相加	_____	_____



墙上挂了多少只纸鹤？



就是求4个6相加的和是多少，可以列乘法算式计算。

都可以用口诀“四六二十四”来计算。



4×6=24（只） 或 6×4=24（只）

自主练习

1. 把口诀填完整。

一六得（　　）　（　　）六十八　五（　　）三十
（　　）六十二　四（　　）二十四　六六（　　）

2. 想一想，各用哪一句口诀计算？

6×3=	2×6=	3×5=	4×2=
5×6=	1×6=	6×6=	6×4=

微信公众号：电子课本大全

3. 我说你写。



4.

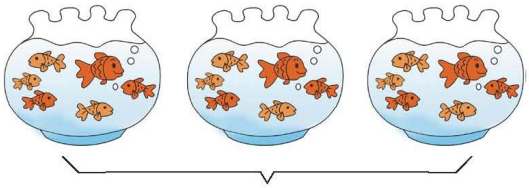


□○□=□（把）



□○□=□（把）

5.



？条

每个鱼缸有（　　）条鱼，
有（　　）个鱼缸，
一共有多少条鱼？

□○□=□（条）

6.

6×□=30	□×3=18	4×□=24
□×4=20	□×5=25	□×6=36

7.一共多少根火腿肠？



□○□=□（根）

微信公众号：电子课本大全

8. 一共坐了多少人？



9. 填表。

×	1	2	3	4	5	6
4						
5						
6						

10. 亲子家庭游。



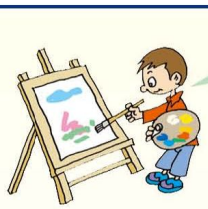
11. 每个笼子里有5只兔子，6个笼子里有多少只兔子？

12.



做6件同样的衣服用多少米布？

□ × □ = □（米）



6天一共用几张纸？

□ × □ = □（张）

13.

2 × 6 + 6 =	3 × 6 + 6 =	4 × 6 + 6 =	5 × 6 + 6 =
3 × 6 =	4 × 6 =	5 × 6 =	6 × 6 =

你发现了什么？

微信公众号：电子课本大全

2



你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

你问我说



一共能叠多少个？



1个7是7，
2个7是14，
3个7是21，
……

……





咱们一起来编7的乘法口诀。

1个7	1×7 = 7	一七得七
2个7相加	2×7 =14	二七十四
3个7相加	3×7 =21	三七____
4个7相加	4×7 =28	四七____
5个7相加	5×7 =___	五七____
6个7相加	6×7 =___	六七____
7个7相加	7×7 =___	七七____



有多少个同学在玩老鹰捉小鸡的游戏？



就是求2个7相加是多少，
列乘法算式是……

□○□=□（个）

口诀：_____

微信公众号：电子课本大全

自主练习

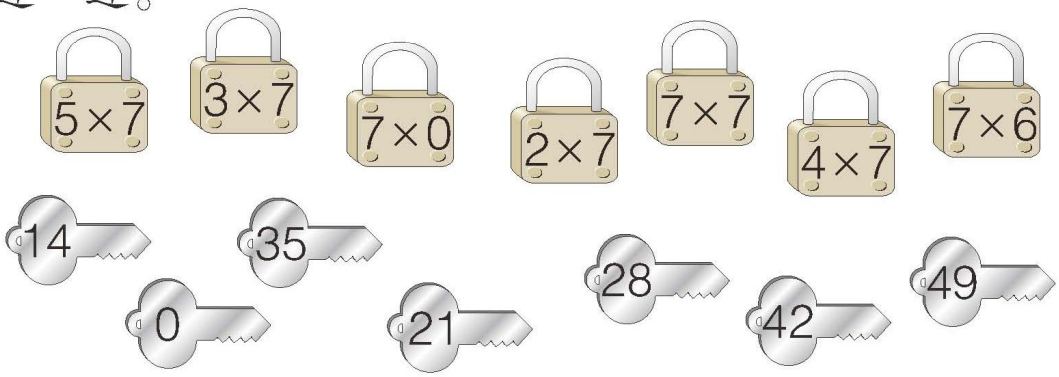
1. 接着填一填。

1个星期有（　）天	1个7	1×7 =7	一七得七
2个星期有（　）天	_____	_____	_____
3个星期有（　）天	_____	_____	_____
4个星期有（　）天	_____	_____	_____
5个星期有（　）天	_____	_____	_____
6个星期有（　）天	_____	_____	_____
7个星期有（　）天	_____	_____	_____

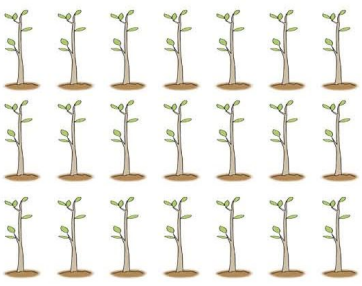
2. 把口诀填完整。

三（　）二十一	（　）七四十九	（　）十四
六七（　　）	四（　）二十八	（　）三十五

3. 连一连。



4.



每行（　　）棵，
有（　　）行，
一共有多少棵？
□ ○ □ = □（棵）

微信公众号：电子课本大全

5. 你说我写。



6.

7×4= 7×3+7= 7×5−7=	7×5= 7×4+7= 7×6−7=	7×6= 7×5+7= 7×7−7=

你发现了什么？

7. 一盒饼干7元钱，买5盒饼干需要多少元？

□ ○ □ = □（元）

8. 填表。

×	1	2	3	4	5	6	7
1		2					
2			6				
3							
4					20		
5							
6							42
7							

9.



（1）一共可做多少个？

□ ○ □ = □（个）

（2）你还能提出什么问题？

□ ○ □ = □（ ）

聪明小屋

幼儿园买来一些梨，个数在30~40之间，如果每盘放6个，还剩2个。这些梨可能是多少个？

微信公众号：电子课本大全

3



你还能提出什么问题?

你问我说



一共需要多少个◎?



1个8是8，2个8是16……

我们来编8的乘法口诀。



微信公众号：电子课本大全



填填表，编口诀就容易了。

中国结的个数	1	2	3	4	5	6	7	8
需要◎的个数	8							

1×8 = 8　一八得八
2×8 =16　二八十六
3×8 =___　三八____
4×8 =___　四八____
5×8 =___　五八____
6×8 =___　六八____
7×8 =___　七八____
8×8 =___　八八____



一周安排多少人做值日？



也就是求5个8是多少。

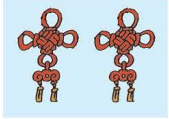
□○□=□（人）

口诀：_____

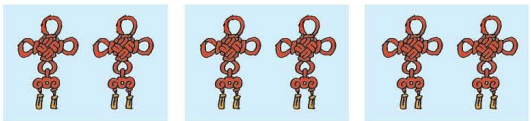


菲菲做了多少个中国结？

凯蒂：



菲菲：



“3倍”是什么意思？



2的3倍就是3个2。



□○□=□（个）

列乘法算式就是2×3或……



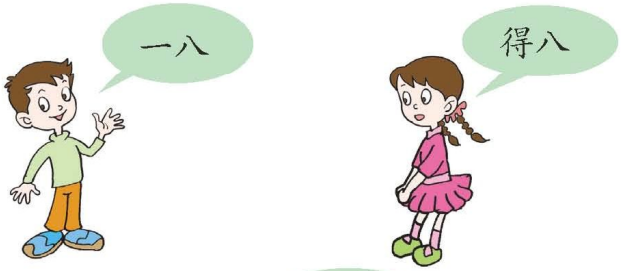


你能举例说说“倍”是什么意思吗？

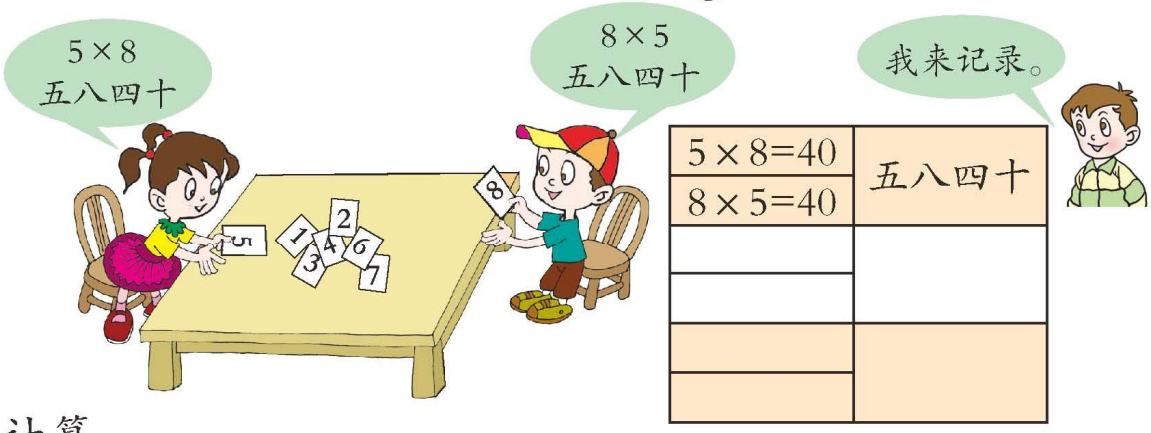
微信公众号：电子课本大全

自主练习

1. 对口令。



2.



3. 计算。

8×3=	1×8=	8×4=	6×8=
7×8=	8×2=	8×8=	5×8=

4.



每串（　）个，有（　）串。一共有多少个？

□○□=□（个）

5.



（1）爸爸每周工作5天，一共工作多少小时？

（2）你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

6. 画一画，填一填。

（1）●的个数是★的3倍。

★★★

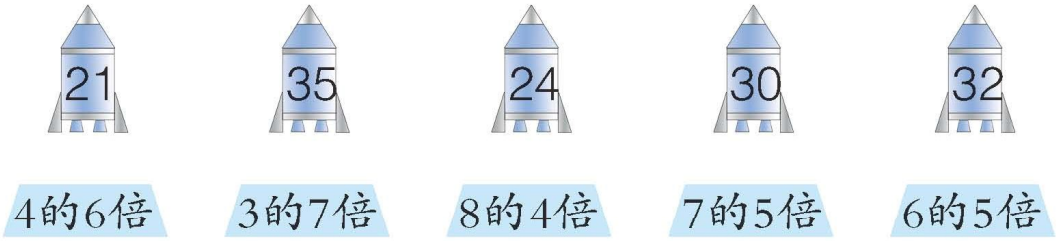
●有（　）个。

（2）▲的个数是■的2倍。

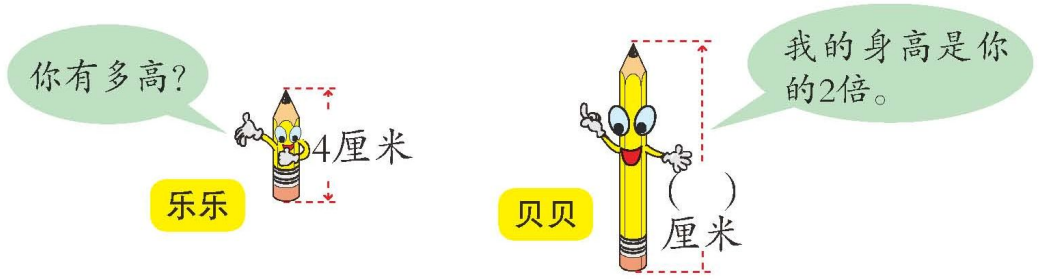
■■■■

▲有（　）个。

7. 连一连。



8.

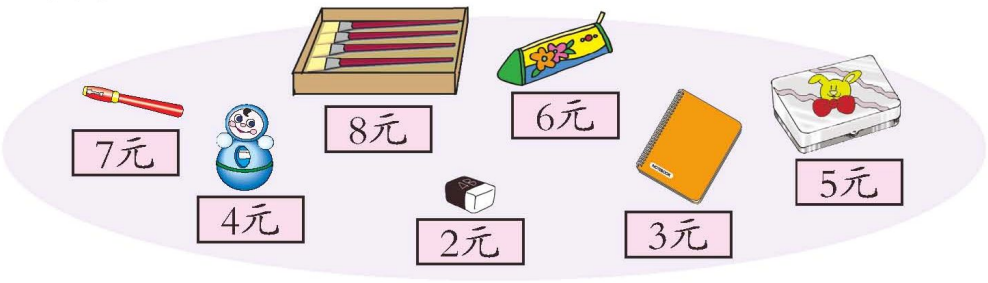


贝贝身高多少厘米？

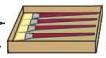
9. 填表。

×	1	2	3	4	5	6	7	8
5			15					
6					30			
7							49	
8								

10. 买文具。



微信公众号：电子课本大全

（1）买6盒用了多少元？

（2）买1个和1支一共用了多少元？

（3）妈妈买了一种文具，正好用了24元。请你猜一猜，妈妈可能买的是哪种文具？买了多少？

（4）你还能提出什么问题？

11.

□×8=48　　□×8=64　　□×7=49

7×□=56　　□×7=28　　8×□=16

12.



2元



4元



（　　）元

（1）买3盒果汁需要多少钱？

（2）蛋糕的价格是巧克力的8倍，蛋糕多少钱？

13. 看算式，讲数学故事。



你能像这样讲一个身边的故事吗？

14.（　）里最大能填几？

6×（　　）<35　　7×（　　）<30　　8×（　　）<50

（　　）×5<27　　（　　）×3<25　　（　　）×4<25

微信公众号：电子课本大全

4



你还能提出什么问题？

你问我说





串　数	1	2	3	4	5	6	7	8	9
灯笼个数	9	18							

微信公众号：电子课本大全



根据这些得数来编9的乘法口诀吧！

1×9 = 9	一九得九	6×9 =___	六九____
2×9 =18	二九十八	7×9 =___	七九____
3×9 =___	三九____	8×9 =___	八九____
4×9 =___	四九____	9×9 =___	九九____
5×9 =___	五九____		



墙上一共挂了多少条？



就是求6个9是多少。

6×9=□（条）或 □×□=□（条）

口诀：_____

也可以写成竖式：

$$\begin{array}{r} 6 \quad \cdots\cdots \text{因数} \\ \times\ 9 \quad \cdots\cdots \text{因数} \\ \hline 54 \quad \cdots\cdots \text{积} \end{array}$$

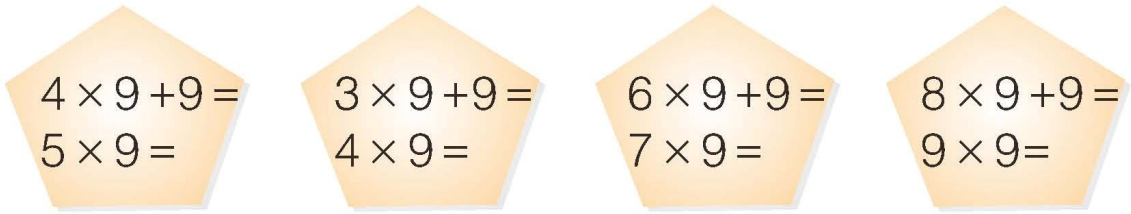
微信公众号：电子课本大全

自主练习

1. 把口诀填完整。

二九（　　）　　（　　）九三十六　　三九（　　）
（　　）九八十一　　（　　）六十三　　六九（　　）
（　　）九得九　　五（　　）四十五　　（　　）七十二

2.



你发现了什么？

3. 计算。

6×9= 9×7=	8×7= 8×9=	6×7= 9×5=	9×3= 8×6=

4.



5. 用竖式计算。

4 × 4 □□	9 × 3 □□	5 × 6 □□	8 × 7 □□	9 × 9 □□

微信公众号：电子课本大全

6. （　）里最大能填几？

（　）×9＜46　　6×（　）＜27　　（　）×5＜32

8×（　）＜54　　9×（　）＜76　　（　）×7＜65

7. 每行种9棵向日葵，种了8行，一共种了多少棵？

8.



买下面各组物品分别需要多少钱？

①　　（　）元

②　　（　）元

③　　（　）元

④　　（　）元

9. 用“9×5”讲一个身边的数学故事。

你知道吗？

乘法口诀又称“九九表”或“九九歌”，发明于我国春秋战国时期，是古代中国对世界文化的重要贡献。乘法口诀读起来朗朗上口，与西方等国家使用的乘法表相比，我国的乘法口诀更便于记忆，有利于形成较强的计算能力。

微信公众号：电子课本大全

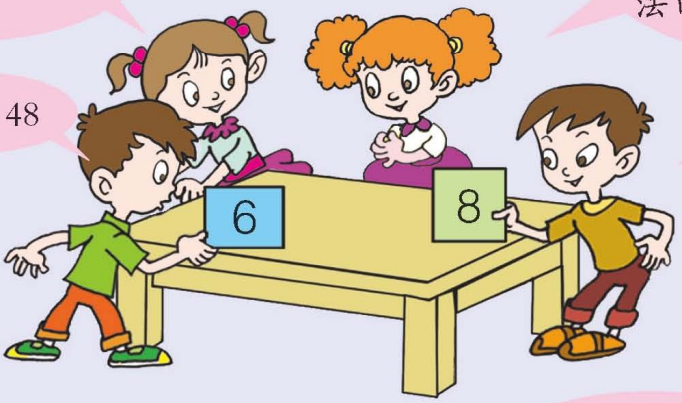
回顾整理

你们俩都用了一句口诀：六八四十八。

我不但学会了剪纸、缝沙包，还学会了乘法口诀。

$6\times8=48$

$8\times6=48$



先把口诀表填完整。你有什么发现？与同伴交流一下。





我发现6的口诀有6句，7的口诀有7句……几的口诀就有几句。

一一得一								
一二得二								
	二三得六							
一四得四		三四十二						
			四五二十					
		三六十八		五六三十				
	二七十四		四七二十八		六七四十二			
一八得八	二八十六		四八三十二	五八四十	六八四十八			
一九得九	二九十八		四九三十六		六九五十四			九九八十一

我发现横着看一行比一行多一句，竖着看一列比一列少一句，全表一共有45句口诀。



我看出来了：9的每一句口诀，积的个位和十位上的数加起来都得9。



除“一一得一”和每行最后一句口诀外，用其余的口诀都可以算两道乘法题。





我还发现……



这张表人们常叫它“小九九”。还有一种乘法口诀表叫作“大九九”，你能查阅资料了解一下吗？

微信公众号：电子课本大全

综合练习

1. 把口诀补充完整。

三六（　　）　　五七（　　）　　六八（　　）

二（　）十八　　四（　）二十八　　七九（　　）

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

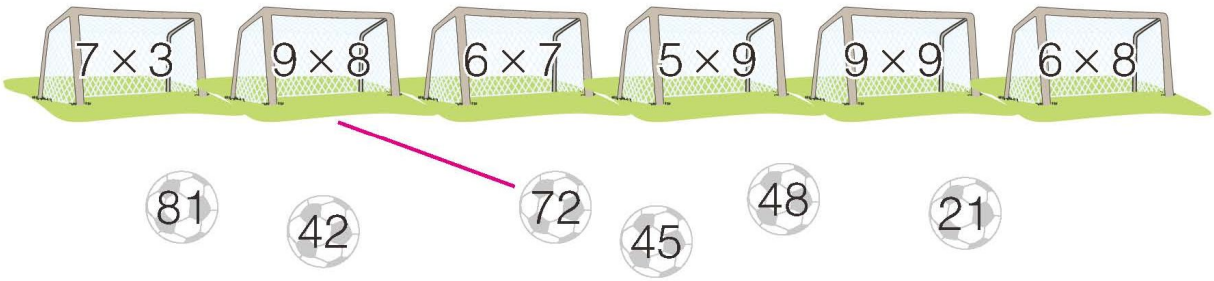
3×9○24　　4×9○36　　6×9○56

6×6○46　　4×7○21　　8×3○24

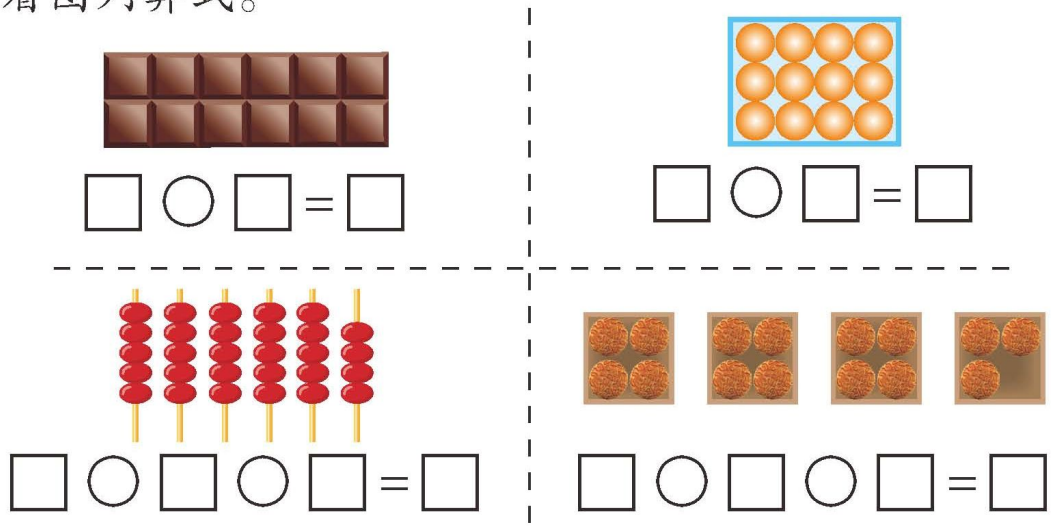
3.

