红逗号

新一代小学生家庭作业

教辅资料站

电子教辅　试卷练习
知识总结　备课资源

扫码关注获取更多学习资料

少做题
做好题

黄冈随堂练

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

主编 李文明

1年级 上册

+数学-RJ×

阶梯3练，进步可见

每一课都有视频讲解

视频讲解

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

西安出版社

黄冈随堂练 练出好成绩

根据新课程标准、新版教材精心编写，依据“双减”政策设计分层作业，为孩子搭起进步阶梯。

阶梯3练，进步可见

练 核心知识 | 围绕学科核心知识命题，帮助学生打牢基础，厚积薄发。

练 关键能力 | 精选“新情景题”“疑难易错题”，重点培养学科关键能力。

练 拓展培优 | 注重“素养”“探究”“拓展”类试题，提升学科素养，实现培优目标。

好题详解，一学就会

严 苛选题 | 每一道试题都从设题方向、考查知识、思维含量等多维角度进行评估，筛选严苛，确保每一道题都有训练价值，让孩子只做有用功。

详 尽解析 | 答案配备超详解析，让学生看得懂、学得会。

学科特色，创新情境

语文 | 注重情境化语言知识的积累和运用，提升语文学科素养。

数学 | 融入具体的生活情境，让数学更直观，更有温度。

英语 | 选择原汁原味的阅读素材，提升英语学科素养。

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

红逗号

新一代小学生家庭作业

少做题 做好题

黄冈随堂练

数学 1年级上册 RJ

主编 李文明

读者反馈

学校：_____

班级：_____

姓名：_____

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

西安出版社

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

图书在版编目（CIP）数据

黄冈随堂练. 数学1年级. 上册/李文明主编. —西安: 西安出版社, 2019.6(2022.6重印)
ISBN 978-7-5541-3988-2

Ⅰ. ①黄… Ⅱ. ①李… Ⅲ. ①小学数学课—习题集
Ⅳ. ①G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第116243号

黄冈随堂练 数学1年级 上册

HUANGGANG SUITANGLIAN SHUXUE 1NIANJI SHANGCE

主　　编：李文明
出版发行：西安出版社
社　　址：西安市曲江新区雁南五路1868号
　　影视演艺大厦11层
电　　话：(029)85234426
邮政编码：710061
印　　刷：河南省诚和印制有限公司
开　　本：880mm × 1230mm　1/16
印　　张：10
字　　数：130千
版　　次：2019年6月第1版
印　　次：2022年6月第5次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5541-3988-2
定　　价：35.80元

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

△本书如有缺页、误装，请寄回另换。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

目 录

1 准备课

第 1 课时　数一数……1

第 2 课时　比多少……3

第 1 单元易错专练……4

第 1 单元知识要点……5

2 位 置

第 1 课时　上、下、前、后……6

第 2 课时　左、右……8

第 2 单元易错专练……9

第 2 单元知识要点……10

第 1、2 单元目标提升训练……11

3 5 以内数的认识和加减法

第 1 课时　1~5 的认识……13

第 2 课时　比大小……14

第 3 课时　第几……15

第 4 课时　分与合……17

第 5 课时　加法……19

第 6 课时　减法……21

第 7 课时　0 的认识和加减法…23

第 3 单元易错专练……25

第 3 单元知识要点……26

第 3 单元目标提升训练……27

4 认识图形（一）

第 1 课时　认识立体图形……29

第 2 课时　立体图形的拼搭……30

第 4 单元易错专练……31

第 4 单元知识要点……32

第 4 单元目标提升训练……33

5 6~10 的认识和加减法

第 1 课时　6 和 7 的认识……35

第 2 课时　6 和 7 的加减法……37

第 3 课时　用加、减法解决问题……38

第 4 课时　8 和 9 的认识及加减法……40

第 5 课时　10 的认识及加减法……42

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第 6 课时　连加、连减……44
第 7 课时　加减混合……46
第 5 单元易错专练……48
第 5 单元知识要点……49
第 5 单元目标提升训练……50
阶段素养提升训练……52

6 11~20 各数的认识

第 1 课时　11~20 各数的认识…55
第 2 课时　10 加几、十几加几及相应的减法……57
第 3 课时　解决问题……59
第 6 单元易错专练……61
第 6 单元知识要点……62
第 6 单元目标提升训练……63

★ 数学乐园……65

7 认识钟表

认识钟表……66
第 7 单元易错专练……68
第 7 单元知识要点……69
第 7 单元目标提升训练……70

8 20 以内的进位加法

第 1 课时　9 加几……72
第 2 课时　8、7、6 加几……74
第 3 课时　5、4、3、2 加几…76
第 4 课时　解决问题……78
第 8 单元易错专练……80
第 8 单元知识要点……81
第 8 单元目标提升训练……82

9 总复习

第 1 课时　20 以内数的认识…84
第 2 课时　20 以内的加法和不退位减法……86
第 3 课时　认识图形、位置和钟表……88
综合素养提升训练……90

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

1 准备课

第1课时 数一数

同步讲解

本节目标

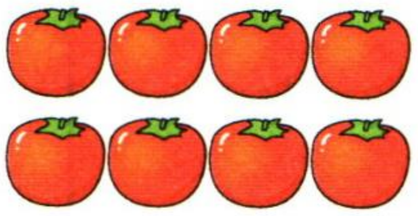
重点：掌握数数的方法，能正确数出事物的个数。

难点：能有序地进行数数。

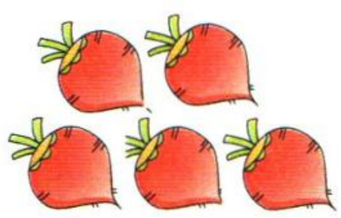
练核心知识

kàn tú quān shù

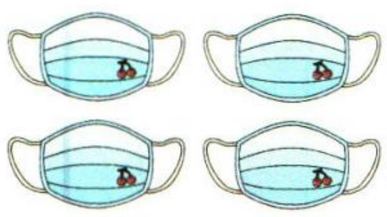
1. 看图圈数。



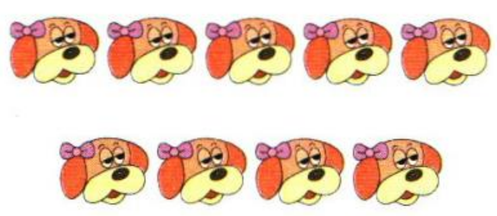
（7　8　9）



（5　6　7）



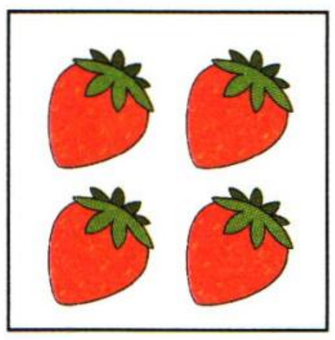
（3　4　5）



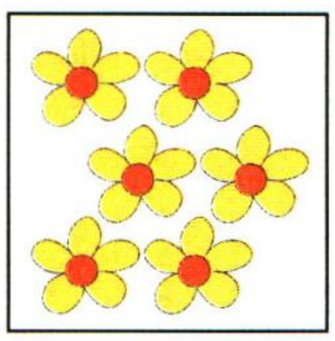
（5　6　9）

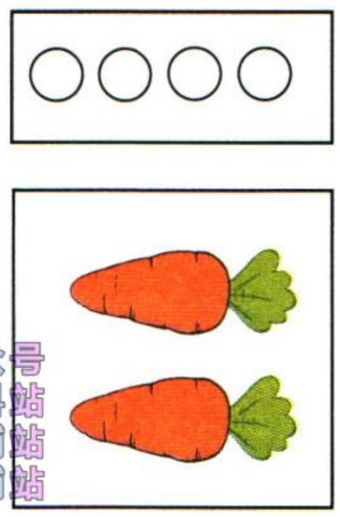
shǔ yi shǔ　zhào yàng zi huà yi huà

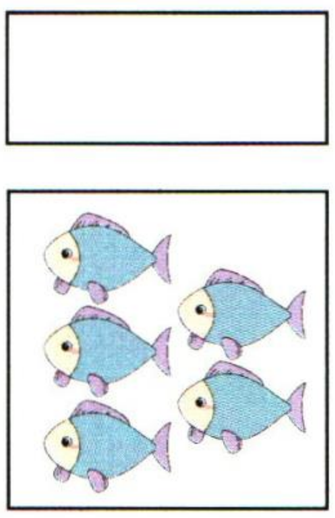
2. 数一数，照样子画一画。



○○○○

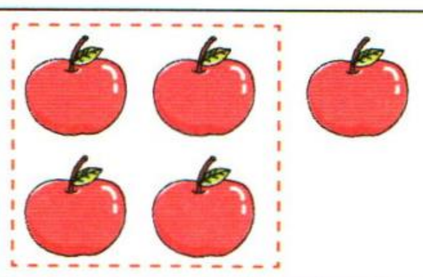
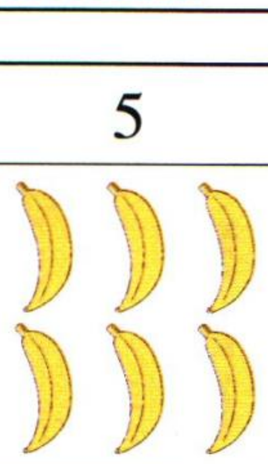
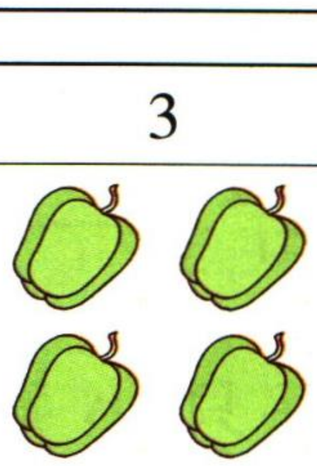






shǔ yi shǔ　zhào shù quān tú xíng

3. 数一数，照数圈图形。

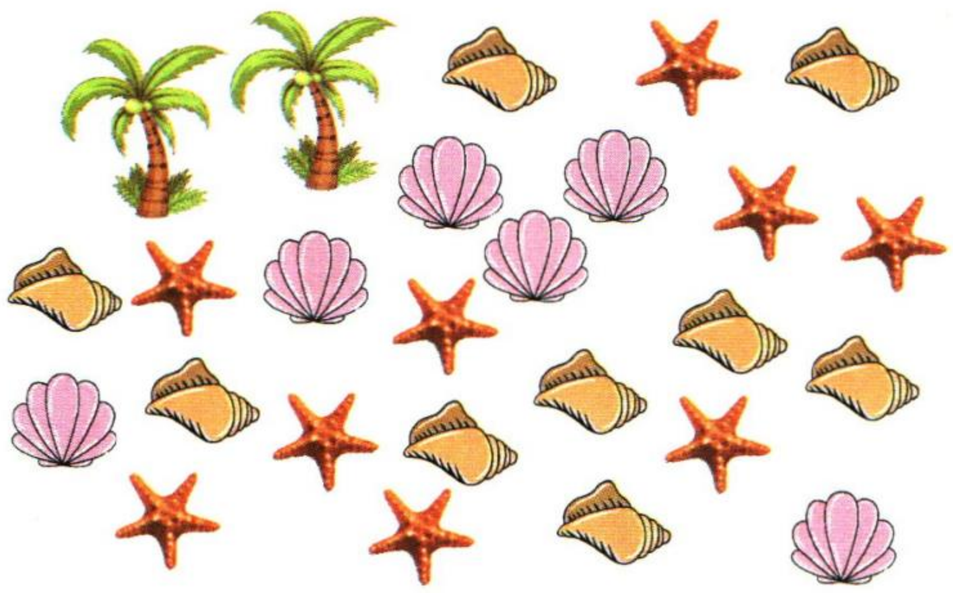
4	2
	
5	3
	

zhào yàng zi　shǔ yi shǔ　bìng quān chū

4. 照样子，数一数，并圈出

zhèng què de shù

正确的数。



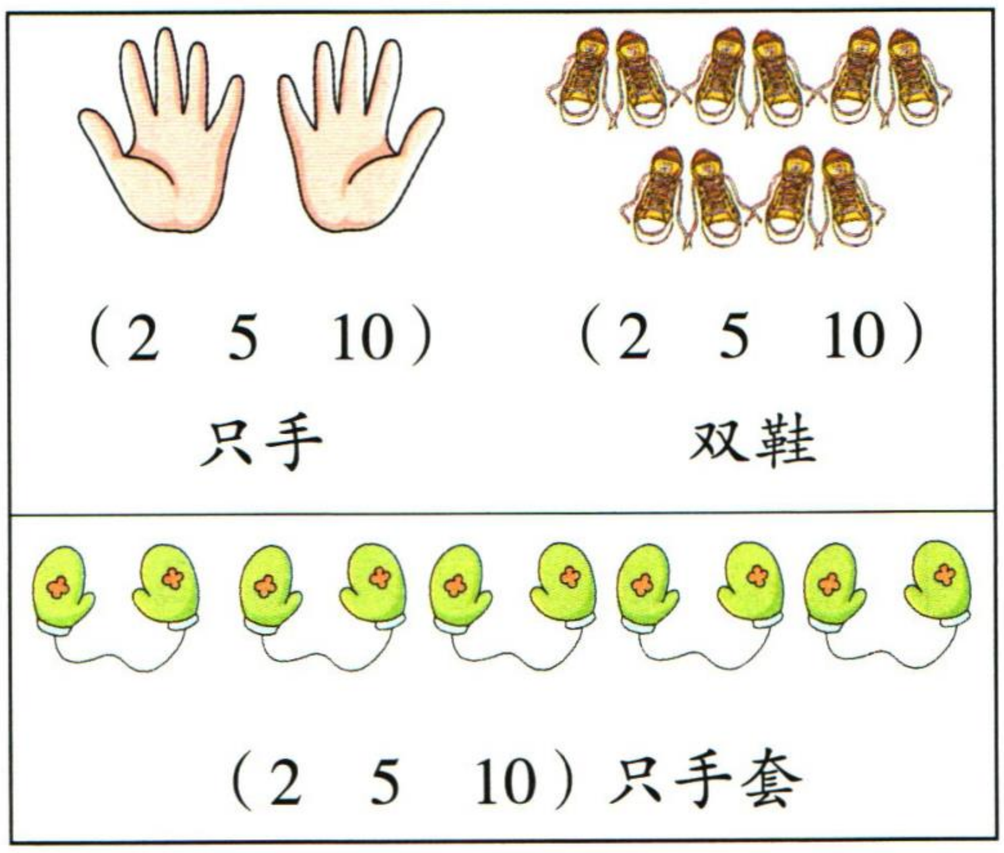
7 8	2 3 4	5 6 7	7 8 9

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

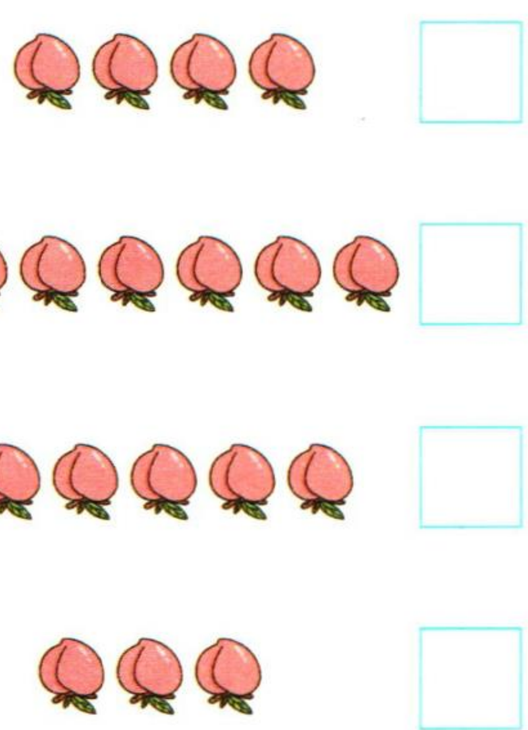
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

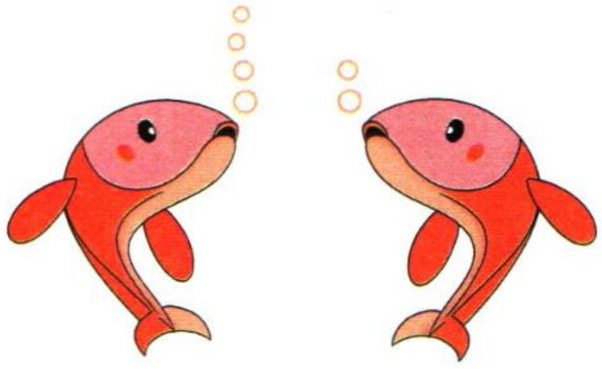
yì cuò tí shǔ yi shǔ quān yi quān
5.（易错题）数一数，圈一圈。



zhī xiǎo hóu zài kān hù táo yuán xíng dòng
6.5只小猴在看护桃园行动
zhōng lì le dà gōng hóu wáng jiǎng shǎng
中立了大功，猴王奖赏
měi zhī xiǎo hóu yí gè táo zi tā men
每只小猴一个桃子。它们
tiāo xuǎn nǎ duī táo zi bǐ jiào hé shì
挑选哪堆桃子比较合适
ne zài hé shì de nà duī táo zi hòu
呢？在合适的那堆桃子后
miàn huà
面画“√”。



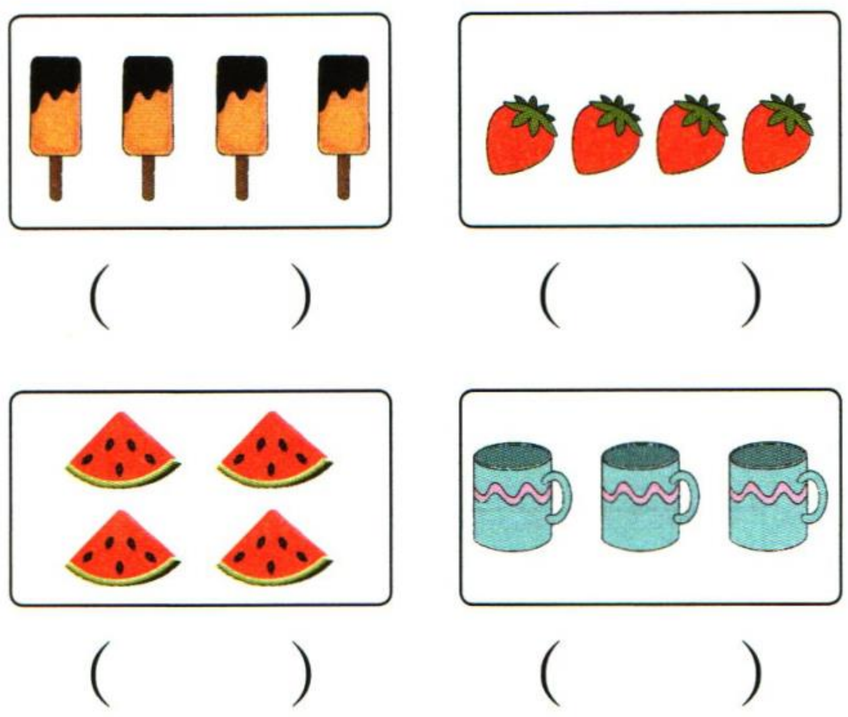
qù wèi tí xià miàn de liǎng tiáo xiǎo yú
7.（趣味题）下面的两条小鱼
dōu tǔ le gè pào pao qǐng nǐ fēn bié
都吐了8个泡泡，请你分别
bǎ tā men huà wán zhěng
把它们画完整。



练拓展培优

tàn jiū tí huǒ yǎn jīn jīng zhǎo chū
8.（探究题）火眼金睛。（找出
měi zǔ zhōng shù liàng bù tóng de tú piàn
每组中数量不同的图片，
zài kuò hào lǐ huà
在括号里画“√”）