46−3=	8×7=	7×5=	38−8=
72+20=	28−9=	56+30=	6×4=
5×9=	16+4=	9×3=	0×3=

4. 连一连。



5. 看图列算式。



□○□=□　　□○□=□

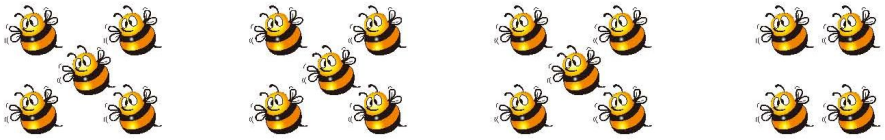
□○□○□=□　　□○□○□=□

微信公众号：电子课本大全

6. 计算。

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

7. 看图列算式。



□○□○□=□（只）

8.

每袋的价钱	 8元	 7元	 5元	 7元	 6元
买的数量（袋）	7	5	4	9	6
花的钱数（元）					

9.

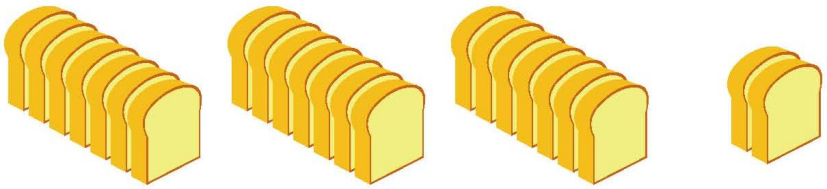


□○□=□（人）



□○□=□（人）

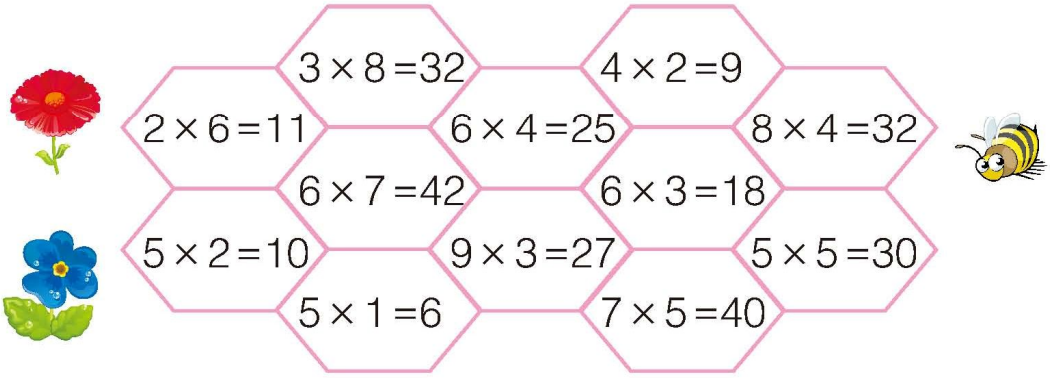
10. 一共有多少片面包？



□○□○□=□（片）

微信公众号：电子课本大全

11. 蜜蜂采蜜。（把得数正确的算式涂上颜色）



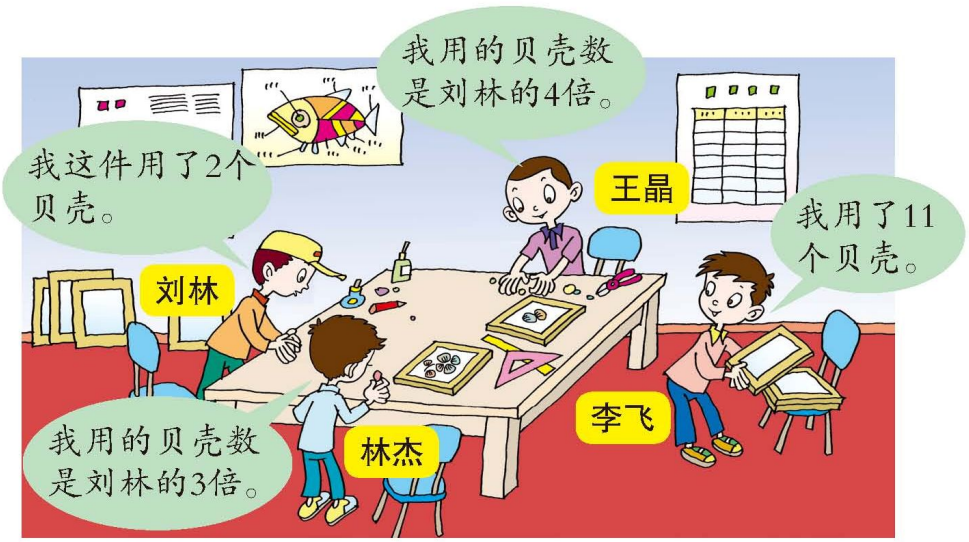
12.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1								
2		4							
3			9				21		
4									
5			15		25				
6						36			
7									
8				32					
9									81

（1）把表补充完整。

（2）从表中你发现了什么规律？与同学交流一下。

13.



（1）林杰用了多少个贝壳？ □○□=□（个）

（2）王晶用了多少个贝壳？ □○□=□（个）

微信公众号：电子课本大全

我学会了吗？

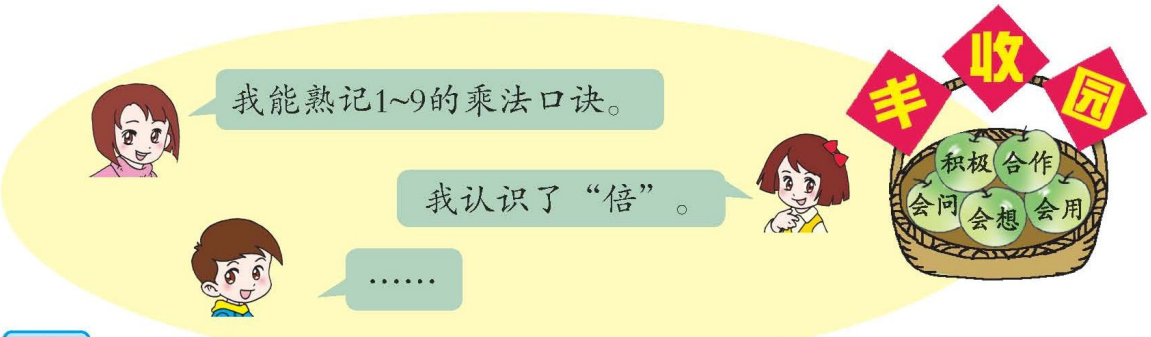


（1）货架上有多少支 ？

（2）买一个足球应付多少元？

（3）你还能提出什么问题？



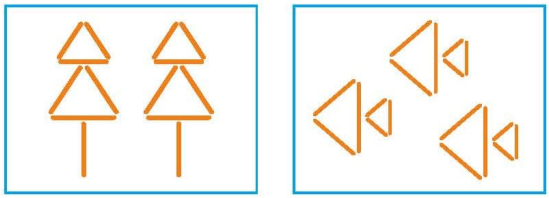


微信公众号：电子课本大全

神奇的小棒

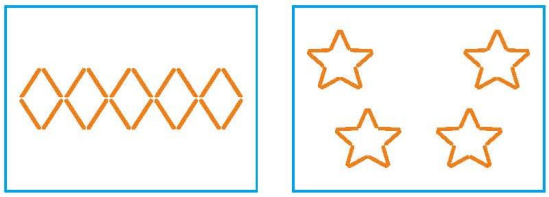
看一看





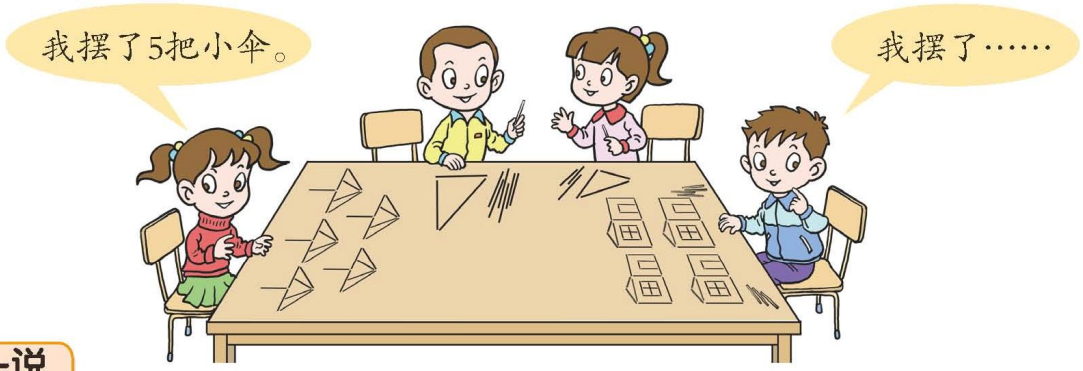








摆一摆



说一说



我摆的小伞里有锐角、直角，一把小伞用7根小棒，5把小伞一共用了7×5=35根小棒。

我摆的小房子里有锐角、直角，还有钝角。窗户一共用了6×4=24根小棒……



议一议





微信公众号：电子课本大全

四 森林里的故事

——除法的初步认识

1

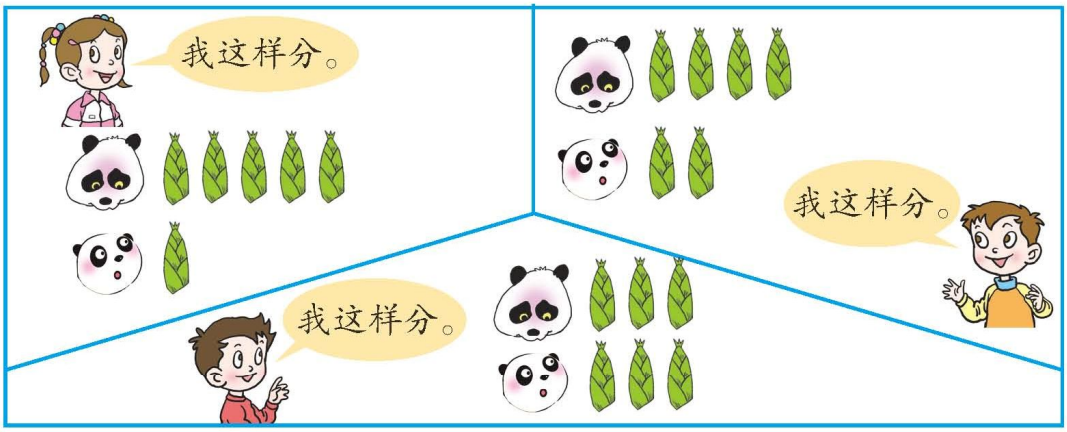


你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

你问我说

怎样分竹笋呢？

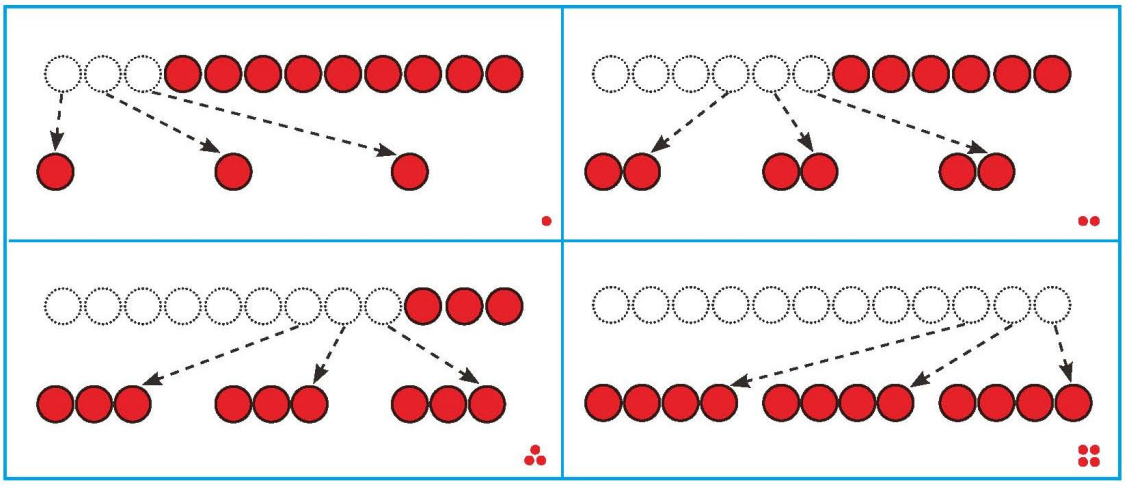


有的分得同样多，有的分得不一样多。

每份分得同样多，叫作平均分。

平均每只小猴分到几个桃子？

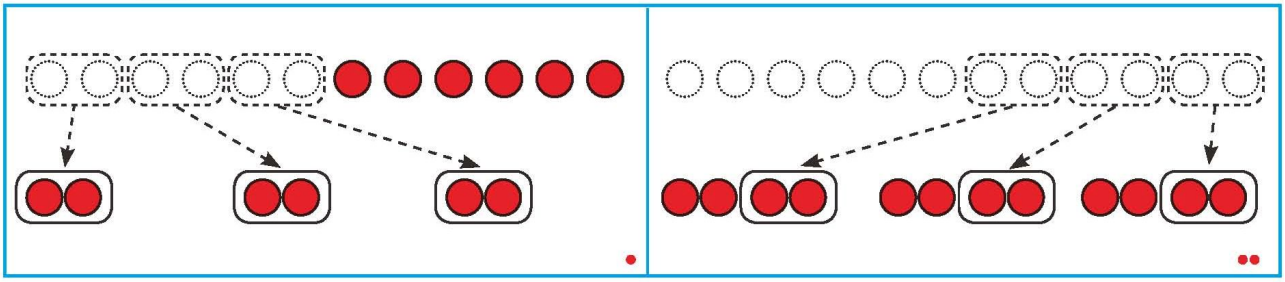
1个1个地分，每只小猴分得4个。



微信公众号：电子课本大全



我2个2个地分，每只也分得4个。

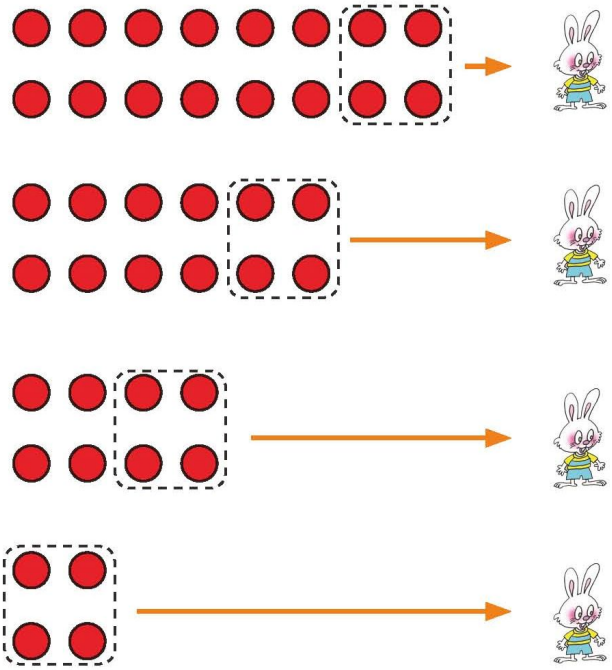




我3个3个地分……



每只小兔分4个萝卜，可以分给几只小兔？

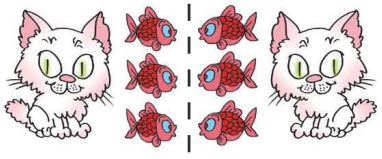


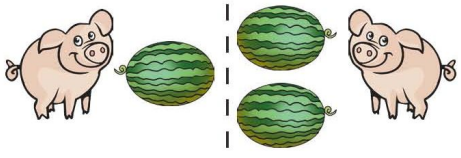


我每次拿走4个分给1只小兔……

自主练习

1. 说一说，哪种分法是平均分？

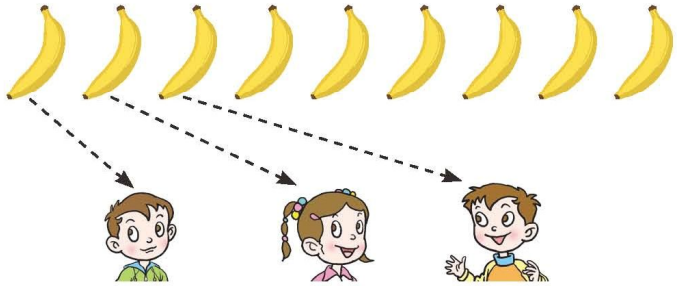




微信公众号：电子课本大全

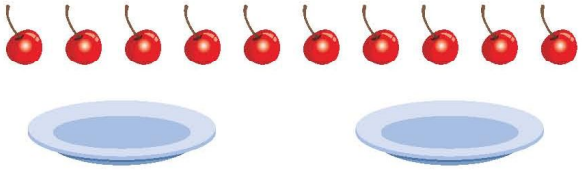
2. 分一分，填一填。

（1）



9根平均分给3个小朋友，每个小朋友分（　　）根。

（2）



10个平均放在2个里，每个里放（　　）个。

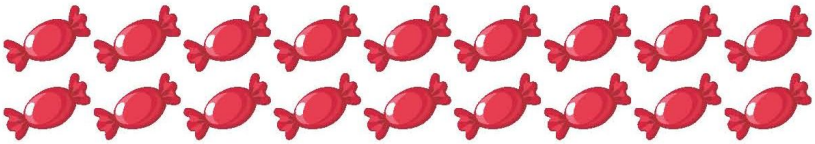
3. 圈一圈，填一填。

（1）



8块，每2块装一盒，可以装（　　）盒。

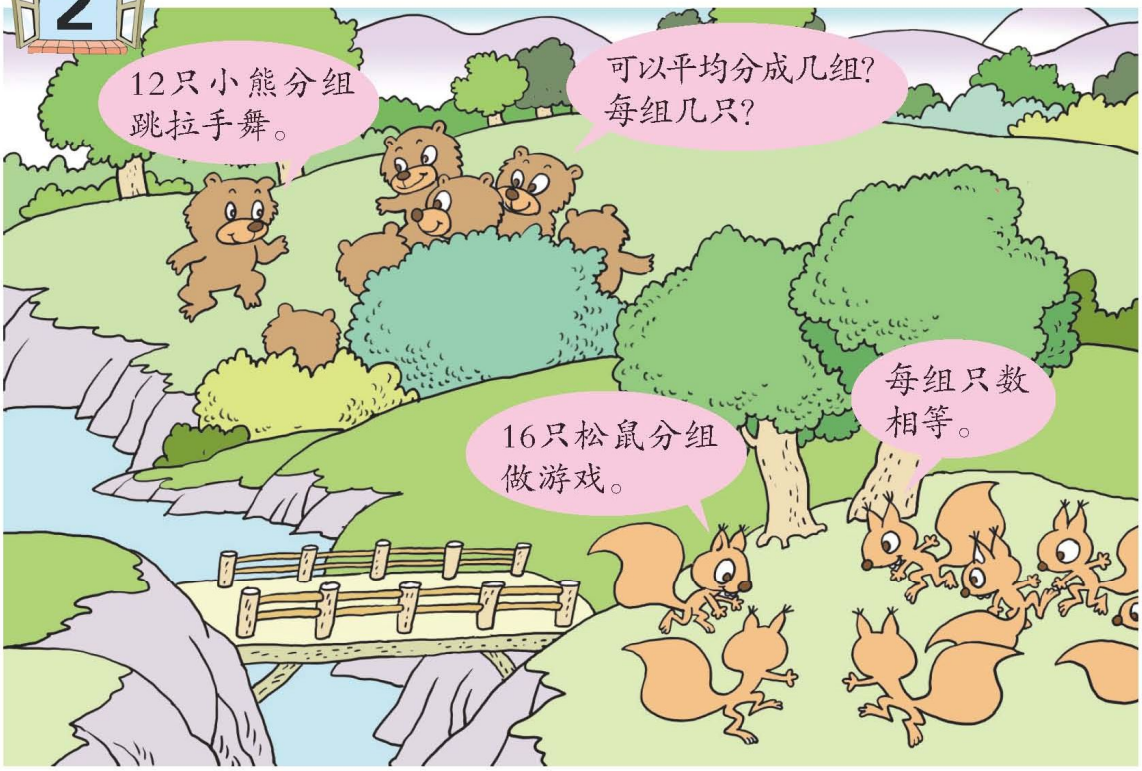
（2）



18块，每6块装一袋，可以装（　　）袋。

微信公众号：电子课本大全

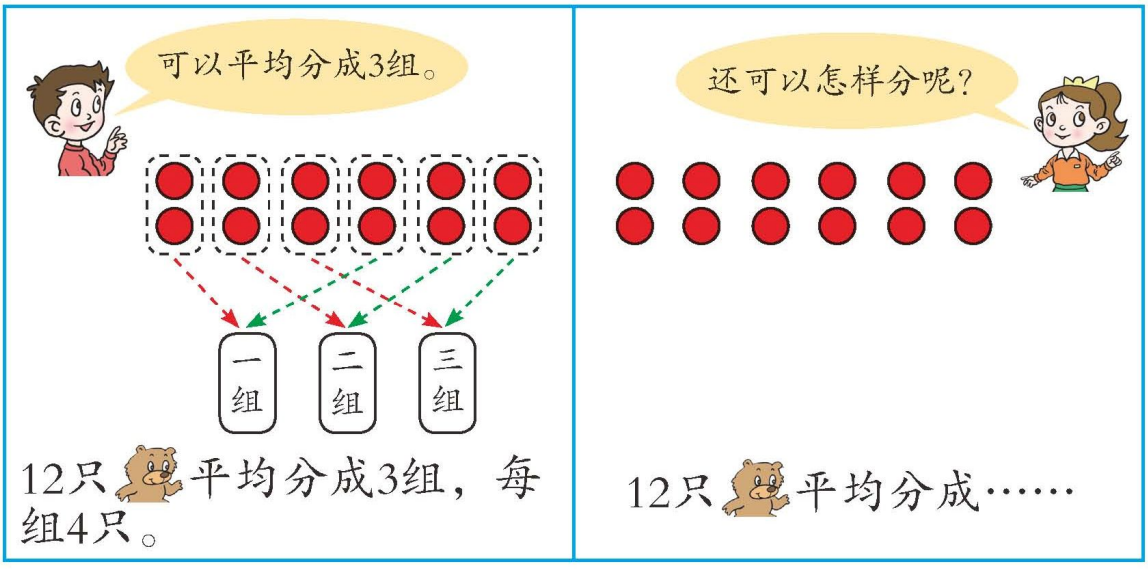
2



你还能提出什么问题？

你问我说

可以平均分成几组？每组几只？



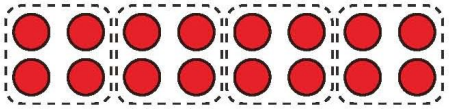
微信公众号：电子课本大全



松鼠可以每几只一组？能分成几组？



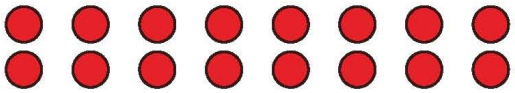
每4只分成一组。



16只，每4只分成一组，可以分成4组。

还可以怎样分呢？





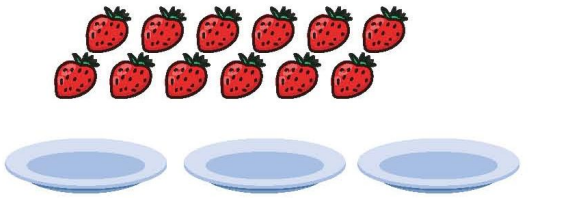
16只……

自主练习

1. 分一分，填一填。

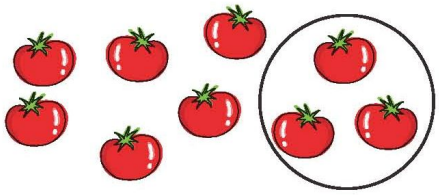


6个，平均放在3个里，每个放（　）个。

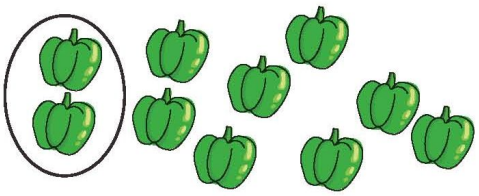


12个，平均放在3个里，每个放（　）个。

2. 圈一圈，填一填。



9个，每3个分一份，可以分（　）份。



10个，每2个分一份，可以分（　）份。

微信公众号：电子课本大全

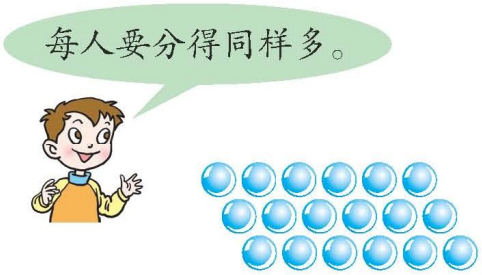
3. 摆一摆，填一填。



（1）14支铅笔，平均分成（　　）份，每份（　　）支。

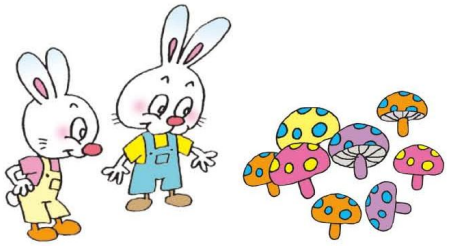
（2）14支铅笔，每（　　）支一份，能分（　　）份。

4. 分一分，记录下来。



人数	2		6	
每人分得的个数		6		2

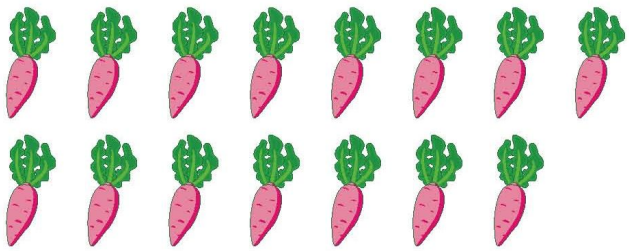
5.



（1）（　　）个蘑菇，每次运2个，（　　）次运完。

（2）（　　）个蘑菇，平均分4次运完，每次运（　　）个。

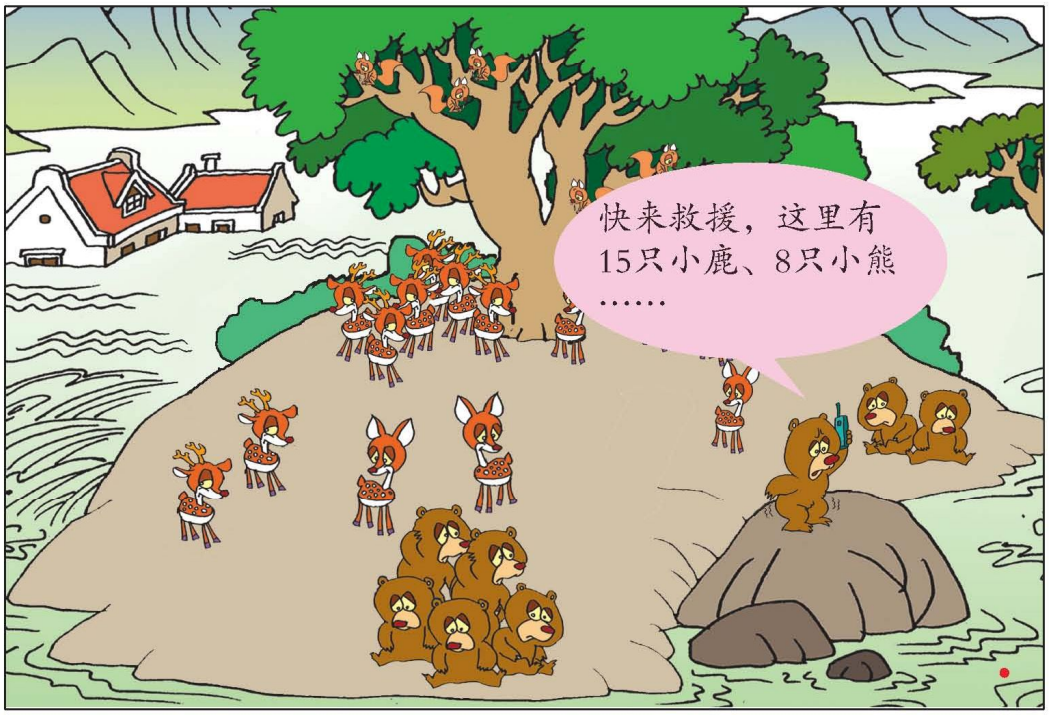
6. 摆一摆。





微信公众号：电子课本大全

3





你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

你问我说



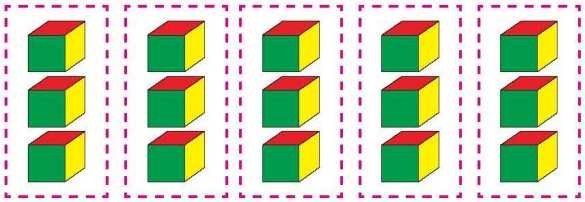
救小鹿需要几条船？



用学具摆一摆。

求需要几条船，就是求15里面有几个3。







可以写成除法算式。

$$15 \div 3 = 5$$

除号

读作：15除以3等于5。



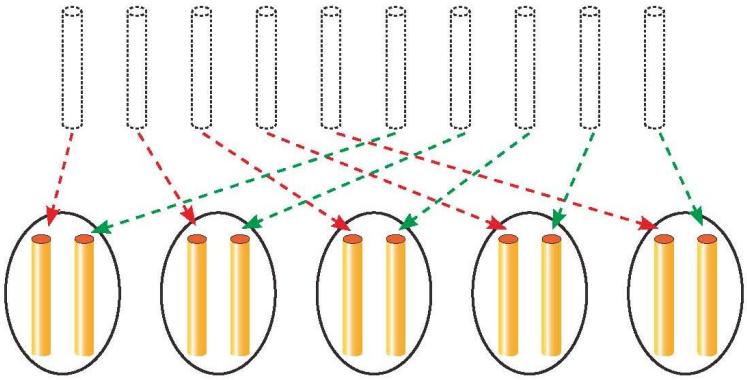
平均每组几只？

求平均每组几只，就是把10平均分成5份，求每份是多少。





用小棒摆一摆。



微信公众号：电子课本大全

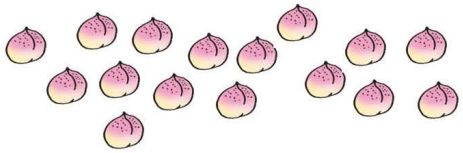


也可以写成除法算式。

$$\underset{\text{被除数}}{10} \div \underset{\text{除数}}{5} = \underset{\text{商}}{2}$$

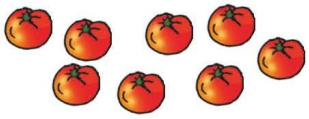
自主练习

1.



16个桃，每人分8个，可以分给（　）人。

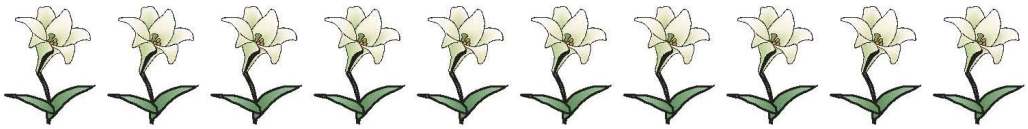
□○□=□（人）



8个西红柿，平均分给4人，每人分（　）个。

□○□=□（个）

2.



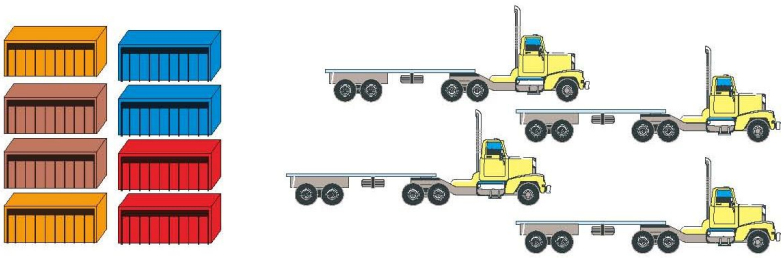
（1）10枝百合花，每2枝插一个花瓶，可以插（　）瓶。

□○□=□（瓶）

（2）10枝百合花，平均插在5个花瓶里，每个花瓶插（　）枝。

□○□=□（枝）

3.



（1）每辆车运2箱，需要（　）辆车。

□○□=□（辆）

（2）平均分给4辆车来运，每辆车运（　）箱。

□○□=□（箱）

微信公众号：电子课本大全

4.



（1）每盒有（　）个，有（　）盒，一共有（　）个。

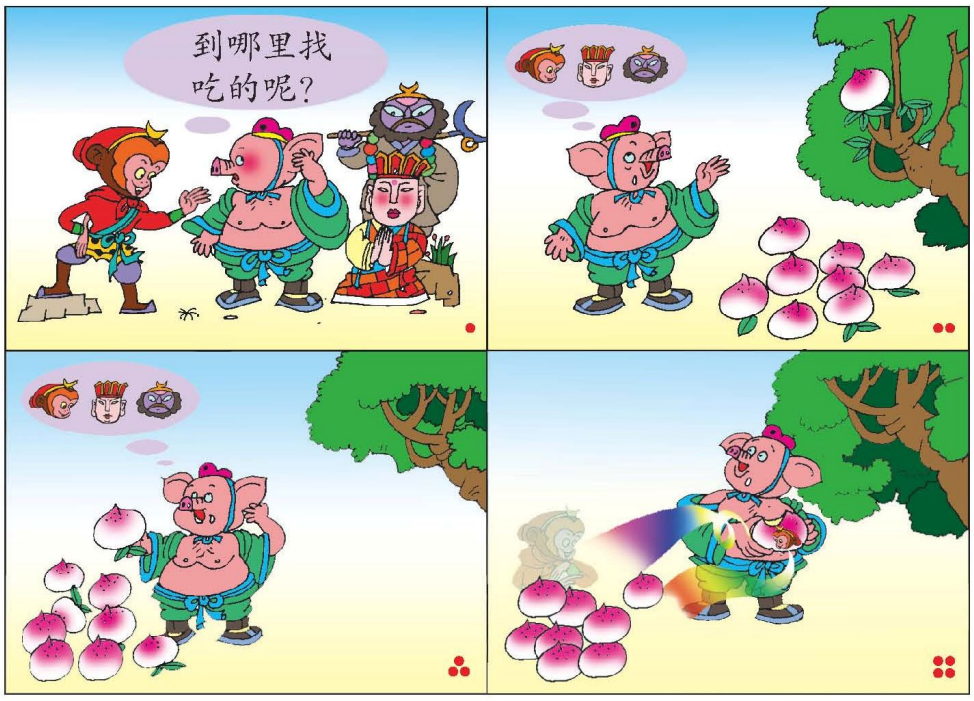
□○□=□（个）

（2）有（　）个，每盒放（　）个，放了（　）盒。

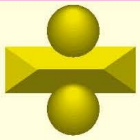
□○□=□（盒）

（3）有（　）个，平均放在（　）个盒子里，每盒放（　）个。□○□=□（个）

5. 讲数学故事。



你知道吗？



17世纪，瑞士学者哈纳在算账中遇到要把一个整数平均分成几份的问题。他用一条横线分开两个圆点来表示这种算法，于是便产生了除号“÷”。

微信公众号：电子课本大全

4



你能提出什么问题？

你问我说



每只猴子平均分到几个月亮？



它们捞到月亮的个数为0。

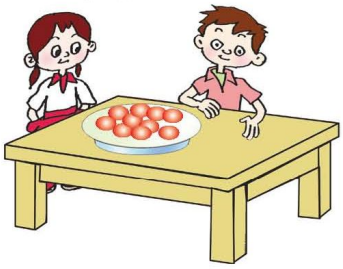
0个月亮平均分给5只猴子，每只猴子分到的月亮个数还是0。



$0 \div 5 = 0$（个）

自主练习

1. 分一分。



□ ÷ 2 = □（个）



□ ÷ 2 = □（个）

微信公众号：电子课本大全

2. 计算。

0 ÷ 3 =	0 ÷ 5 =	0 ÷ 7 =	85 − 68 =
8 × 9 =	6 × 0 =	6 × 4 =	54 + 36 =

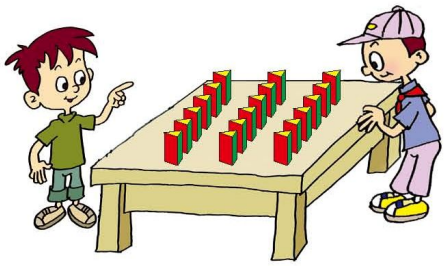
3. 分橡皮。



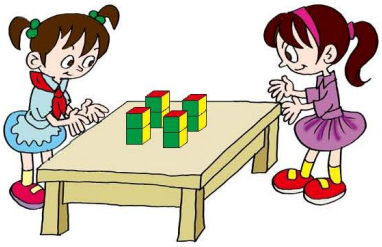
（1）16块橡皮，平均分给8个小朋友，每人分（　）块。

（2）如果每个小朋友分4块橡皮，可以分给（　）个小朋友。

4.