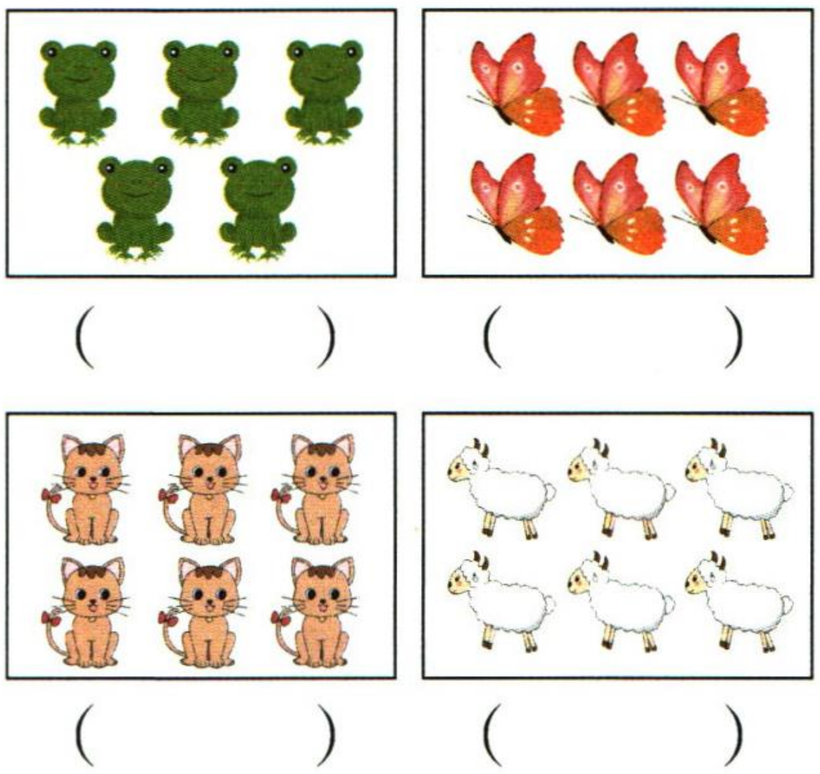
（1）



（ ） （ ）

（ ） （ ）

（2）



（ ） （ ）

（ ） （ ）

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

同步讲解

第2课时 比多少

本节目标

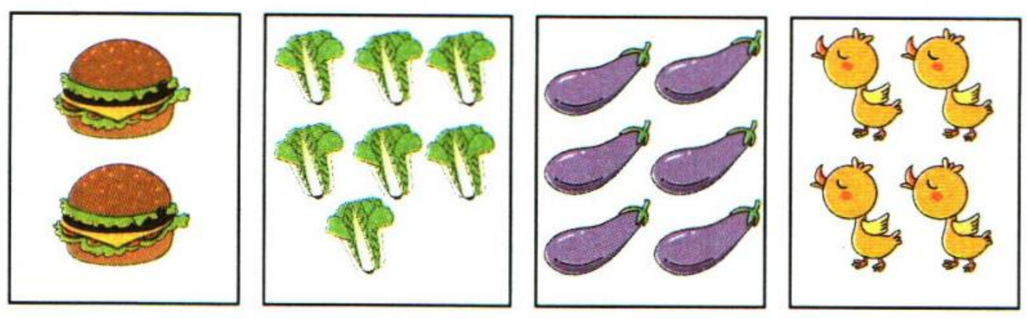
重点：能正确区分“同样多”“多”“少”的含义。

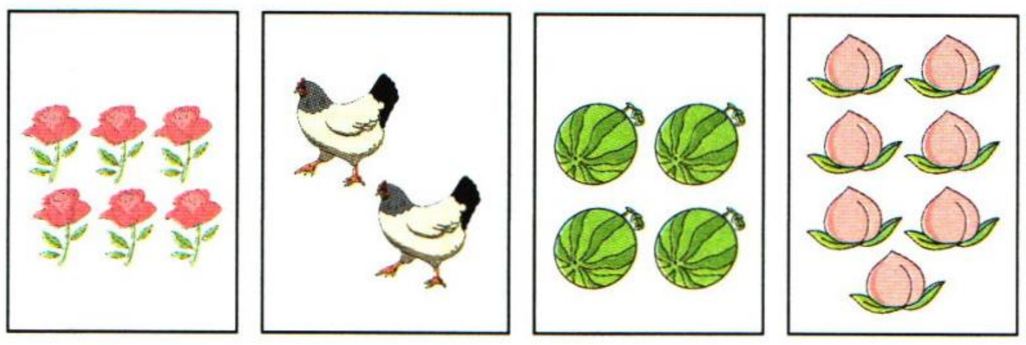
难点：会用一一对应的方法比较事物的多少，会用语言表达比较的结果。

练核心知识

shǔ yi shǔ　　bǎ shù liàng tóng yàng duō de

1. 数一数，把数量同样多的用线连起来。

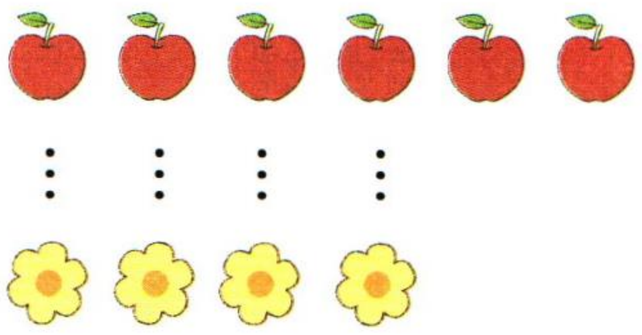




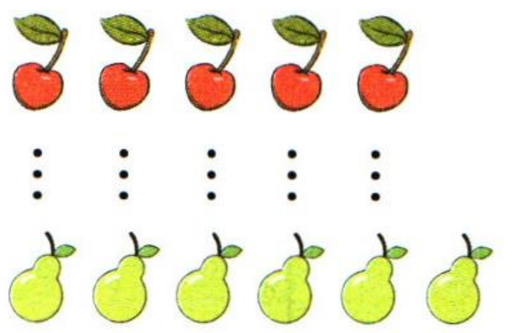
bǐ yi bǐ　　huà yi huà

2. 比一比，画一画。

（1）在多的后面画“△”。



（2）在少的后面画“√”。



练关键能力

àn yāo qiú huà yi huà

3. 按要求画一画。

（1）画△，要和○同样多。

○○○○○

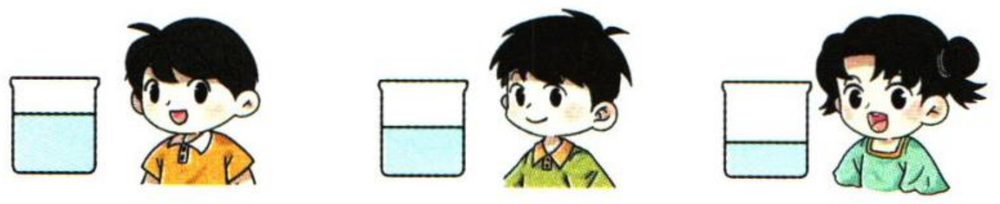
（2）画□，要比◆多2个。

◆◆◆

练拓展培优

qù wèi tí　　sān bēi tóng yàng duō de

4.（趣味题）三杯同样多的水，被3个小朋友分别喝了一些（如图），谁喝得最多？画“√”。



微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第1单元易错专练

同步讲解

易错点 比多少时没有一一对应

易错例题

bǐ yi bǐ zài nǐ rèn wéi zhèng què de dá àn hòu miàn huà
比一比，在你认为正确的答案后面画“√”。

比 多 □

和 同样多 □

易错解读

比较事物的多少时，不能看它们排得同样长就认为它们同样多。如果一一对应后，同样长才同样多。一一对应之后，哪个有剩余，哪个就多。

因此题目的答案是： 比 多。

易错训练

àn yāo qiú zuò tí
按要求做题。

1. 在多的后面画“√”。

□

□

2. 在少的后面画“○”。

□

□

微信公众号
教辅资料站
小考教辅站
初高教辅站

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第1单元 知识要点

数一数

1. 数出10以内物体的数量，根据物体的个数，用1~10这十个数来表示。

2. 一个物体对应一个数，数到几，物体的个数就是几。

3. 数数的方法：

（1）点数法：数一种物体的数量时，用手（或笔）点着物体，一个一个地数，最后数到几就有几个。

（2）按顺序数数：多种物体混放时，按一定的顺序点数，可以从上到下、从左到右、从远到近，边数边做标记，数一个圈（或划）一个，最后数到几就是几。

点拨：（1）点数时，点一个数一个，手口要一致。

（2）数数时，按照一定的顺序数，要做到不重复、不漏数。

比多少

1. 用一一对应的方法比较两种事物数量的多少时：

（1）如果两种事物一个对应一个，都能对应上，且都没有剩余，那么这两种事物的数量同样多。

（2）如果两种事物一个对应一个，一种有剩余，有剩余的事物数量多，没有剩余的事物数量少。

2. 比较时，可以把两种能一一对应的事物圈在一起，然后看哪种有剩余，从而比较数量的多少。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

2 位置

第1课时 上、下、前、后

同步讲解

本节目标

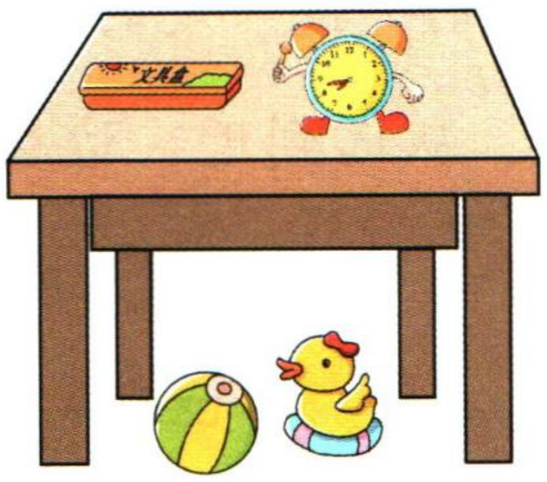
重点：能够区分“上、下、前、后”的基本含义及相对性。

难点：体会“上、下、前、后”位置关系的相对性。

练 核心知识

kàn yi kàn　quān yi quān

1. 看一看，圈一圈。



和都在桌子(上　下)面。

在桌子(上　下)面。

在桌子(上　下)面。

qíng jǐng tí　zài zhèng què de shuō fǎ

2.(情景题) 在正确的说法

hòu miàn huà

后面画“√”。

(1)

①吊灯在花瓶的下面。(　　)

吊灯在花瓶的上面。(　　)

②花瓶在桌子的上面。(　　)

花瓶在桌子的下面。(　　)

③吊灯在桌子的上面。(　　)

桌子在吊灯的下面。(　　)

(2)

①人在降落伞的上面。(　　)

人在降落伞的下面。(　　)

②房屋在白云的上面。(　　)

降落伞在房屋的上面。(　　)

③树在白云的下面。(　　)

人在树的上面。(　　)

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

yì cuò tí　xiǎo péng you men zài wén míng
3.（易错题）小朋友们在文明
pái duì　quān chū zhèng què de dá àn
排队，圈出正确的答案。

小雨　小明　小丽　小晶　小华　小东

（1）小明的前面是（小雨　小丽）。

（2）小华的后面是（小晶　小东）。

（3）小雨的后面是（小明　小丽）。

（4）（小晶　小东）在小华的前面。

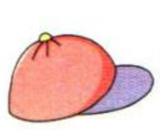
qù wèi tí　àn yāo qiú bǎi yi bǎi
4.（趣味题）按要求摆一摆，
tián yi tián　zhǐ tián xù hào
填一填。（只填序号）

①　②

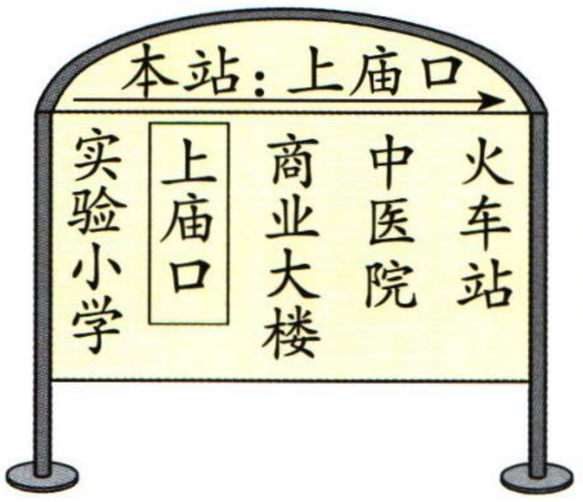
③　④

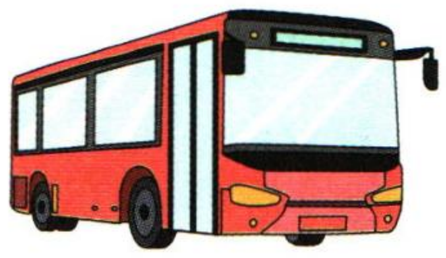
（1） 放在 的上面。

（2） 放在 的上面。

（3）  的下面是 。

5.





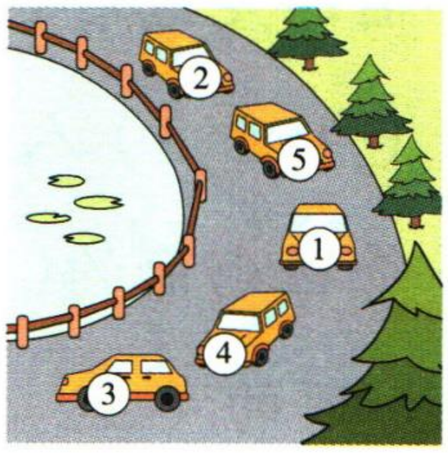
（1）本站是（　　）站。

（2）前面一站是（　　）站，后面一站是（　　）站。

（3）离火车站还有（　　）站。

练拓展培优

tàn jiū tí　tián yi tián
6.（探究题）填一填。



（1）1号车的前面一辆是（　　）号车，5号车的后面一辆是（　　）号车。

（2）4号车在（　　）号车的前面，在（　　）号车的后面。

（3）目前开得最快的是（　　）号车，开得最慢的是（　　）号车。

（4）5号车在1号车的（　　）面，3号车在4号车的（　　）面。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 左、右

同步讲解

本节目标

重点：理解并掌握判断“左、右”位置的方法。

难点：会用“左、右”描述物体所在的位置。

练核心知识

shǔ yi shǔ　quān yi quān　tián yi tián

1. 数一数，圈一圈，填一填。

爸爸 妈妈 小丽 奶奶 爷爷

（1）小丽家一共有（ 3 4 5 ）人。

（2）小丽的左边有（ 1 2 3 ）人，右边有（ 1 2 3 ）人。

（3）爷爷在小丽的（ 左 右 ）边，爸爸在小丽的（ 左 右 ）边。

（4）奶奶的右边有（ 1 2 3 ）人，左边有（ 1 2 3 ）人。

练关键能力

qíng jǐng tí　kàn tú biàn yi biàn　quān yi quān

2.（情景题）看图辨一辨，圈一圈。

依依　　淘淘　　壮壮

（1）依依的（ 左 右 ）手拿着🎈。

（2）淘淘后面的同学的（左　右）手拿着🎈。

（3）壮壮前面的同学的（左　右）手拿着🎈。

练拓展培优

tàn jiū tí　cāi tā men de míng zi

3.（探究题）猜他们的名字，

yòng xiàn lián yi lián

用线连一连。

小明	小青	小红	小亮	小军

（1）小亮的左边和右边都有2人。

（2）小青的左边有1人，右边有3人。

（3）小红在小亮的右边，小明在小红的右边。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

同步讲解

第 2 单元易错专练

易错点　分不清左、右

易错例题

bǎ zhèng què de dá àn quān chū lái

把正确的答案圈出来。

明明

芳芳

芳芳在明明的（左　右）边。

明明在芳芳的（左　右）边。

易错解读

“左、右手”是判断“左、右”的重要标准：与左手同侧的是左边，与右手同侧的是右边。如果我们站在明明的位置，则芳芳就在我们的左手边，所以芳芳在明明的左边；如果我们站在芳芳的位置，则明明就在我们的右手边，所以明明在芳芳的右边。

易错训练

xiǎng yi xiǎng　　tián yi tián

想一想，填一填。

1. ①在②的（　　）边，②在①的（　　）边。

2. ③的右边是（　　），左边是（　　）。

3. ②在④的（　　）边，⑤在④的（　　）边。

4. ②的左边有（　　）名女生，右边有（　　）名女生。

5. ④的（　　）边有 1 名女生，（　　）边有 3 名女生。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第2单元 知识要点

上、下

上和下相对：两个物体，上是指位置在高处的，下是指位置在低处的。

教你一招： 首先确定参照物，再来确定所描述的物体是在参照物的上面，还是在参照物的下面。

点拨： 对于两个物体，上、下的位置关系是确定的；对于三个或多个物体，参照物不同，上、下的位置关系也会不同。

前、后

前和后相对：前是指物体面对的方向，后是指物体背对的方向。

教你一招： 以参照物为标准，参照物面向的方向是前，背对的方向是后。

点拨： 参照物不同，物体的前、后位置关系也会不同。

左、右

左和右相对：左、右通过人的手来辨识，与左手同侧的一边是左边，与右手同侧的一边是右边。

点拨： （1）在确定左、右时，除特殊要求外，一般以“观察者”的左、右为标准；

（2）在具体的情境图中，有具体的人物时，要以图中的人物为观察中心去判断他的左、右位置关系，不能用我们自己的左、右去判断。

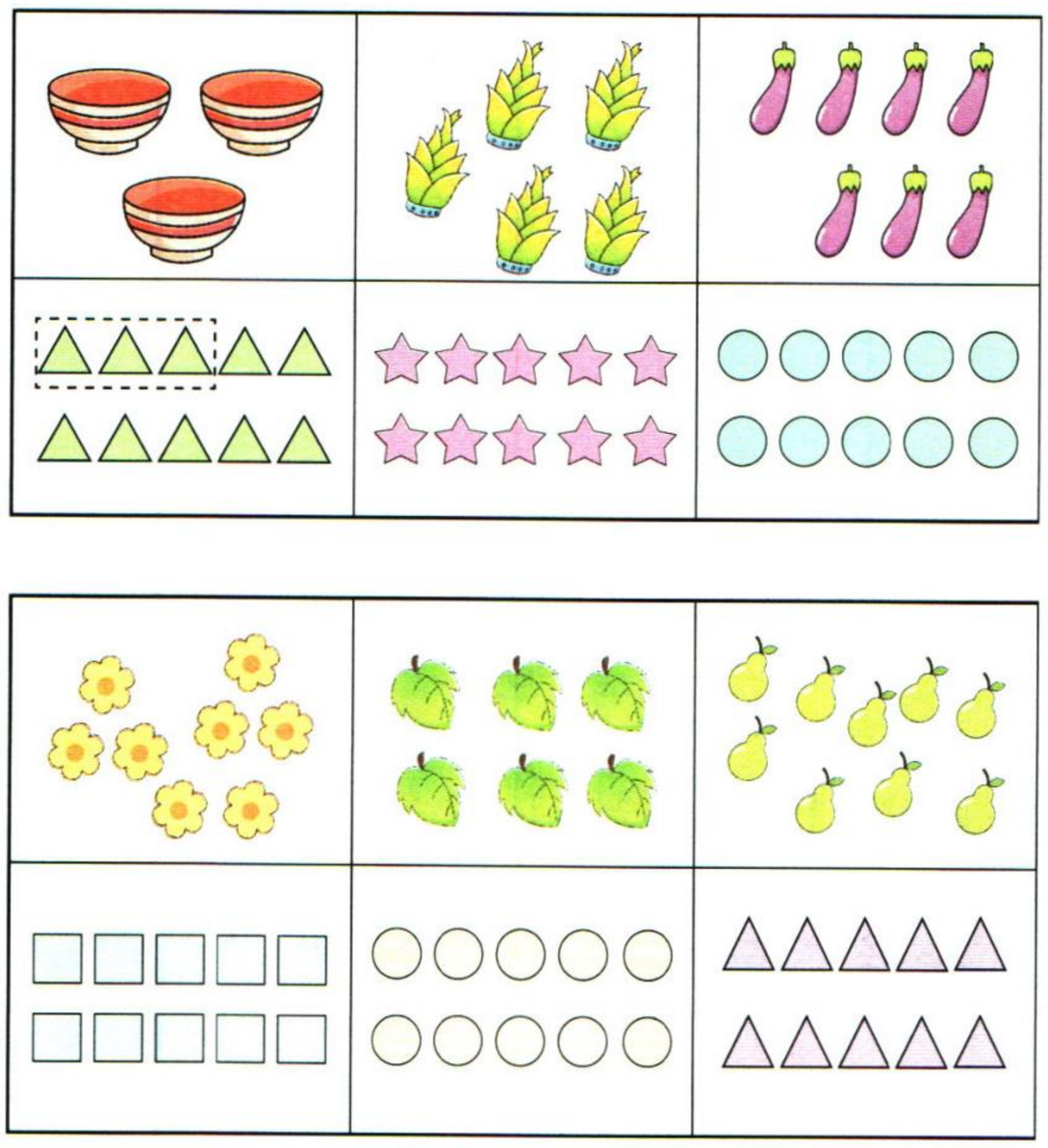
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

目标提升训练

第1、2单元目标提升训练

同步讲解

一 shǔ yi shǔ zhào yàng zi quān yi quān
数一数，照样子圈一圈。



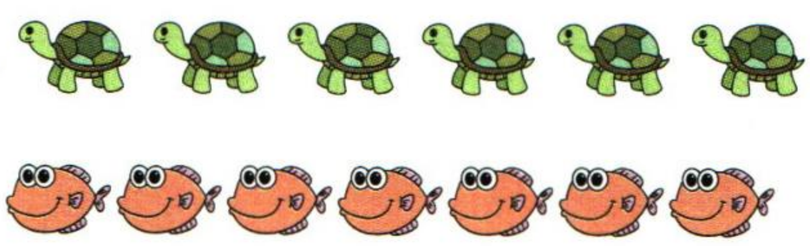
二 shǔ yi shǔ quān chū zhèng què de dá àn
数一数，圈出正确的答案。

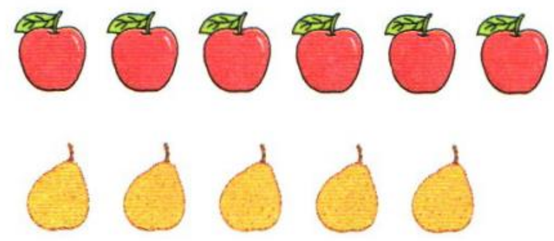
1. 桌上有（ 2　5　10 ）双筷子，共（ 2　5　10 ）根。

2. 有（ 3　4　5 ）个小朋友，有（ 1　3　2 ）个大人。

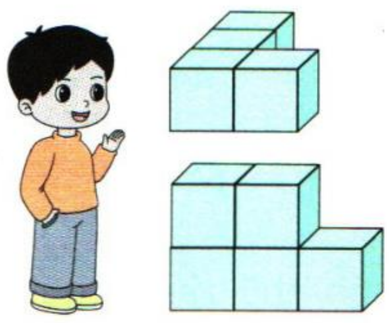
3. 每人一个碗，（ 够　不够 ）用；每人一双筷子，（ 够　不够 ）用。

三 bǐ yi bǐ zài duō de hòu miàn huà
比一比，在多的后面画 shǎo de hòu miàn huà
“√”，少的后面画“○”。

1. 

2. 

3.

4. 

四 kàn tú quān chū zhèng què de dá àn
看图圈出正确的答案。

1. 小刚的（ 左　右 ）边是小芳，小红的（ 左　右 ）边是小明。

2. 小红在小明的（ 左　右 ）边，小红在小芳的（ 前　后 ）面。

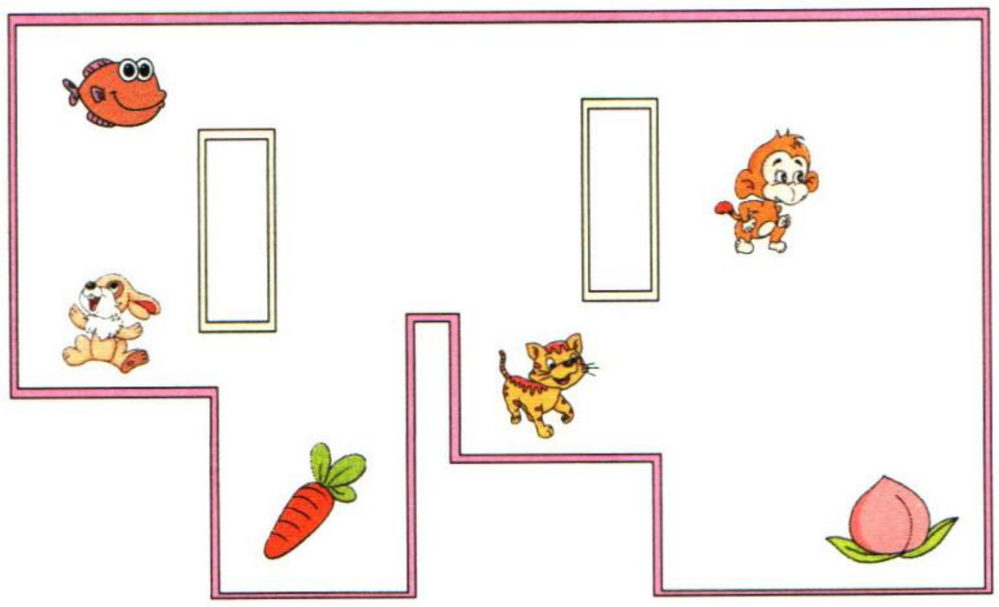
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

五 lián yi lián 连一连。

左手　　右手

六 měi gè xiǎo péng you chī yí kuài dàn gāo 每个小朋友吃一块蛋糕，xuǎn nǎ pán zhèng hé shì 选哪盘正合适？quān yi quān 圈一圈。