每人分2块，能分给（　）人。每人分3块呢？



每人分得同样多，可以怎样分？

5.

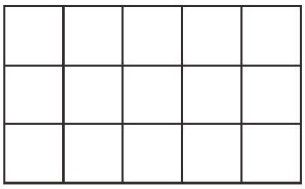


共有（　）个同学，每（　）人一组，可以分成几组？

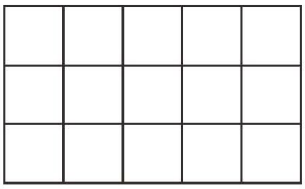
□ ○ □ = □（组）

微信公众号：电子课本大全

6. 涂一涂。



用3种颜色涂，每种颜色涂的方格数同样多。



用5种颜色涂，每种颜色涂的方格数同样多。

我学会了吗？



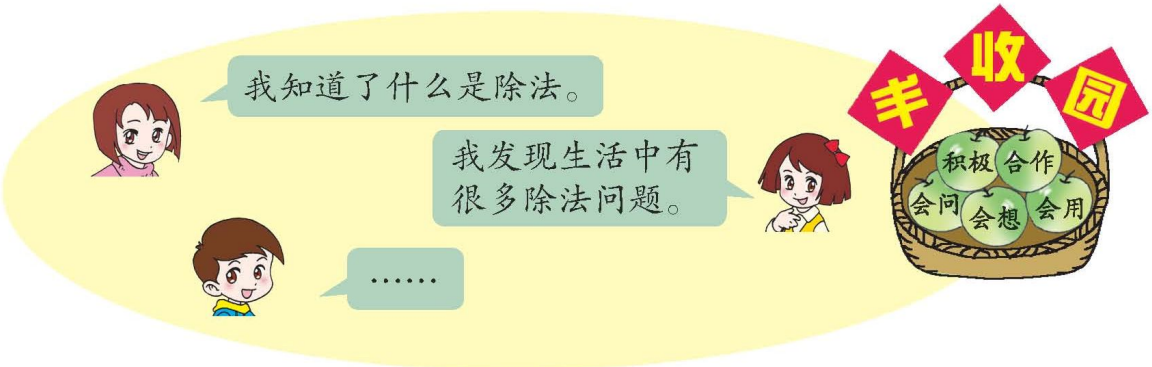
（1）平均每人能分几块蛋糕？ □○□=□（块）

（2）平均每人能分几个梨？ □○□=□（个）

（3）有8瓶饮料，每人2瓶，可以分给几人？ □○□=□（人）

（4）你还能提出什么问题？





微信公众号：电子课本大全

五 美丽的校园

——认识方向



你还能提出什么问题？

你问我说





微信公众号：电子课本大全



运动场与太阳升起的方向一致，在小军的东面。

小军面向东，实验楼在小军后面，所以在小军西面；大门在小军右面……

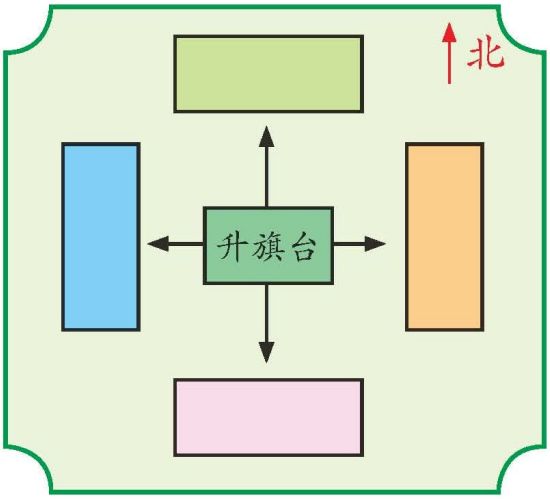




你能把实验楼、教学楼、运动场及大门填在下面的平面图里吗？

我们一般把上方定为北。





地图或平面图，通常是按上北、下南、左西、右东绘制的。

自主练习

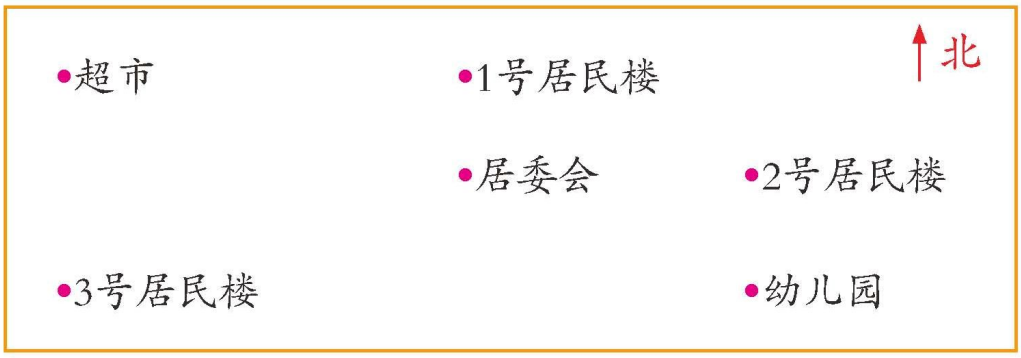
1. 我校的东面有_____，西面有_____，南面有_____，北面有_____。

2. 你座位的东、西、南、北各是谁？将他们的名字填在下表中。

东	西	南	北

微信公众号：电子课本大全

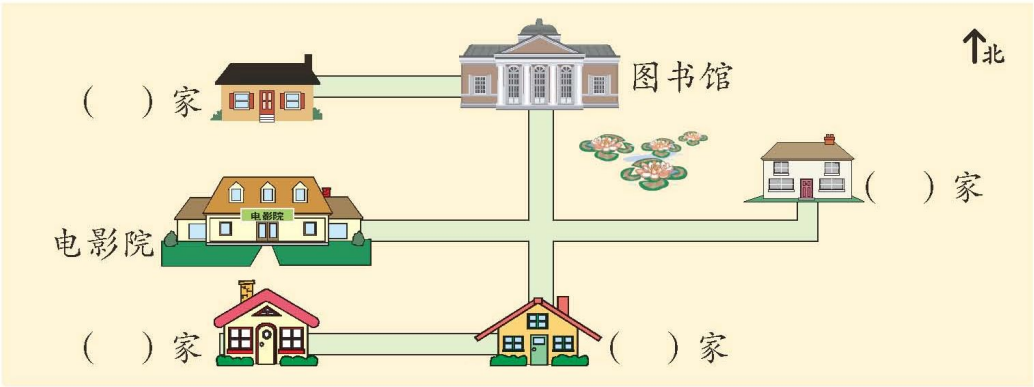
3. 下面是花园小区示意图的一部分，根据示意图所标的位置回答下列问题。



（1）超市在1号居民楼的哪个方向？2号居民楼在幼儿园的哪个方向？

（2）居委会在1号居民楼的哪个方向？幼儿园在3号居民楼的哪个方向？

4. 他们的家各在哪里？

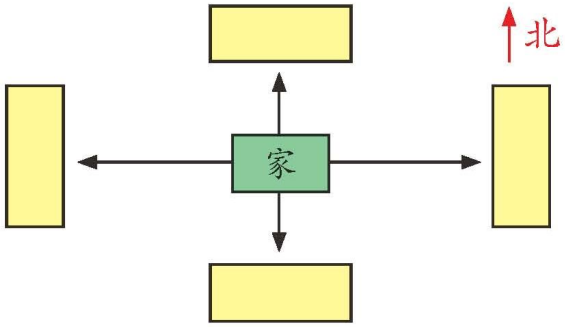




微信公众号：电子课本大全

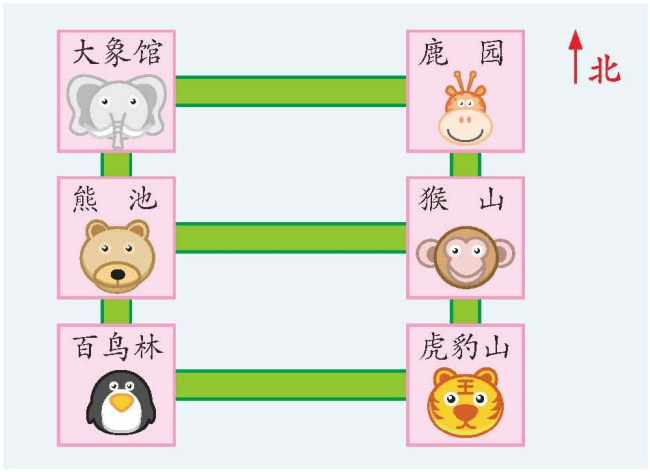
课外实践

你家的东、西、南、北各有什么建筑物？填写在下图中。



我学会了吗？

下面是一幅动物园示意图。



（1）大象馆在熊池的（　　），鹿园的南面是（　　）。

（2）虎豹山在百鸟林的（　　），在猴山的（　　）。



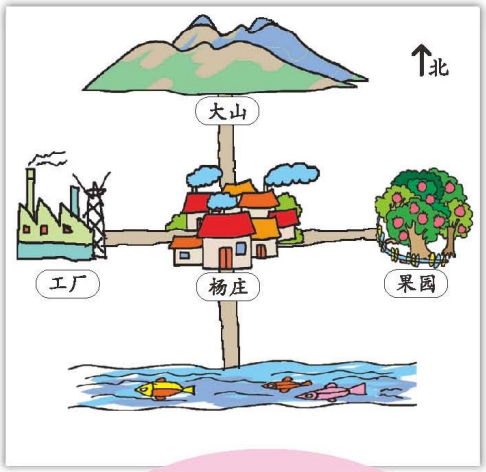


微信公众号：电子课本大全

我喜欢的地方

看一看







我们的学校非常美丽，教学楼西面有漂亮的艺术中心，东面……

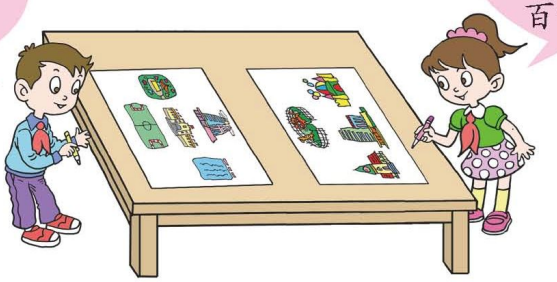
我的家乡山清水秀。村的南面有一条清清的小河……



画一画

我最喜欢的地方是公园，公园里有游乐场，它的北面有……

我喜欢我们这个城市，少儿中心在百货大楼的东面，我先画百货大楼……



说一说



微信公众号：电子课本大全

六 制作标本

——表内除法

1



你能提出什么问题？

你问我说

采了几种花？

求采了几种花，就是求8里面有几个2。

$8 \div 2 = \square$（种）



8－2－2－2－2=0
每种2朵……

1种2朵，2种4朵，3种6朵，4种8朵。

可以用乘法口诀算。2和几相乘得8？二（四）得八，商是4。

微信公众号：电子课本大全



平均每人捉了几只蝴蝶？



求平均每人捉了几只蝴蝶，就是把15平均分成3份，求每份是多少。

$15 \div 3 = \square$（只）



可以用乘法口诀计算。

三（五）十五，商是5。



还可以写成竖式：

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3\overline{)15} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

5……商

除数……3　15……被除数

15是怎样得到的？



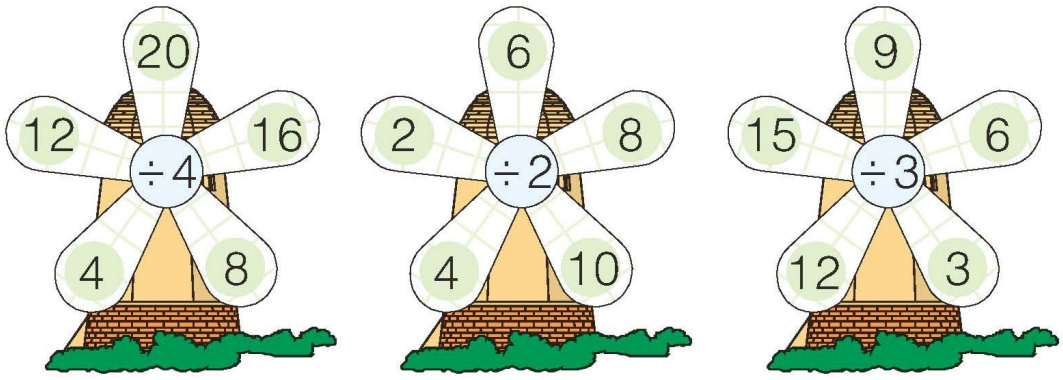
自主练习

1. 把口诀填完整。

二（　）得六　（　）四十二　四（　）二十

（　）五十五　四（　）十六　（　）五二十五

2.



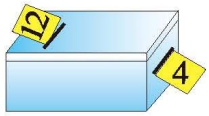
3. 计算。

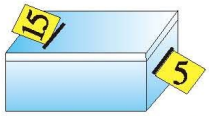
$2\overline{)8}$	$5\overline{)25}$	$4\overline{)12}$	$4\overline{)16}$
$3\overline{)9}$	$2\overline{)4}$	$3\overline{)15}$	$5\overline{)20}$

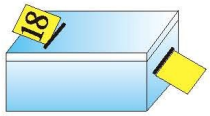
微信公众号：电子课本大全

4. 观察魔术箱上的两个数，你发现了什么？填一填。

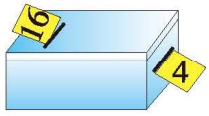
（1）

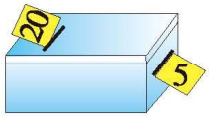


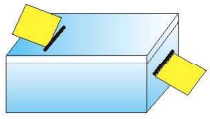




（2）



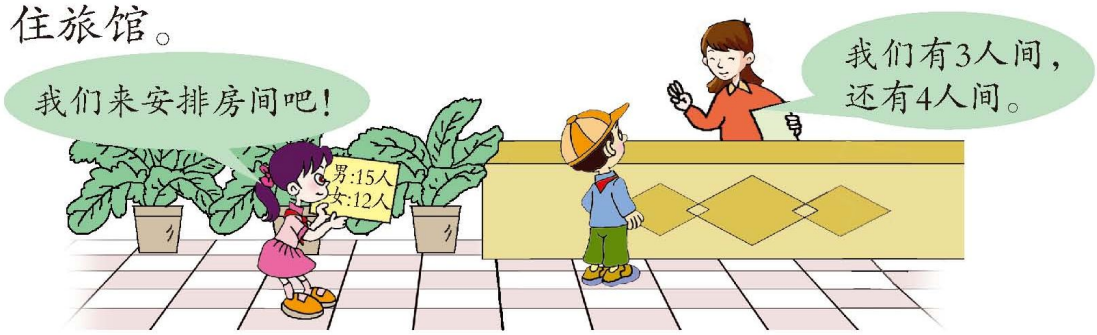




5.



6. 住旅馆。



如果都住3人间，男生需要几个房间？女生呢？还可以怎样安排？

7. 讲数学故事。



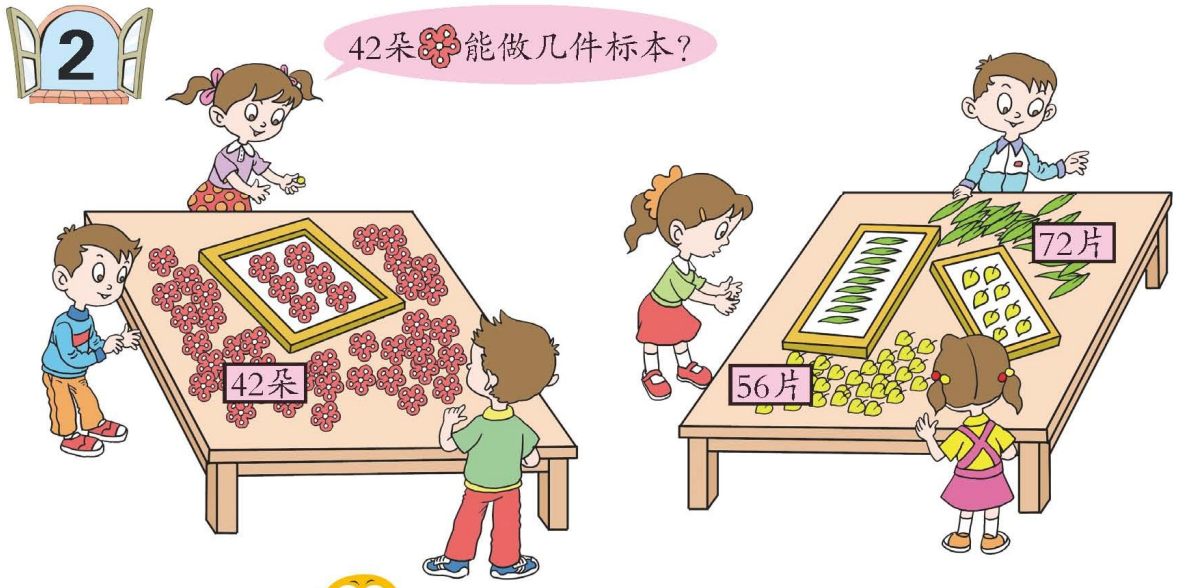
聪明小屋



想一想，如果照这样穿25只纸鹤，一共需要几只红色纸鹤？

微信公众号：电子课本大全

2



你还能提出什么问题？

你问我说



42朵能做几件标本？

$42 \div 6 = \square$（件）



六（七）四十二。

……





56片可以做几件标本？

$\square \bigcirc \square = \square$（件）

口诀：_____

自主练习

1.

$6 \times \square = 36$　　$3 \times \square = 24$　　$\square \times 6 = 42$

$\square \times 9 = 45$　　$5 \times \square = 35$　　$9 \times \square = 63$

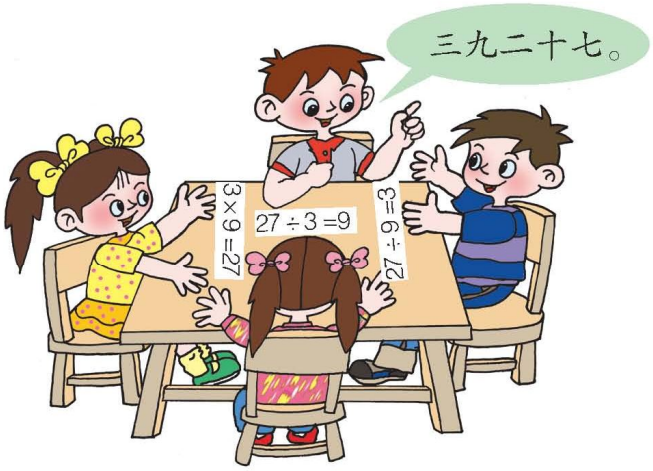
微信公众号：电子课本大全

2. 说一说，你是用哪句口诀计算的？

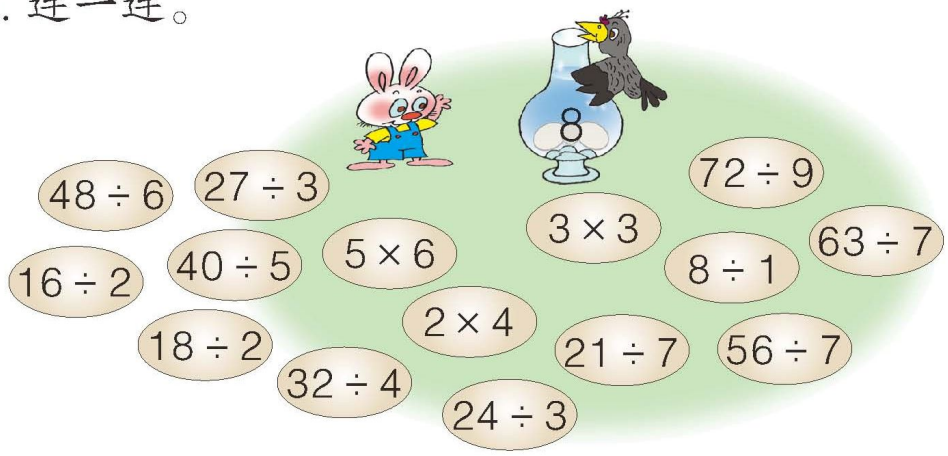
18 ÷ 3 =	16 ÷ 8 =	63 ÷ 9 =
21 ÷ 3 =	40 ÷ 8 =	54 ÷ 6 =

3. 有42辆玩具车，每6辆装一箱，可以装几箱？

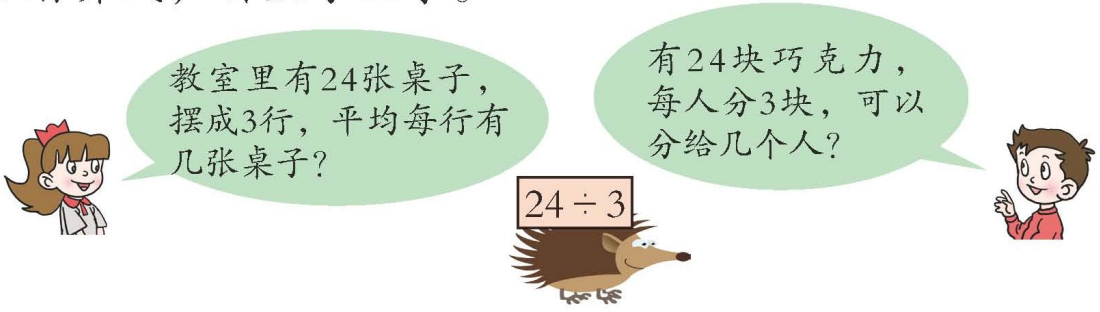
4. 我说你写。



5. 连一连。



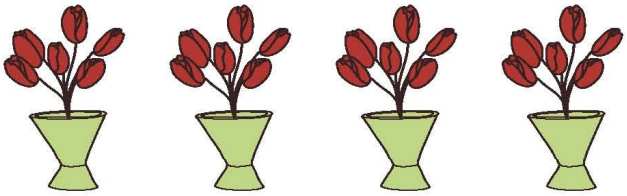
6. 看算式，讲数学故事。



你能像这样讲一个身边的故事吗？

微信公众号：电子课本大全

7.



（1）有4瓶花，每瓶放6枝，共有（　）枝。

□ × □ = □（枝）　口诀：_____

（2）有24枝花，平均放在4瓶里，每瓶放（　）枝。

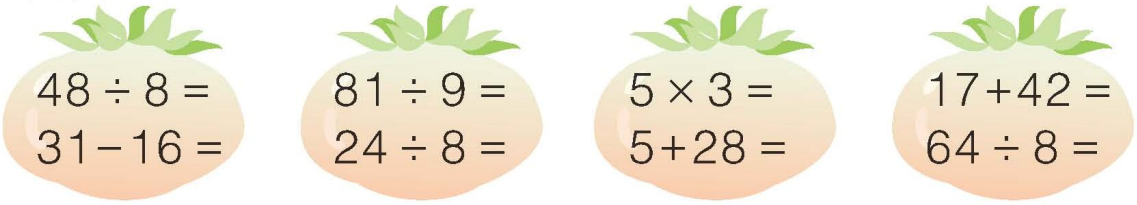
□ ÷ □ = □（枝）　口诀：_____

（3）有24枝花，每6枝花放一瓶，可以放（　）瓶。

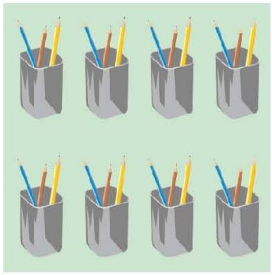
□ ÷ □ = □（瓶）　口诀：_____



8. 计算。



9.



□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

口诀：_____



□ × □ = □
□ × □ = □
□ ÷ □ = □
□ ÷ □ = □

口诀：_____

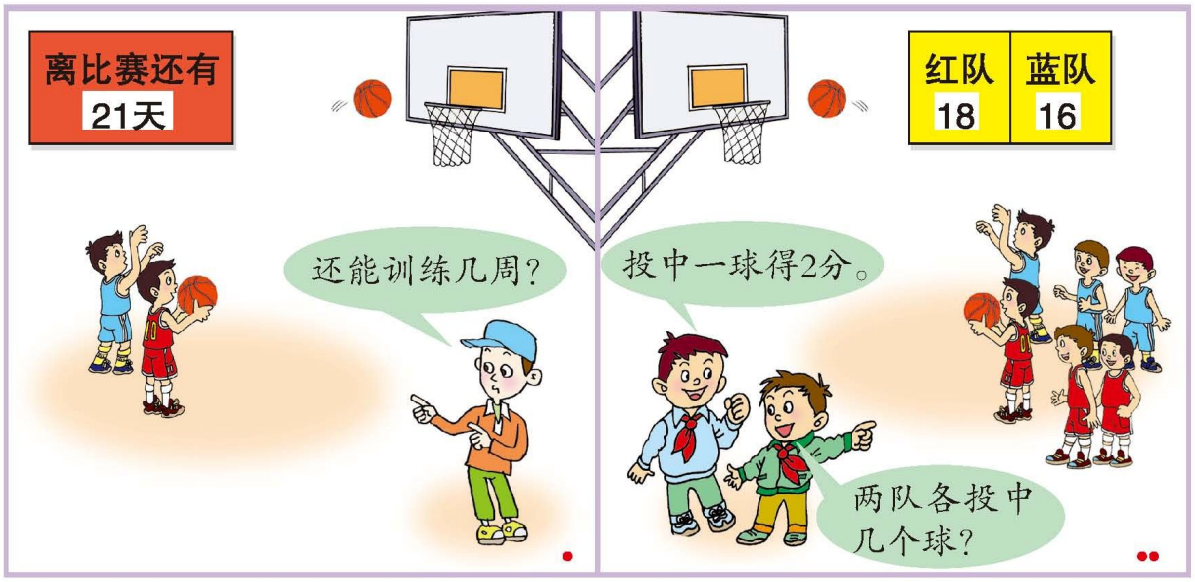
10.（　）里最大能填几？

4 ×（　）< 22　　5 ×（　）< 28　　6 ×（　）< 19

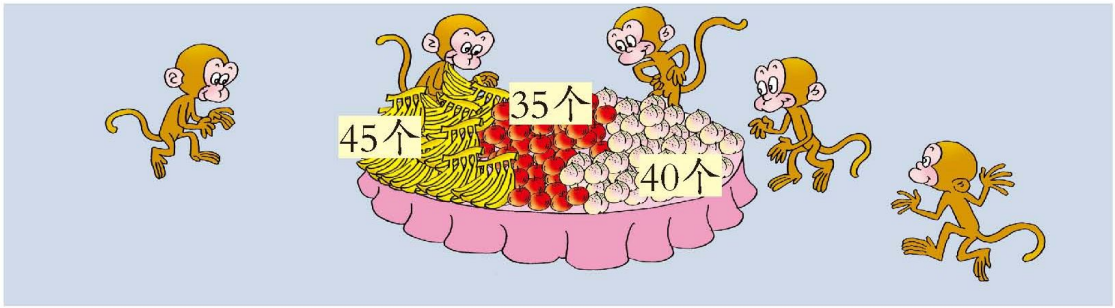
（　）× 9 < 55　　（　）× 8 < 31　　（　）× 7 < 60

微信公众号：电子课本大全

11.



12. 小猴分水果。



（1）如果平均分，每只小猴可分得几个桃子？

□○□=□（个）

（2）你还能提出什么问题？

13.



你能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

3



姓名	王丁	李飞	刘林	丁明	王晶	林杰
贝壳数	3个	6个	8个	9个	4个	18个

你还能提出什么问题？

你问我说



李飞拾的贝壳数是王丁的几倍？

王丁：



李飞：



$6 \div 3 = 2$

6里面有2个3，6是3的2倍。



刘林拾的贝壳数是王晶的几倍？

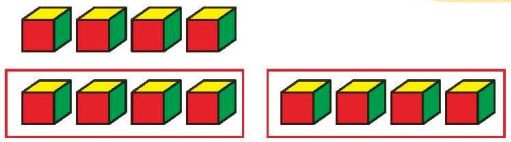
微信公众号：电子课本大全



我们用学具摆一摆，圈一圈吧。

我发现8里面有2个4，8是4的2倍，可以用除法计算。





$8 \div 4 = 2$





林杰拾的贝壳数是李飞的几倍？

□○□=□

该怎样想呢？



自主练习

1. 圈一圈，填一填。



□的个数是□的（　）倍。

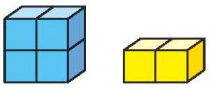
□ ÷ □ = □

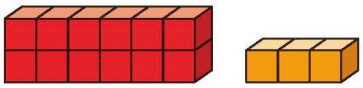


▲的个数是●的（　）倍。

□ ÷ □ = □

2. 数一数，填一填。





（1）□的个数是□的几倍？　□ ÷ □ = □

（2）□的个数是□的几倍？　□ ÷ □ = □

（3）你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

3.



（1）妈妈的岁数是我的几倍？

□ ÷ □ = □

（2）明年妈妈的岁数是我的几倍？

□ ÷ □ = □

4.

45 ÷ 9 =	36 ÷ 4 =	72 ÷ 8 =	49 ÷ 7 =
63 ÷ 9 =	18 ÷ 3 =	35 ÷ 7 =	54 ÷ 6 =

5.



□ × □ = □

□ ÷ □ = □

□ ÷ □ = □

6. 投球游戏。



成绩单				
姓　名	王　红	张力伟	范　明	王　军
投进个数	16	15	8	12
没进个数	2	3	10	6

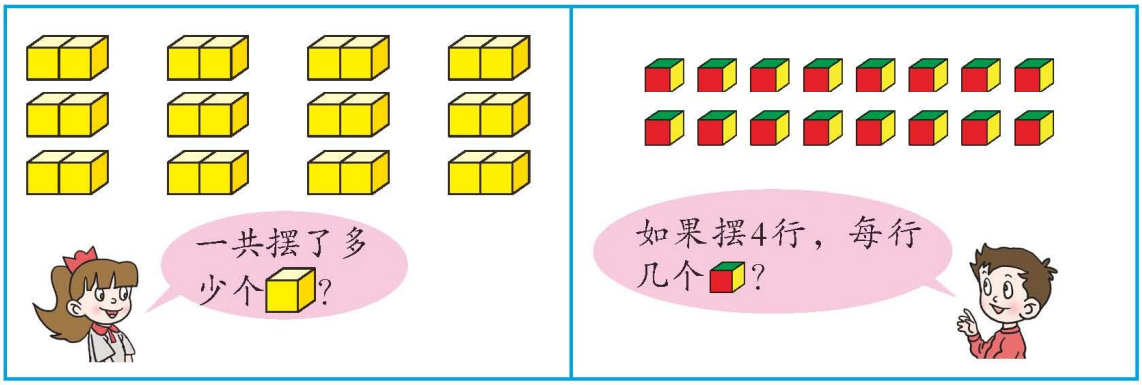
（1）王红投进（　　）个，没投进（　　）个。投进球的个数是没投进的几倍？

（2）你还能提出什么问题？

7. 用“32 ÷ 4”讲一个数学故事。

微信公众号：电子课本大全

相关链接



你还能提出什么问题？

一共摆了多少个？

我这样计算。

$2 \times 3 \times 4 = 24$（个）

6

我这样计算。

$2 \times 4 \times 3 = 24$（个）

8

你会计算$36 \div 6 \div 2$吗？

$36 \div 6 \div 2 = \square$

如果摆4行，每行几个？

$2 \times 8 \div 4 = 4$（个）

16

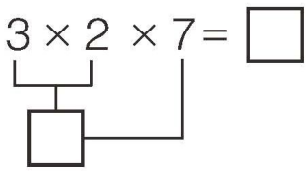
你会计算$15 \div 3 \times 5$吗？

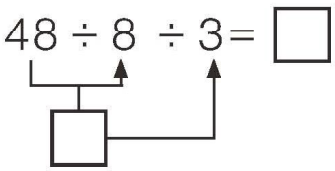
$15 \div 3 \times 5 = \square$

微信公众号：电子课本大全

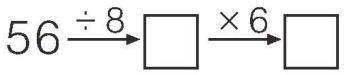
自主练习

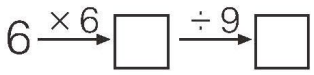
1.





2.





3.

2×2=	45÷5=	24÷3=
4×7=	9×4=	8÷2=
2×2×7=	45÷5×4=	24÷3÷2=

4.

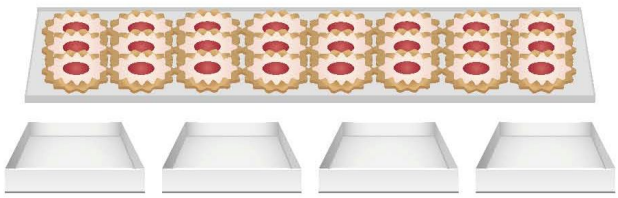
21÷3×8=	3×3×4=	56÷7÷4=
6×3÷2=	40÷8×7=	4×6÷8=

5.



一共多少瓶酸奶？

6.





7. 计算。

2×8+9=	8×6−4=	5×7+10=
3×3×3=	32÷8×6=	3×4÷6=
2×4×8=	72÷8÷3=	14÷7×6=

微信公众号：电子课本大全

小小宇航员

——回顾整理



你能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全



微信公众号：电子课本大全

综合练习

1. 计算。

$6\overline{)36}$　$7\overline{)49}$　$9\overline{)54}$　$4\overline{)32}$

$5\overline{)25}$　$6\overline{)42}$　$8\overline{)40}$　$9\overline{)81}$

2.

二（　）十八 2×（　）=18 18÷2=（　）	（　）七四十二 （　）×7=42 42÷7=（　）	四（　）三十二 4×（　）=32 32÷4=（　）

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

8÷2○5　　63÷7○9　　2×4○42÷6

36÷6○5　　3×8○25　　14÷2○42÷7

4.

被除数	8	12	21	56	15	24	
除数	4	3	7	8			
商					3		8

5.

5×6+7=　　42÷7÷2=　　7×8−6=

72÷8×4=　　3×2×4=　　9×3+5=

2×2×3=　　54÷6÷3=　　3×8÷6=

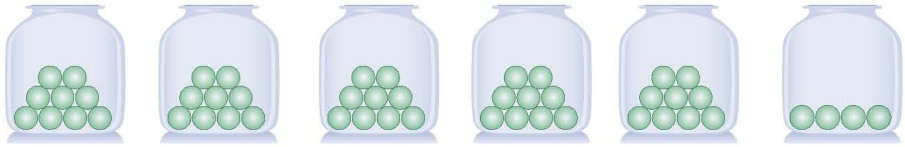
6. 看图列算式。

（1）

□○□○□=□（只）

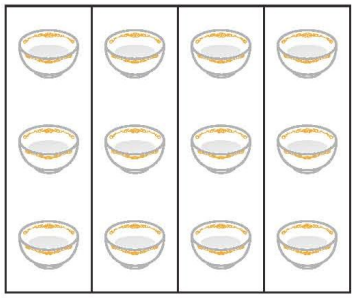
微信公众号：电子课本大全

（2）



□○□○□=□（个）

7.



□×□=□

□÷□=□

□÷□=□

8.

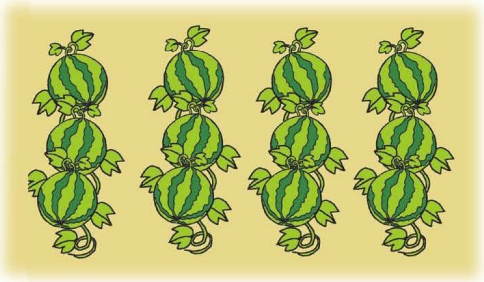


（1）参加比赛的一共有多少人？

□○□=□（人）

（2）你还能提出什么问题？

9.





（1）小猪一次运的西瓜数是小猴的几倍？

□÷□=□

（2）如果小猴自己运，需要运几次？

□÷□=□（次）

（3）你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

10.


3元


4元


5元

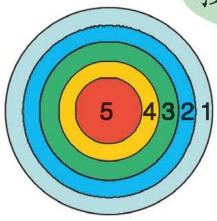

6元

（1）小红带了20元钱，可以买几本笔记本？

（2）小东买8支笔，应付多少钱？

（3）小阳买同一种物品花了18元，你知道他买的可能是什么吗？

11.