七 zhì lì mí gōng 智力迷宫，quān chū zhèng què de 圈出正确的 dá àn 答案。



1. 先向（左　　右）走，再向（上　　下）走，就可以吃到 。

2. 先向（上　　下）走，再向（左　　右）走，就可以吃到 。

八 xiǎng yi xiǎng 想一想，xiě yi xiě 写一写。

5

1. 在最上面的格子里写“9”。

2. 在最下面的格子里写“1”。

3. 在5上面的格子里写“7”。

4. 在5和1之间的格子里写“3”。

九 xiǎng yi xiǎng 想一想，tián yi tián 填一填。

乐乐、小刚、豆豆和小辉四人比赛跑步，乐乐跑在小辉的前面，豆豆跑在小辉的后面，小刚跑在豆豆的后面。你来猜一猜，谁是乐乐，谁是小刚，谁是豆豆，谁是小辉？

（　　）（　　）（　　）（　　）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

3 5以内数的认识和加减法

第1课时 1~5的认识

同步讲解

本节目标

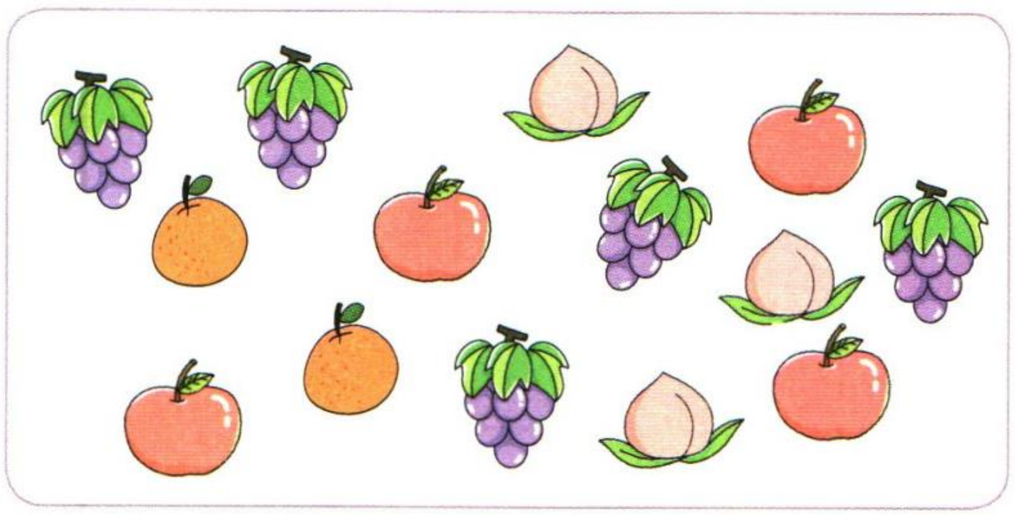
重点：认识1~5各数，会用1~5各数表示事物的数量。

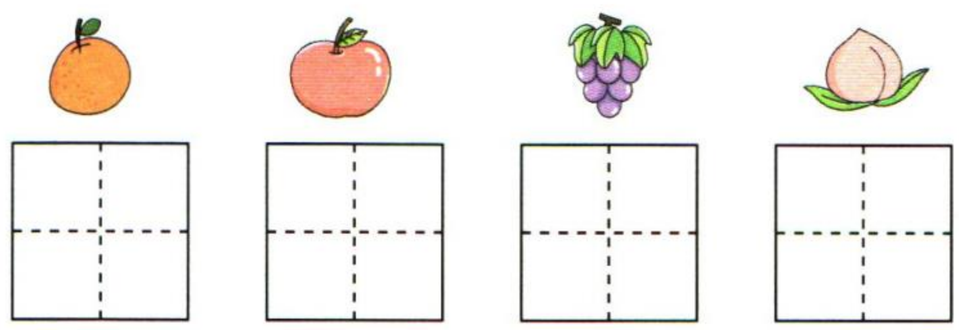
难点：掌握1~5各数的写法，并注意书写工整。

练核心知识

shǔ yi shǔ　xiě yi xiě

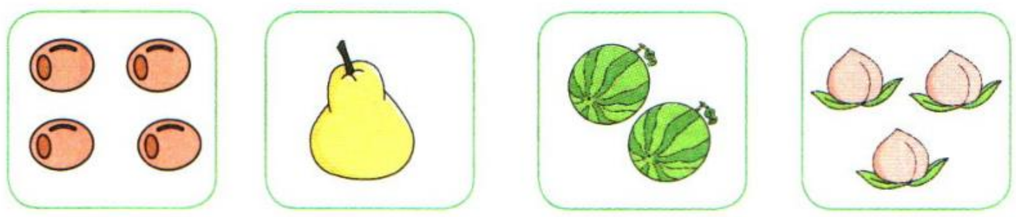
1. 数一数，写一写。





shǔ yi shǔ　lián yi lián

2. 数一数，连一连。



1　2　3　4

练关键能力

kàn tú bǎ shù bǔ chōng wán zhěng　zài àn

3. 看图把数补充完整，再按

yāo qiú tián kòng

要求填空。

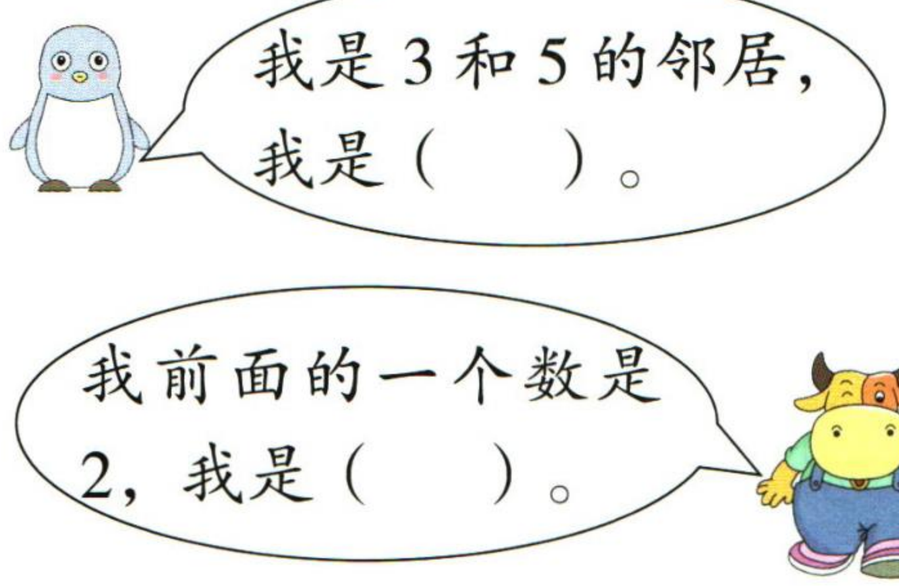
（1）和3相邻的两个数是(　　)和(　　)，3和5中间的数是(　　)。

（2）5前面的一个数是(　　)，2后面的一个数是(　　)。

练拓展培优

qíng jǐng tí　cāi cai wǒ shì shuí

4.（情景题）猜猜我是谁。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 比大小

同步讲解

本节目标

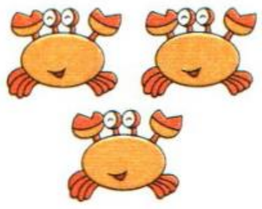
重点：认识“>”“<”“=”并理解它们的含义、读法和作用。

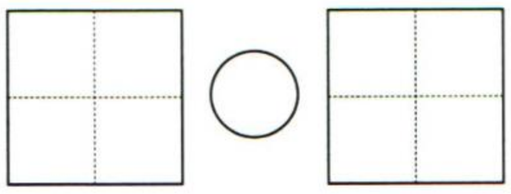
难点：能准确区分和使用“>”“<”。

练核心知识

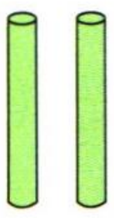
shǔ yi shǔ bǐ yi bǐ
1. 数一数，比一比。

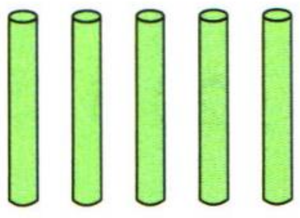
（1）

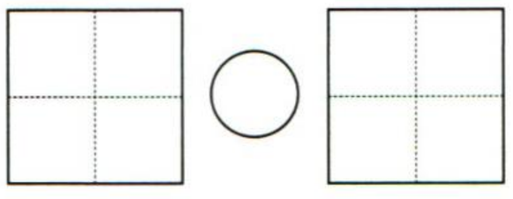




（2）







zài lǐ tián shàng huò
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

4○3　　5○2　　1○1

3○5　　2○4　　5○1

bǐ yi bǐ lián yi lián
3. 比一比，连一连。

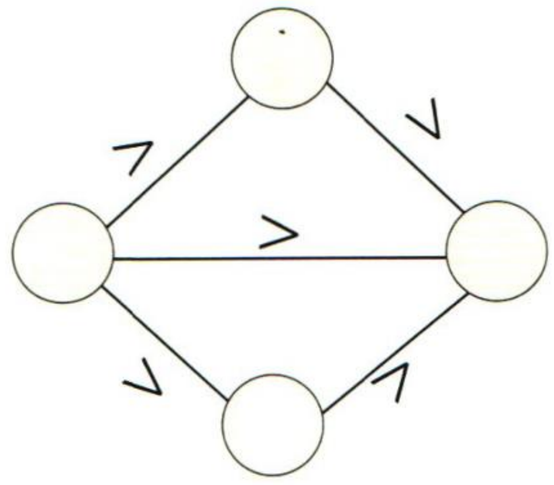
大于3　　小于4

练关键能力

zài lǐ fēn bié tián shàng
4. 在○里分别填上1、2、4、

zhè sì gè shù shǐ tú zhōng dōu
5这四个数，使图中“>”都

néng chéng lì
能成立。

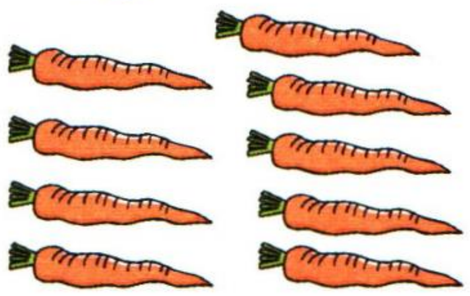


练拓展培优

tàn jiū tí cāi yi cāi xiǎo tù zi jiā
5.（探究题）猜一猜，小兔子家

yǒu jǐ míng jiā tíng chéng yuán
有几名家庭成员？

我家每名成员吃3根胡萝卜，这些正好够。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第3课时 第几

同步讲解

本节目标

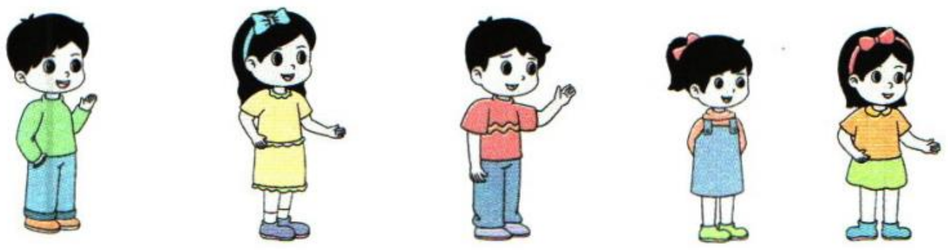
重点：理解“几”和“第几”的含义。

难点：能区分“几”和“第几”。

练核心知识

qíng jǐng tí　tián yi tián

1.（情景题）填一填。



第□　第□　第□　第2　第□

有(　　)人排队， 排第(　　)，他前面有(　　)人，后面有(　　)人。

àn yāo qiú quān yi quān　tú yi tú

2.按要求圈一圈，涂一涂。

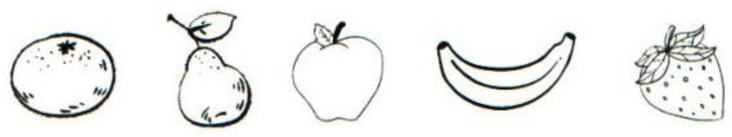
(1)一共有(　　)棵树。

(2)把从右边数第2棵小树圈起来。

(3)给左边的3棵小树涂上你喜欢的颜色。

àn yāo qiú zuò yi zuò

3.按要求做一做。



(1)图中一共有(　　)种水果。

(2)把左边的3种水果圈起来。

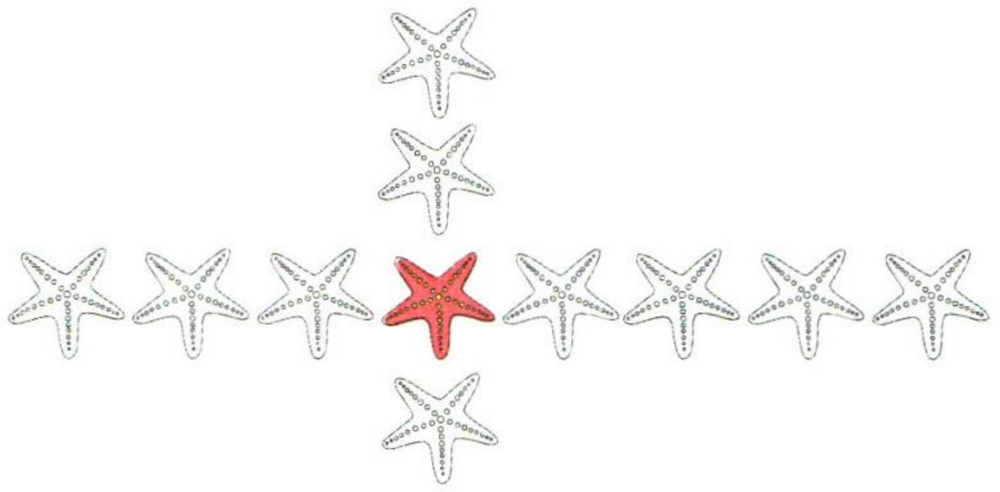
(3)从左边数，给第3种水果涂上你喜欢的颜色。

(4)从右边数，第4种水果被小明吃掉了。这时从左边数，草莓排第(　　)。

练关键能力

yì cuò tí　shǔ yi shǔ　tián yi tián

4.（易错题）数一数，填一填。



(1)从上往下数， 排第(　　)。

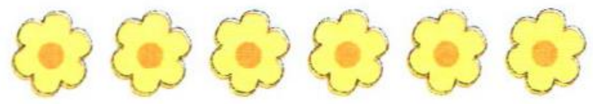
(2)从下往上数， 排第(　　)。

(3)从左往右数， 排第(　　)。

(4)从右往左数， 排第(　　)。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

cóng yòu biān shǔ qǐ quān yi quān
5. 从右边数起，圈一圈。

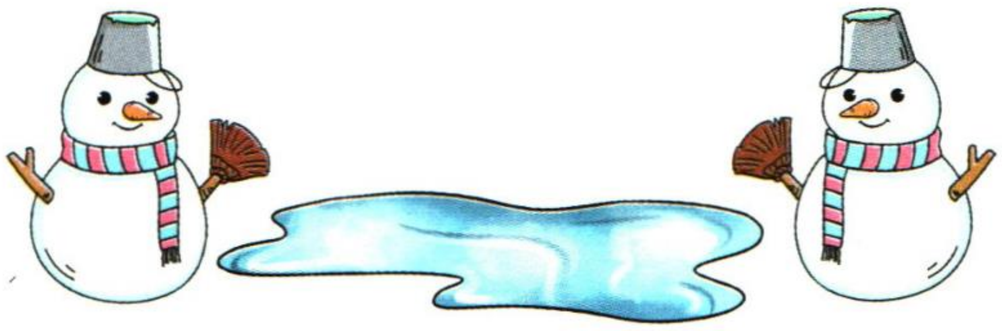
圈4朵	
圈第4朵	
圈2只	
圈第5个	

tā men gè tào zhòng le jǐ gè gè pái
6. 他们各套中了几个？各排第几？

dì jǐ

（　　）个	（　　）个	（　　）个
第（　　）	第（　　）	第（　　）

tián yi tián
7. 填一填。

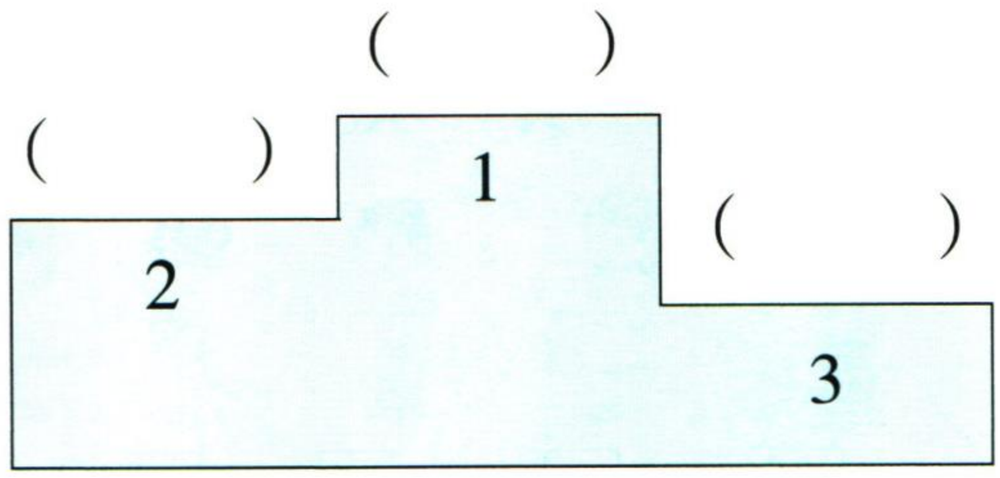


第1个　　第5个

融化了（　　）个雪孩子，分别是第（　　）个、第（　　）个和第（　　）个。

qíng jǐng tí xiǎng yi xiǎng tián yi tián
8.（情景题）想一想，填一填。

4只动物比赛跑步，到达终点时，小兔的后面还有2个小伙伴。小马比小猴子先到，小鹅的前面有3个小伙伴。



练 拓展培优

tàn jiū tí gè xiǎo péng you pái duì
9.（探究题）5个小朋友排队

zǒu xiǎo míng qián miàn yǒu rén rú
走，小明前面有1人，如

guǒ xiàng hòu zhuǎn xiǎo míng qián miàn
果“向后转”，小明前面

yǒu jǐ rén
有几人？

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第4课时 分与合

同步讲解

本节目标

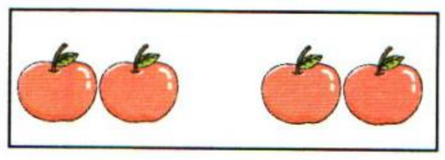
重点：掌握5以内数的组成，能对5以内的数进行分与合。

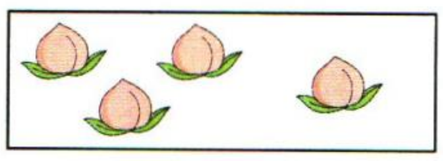
难点：理解数的分与合之间的关系。

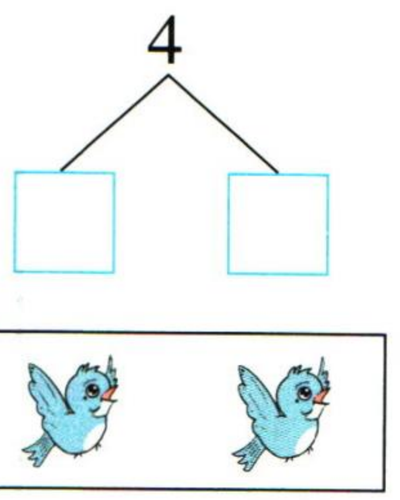
练核心知识

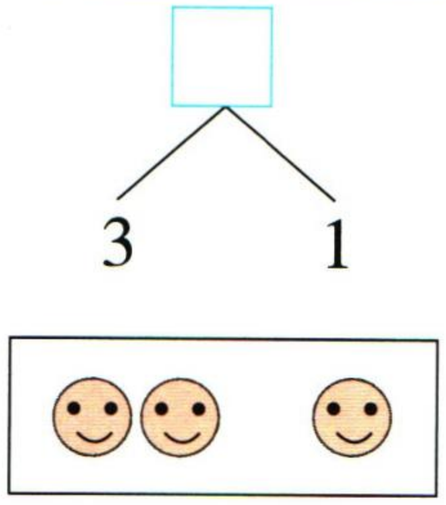
kàn tú tián shù

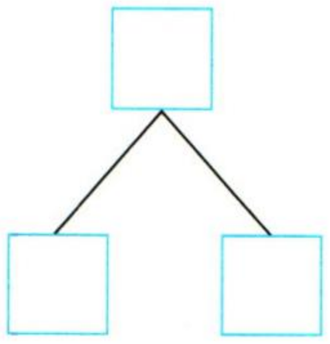
1. 看图填数。

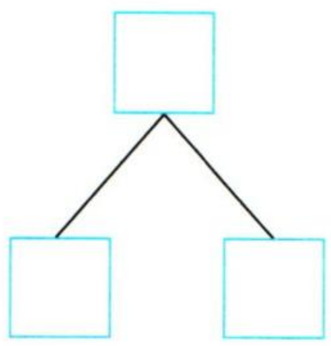






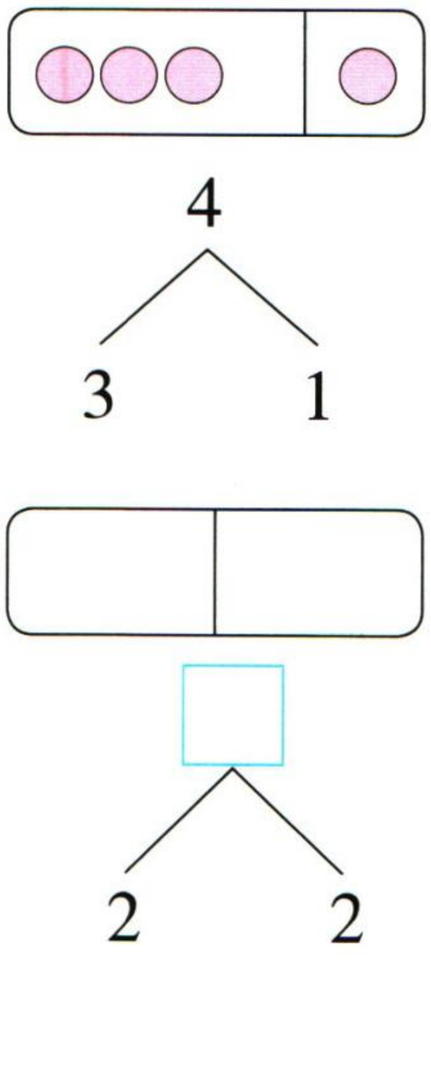


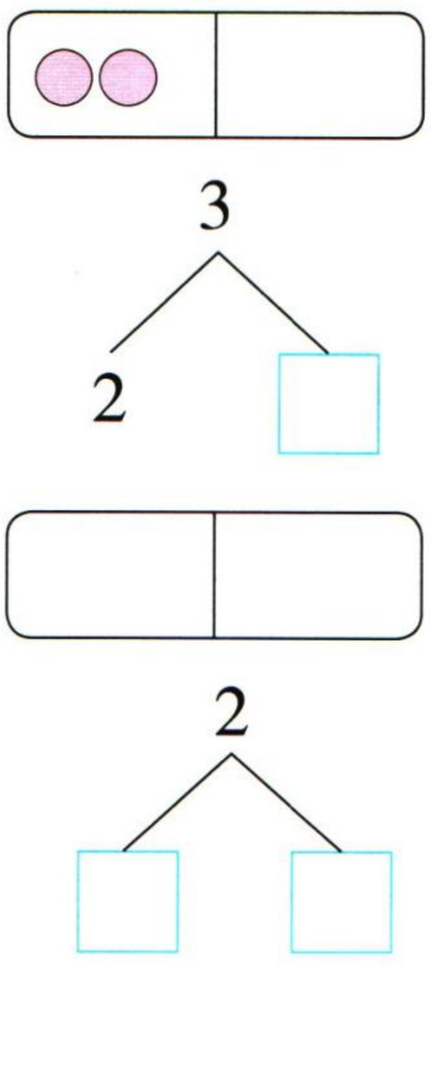




zhào yàng zi huà yi huà tián yi tián

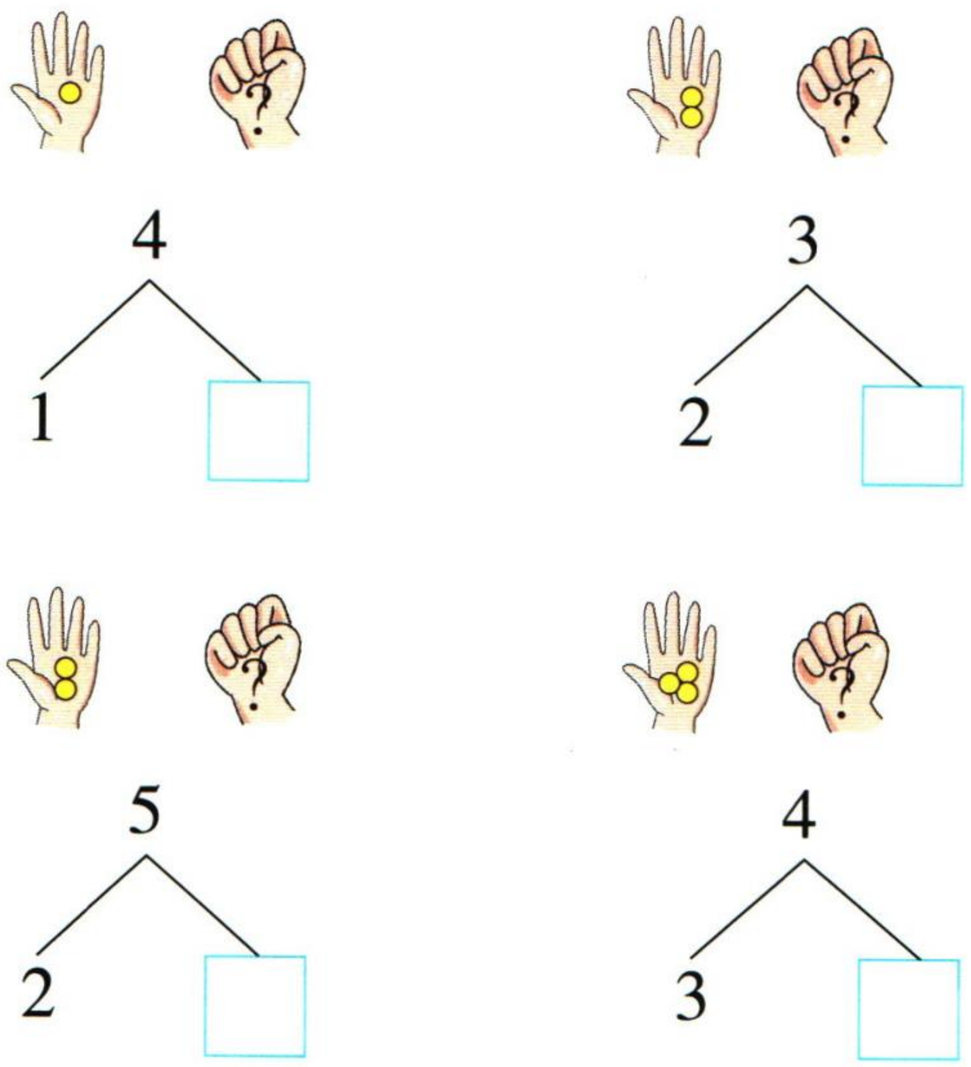
2. 照样子，画一画，填一填。





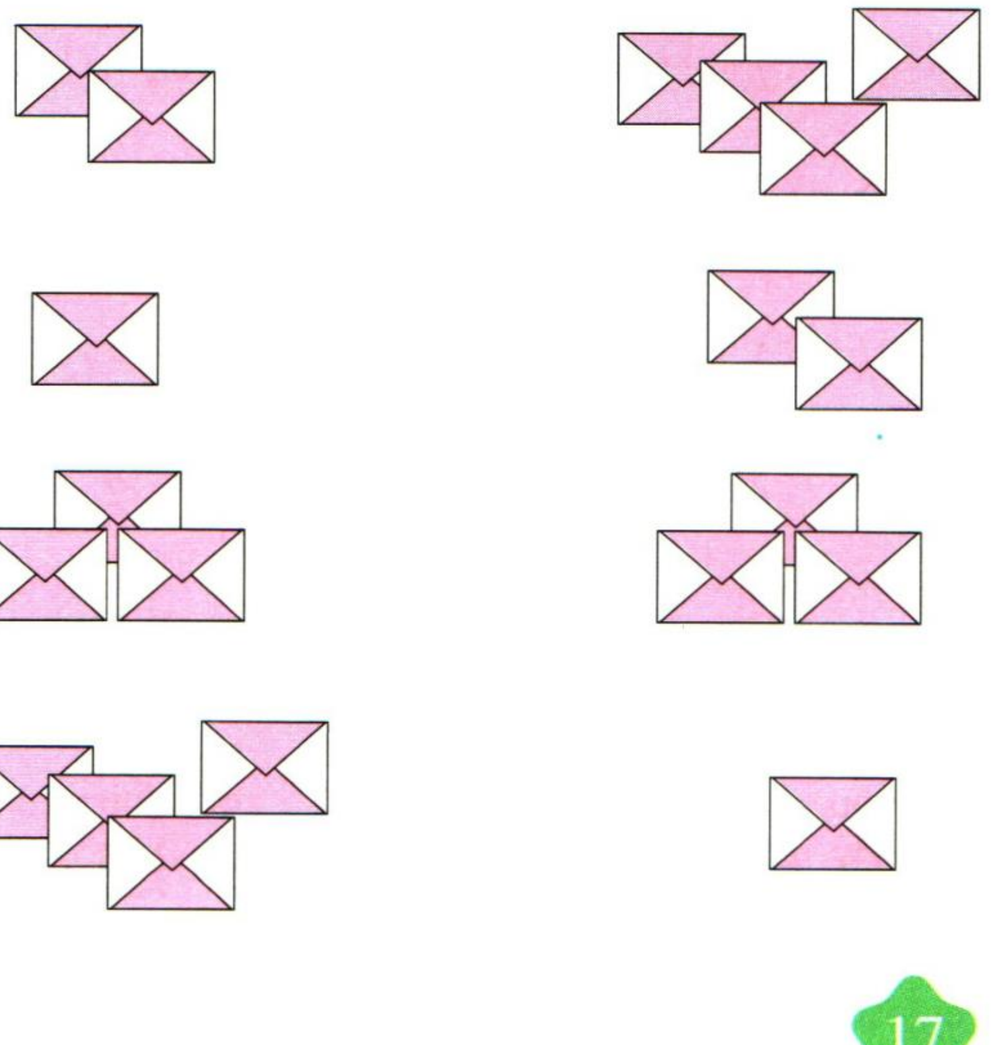
xiǎng yi xiǎng tián yi tián

3. 想一想，填一填。



nǎ liǎng duī hé qǐ lái shì gè xìn fēng lián yi lián

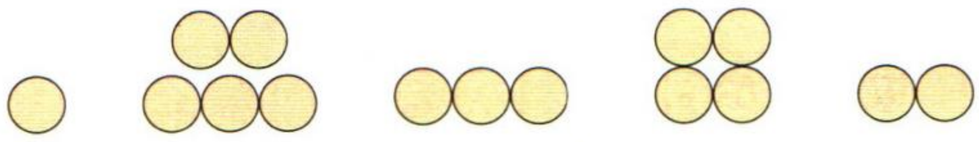