（1）前两次成绩一样，共得4分。

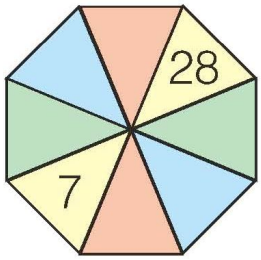
（2）第三次比第四次成绩差，这两次共得1分。

（3）第五次得分是第一次的2倍。

次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
得分					

聪明小屋

在相同颜色的两个三角形中填上合适的数，使它们的商是4。



微信公众号：电子课本大全

我学会了吗？

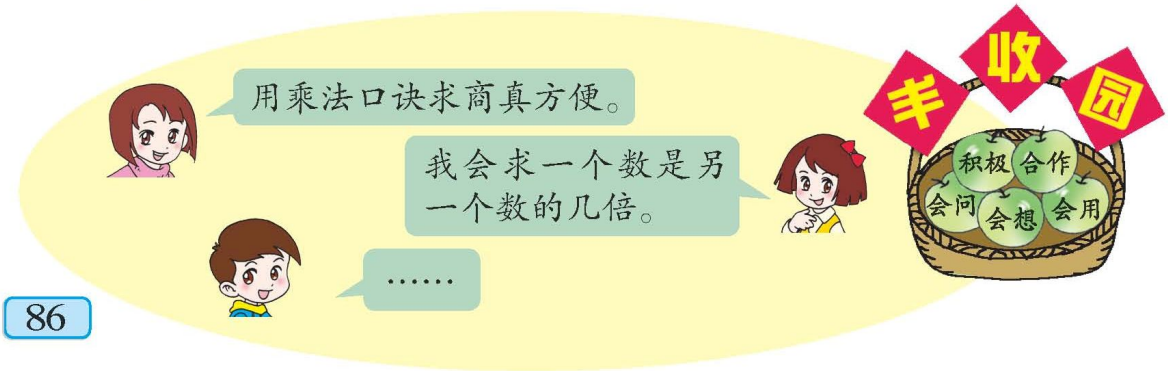


（1）摆放植物标本需要几个展板？ □ ○ □ = □（个）

（2）贝壳标本的数量是昆虫标本的几倍？ □ ○ □ = □

（3）你还能提出什么问题？

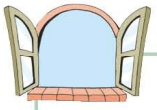


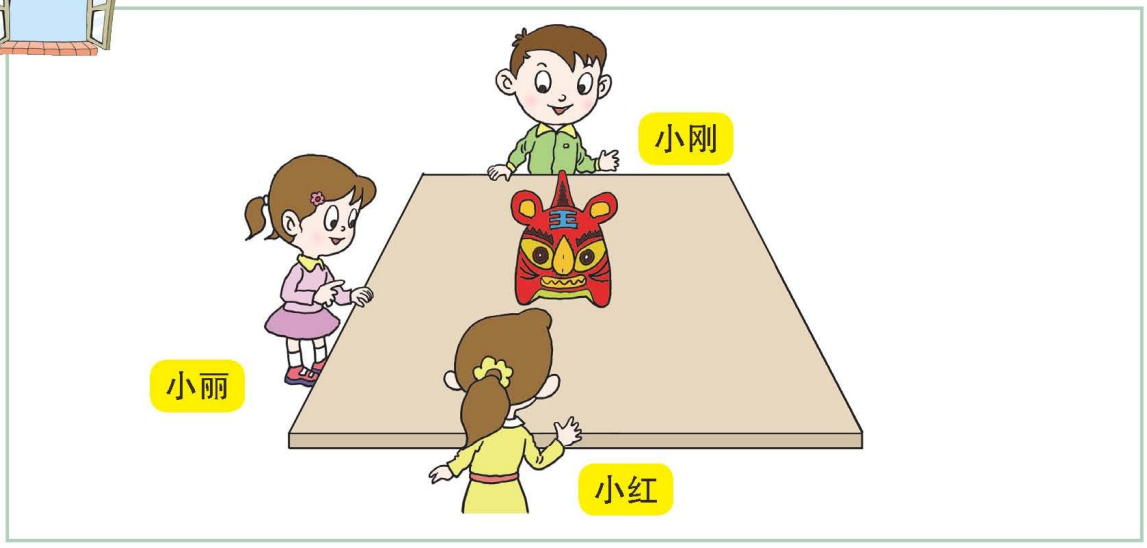


微信公众号：电子课本大全

七 谁的眼睛亮

——观察物体







你能提出什么问题？

你问我说



下面的图分别是谁看到的？



是小红从前面看到的；



是小刚从后面看到的；

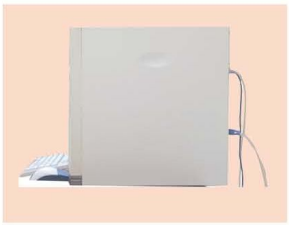


是小丽从侧面看到的。

自主练习

1. 下面的三幅图分别是在电脑的哪个位置看到的？







微信公众号：电子课本大全

2. 右边的照片分别是谁拍的？


乐乐




云云





3. 下面三张照片，哪张是在小狗的后面拍的？哪张是在小狗的侧面拍的？

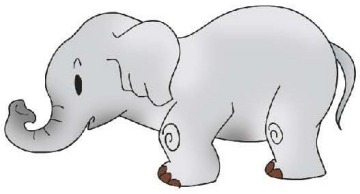




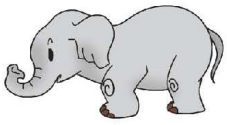


4. 它们看到的各是什么样？连一连。











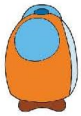




5. 他们分别看到的是哪一面？连一连。









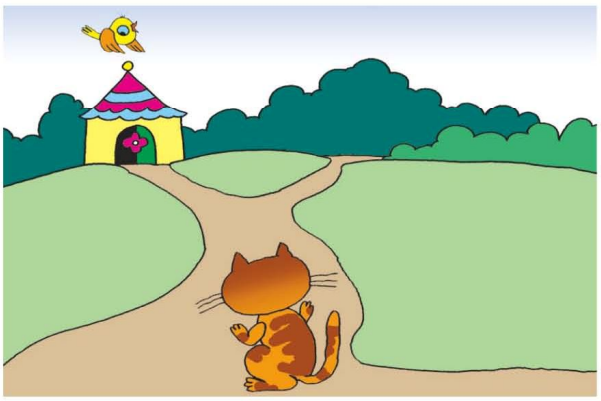






微信公众号：电子课本大全

6. 请写出右面两幅图分别是谁看到的。





(　　)



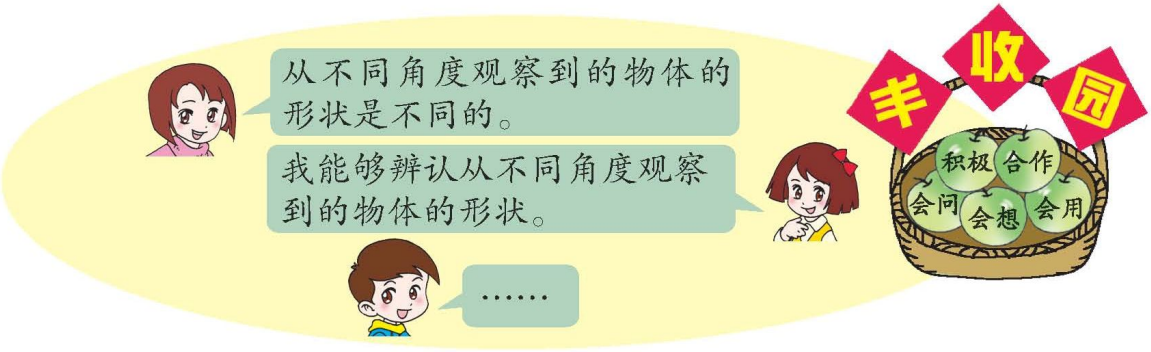
(　　)

我学会了吗？

右边的图分别是谁看到的？连一连。





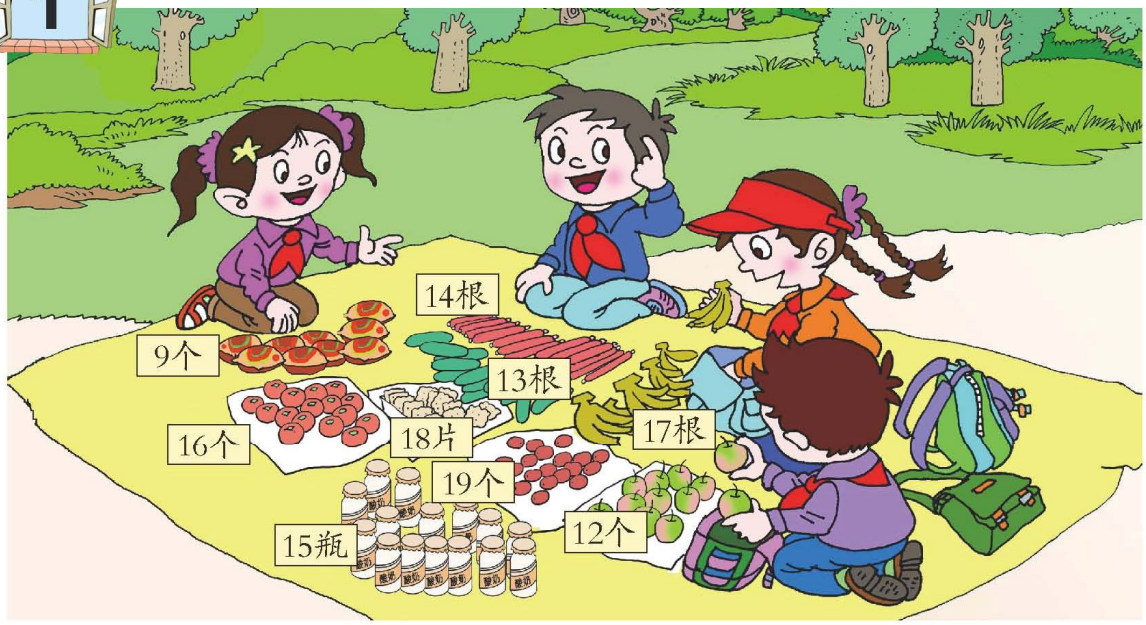


微信公众号：电子课本大全

八 野 营

——有余数的除法

1



你能提出什么问题？

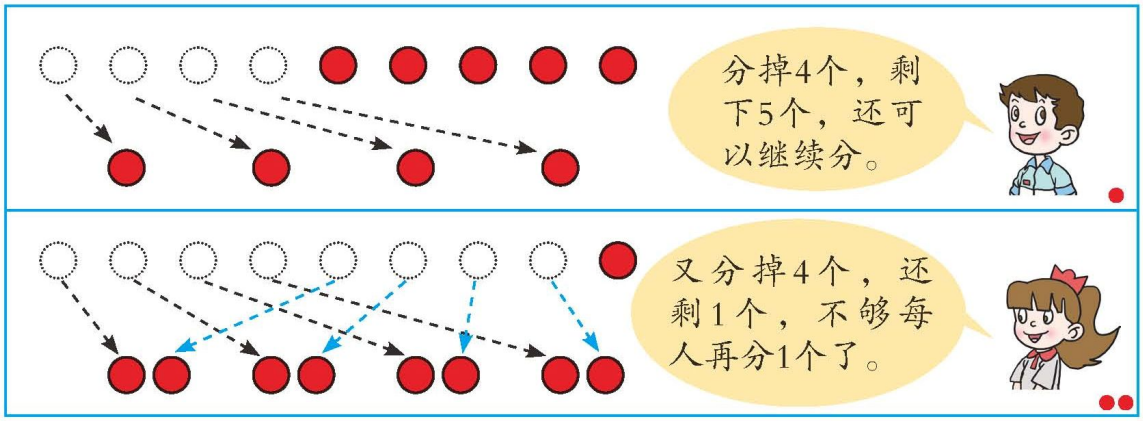
你 问 我 说



9个面包平均分给4人，怎样分呢？



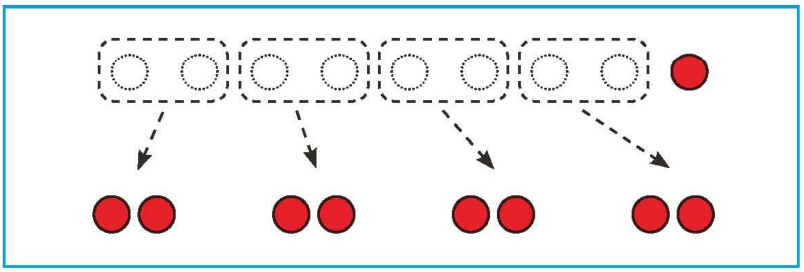
我1个1个地分。



微信公众号：电子课本大全



我2个2个地分。





9个面包平均分给4人，每人分2个，还余1个。

……





用算式表示：9÷4=2（个）……1（个）

余数

读作：9除以4商2余1。





其他食品平均分给4人，怎样分呢？



12个苹果平均分给4人，每人……

13根黄瓜平均分给4人，每人……



12÷4=3（个）

13÷4=3（根）……1（根）

14÷4=3（根）……2（根）

15÷4=3（瓶）……3（瓶）

16÷4=4（个）

17÷4=4（根）……1（根）

18÷4=4（片）……2（片）

19÷4=4（个）……3（个）

我发现生活中有余数的除法问题真多。



……



微信公众号：电子课本大全



18片饼干可以平均分给几人？怎样分呢？



要求可以平均分给几人，先要知道每人分几片。

每人分2片，可以分给9人；
每人分3片，可以分给6人；
每人分4片，可以分给4人，余2片；
⋮



$18 \div 2 = 9$（人）

$18 \div 3 = 6$（人）

$18 \div 4 = 4$（人）……2（片）

$18 \div 5 = 3$（人）……3（片）

$18 \div 6 = 3$（人）

$18 \div 7 = 2$（人）……4（片）

⋮

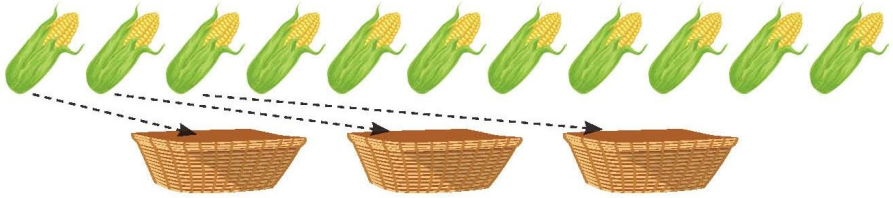
为什么余数都比除数小？



自主练习

1. 连一连，填一填。

（1）把11个平均放到3个篮子里。

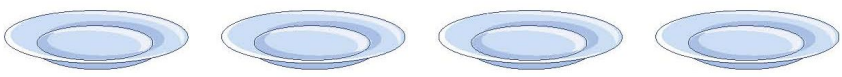


每篮放（　　）个，还剩（　　）个。

□○□=□（个）……□（个）

（2）把21块平均放在4个盘子里。





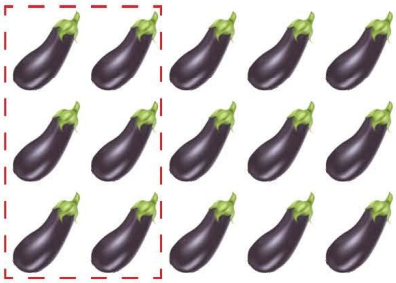
每盘放（　　）块，还剩（　　）块。

□○□=□（块）……□（块）

微信公众号：电子课本大全

2. 圈一圈，填一填。

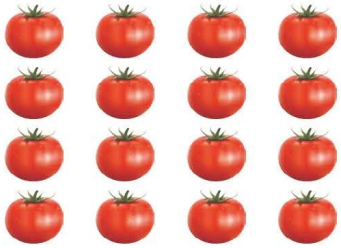
（1）15个，每6个装一袋。



可装（　）袋，还剩（　）个。

□ ○ □ = □（袋）……□（个）

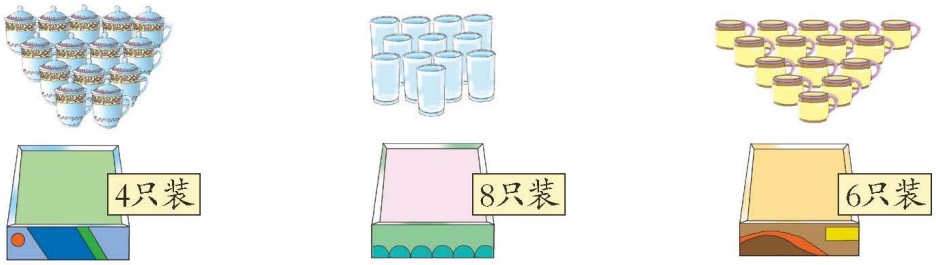
（2）16个，每5个装一盒。



可装（　）盒，还剩（　）个。

□ ○ □ = □（盒）……□（个）

3.



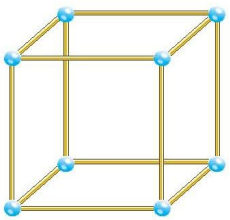
三种杯子各能装满几盒？各剩几只？

4. 用学具摆一摆，填一填。

8 ÷ 3 = □……□　　9 ÷ 2 = □……□

13 ÷ 5 = □……□　　23 ÷ 4 = □……□

5.



做一个正方体框架需要8个，26个最多可做多少个正方体框架？还剩几个？

聪明小屋

用下面每组中的4个数组成正确的除法算式。

（1）46　5　6　8　　□ ÷ □ = □……□

（2）39　4　7　8　　□ ÷ □ = □……□

微信公众号：电子课本大全

2



你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

你问我说



每人分几个野果？还剩几个？

22 ÷ 4 = □（个）……□（个）



用竖式可以这样算。

```
        5   ……商
除数……4 22  ……被除数
      20
       2   ……余数
```



48个蘑菇平均分给9人，每人分几个？还剩几个？

48 ÷ 9 = □（个）……□（个）

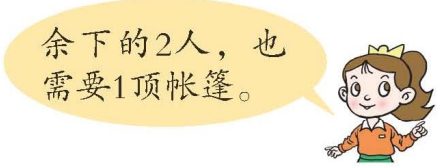
```
    □
9 4 8
  □□
  □
```



需要搭多少顶帐篷？

17 ÷ 3 = 5（顶）……2（人）

```
    5
3 17
  15
   2
```



答：需要搭6顶帐篷。

微信公众号：电子课本大全

自主练习

1. 摆一摆，算一算。

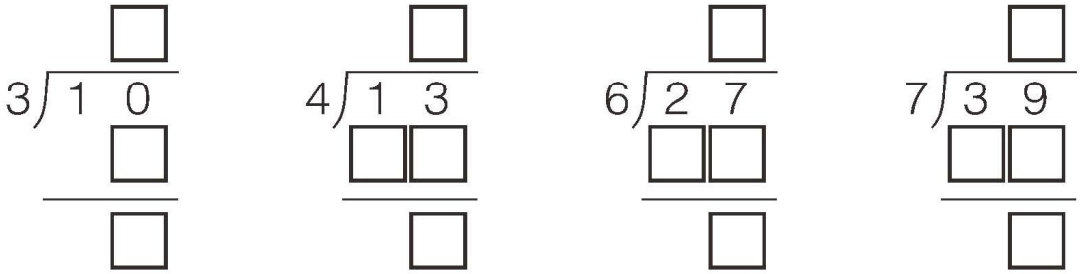
8个●，每3个一份，分了（　　）份，还剩（　　）个。

8 ÷ 3 = □……□

把13个●平均分成5份，每份有（　　）个，还剩（　　）个。

13 ÷ 5 = □……□

2.



3. 用竖式计算。

7 ÷ 5	22 ÷ 7	31 ÷ 6	20 ÷ 3
14 ÷ 4	64 ÷ 9	43 ÷ 8	47 ÷ 9

4.





每箱装8罐，至少需要多少个箱子？



每箱装6盒，至少需要多少个箱子？



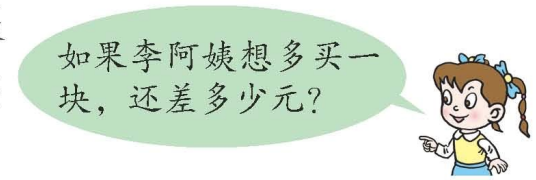
5. 填一填。

（1）25 ÷ □ = □……□　　（2）□ ÷ 6 = □……□

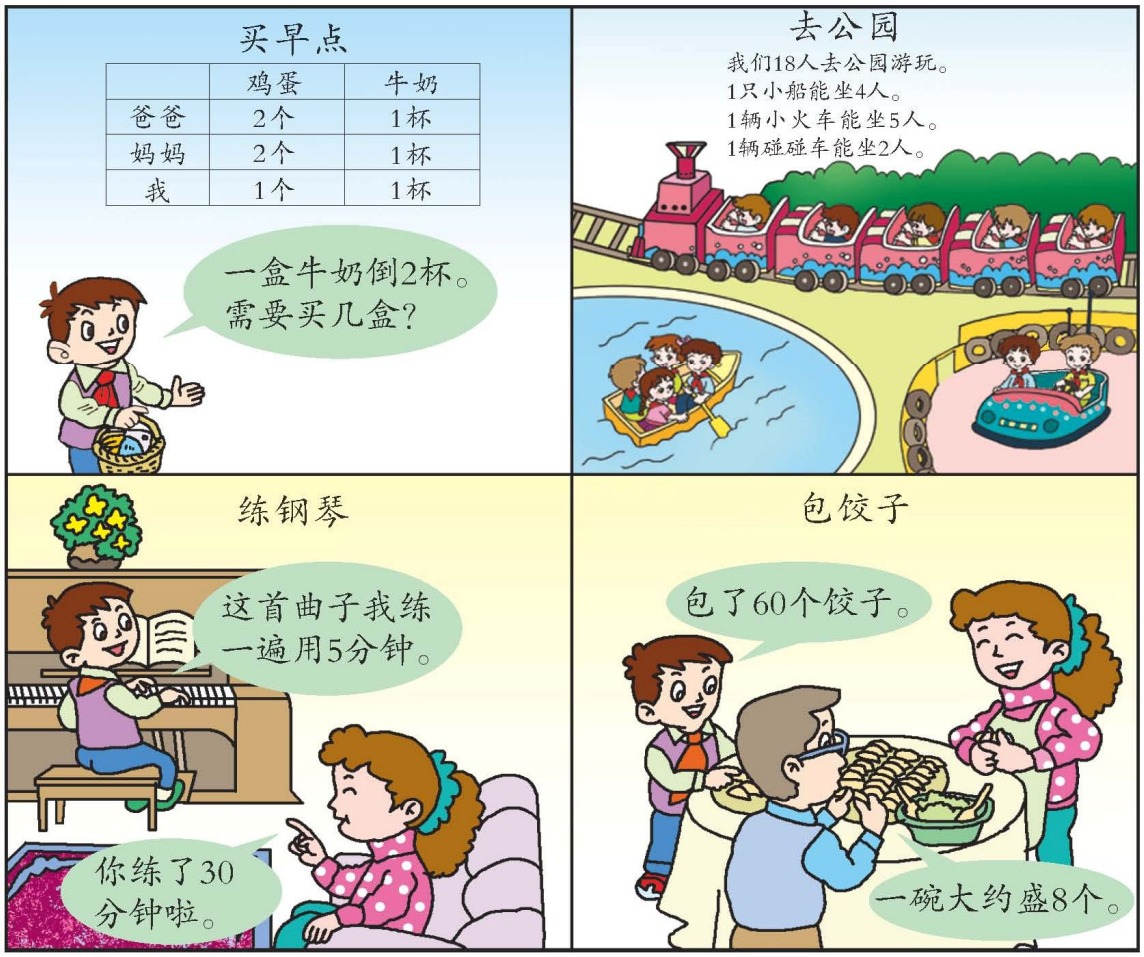
6. 做一件小风衣用2米布，11米布最多可以做几件？

微信公众号：电子课本大全

7. 巧克力每块6元。李阿姨带了50元，她最多可以买多少块？剩下多少元？

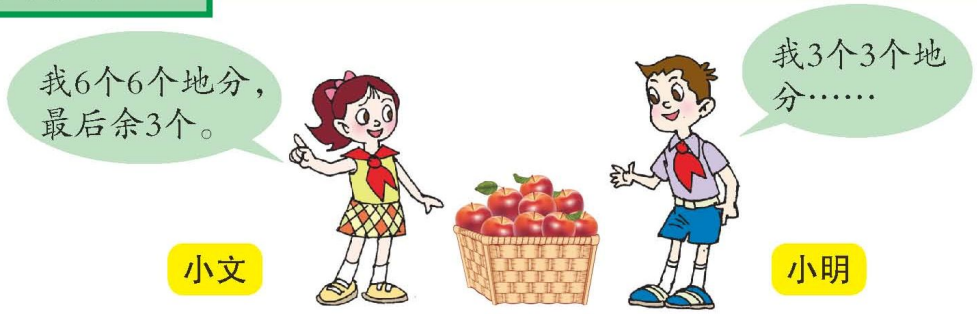


8. 快乐星期天。



你还能提出什么问题？

聪明小屋



按小明的分法，结果会怎样呢？

微信公众号：电子课本大全

我学会了吗？



（1）二年级有46个同学来看足球赛，至少需要乘几辆？

（2）50元最多能买多少张C区票？

（3）你还能提出什么问题？




生活中经常用到有余数的除法。

我会计算有余数的除法。

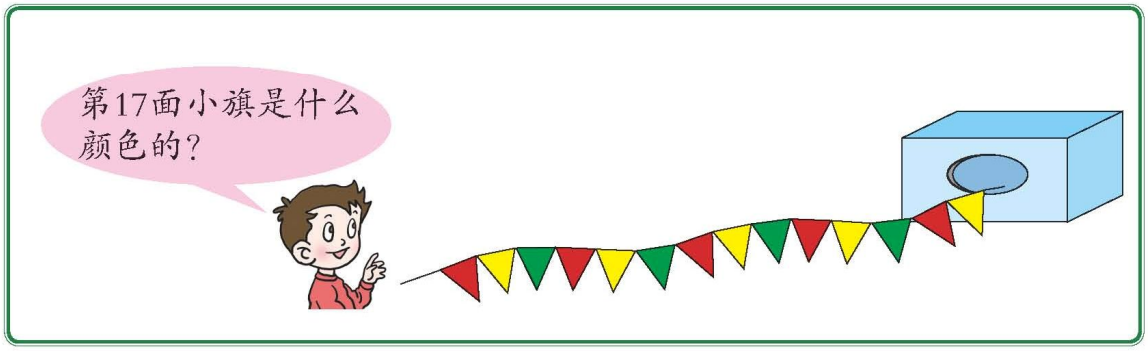



……



微信公众号：电子课本大全

智慧广场



你问我说











$17 \div 3 = 5$（组）…… 2（面）

第17面小旗是第6组的第2面，每组的第2面都是黄色的，所以，第17面小旗是黄色的。



自主练习

1. 动动手，动动脑。

（1）照这样摆下去，第24个是什么？

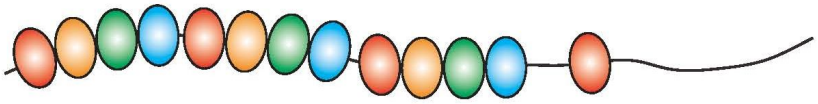


微信公众号：电子课本大全

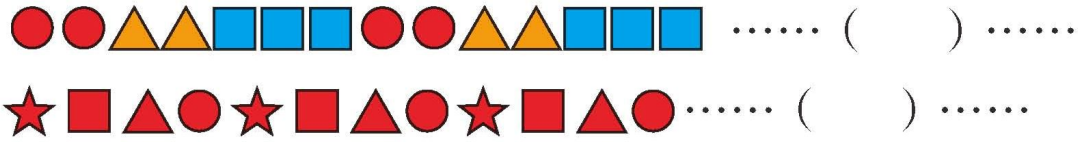
（2）照这样摆下去，第30个是什么？



2. 照样子穿下去，第33粒珠子是什么颜色？第40粒呢？



3. 按照规律在（　）里画出每组的第29个图形。

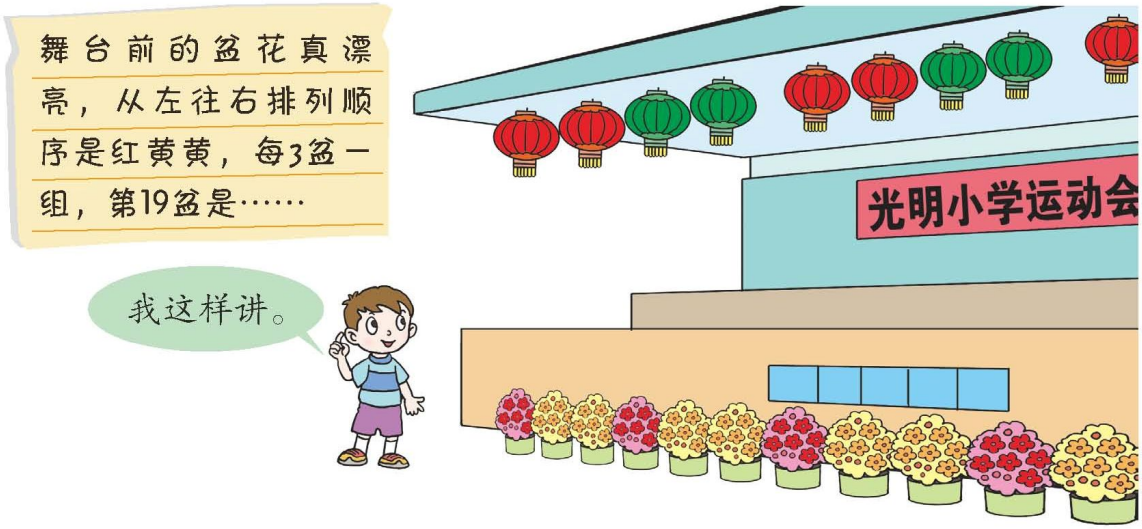


4. 轮流报数游戏。



请问“25”是谁报的？

5. 讲数学故事。



你还能讲一个身边的故事吗？

微信公众号：电子课本大全

九 休闲假日

——解决问题

1



你能提出什么问题？

你问我说



旅游团一共有多少人？

总人数等于已分组的人数加剩下的人数。





剩下的人数知道了，所以要先求4个组有多少人。

4个组有多少人？

$9 \times 4 = 36$（人）

一共有多少人？

$36 + 5 = 41$（人）

解答得对吗？



答：旅游团一共有41人。

微信公众号：电子课本大全



小汽车比大汽车多几辆？



先求小汽车有多少辆，再求小汽车比大汽车多几辆。

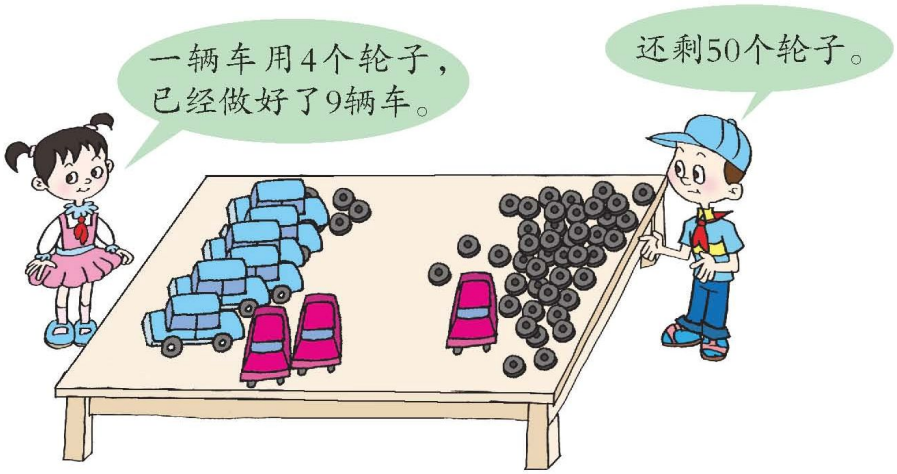
$7 \times 3 = 21$（辆）

$21 - 9 = 12$（辆）

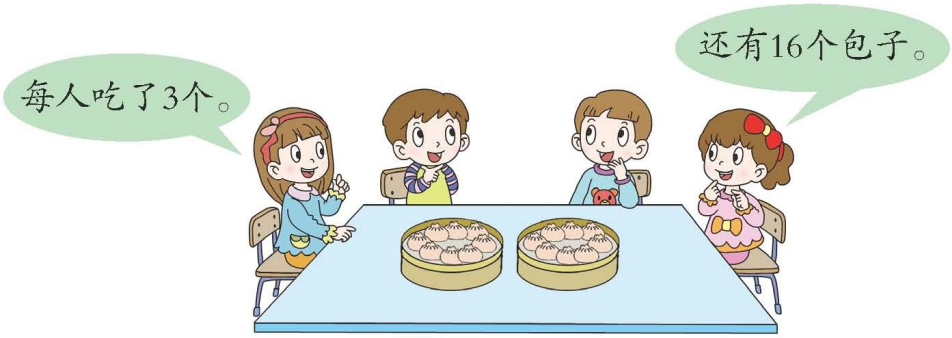
答：小汽车比大汽车多12辆。

自主练习

1. 一共有多少个轮子？



2. 原来一共有多少个包子？



3. 小青买了2筒乒乓球，每筒8元。付出20元，找回多少钱？

微信公众号：电子课本大全

4.



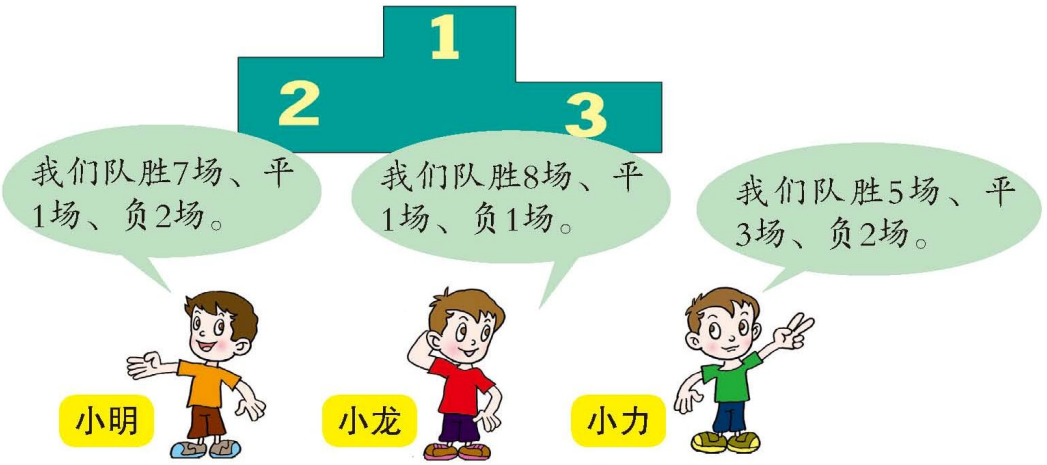
（1）把B区的座位分给一年级，还差几个？

（2）把C区的座位分给二年级，还剩几个？

5.

6×8=	5×7=	56÷7=	0÷9=
13+8=	67−30=	28+20=	48−8=

6.



（胜一场得3分，平一场得1分，负一场得0分）

（1）先估计一下哪队得分最多，哪队得分最少。

（2）算一算他们各得多少分。

（3）根据得分排出名次，连一连。

微信公众号：电子课本大全

2



你能提出什么问题？

你问我说



买1张儿童票比买1张成人票少花多少钱？



先求1张成人票的价钱，再求买1张儿童票比买1张成人票少花多少钱。

$32 \div 4 = 8$（元）

$8 - 4 = 4$（元）

答：买1张儿童票比买1张成人票少花4元钱。

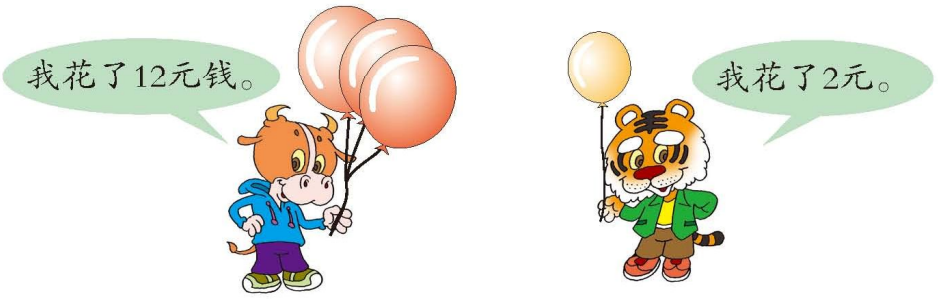


买1瓶和1瓶，一共需要多少钱？

微信公众号：电子课本大全

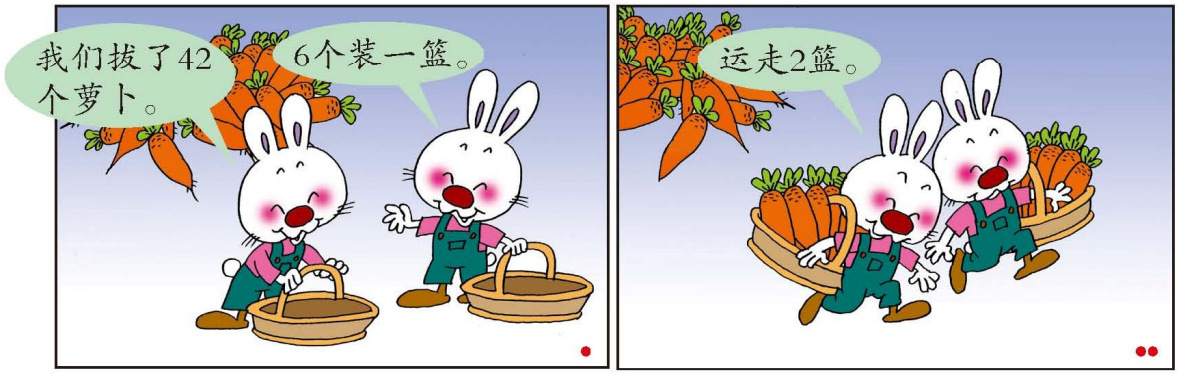
自主练习

1.



一个大气球比一个小气球贵多少元？

2. 还剩几篮？



3. 一种贴画，每张5元。琳琳原来有10张，花40元又买了一些，她现在有几张贴画？

4. 一共能插多少瓶花？



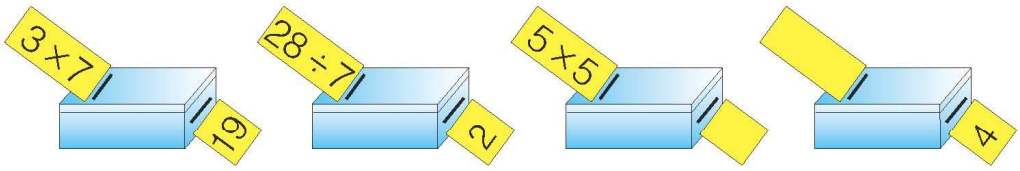
5.

56 ÷ 8=	9 × 4=	49 ÷ 7=	32 ÷ 4=	7 × 2=
6 × 3=	35 ÷ 5=	54 ÷ 6=	3 × 8=	50 ÷ 7=

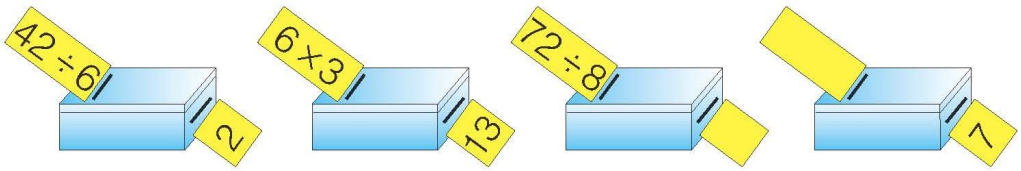
微信公众号：电子课本大全

6. 观察魔术箱上的两个数，你发现了什么？填一填。

（1）



（2）



7.