4. 哪两堆合起来是5个信封？连一连。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

kàn tú tián kòng
5. 看图填空。



（1）从右边数，第（　　）堆和第（　　）堆合起来有4个○。

（2）从左边数，第（　　）堆和第（　　）堆合起来有5个○。

yì cuò tí　　fēn gǔ tou
6.（易错题）分骨头。

小黄　　小白

（1）小黄分（　　）根，小白分(　　)根，它们分到的一样多。

（2）小黄分（　　）根，小白分（　　）根，小黄分到的多。

（3）小黄分（　　）根，小白分（　　）根，小白分到的多。

qíng jǐng tí　　wén wen　hé　cōng cong　dōu
7.（情景题）文文和聪聪都

yǒu　kuài dàn gāo　　nǐ　zhī dào　tā　men
有5块蛋糕，你知道他们

yǐ jīng chī le jǐ kuài ma
已经吃了几块吗？

文文

聪聪

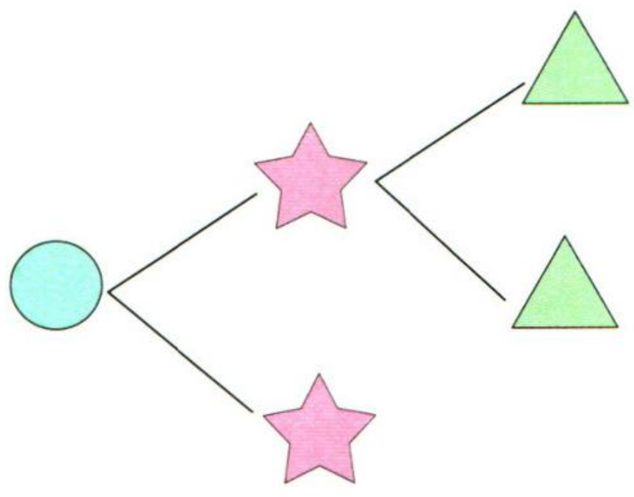
tián yi tián　quān yi quān
8. 填一填，圈一圈。

4只小兔要住在两间房子里，每间房子里至少住一只小兔，有（　　）种不同的住法。每间房子（能　不能）住进同样多的小兔。

练拓展培优

tàn jiū tí　　suàn yi suàn　dāng
9.（探究题）算一算：当△=1

shí
时，○=（　　）。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第5课时 加法

同步讲解

本节目标

重点：能理解加法的意义，认识“+”和“=”，能读写加法算式。

难点：能正确计算5以内的加法算式，并能解决实际问题。

练核心知识

xiě yi xiě　　dú yi dú

1. 写一写，读一读。

（1）

□ ○ □ = □

读作：□加□等于□。

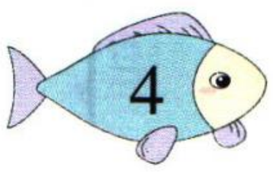
（2）

□ ○ □ = □

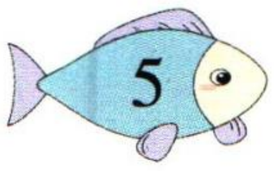
读作：□加□等于□。

zhào yàng zi　　xiě suàn shì

2. 照样子，写算式。



1+3



zài　lǐ tián shàng　　huò

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

3 ○ 2+3　　4 ○ 2+2

2+2 ○ 3+1　　1+4 ○ 3+1

5 ○ 2+3　　4 ○ 4+1

kàn tú liè shì jì suàn

4. 看图列式计算。

（1）

4+□=□

（2）

□+1=□

（3）

□ ○ □ = □

练关键能力

zhào yàng zi　　huà yi huà　　suàn yi suàn

5. 照样子，画一画，算一算。

2+3=　　4+1=

2+2=　　3+1=

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

yì cuò tí nǐ zhī dào hòu miàn cáng
6.（易错题）你知道☀后面藏de shù zì shì jǐ ma tián yi tián
的数字是几吗？填一填。

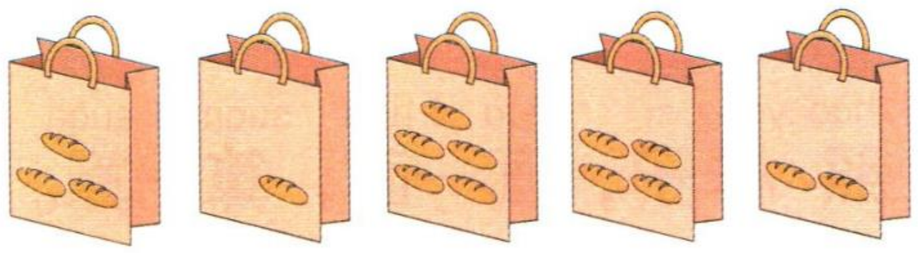
3+☀=5　　☀+1=4

2+☀=5　　4+☀=5

guān chá xià tú nǐ néng xiě chū liǎng dào
7.观察下图，你能写出两道jiā fǎ suàn shì ma
加法算式吗？

□+□=□　□+□=□

chāo shì de huò jià shàng yǒu gè zhǒng dài
8.超市的货架上有各种袋zhuāng miàn bāo rú tú xiǎo hóng mǎi
装面包（如图），小红买le liǎng dài yí gòng gè miàn bāo
了两袋，一共5个面包，tā kě néng mǎi de shì nǎ liǎng dài yòng
她可能买的是哪两袋？用suàn shì biǎo shì
算式表示。



□+□=□　□+□=□

xiǎng yi xiǎng tián yi tián
9.想一想，填一填。

○+○=4　○+☆=5

○=（　）　☆=（　）

qíng jǐng tí kàn tú gēn jù wèn tí
10.（情景题）看图根据问题liè suàn shì
列算式。

（1）一共有多少人？

□+□=□（人）

（2）一共有多少棵树？

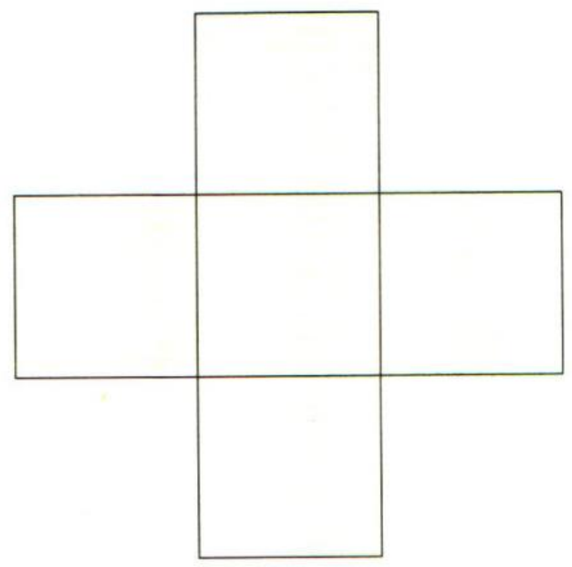
□+□=□（棵）

（3）你还能从图中提出哪些用加法计算的问题？写一写。

□+□=□（　）

练 拓展培优

tàn jiū tí bǎ
11.（探究题）把1、2、3、4、tián rù xià miàn de fāng kuàng lǐ shǐ
5填入下面的方框里，使shàng xià zuǒ yòu liǎng gè shù de hé děng
上下、左右两个数的和等yú zhōng jiān de shù
于中间的数。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第6课时 减法

同步讲解

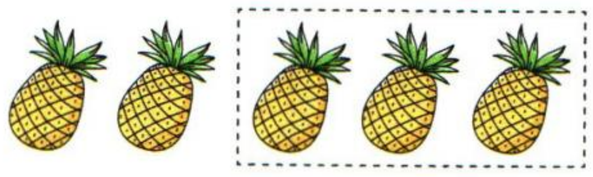
本节目标

重点：能理解减法的意义，认识“−”，能读写减法算式。

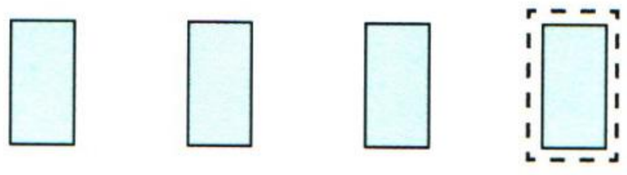
难点：能正确计算5以内的减法算式，并能解决实际问题。

练核心知识

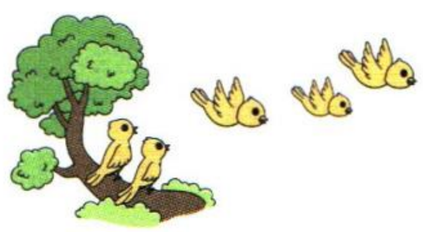
kàn tú liè shì jì suàn
1. 看图列式计算。

（1） 

□ − □ = □

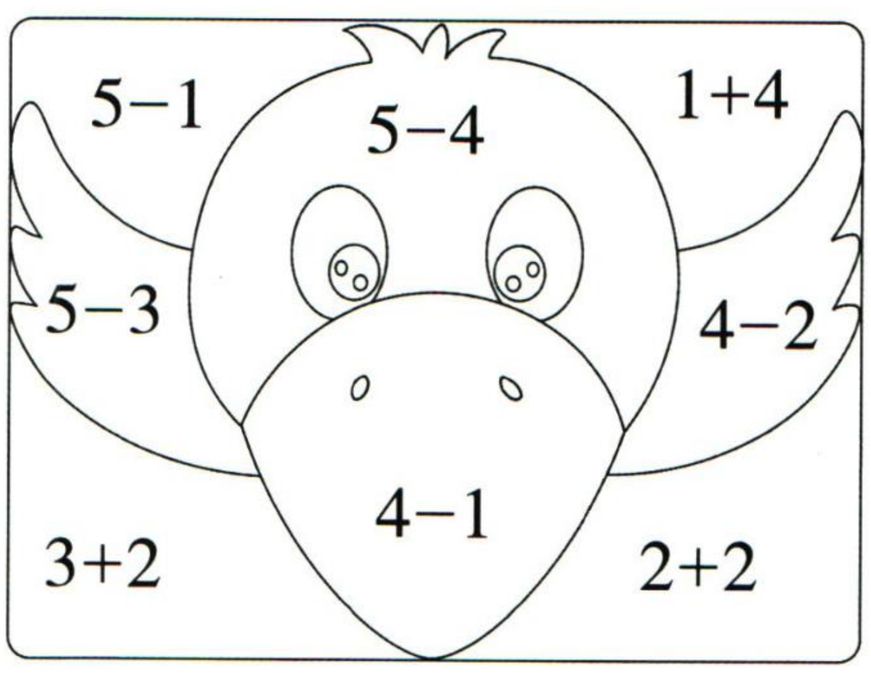
（2） 

□ − □ = □

（3） 

□ − □ = □

dé shù děng yú de tú huáng sè bǐ dà
2. 得数等于3的涂黄色，比3大
de tú lán sè bǐ xiǎo de tú huī sè
的涂蓝色，比3小的涂灰色。



zài lǐ tián shàng huò
3. 在○里填上“+”或“−”。

4 ○ 2=2　　5 ○ 1=4

4 ○ 1=5　　3 ○ 2=1

4 ○ 1=3　　3 ○ 2=5

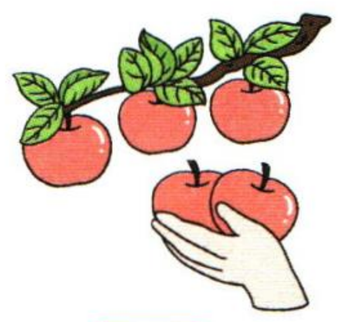
练关键能力

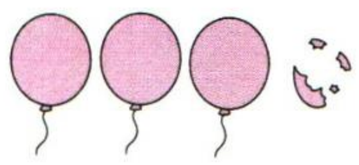
zài fú hé qíng jìng de suàn shì hòu miàn huà
4. 在符合情境的算式后面画“√”。

（1）

2−1=1 □　　3−2=1 □

3−1=2 □　　5−2=3 □

（2） 

（3） 

4−1=3 □　　5−1=4 □

3−1=2 □　　4−1=3 □

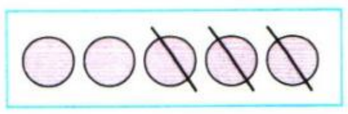
（4）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

zhào yàng zi huà yi huà suàn yi suàn

5. 照样子，画一画，算一算。

5−3=



4−1=

3−2=

5−4=

xiǎng yi xiǎng suàn yi suàn

6. 想一想，算一算。

=5 =3 =2

− = □

− = □

+ = □

− = □

yì cuò tí xiǎng yi xiǎng tián yi tián

7.（易错题）想一想，填一填。

5−2=4−□　　3−2=□−3

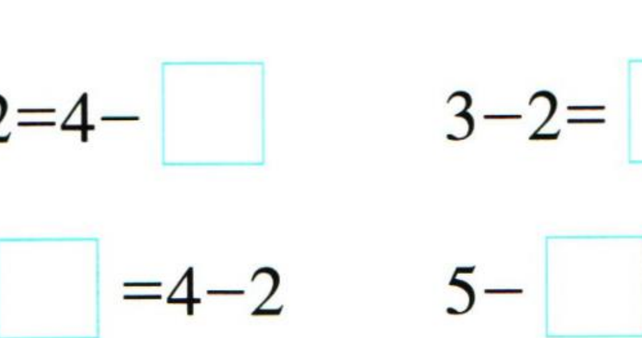
3−□=4−2　　5−□=2−1

yí gè xiǎo péng you zuò yì bǎ yǐ zi

8. 一个小朋友坐一把椅子，

hái chà jǐ bǎ yǐ zi

还差几把椅子？



□○□=□（把）

qíng jǐng tí gè xiǎo péng you měi rén

9.（情景题）4个小朋友每人

tī cì qiú

踢5次球。

	踢入球门	没踢入球门
明明	2	
刚刚		1
乐乐	4	
小杰		

（1）小杰踢入球门的球比明明多，比乐乐少。将表格填写完整。

（2）（　　）踢入球门的球最少。

（　　）和（　　）踢入球门的球同样多。

练 拓展培优

tàn jiū tí xiǎo lù xiǎo yáng hé

10.（探究题）小鹿、小羊和

xiǎo xiàng fēn dào le tóng yàng duō de

小象分到了同样多的

bàng bàng táng

棒棒糖。

（1）小象剩下的棒棒糖数比小羊剩下的少（　　）个。

（2）小羊剩下的棒棒糖数比小鹿剩下的多（　　）个。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第7课时 0的认识和加减法