（1）买2个和1个，应付多少元？

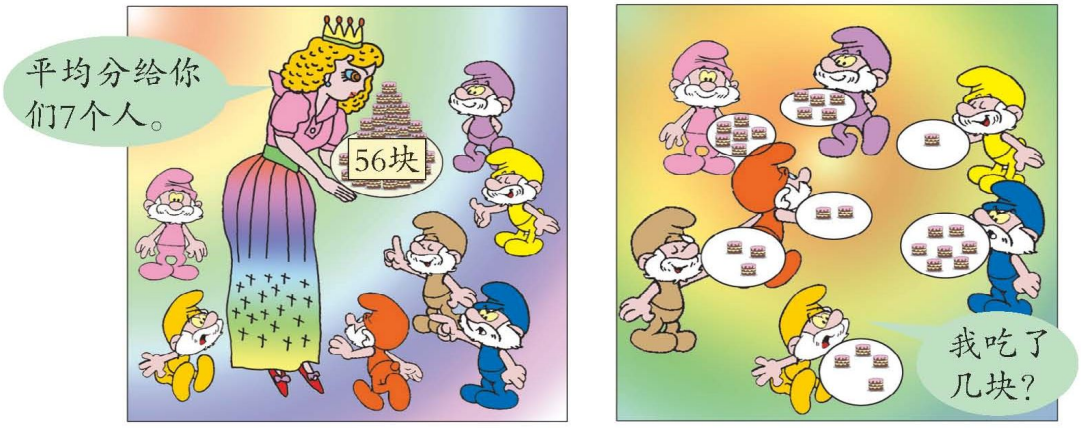
（2）拿50元钱买4个，应找回多少元？

（3）你还能提出什么问题？

8. 一共需要多少钱？



9. 讲数学故事。



微信公众号：电子课本大全

我学会了吗？



一份A套餐比一份B套餐贵多少钱？

如果买3杯橙汁和1 个鸡块，一共需要多少钱？

你还能提出什么问题？





微信公众号：电子课本大全

十 过年

总复习

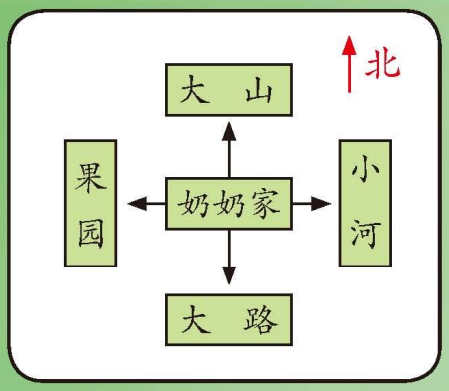


微信公众号：电子课本大全



微信公众号：电子课本大全

回顾



房子的东面有条河。



果园在房子的西面。

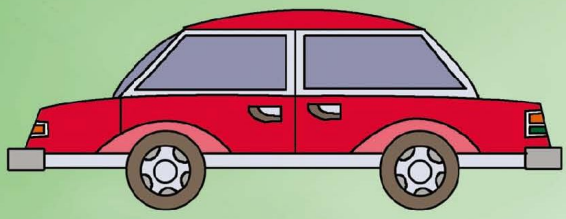


房子的北面……





这是哪个小朋友看到的？



这学期我们学习了哪些内容？



求有多少个玉米，我用加法算。
8+8+8+8+8=40

用乘法算比较简便。
8×5=40



求小华礼花的响数用乘法计算。
5×4=20

我会用口诀计算表内乘法。



求树上有多少只小鸟，可以这样计算：
4×2+3

关于表内乘法我还知道……

微信公众号：电子课本大全

整理









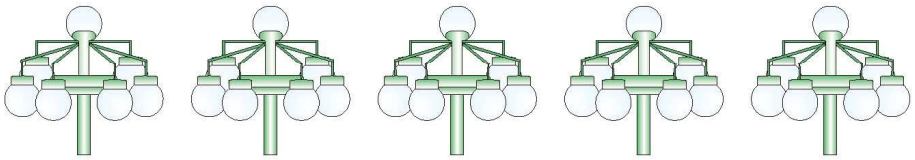




微信公众号：电子课本大全

综合练习

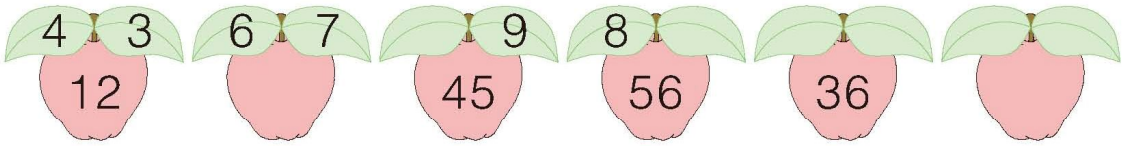
1.



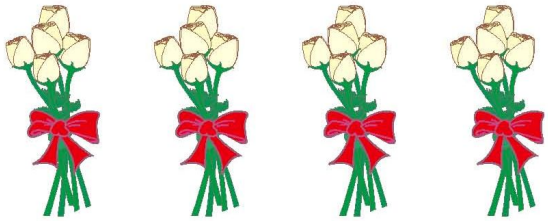
□○□=□　　□○□=□

□○□=□　　□○□=□

2.



3.



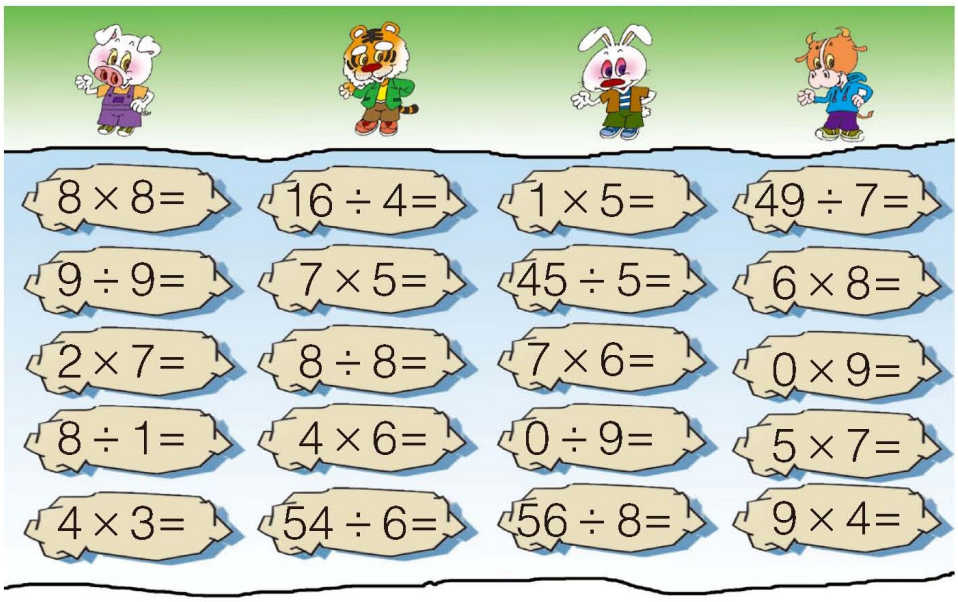
每束有（　）朵花，

有（　）束。

一共有多少朵花？

□○□=□（朵）

4.



微信公众号：电子课本大全

5. 计算。

8×7+6=	36÷9÷2=	2×9−5=
6×9−3=	5×6+8=	6×4+7=
8×1×4=	24÷4×6=	2×6÷4=

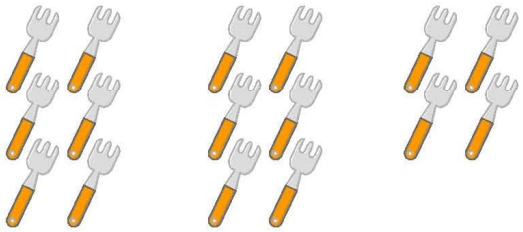
6. 看图列算式。

（1）



□○□○□=□

（2）



□○□○□=□

7.

（1）☾=★+★+★　　4个☾能换几个★？

（2）☀=☾+☾+☾+☾+☾　　20个☾能换几个☀？

8.



□○□=□（个）



□○□=□（次）

微信公众号：电子课本大全

9.



□○□○□=□（个）

10.

（1）小红穿了4条，共用去多少粒珠子？

□○□=□（粒）

（2）东东有35粒珠子，可以穿几条？

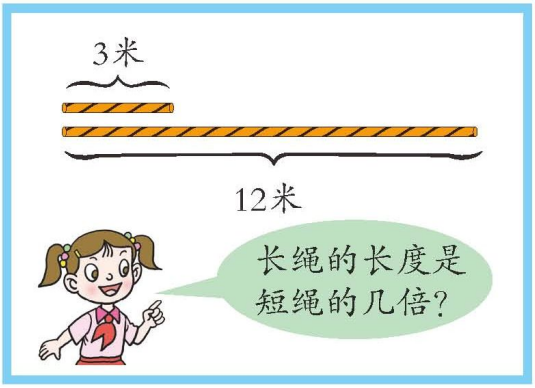
□○□=□（条）

（3）有54粒珠子，如果要穿9条手链，平均每条用几粒珠子？

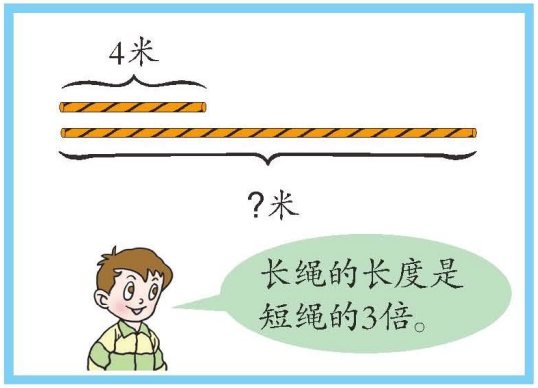
□○□=□（粒）

11. 每行摆8盆花，要摆5行。现有45盆花，够吗？

12.



□○□=□



□○□=□（米）

13. 在○里填上“+”、“−”、“×”或“÷”。

8○9=72　　24○6=4　　36○9=27

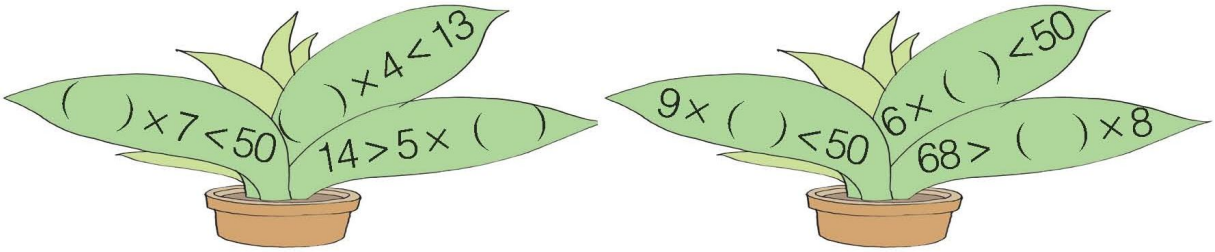
18○8=26　　5○7=35　　54○6=9

微信公众号：电子课本大全

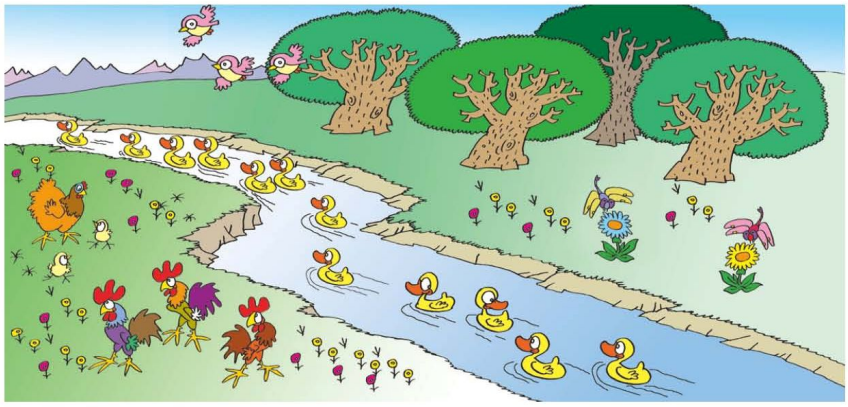
14.



15.（ ）里最大能填几？



16.



（1）鸭的只数是鸡的多少倍？ □○□=□

（2）你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

17.



（1）月月捡了多少个？ □○□=□（个）

（2）兰兰捡的个数是军军的几倍？ □○□=□

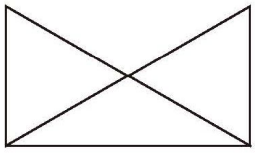
（3）你还能提出什么问题？

18. 画一个角，标出各部分的名称。

19.

（1）右面的图形里有多少个钝角？

锐角、直角呢？



（2）一共有多少个角？

（3）一共有多少个三角形？怎样数不重复也不遗漏？

20.

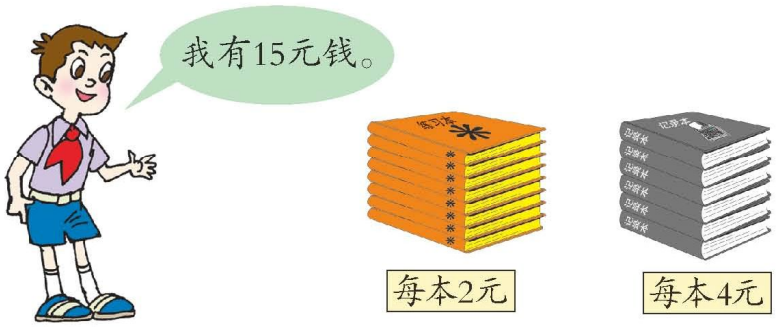


（1）光明路的北面是什么路？建设路的东面是什么路？

（2）你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

21.



如果只买一种，最多可以买几本？还余几元？

22. 每辆车限乘4人，30名同学至少需要几辆车？

□ ○ □ = □（　）……□（　）

23. 一盘饼有40个，每6个装一盒，已经装了5盒，还剩几个饼？

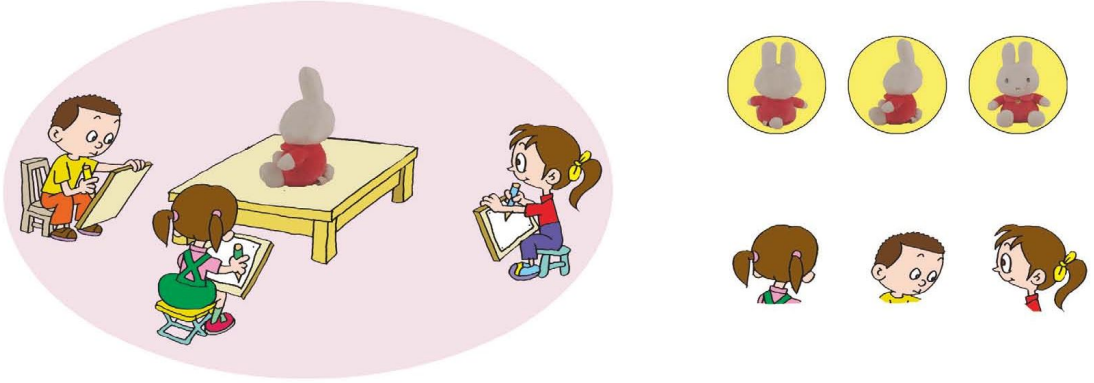
24. 李老师买了一套茶具（如右图）。茶壶每把18元，4个杯子一共28元。一把茶壶比一个杯子贵多少元？



25. 用竖式计算。

42 ÷ 8	44 ÷ 7	21 ÷ 3	40 ÷ 6
28 ÷ 8	32 ÷ 4	86 ÷ 9	37 ÷ 5

26. 右边的图分别是谁看到的？连一连。



微信公众号：电子课本大全

27.



4元



2元



5元



12元

（1）买5盒方便面需要多少元？ □○□=□（元）

（2）用8元钱能买几块蛋糕？ □○□=□（块）

（3）饼干的价钱是方便面的几倍？ □○□=□

（4）你还能提出什么问题？

28.



（1）平均每人浇了多少棵树？



（2）王伟浇了多少棵树？

聪明小屋



微信公众号：电子课本大全

我都学会了吗？

1.



（1）一共有多少个椰子？

□ ○ □ = □（个）

（2）灰兔有多少只？

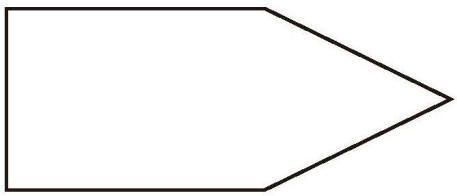
□ ○ □ = □（只）

（3）小蚂蚁要想全部过河，一共需要几片树叶？

□ ○ □ = □（片）

（4）你还能提出什么问题？

2. 右面的图中有几个锐角、几个直角、几个钝角？如果在图中加一条直线，使图中增加两个直角，这条线该怎样画呢？增加4个直角又该怎样画呢？试试看。



微信公众号：电子课本大全



我会用口诀进行乘法计算。

我知道什么是除法，并会用乘法口诀进行除法计算。





我能区分锐角、直角、钝角。

我会辨别东、西、南、北四个方向。





我能辨认从不同角度观察到的简单物体。



我会有序地进行思考。





我能利用周期规律解决有关问题。

我会独立思考问题，表达自己的想法。





……





我会提出数学问题。

我会用乘、除法解决简单的实际问题。





我会解决生活中有余数的除法问题。

我会用分步计算的方法解决简单的两步计算问题。





我能从生活中找到锐角、直角、钝角。



我学习很积极。





我喜欢与大家交流。

学习中遇到困难，我会努力克服。





……



微信公众号：电子课本大全

老师，我想对您说：



爸爸、妈妈，我想对您说：





我想对同学说：



我想对自己说：

微信公众号：电子课本大全

微信公众号：电子课本大全

后　记

《义务教育教科书·数学》（青岛版）是经全国中小学教材审定委员会审查通过的教材。

本教材以“科学发展观”为统领，以“三个面向”为指针，以《义务教育数学课程标准（2011年版）》为依据，以培养学生的创新意识和实践能力为重点，反映教育学、心理学的最新研究成果，致力于改变学生的学习方式，满足学生多样化的学习需求，充分体现义务教育的基础性、普及性与发展性。本教材的主要特点有：

◆由“情境串”引出“问题串”。选取密切联系学生生活、生动有趣的素材，构成情境串，引发出一系列的问题，形成问题串，将整个单元的内容串联在一起，使学生在解决一连串现实的、有挑战性的问题中，融入数学课程，培养学生的问题意识。

◆把解决问题与数学基础知识及基本技能的学习融为一个过程。以解决问题为基本框架，在解决问题的过程中学习数学知识，掌握分析问题和解决问题的基本方法，实现知识、技能和解决问题能力的同步发展。

◆构建开放的、具有一定思维跨度的“板块式”编排结构。拓宽探索空间，体现知识的形成过程，突出基本的数学思想方法，帮助学生积累数学活动经验。

◆注重培养建模意识。引导学生发现问题——提出问题——分析问题——解决问题，体现数学建模过程。

◆倡导独立思考、自主探索、合作交流的学习方式。教材在编写思路、栏目设计、呈现方式等方面均有充分的体现。

◆注重过程性评价。为学生提供自我反思与评价的机会，使学生获得学习数学的良好体验，形成良好的学习习惯。

本教材由众多数学家、教育专家、心理学专家、学科专家、特级教师、教研员及一线骨干教师编写，体现了新一轮课程改革的理念。由于时间仓促，本书难免有瑕疵，恳请使用者批评指正。

本册主要编写人员：吕洪芹、刘万元、葛丽霞、张争妍。

编　者

微信公众号：电子课本大全