同步讲解

本节目标

重点：掌握“0”的意义，会计算有关“0”的加减法。

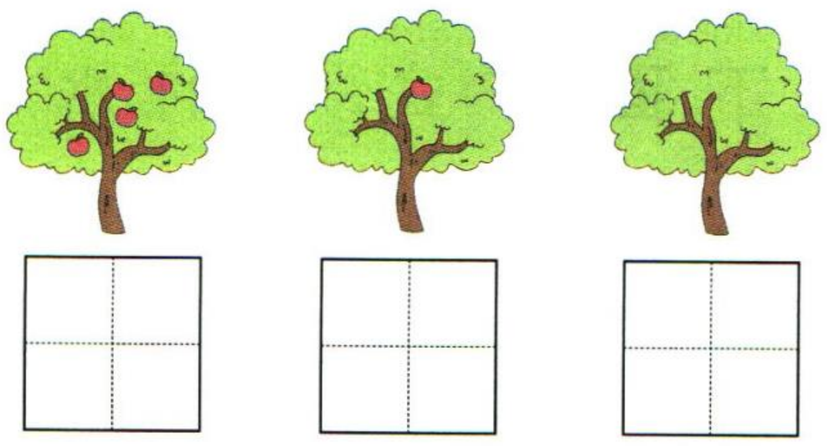
难点：理解有关“0”的加减法的算理。

练核心知识

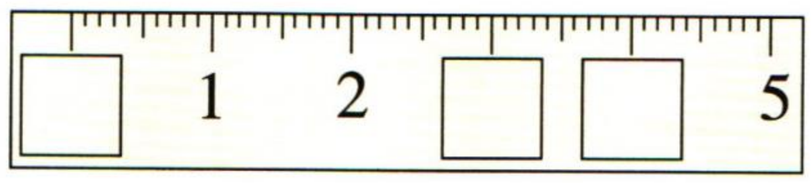
kàn tú xiě shù

1. 看图写数。

（1）

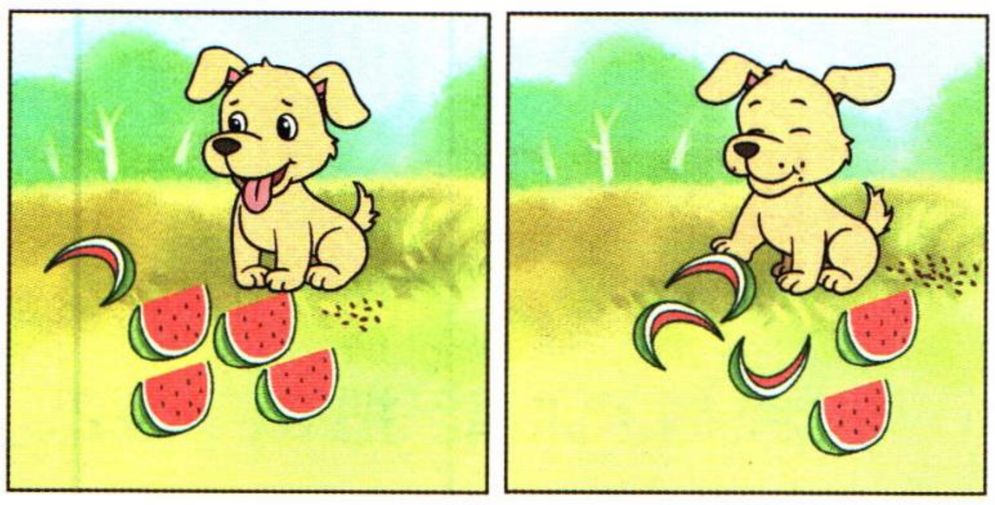


（2）

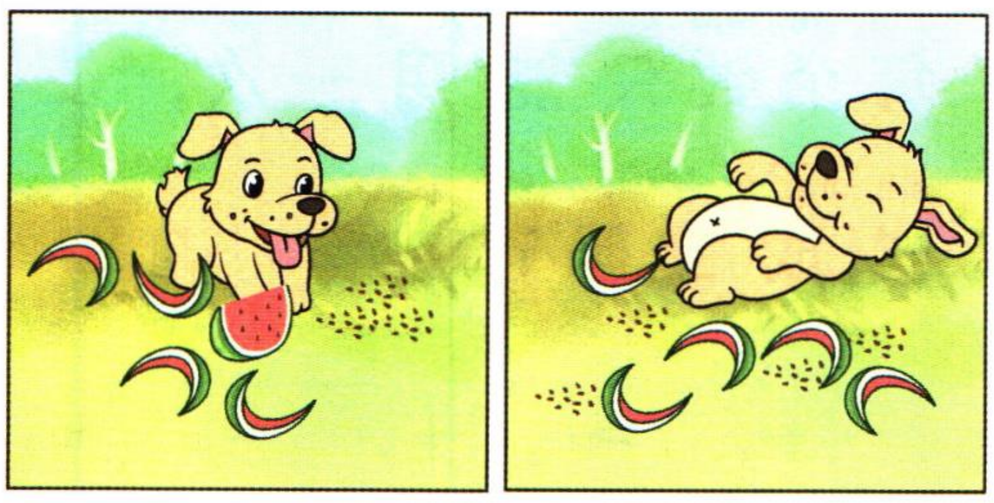


kàn tú xiě suàn shì

2. 看图写算式。



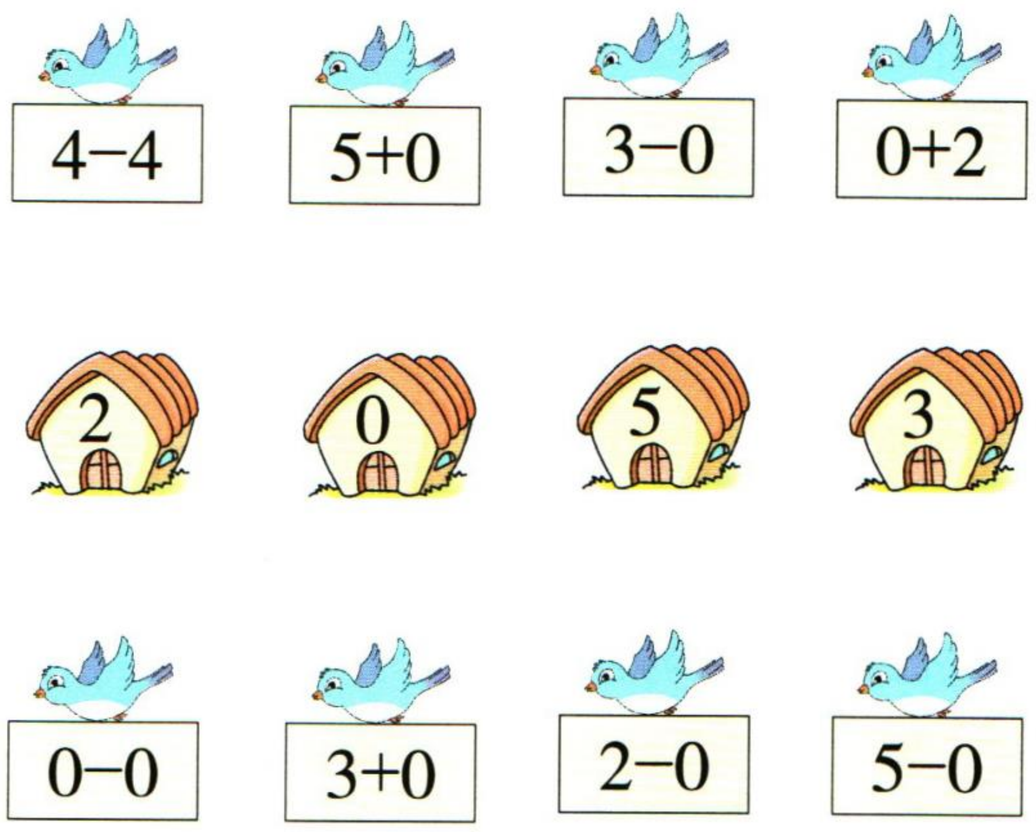
5−1= □　　5− □ = □



5− □ = □　　5− □ = □

suàn yi suàn　　lián yi lián

3. 算一算，连一连。



练关键能力

xiǎng yi xiǎng　　tián yi tián

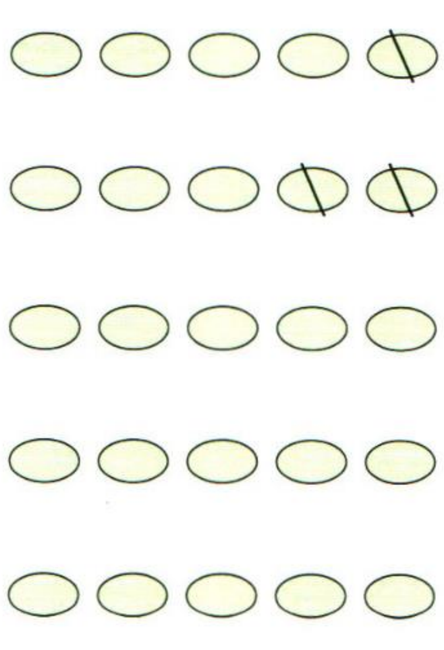
4. 想一想，填一填。

0+ □ =5　　□ −4=0

□ −5=0　　4−4= □ + □

zhào yàng zi　　huà yi huà　　tián yi tián

5. 照样子，画一画，填一填。



5− □ = □

5− □ = □

5− □ = □

5− □ = □

5− □ = □

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

yì cuò tí cāi cai wǒ shì shuí
6.（易错题）猜猜我是谁？

（1）我排在1的前面，我是（　　）。

（2）0是排在我前面的一个数，我是（　　）。

（3）我排在3和5的中间，我是（　　）。

（4）我后面的数是4，我是（　　）。

（5）我比0大，且比5小，我可能是（　　）。

zài lǐ tián shàng huò
7.在○里填上“+”或“-”，

zài lǐ tián shàng hé shì de shù
在□里填上合适的数。

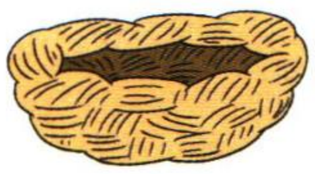
2○2=4　　2○□=0

3○0=3　　2○2=0

4○□=4　　0○□=3

kàn tú liè shì jì suàn
8.看图列式计算。

（1）

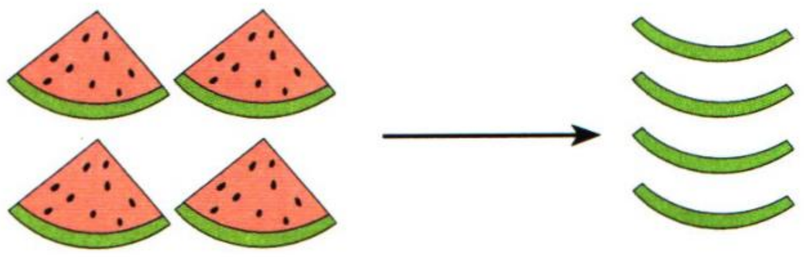


□+□=□

（2）

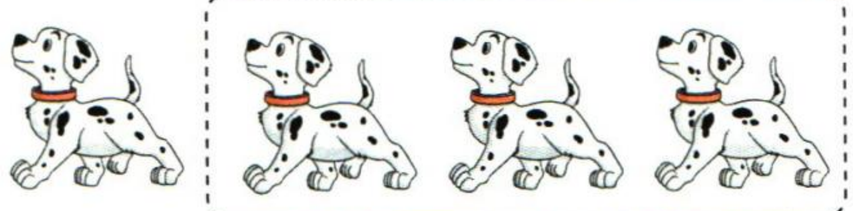
□−□=□

（3）



□○□=□

（4）



□○□=□

xià miàn suàn shì zhōng de shuǐ guǒ fēn bié dài biǎo jǐ
9.下面算式中的水果分别代表几？

+0=3

−0=2

=（　　）

=（　　）

+
=（　　）

练 拓展培优

tàn jiū tí nǐ néng bǎ
10.（探究题）你能把0、1、2、3、4、5填在下面的方框里，

měi gè shù zhǐ néng yòng yí cì shǐ suàn shì chéng lì ma
每个数只能用一次，使算式成立吗？

□+□=□+□=□+□

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

同步讲解

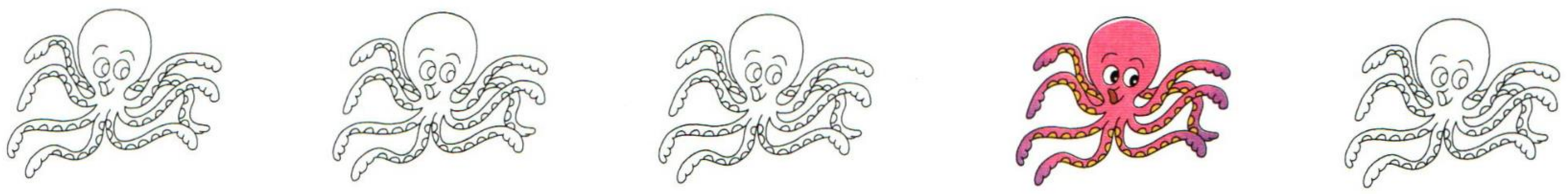
第3单元易错专练

易错点 不理解“几”和“第几”的区别

易错例题

tián yi tián　　tú yi tú

填一填，涂一涂。



1. 一共有（　　）只章鱼。

2. 从右边数，第（　　）只章鱼是红色的。

3. 把从左边数第3只章鱼涂上你喜欢的颜色。

易错解读

“几”表示事物的数量，而“第几”表示其中某个事物的位置序数。所以从左往右一只一只地数，1、2、3、4、5，一共有5只章鱼；从右边数，第2只章鱼是红色的；再把从左边数第3只章鱼涂上颜色即可。

易错训练

tián yi tián　quān yi quān

填一填，圈一圈。

1. 一共有（　　）只动物，从左边数， 排第（　　）。

2. 从左边数排第（　　），从右边数排第（　　）。

3. 把从右边数第2只动物圈起来，左边第1只动物是（　　）。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第3单元 知识要点

1~5的认识	1.1~5各数都可以表示不同物体的数量。 2.1~5各数的顺序是1、2、3、4、5。每相邻的两个数相差1。 3.1~5各数的写法：写在田字格的左半格，占满格，不出格。
比大小	1. 比大小时用符号“>”“<”或“=”表示。 2. 用一一对应法比较；根据数的顺序比较。 **点拨：**填“>”或“<”时，开口对大数，尖角对小数。
第几	1. “几”表示事物的数量，“第几”表示物体的排列顺序。 2. 确定第几的方法：先确定数数的方向，然后从1开始数，数到几，事物的次序就是第几。
分与合	求一个数可以分成几和几时，可以把这个数依次分成1和几，2和几……直到几和1。找分与合时要有次序，做到不重复、不遗漏。
1~5的加减法	1. 把两部分合在一起，求一共是多少，用加法计算。 2. 从总数中去掉一部分，求另一部分是多少，用减法计算。 3. 计算加法时，可以采用点数法、接数法、分与合等方法；计算减法时，可以采用倒数法、分与合、想加算减法等方法。
0的认识和0的加减法	1. 0表示一个也没有，也表示起点。 2. 任何数与0相加减，仍得原数；两个相同的数相减得0。

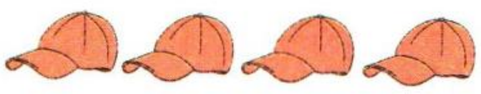
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

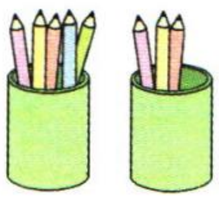
目标提升训练

同步讲解

第3单元目标提升训练

一 shǔ yi shǔ bǐ yi bǐ zài zhèng què 数一数，比一比，在正确 dá àn hòu miàn de lǐ huà 答案后面的□里画“√”。





1. 每人一顶帽子够不够？

够□　　不够□

2. 每人一个气球够不够？

够□　　不够□

3. 每人一支笔，应选哪边的笔筒？

左边□　　右边□

4. 帽子的数量比气球少几？

2□　　1□

二 xuǎn yi xuǎn 选一选。

1. 4的前一个数是（　　），后一个数是（　　）。

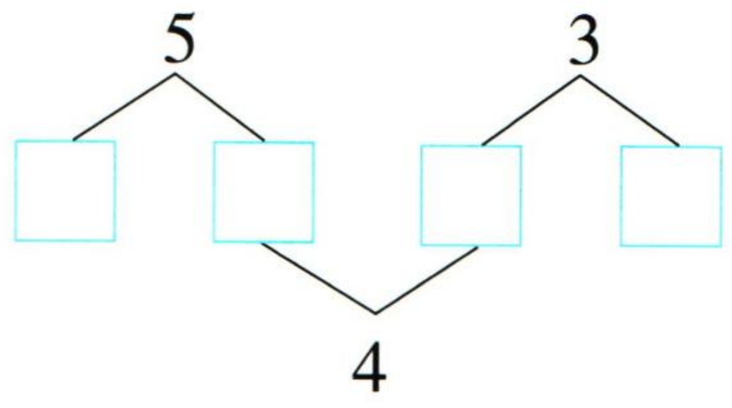
①3　　②4　　③5

2. 下面与3+0得数不相等的算式是（　　）。

①5−1　　②3−0　　③4−1

三 tián yi tián 填一填。

1. 在□里填上合适的数。



2. 在◯里填上“+”或“−”使等式成立。

3◯0=3　　3◯1=2　　0◯5=5

4◯4=0　　5◯3=2　　1◯3=4

4◯1=3　　1◯4=5　　1◯0=1

3. 1　4　0　2　5　3

（1）这些卡片上的数中，最大的数是（　　），最小的数是（　　）。

（2）从左边数，2排在第（　　）；从右边数，排在第5的卡片上的数是（　　）。

（3）圈出右边的3张卡片。

（4）从左边数，第1张卡片上的数与第（　　）张卡片上的数合起来是3。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

四 看图列式计算。

1.

3+□=□

2.

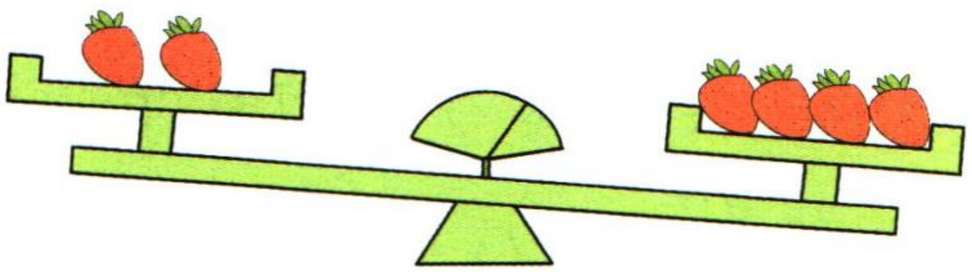
（只）

3.

□○□=□

五 怎样才能使天平平衡？

填一填。



1. 在左边的托盘中再放上（　　）颗草莓，可以使天平平衡。

2. 从右边的托盘中拿走（　　）颗草莓，可以使天平平衡。

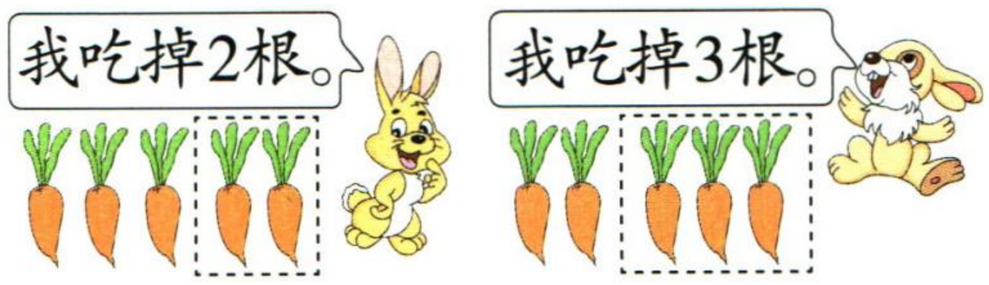
3. 把（　　）边托盘中的（　　）颗草莓移到（　　）边的托盘中，可以使天平平衡。

六 解决问题。

1. 一共有多少人？

□○□=□（人）

2.



（1）它们俩分别剩下多少根胡萝卜？

□○□=□（根）

□○□=□（根）

（2）谁剩下的多？在□里画“√”。

□　　□

七 你知道空格处应该填几吗？

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

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

4 认识图形（一）

第1课时 认识立体图形

同步讲解

本节目标

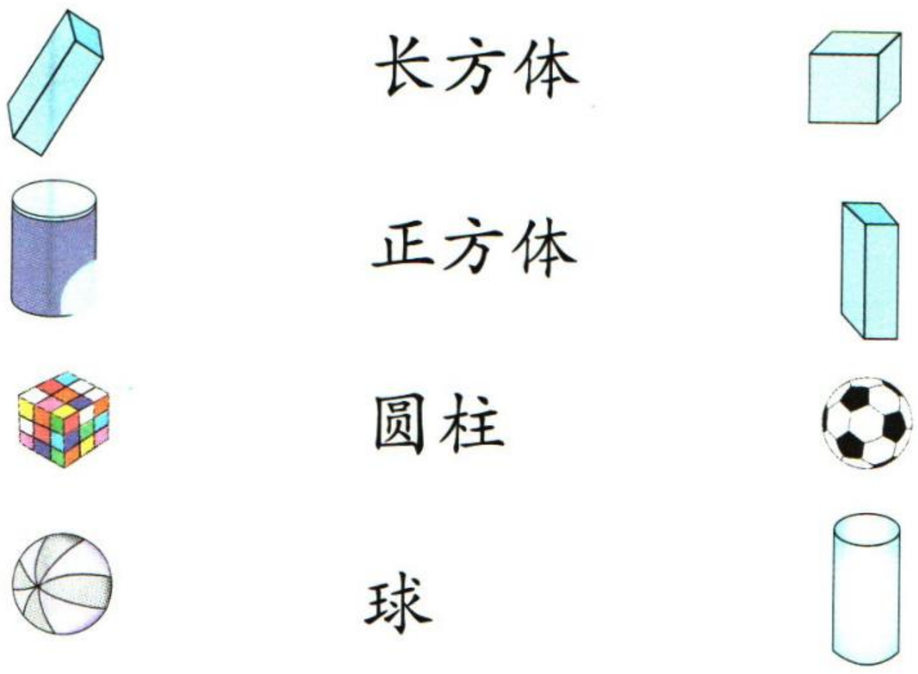
重点：能够辨别和区分长方体、正方体、圆柱和球等立体图形。

难点：初步感知长方体、正方体、圆柱和球等立体图形的特征。

练核心知识

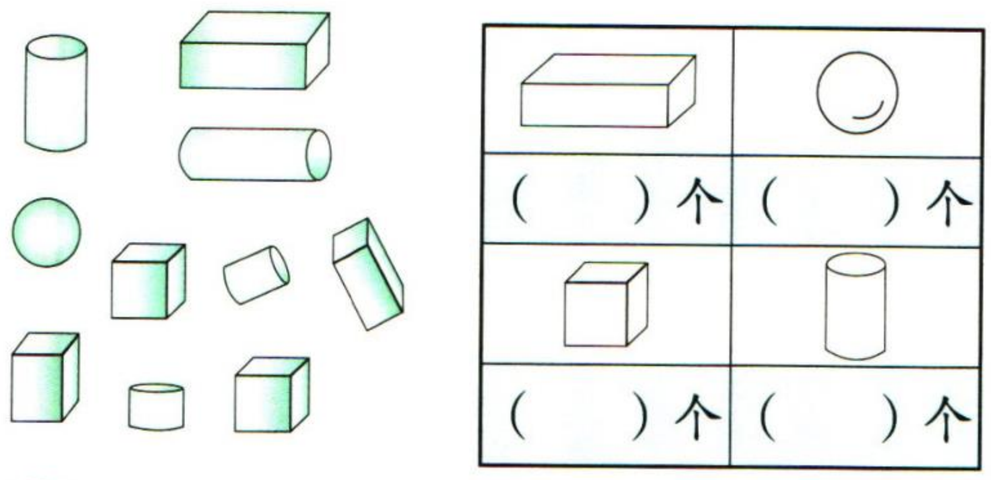
lián yi lián

1. 连一连。



shǔ yi shǔ　tián yi tián

2. 数一数，填一填。



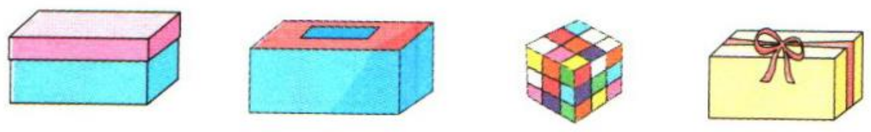
练关键能力

bǎ xià liè měi zǔ zhōng bù tóng xíng zhuàng de wù tǐ quān qǐ lái

3. 把下列每组中不同形状的物体圈起来。

（1）

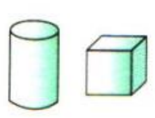
（2）

（3） 

qù wèi tí　xuǎn yi xuǎn　quān yi quān

4.（趣味题）选一选，圈一圈。

（1）可以滚动的有（ ）。

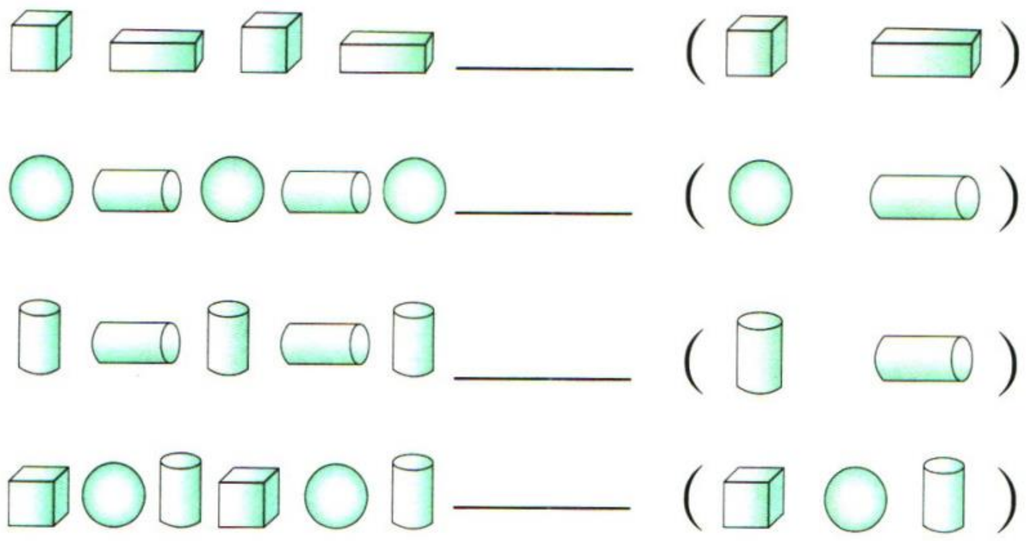
（2）可以滚动，还能立起来的是（  ）。

（3）最容易滚动的是（ ）。

练拓展培优

tàn jiū tí　zhǎo guī lǜ　quān chū xià yí gè tú xíng

5.（探究题）找规律，圈出下一个图形。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 立体图形的拼搭

同步讲解

本节目标

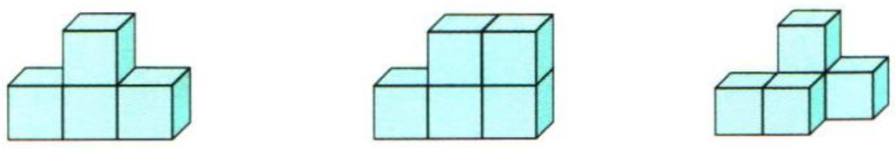
重点：能正确识别组合图形中长方体、正方体、圆柱和球等立体图形的个数。

难点：能数出立体图形的个数。

练核心知识

shǔ yi shǔ　tián yi tián

1. 数一数，填一填。



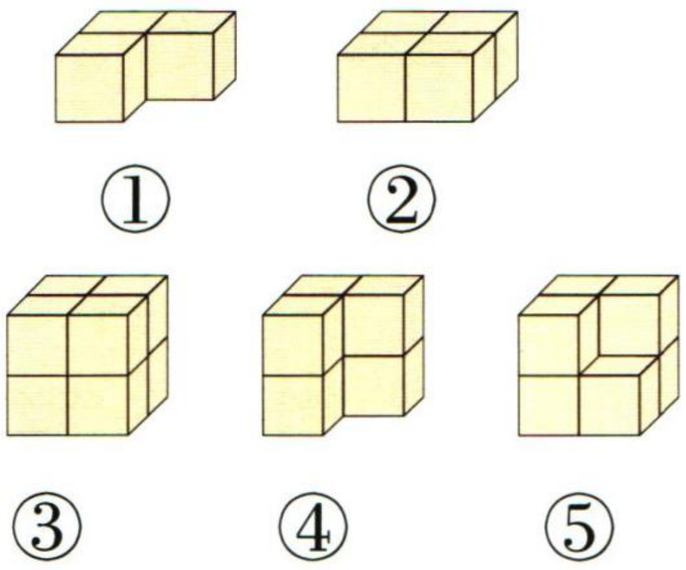
（　　）个　（　　）个　（　　）个

bǎ lì tǐ tú xíng　fàng zài lì tǐ tú

2. 把立体图形①放在立体图形②上面，所组成的立体图形是（　　）。

xíng　shàng miàn　suǒ zǔ chéng de lì tǐ

tú xíng shì



①　②　③　④　⑤

练关键能力

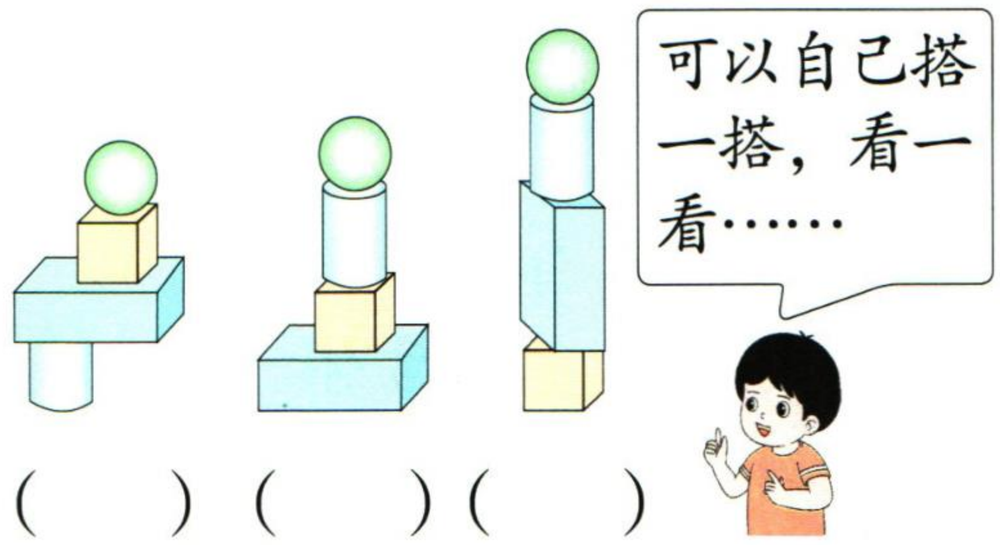
zài dā de zuì gāo de tú xíng xià miàn huà

3. 在搭得最高的图形下面画“√”，搭得最稳的图形下面画“○”，在最容易倒下的图形下面画“×”。

dā de zuì wěn de tú xíng xià

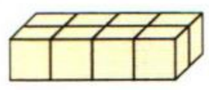
miàn huà　zài zuì róng yì dǎo

xià de tú xíng xià miàn huà

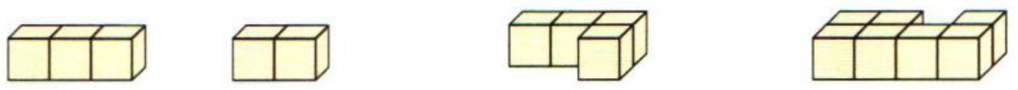


（　　）（　　）（　　）

dòng nǎo jīn　kàn nǎ liǎng zǔ tú xíng kě

4. 动脑筋，看哪两组图形可以拼成  ，请连一连。

yǐ pīn chéng　qǐng lián yi lián



练拓展培优

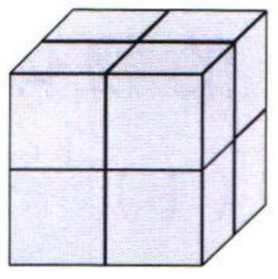
tàn jiū tí　wǒ zhì shǎo yào yòng

5.（探究题）我至少要用（　　）

gè　cái kě yǐ pīn chéng yí gè dà

个，才可以拼成一个大正方体。

zhèng fāng tǐ



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

同步讲解

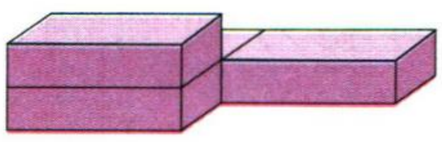
第 4 单元易错专练

易错点 数几何图形中小长（正）方体个数时忘记数看不见的小长（正）方体

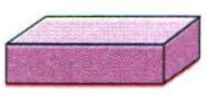
易错例题

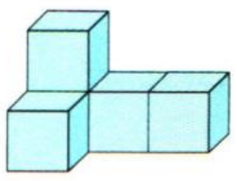
shǔ yi shǔ　　tián yi tián

数一数，填一填。



（　　）个





（　　）个

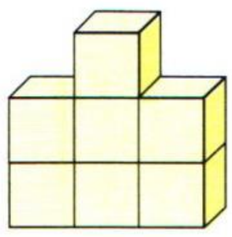
易错解读

数几何图形由多少个小长（正）方体组成时，不能只数能看到的，还要注意隐藏在下面没有露出来的。第一个图形中，上面一层有 1 个小长方体，下面一层有 3 个小长方体，所以一共有 4 个小长方体；第二个图形中，上面一层有 1 个小正方体，下面一层能直接看到的有 3 个，还有 1 个隐藏在上面一层小正方体的正下方，所以一共有 5 个小正方体。

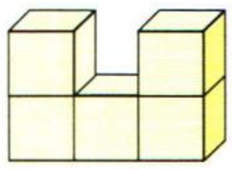
易错训练

zhèng fāng tǐ gè shù zuì duō de shì

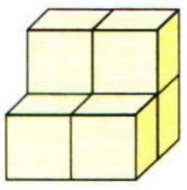
1. 正方体个数最多的是（　　）。



①



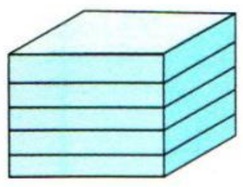
②



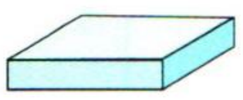
③

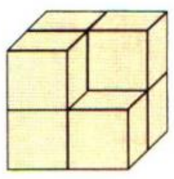
shǔ yi shǔ　　tián yi tián

2. 数一数，填一填。

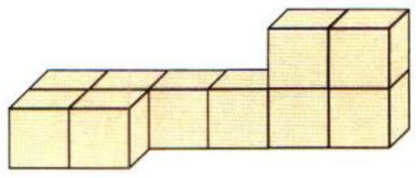


（　　）个





（　　）个



（　　）个

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第4单元 知识要点

认识立体图形

1. 长方体：长长方方的，有6个平平的面，相对的2个面一样，不易滚动，可以推动。
2. 正方体：四四方方的，有6个相同的平平的面，不易滚动，可以推动。
3. 圆柱：直直的，上下一样粗，两端为圆圆的、平平的相同的面，平面朝下时不能滚动，曲面朝下时能滚动。
4. 球：圆圆的，它的表面是曲面，放在桌子上能向任意方向滚动，形状像皮球。

点拨： 1. 长方体的6个面有大有小，正方体的6个面大小相等。

2. 球形物体最易滚动。

立体图形的拼搭

1. 两个相同的正方体能拼搭成一个长方体。
2. 两个相同的长方体能拼搭成一个大长方体。
3. 两个相同的圆柱能拼搭成一个大圆柱。
4. 长方体、正方体、竖放的圆柱摆放时比较稳定，可以放在下面，其中长方体竖放时较高。
5. 横放的圆柱、球易滚动，摆放时，可以将其摆在上面。

点拨： 1. 拼搭时一定是平面与平面紧密相接，这样才稳固。

2. 数拼搭的正方体的个数时，可以采用分层数的方法，一定要注意把看不见的也数进去。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

目标提升训练

第 4 单元目标提升训练

同步讲解

一 填一填。（tián yi tián）

1. 数一数，填一填。

（1）

（　　）个圆柱

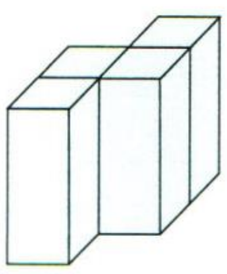
（　　）个球

（2）

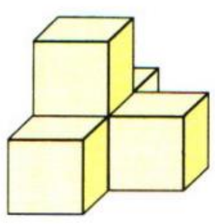
（　　）个圆柱

（　　）个长方体

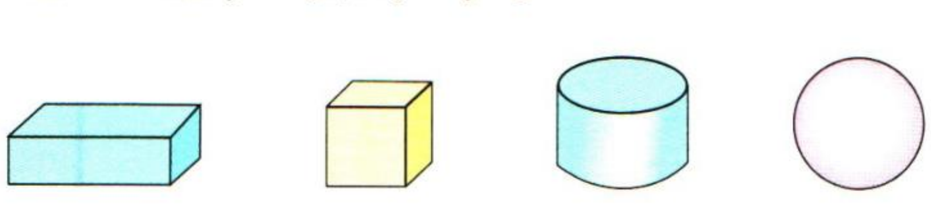
（　　）个球

（3） 

（　　）个长方体（　　）个正方体

（4） 

2. 想一想，填序号。



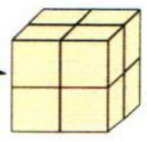
①　②　③　④

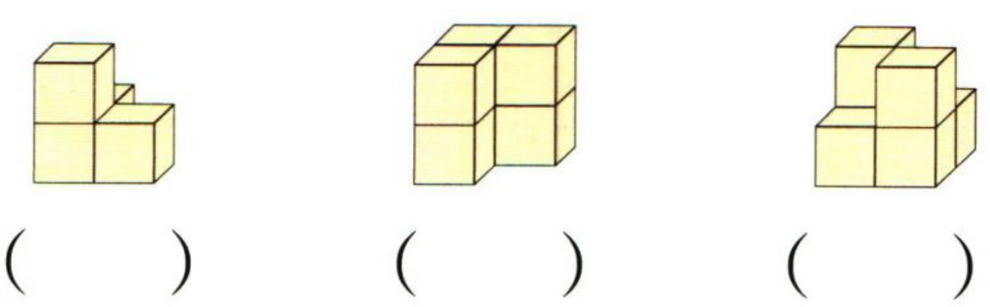
（1）用（　　）可以画出 。

（2）（　　）长长的，平平的，不能滚动。

（3）（　　）方方的，所有的面都一样大。

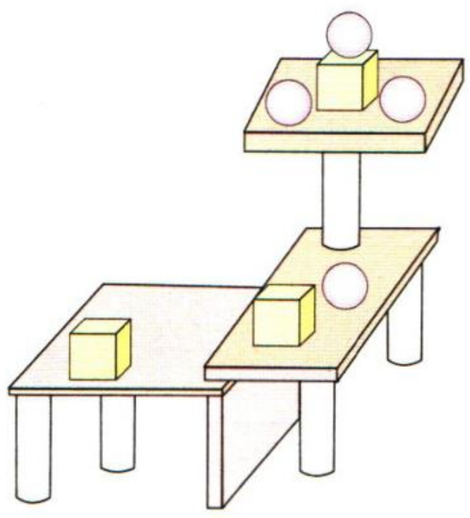
（4）（　　）放在地上就到处滚。

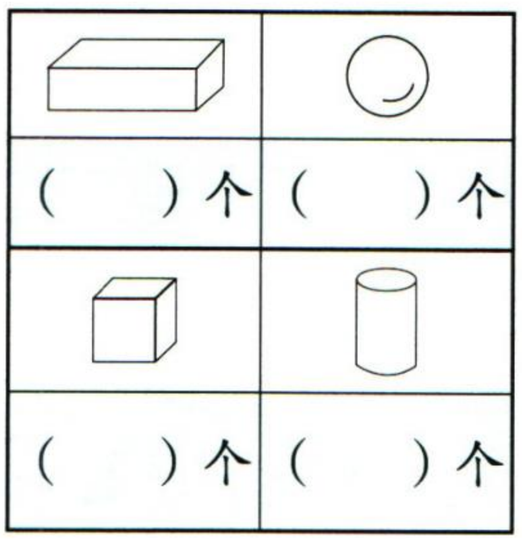
3. 下面的图形再添加几个，就能成为一个  ，将具体数量填在图下的括号里。



（　　）　（　　）　（　　）

4. 数一数，填一填。

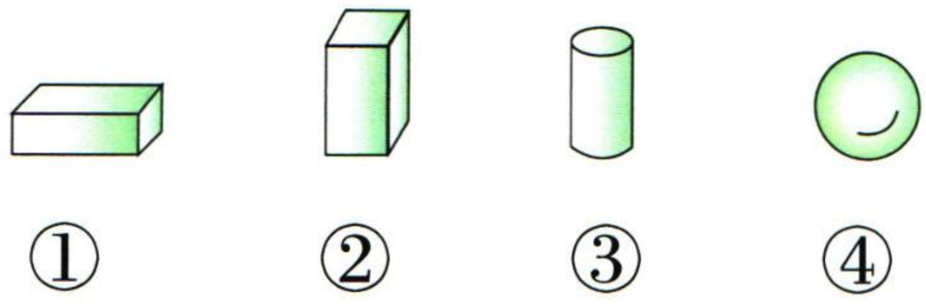




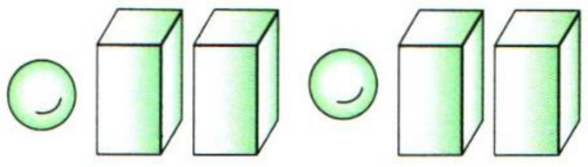
（　　）个　（　　）个

（　　）个　（　　）个

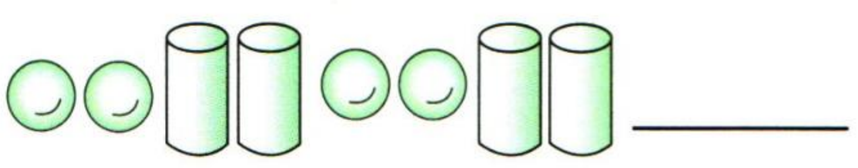
5. 找规律，填一填。（只填序号）



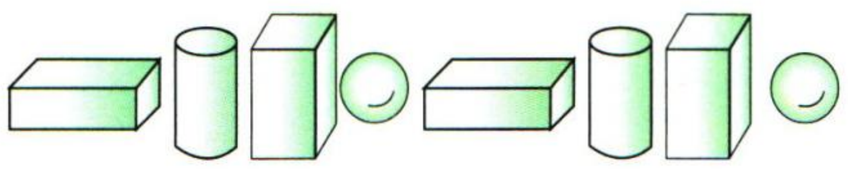
①　②　③　④

（1） 

_____　_____

（2） 

_____　_____

（3） 

_____　_____　_____

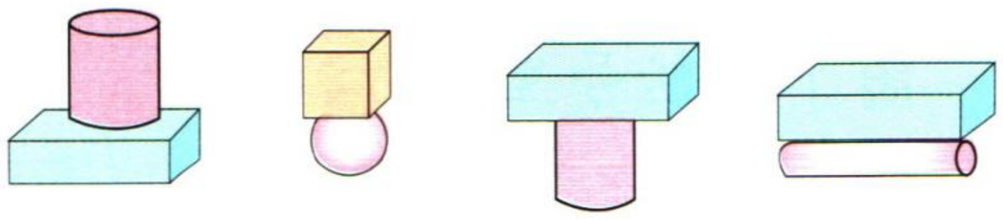
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

二 （重点题）哪组能站稳？

zhòng diǎn tí　nǎ zǔ néng zhàn wěn

zài néng zhàn wěn de xià miàn huà

在能站稳的下面画“√”。

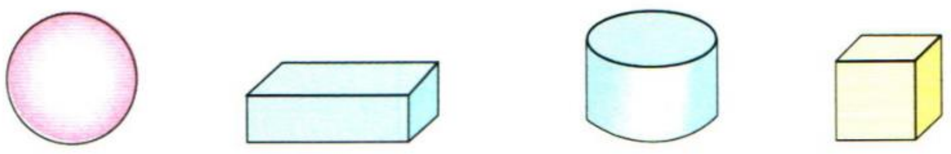


（　）（　）（　）（　）

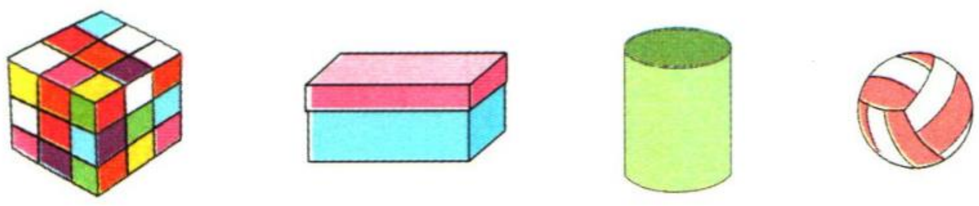
三 动手操作。

dòng shǒu cāo zuò

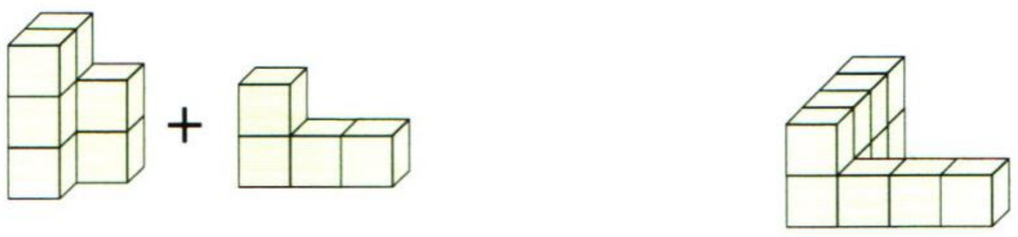
1. 连一连。



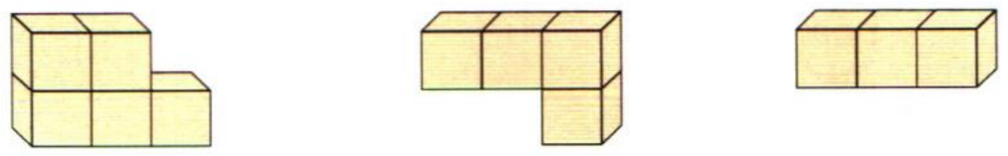
圆柱	正方体	球	长方体

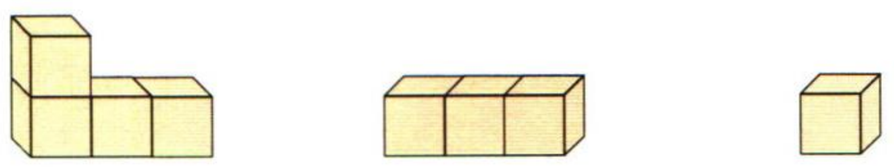


2. 每组小正方体分别组成了什么？连一连。

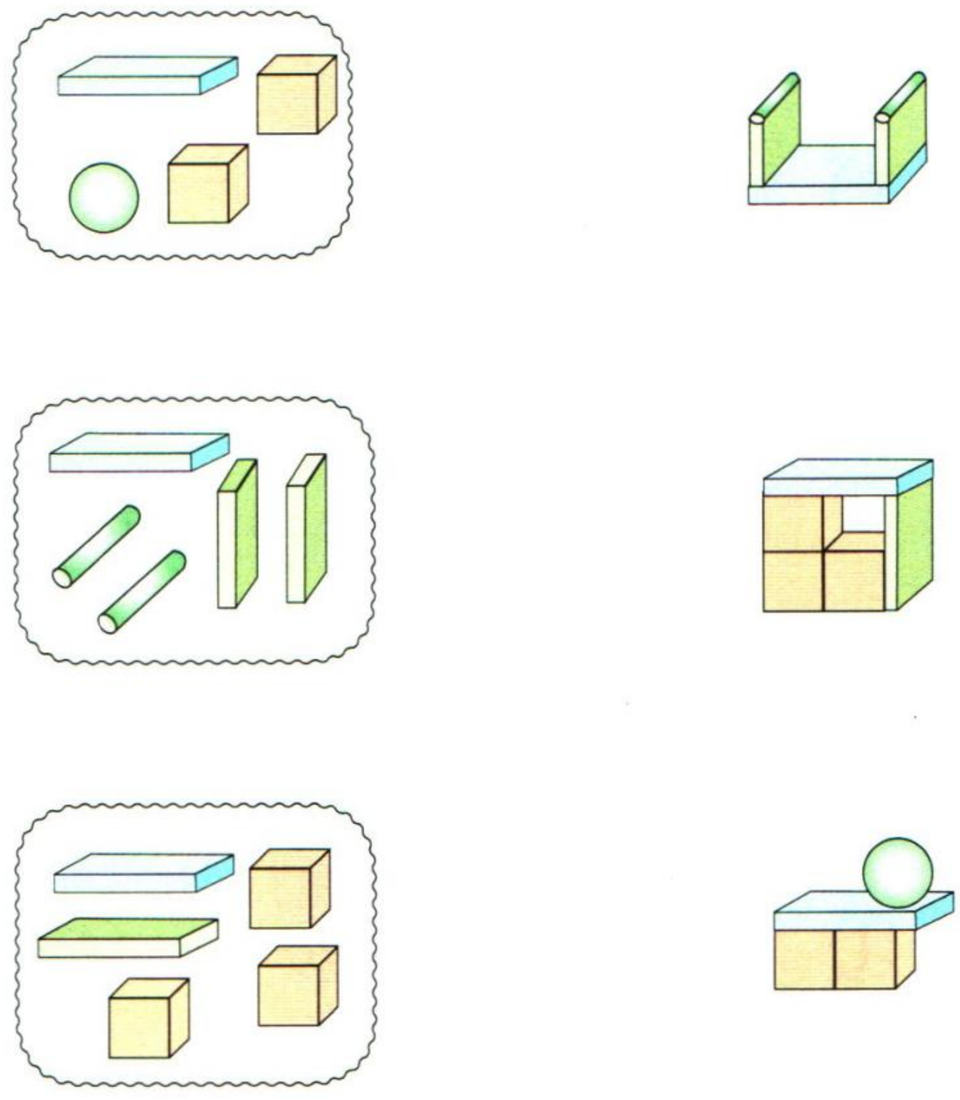


3. 上、下哪两组图形组合能组成长方体？连一连。





4. 下面左边的一组图形能搭成右边的哪一种组合图形？连起来。



四 下面哪张纸能折成正方体？在括号里画“√”。

xià miàn nǎ zhāng zhǐ néng zhé chéng zhèng fāng tǐ　zài kuò hào lǐ huà

（　）（　）（　）（　）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

5 6~10的认识和加减法

第1课时 6和7的认识

同步讲解

本节目标

重点：会用6和7表示事物的个数或事物的顺序和位置，掌握6和7的组成。

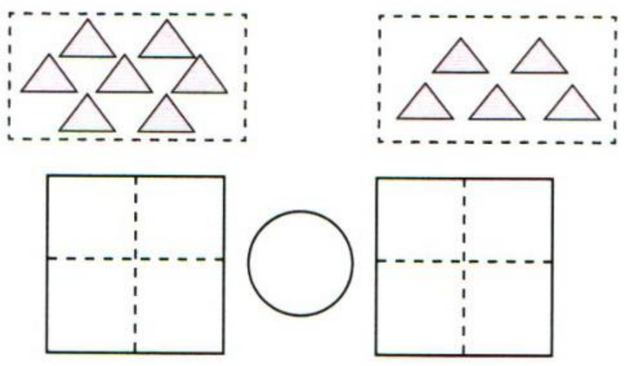
难点：区分6和7的基数意义和序数意义。

练核心知识

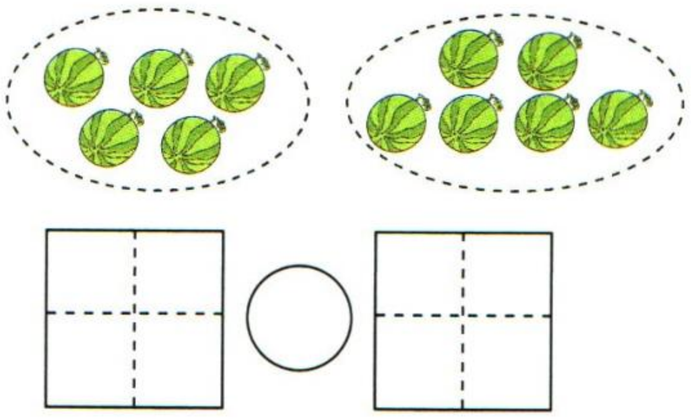
kàn tú xiě shù　　bìng bǐ jiào dà xiǎo

1. 看图写数，并比较大小。

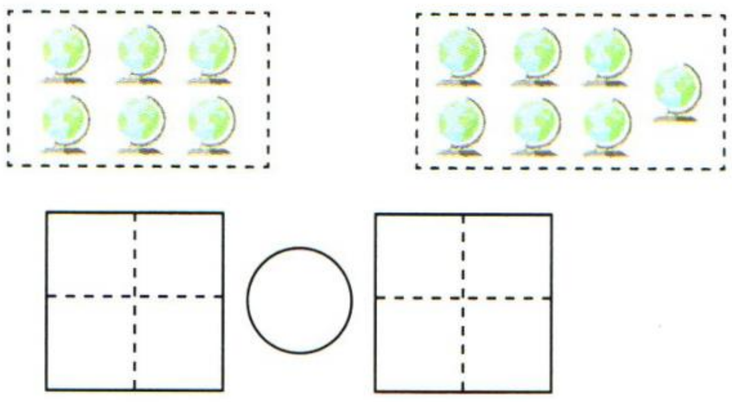
（1）



（2）

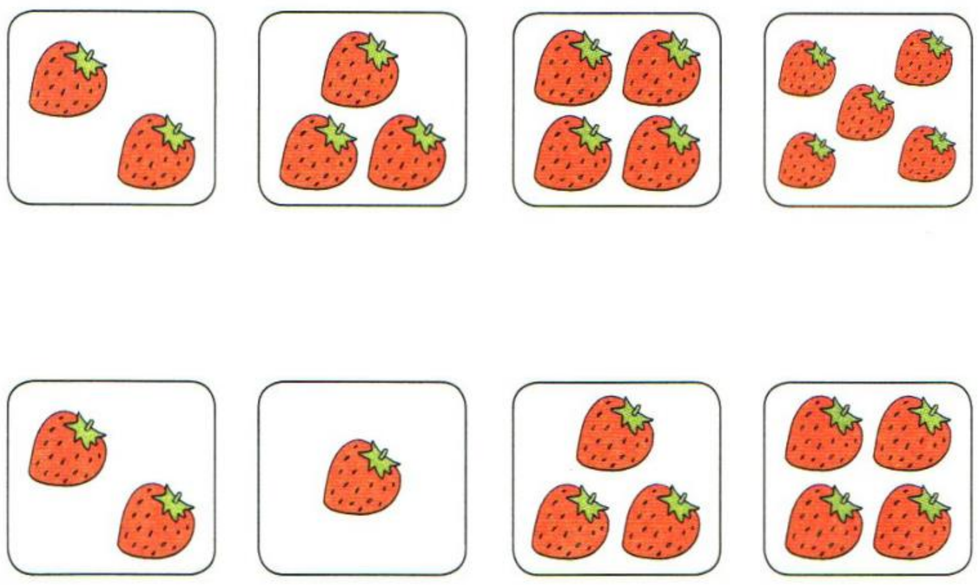


（3）



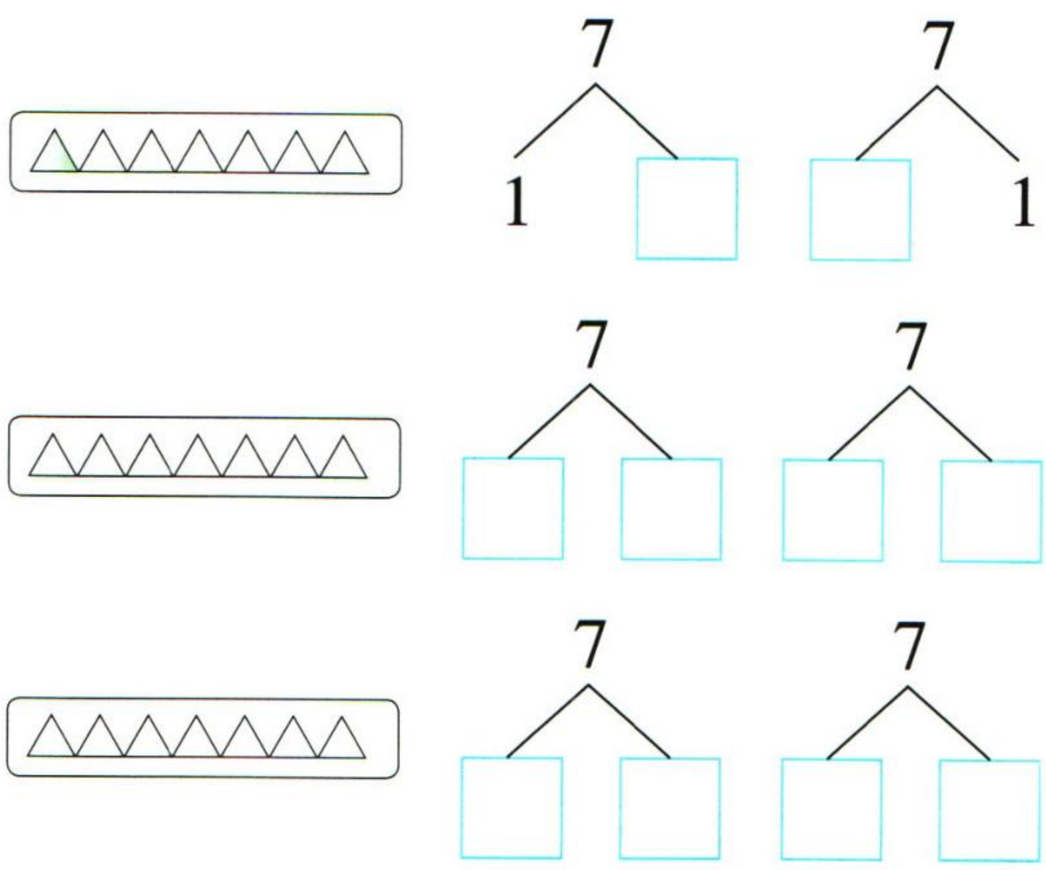
cǎo méi shù liàng hé　qǐ　lái shì　　lián yi lián

2. 草莓数量合起来是6，连一连。



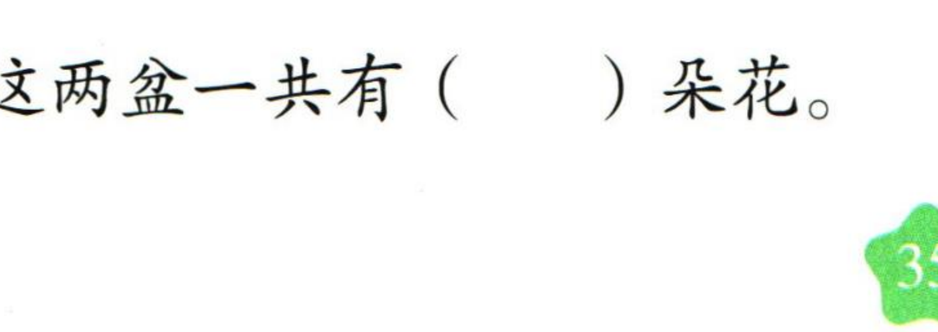
tú yi tú　　tián yi tián

3. 涂一涂，填一填。



quān yi quān　　tián yi tián

4. 圈一圈，填一填。



（1）把从右边数的4盆花圈起来。

（2）从左边数第7盆里有（　　）朵花。

（3）从左边数第2盆有（　　）朵花，第6盆有（　　）朵花，这两盆一共有（　　）朵花。

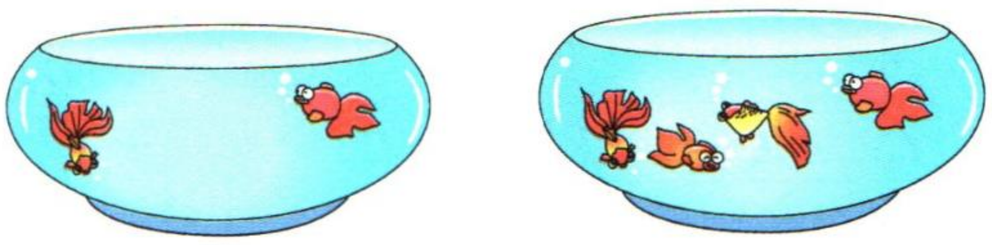
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

xiān zhǎo guī lǜ zài tián shù
5. 先找规律，再填数。

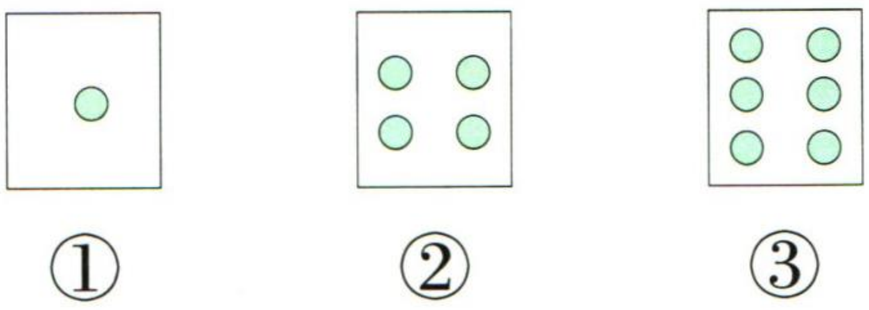
měi gè yú gāng yào fàng tiáo yú fēn
6. 每个鱼缸要放7条鱼，分

bié hái yào fàng jǐ tiáo tián yi tián
别还要放几条？填一填。



□条　　□条

kàn tú tián yi tián
7. 看图填一填。

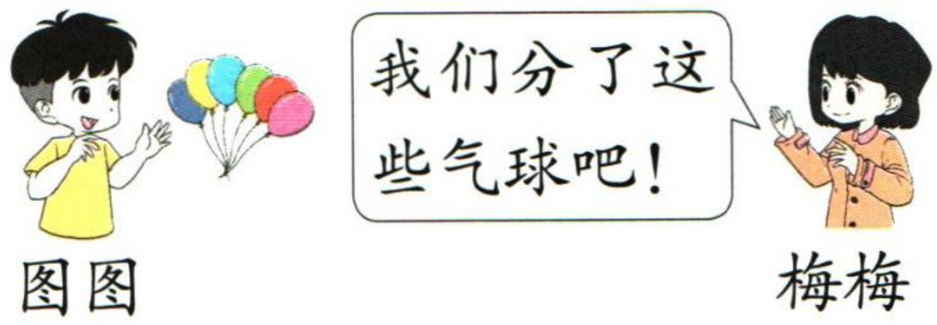


第（　　）张和第（　　）张卡片上的数合起来是6；第（　　）张和第（　　）张卡片上的数合起来是7。

qíng jǐng tí tú tu hé méi mei fēn qì qiú
8.（情景题）图图和梅梅分气球。

nǐ rèn wéi yí gòng yǒu zhǒng bù
你认为一共有（　　）种不

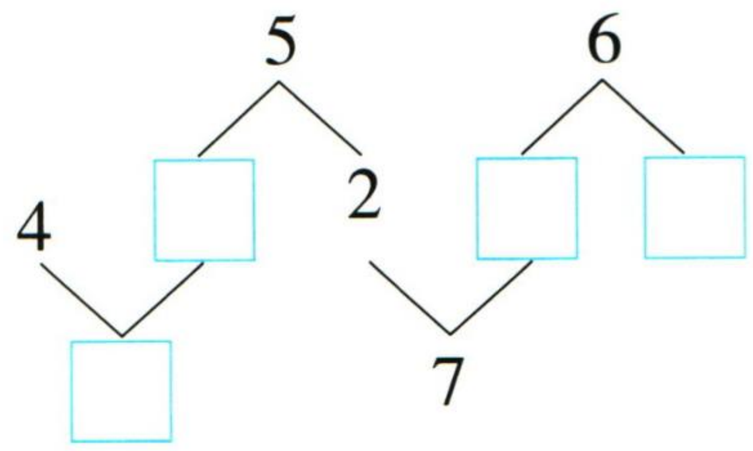
tóng de fēn fǎ
同的分法。



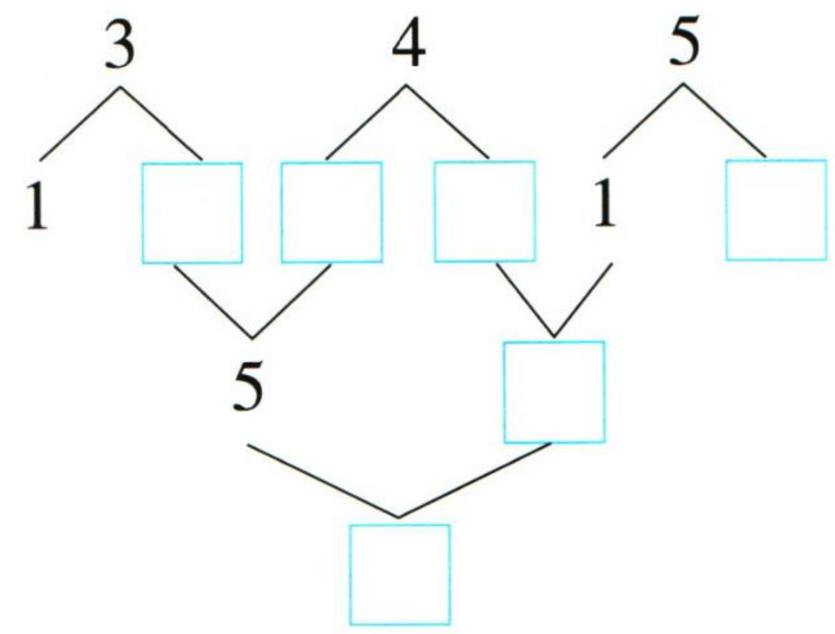
yì cuò tí zài lǐ tián shàng hé shì
9.（易错题）在□里填上合适

de shù
的数。

（1）

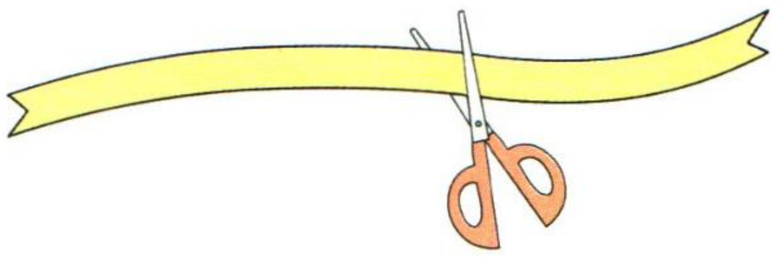


（2）



练拓展培优

tàn jiū tí jiǎn yi jiǎn
10.（探究题）剪一剪。



一根彩带，剪1次可以剪成2段，剪6次可以剪成（　　）段。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 6和7的加减法

同步讲解

本节目标

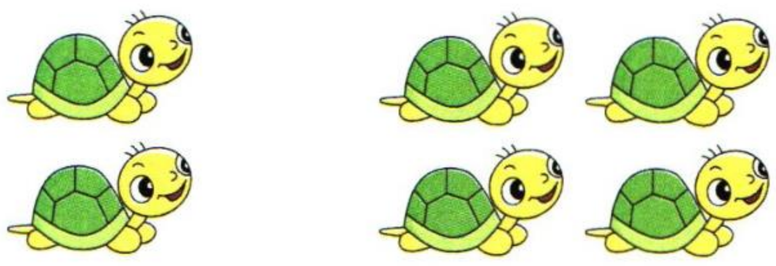
重点：掌握6和7加减法的计算方法并能准确计算。

难点：能根据一幅图写出两个加法算式和两个减法算式。

练核心知识

kàn tú liè shì jì suàn
1. 看图列式计算。

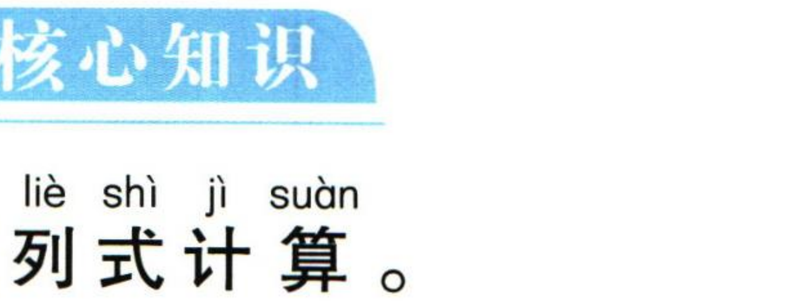
（1）



2+4=□　　4+2=□

6−2=□　　6−4=□

（2）



□+□=□　　□+□=□

□−□=□　　□−□=□

yì cuò tí　xiǎng yi xiǎng　tián yi tián
2.（易错题）想一想，填一填。

3+□=6　　□−2=5

4+□=7　　7−□=0

7−□=6　　2+□=6

练关键能力

zài　lǐ tián shàng　huò
3. 在○里填上“+”或“−”，

shǐ shì zi chéng lì
使式子成立。

4○3=7　　6○6=0

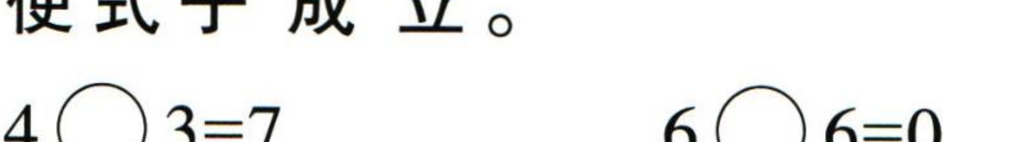
2○5=7　　1○5=6

3○3=6　　6○2=4

qíng jǐng tí　cōng cong mǎi nǎ liǎng jiàn
4.（情景题）聪聪买哪两件

shāng pǐn zhèng hǎo huā　yuán qián　yòng suàn
商品正好花7元钱？用算

shì biǎo shì chū lái
式表示出来。



5元　1元　2元　4元　3元

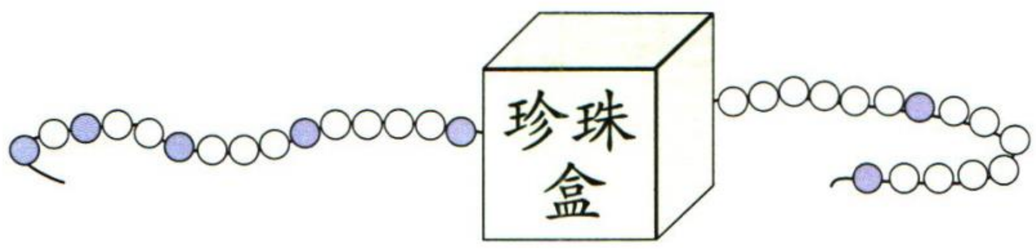
□○□=□（元）

□○□=□（元）

练拓展培优

tàn jiū tí　nǐ zhī dào hé zi lǐ yǒu
5.（探究题）你知道盒子里有

jǐ kē zhēn zhū ma
几颗珍珠吗？



□○□=□（颗）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第3课时 用加、减法解决问题

同步讲解

本节目标

重点：能正确运用加法或减法解决简单的实际问题。

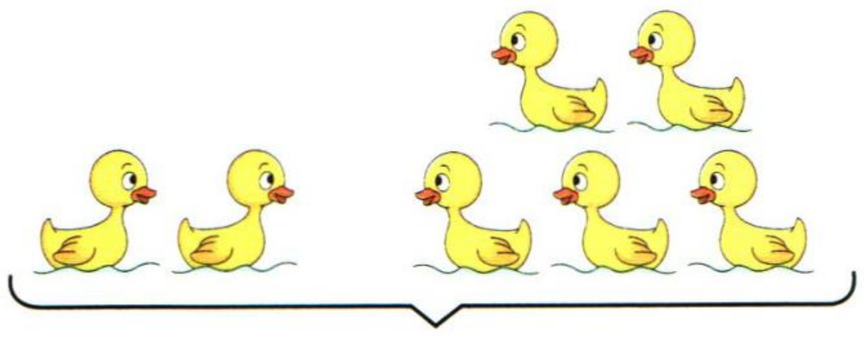
难点：正确运用加法或减法解决图中带“⏟”和“?”的问题。

练核心知识

kàn tú tián yi tián　suàn yi suàn

1. 看图填一填，算一算。

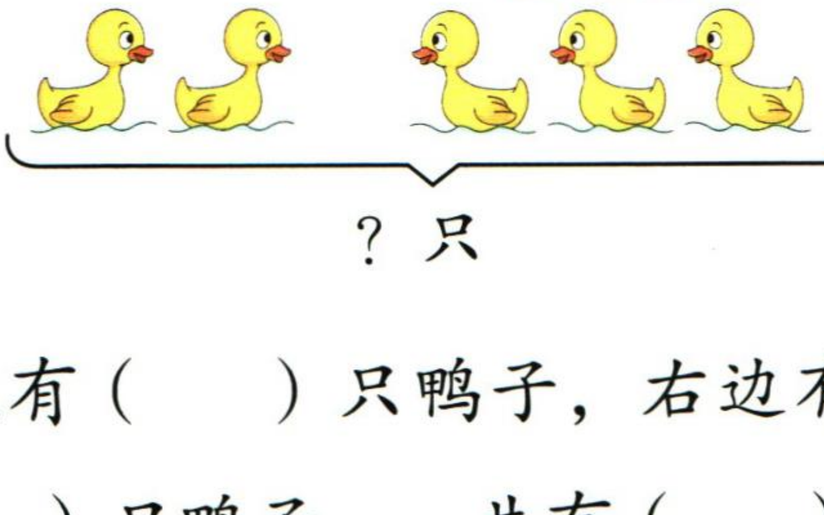
（1）



左边有（　　）只鸭子，右边有（　　）只鸭子，一共有（　　）只鸭子。

□ ○ □ = □（只）

（2）



一共有（　　）支铅笔，右边有（　　）支铅笔，文具盒里有（　　）支铅笔。

□ ○ □ = □（支）

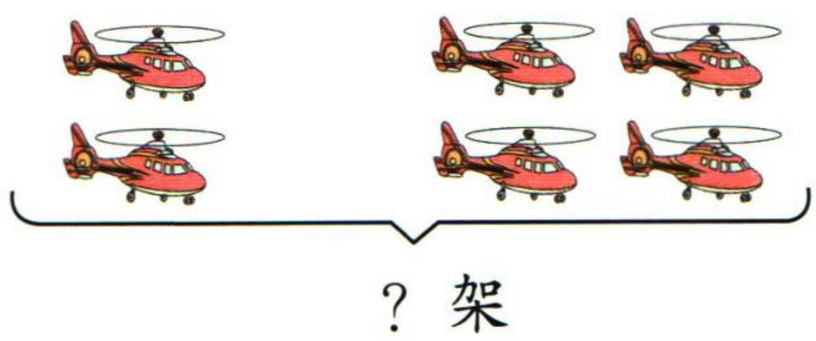
kàn tú liè shì jì suàn

2. 看图列式计算。

（1）

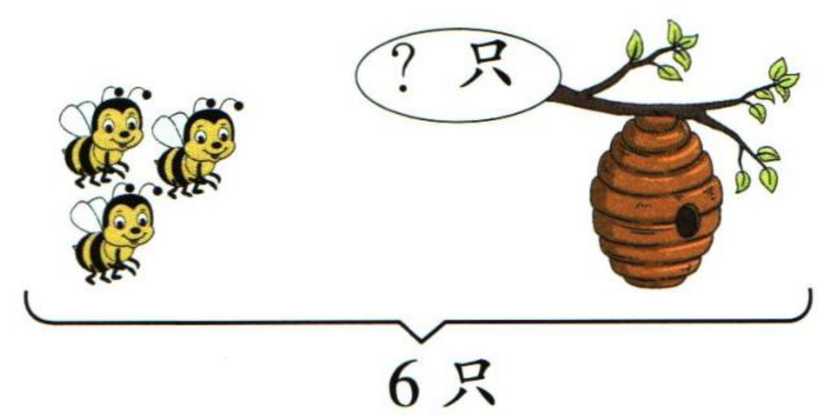
□ ○ □ = □（块）

（2）



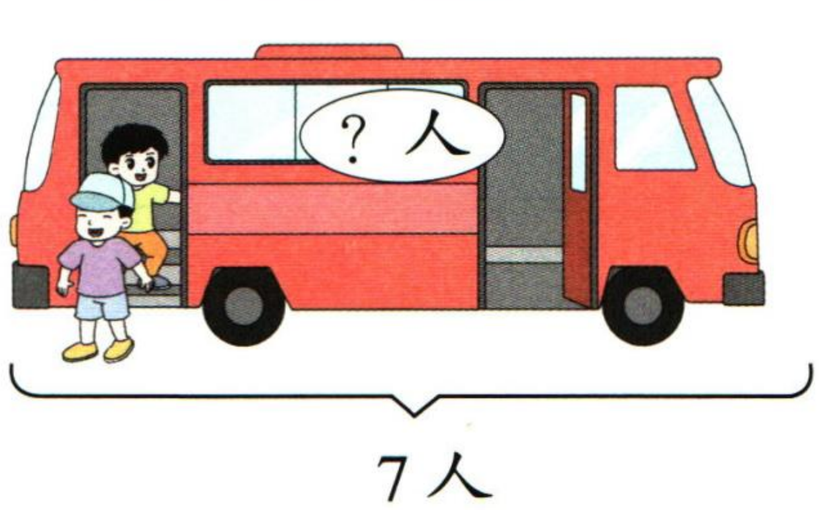
□ ○ □ = □（架）

（3）



□ ○ □ = □（只）

（4）



□ ○ □ = □（人）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

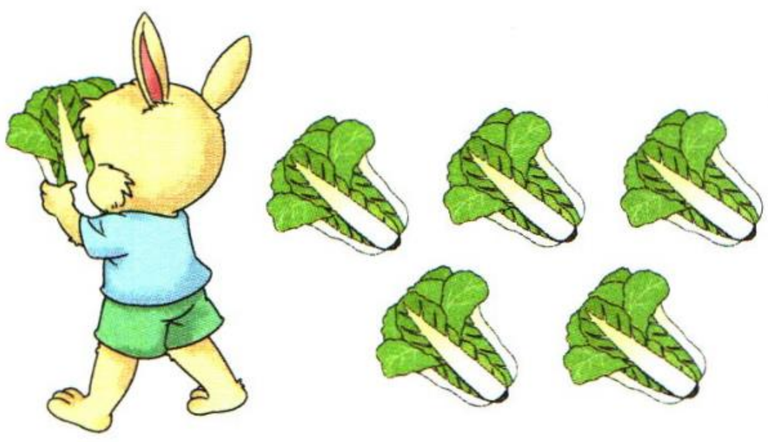
mǎi dōng xi
3. 买东西。

小刚、小兰各应付多少元？

小刚：□ ◯ □ = □（元）

小兰：□ ◯ □ = □（元）

bān bái cài
4. 搬白菜。



原来一共有（　　）颗白菜，小兔拿走了（　　）颗，还剩（　　）颗白菜。

□ ◯ □ = □（颗）

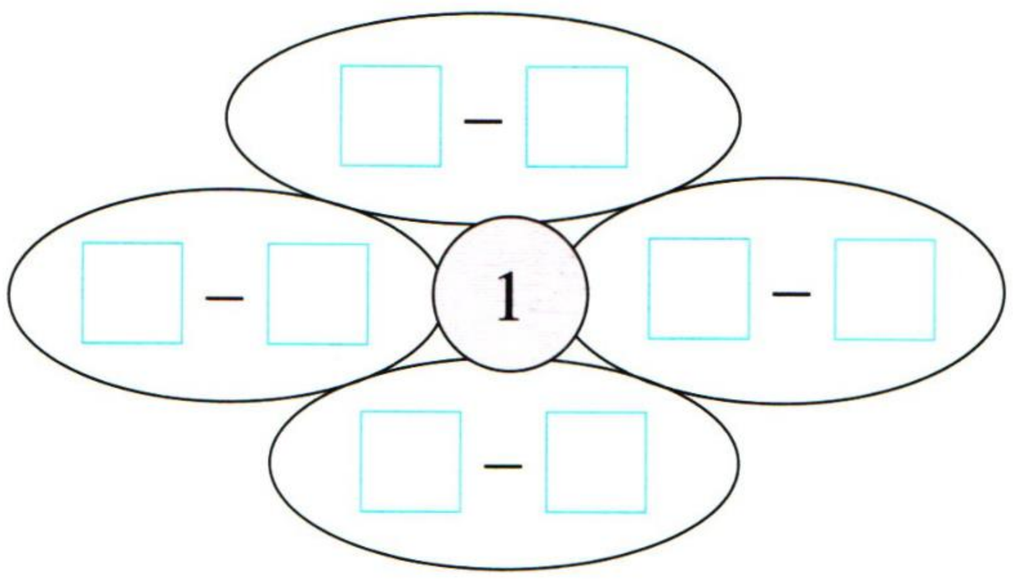
yì cuò tí　xiǎng yi xiǎng suàn yi suàn
5.（易错题）想一想，算一算。

□ + ☆ =5　　△ − ☆ =4

□ − ☆ =1　　□ =（　　）

△ =（　　）　　☆ =（　　）

kāi fàng tí　xiě chū dé shù shì 1 de suàn shì
6.（开放题）写出得数是1的算式。



练拓展培优

tàn jiū tí　xiǎo qiáng　xiǎo jūn hé xiǎo míng sān rén bǐ shuí de nián líng dà　xiǎo qiáng bǐ xiǎo jūn dà 3 suì　xiǎo jūn bǐ xiǎo míng yě dà 3 suì　suàn yi suàn　xiǎo qiáng hé xiǎo míng xiāng chā duō shǎo suì
7.（探究题）小强、小军和小明三人比谁的年龄大。

小强比小军大3岁，小军比小明也大3岁。算一算，小强和小明相差多少岁？

□ ◯ □ = □（岁）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第4课时 8和9的认识及加减法

同步讲解

本节目标

重点：会用8和9表示事物的个数或事物的顺序和位置，掌握8和9的组成和加减法。

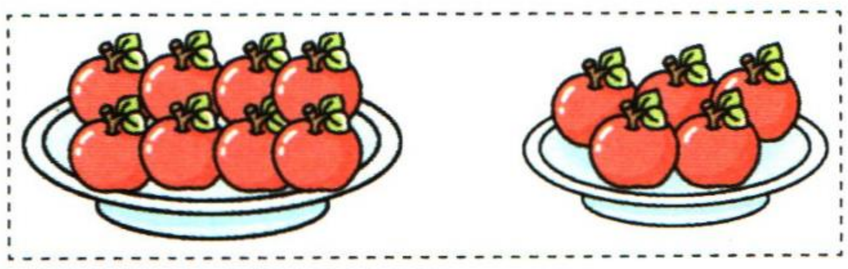
难点：区分8和9的基数意义和序数意义。

练核心知识

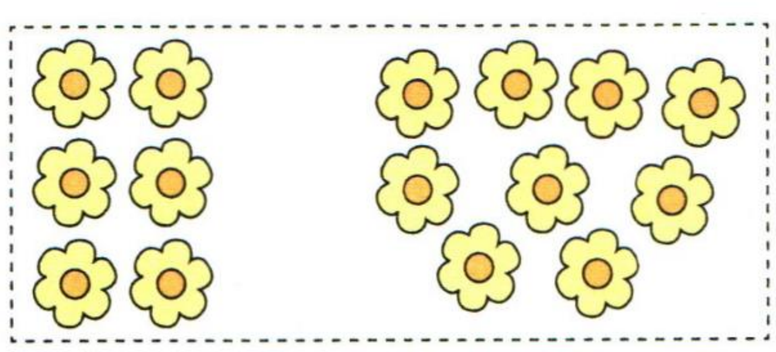
shǔ yi shǔ　bǐ yi bǐ

1. 数一数，比一比。

（1）

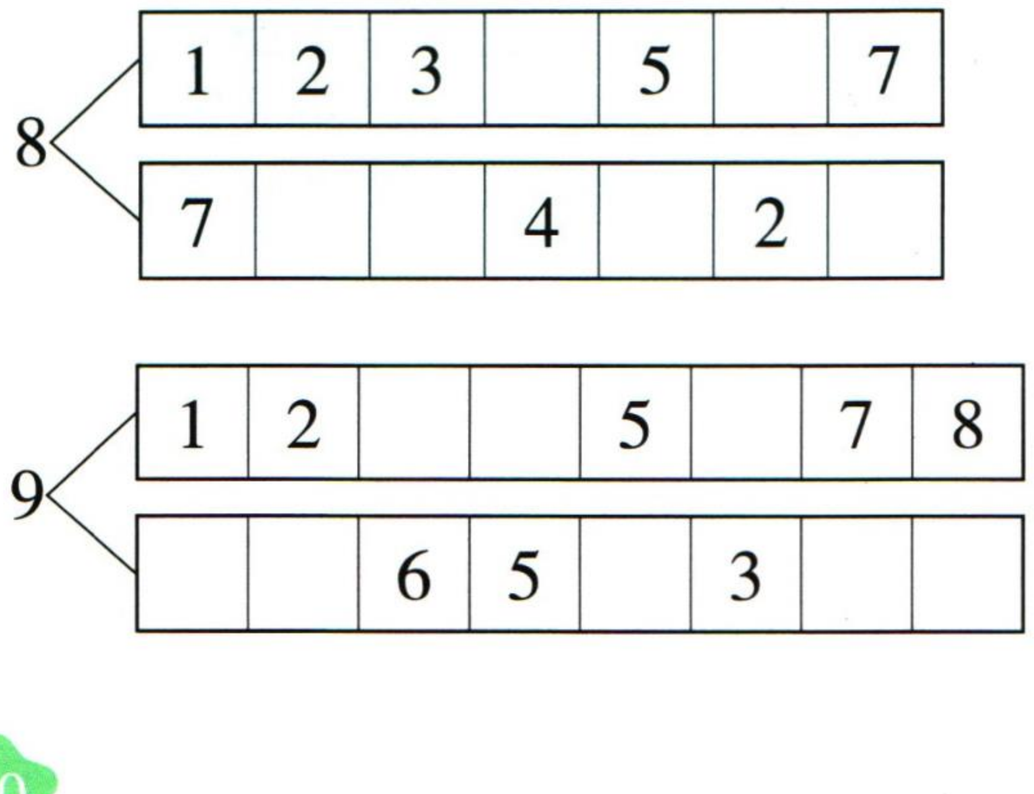


（2）



tián yi tián

2. 填一填。



tián shù

3. 填数。

	5		7		

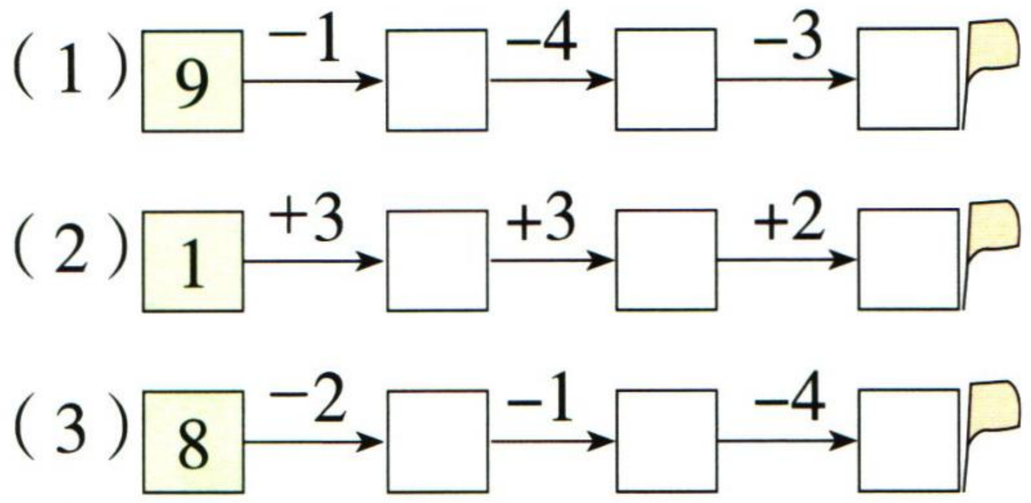
（1）7后面的一个数是（　　），9前面的一个数是（　　）。

（2）与8相邻的两个数是（　　）和（　　）。

练关键能力

kàn shuí xiān duó dé xiǎo qí

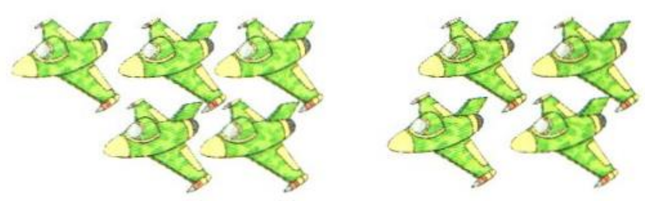
4. 看谁先夺得小旗。



kàn tú liè shì jì suàn

5. 看图列式计算。

（1）

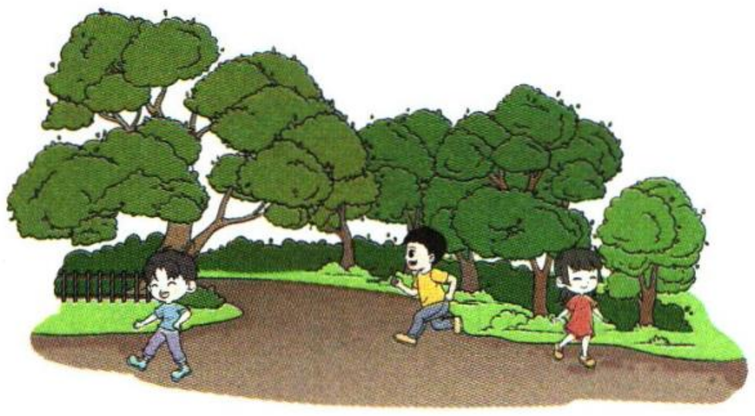


□ + □ = □　□ + □ = □

□ − □ = □　□ − □ = □

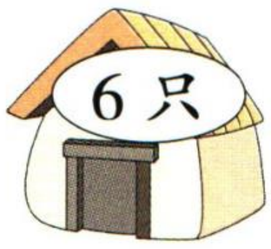
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

（2）一共有9人。树后还藏着几人？



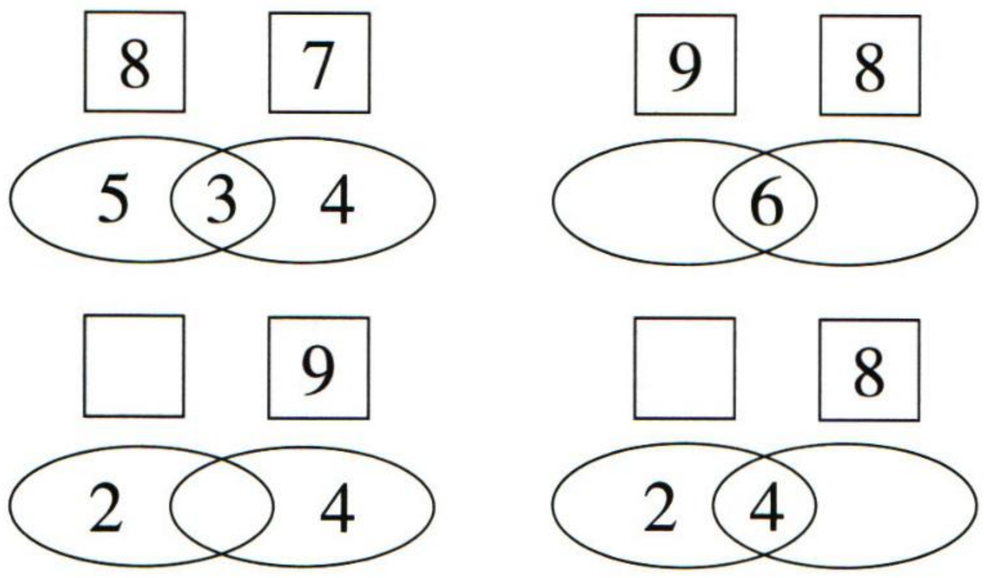
□ ○ □ = □（人）

（3）一共有多少只兔子？



□ ○ □ = □（只）

yì cuò tí zhào yàng zi tián yi tián
6.（易错题）照样子，填一填。



shǔ yi shǔ zuò yi zuò
7. 数一数，做一做。

（1）一共有（ ）只可爱的兔子。

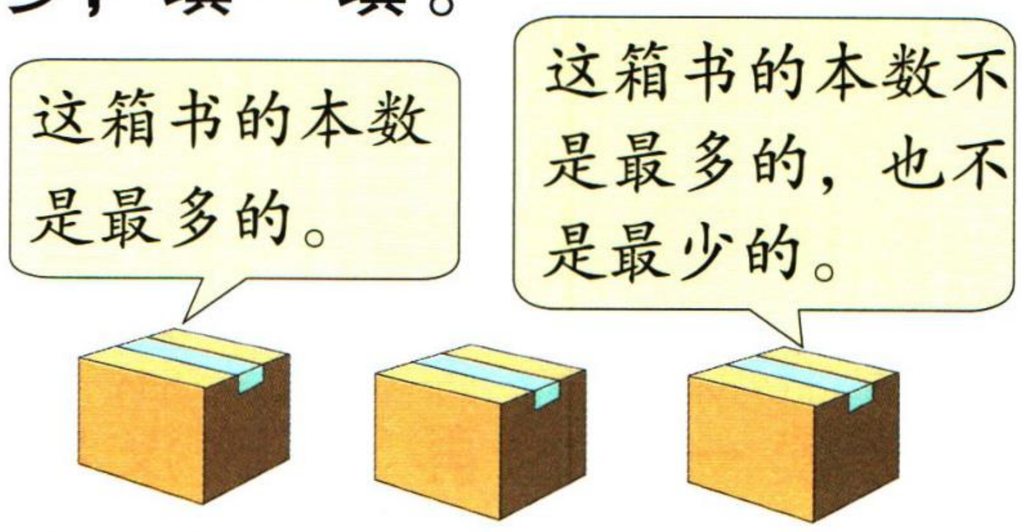
（2）把左边的6只兔子圈起来。

（3）在从右边数第9只兔子的下面画“√”。

xià miàn měi xiāng shū de běn shǔ bù yí yàng
8. 下面每箱书的本数不一样

duō dàn dōu bǐ běn duō bǐ běn
多，但都比5本多，比9本

shǎo tián yi tián
少，填一填。



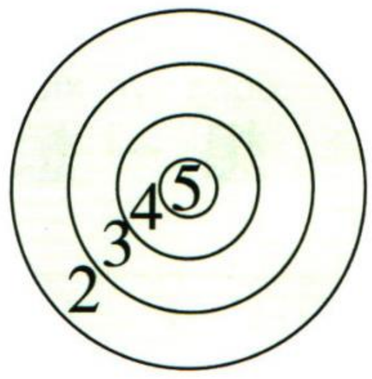
（ ）本（ ）本（ ）本

qíng jǐng tí míng ming cān jiā shè jī bǐ
9.（情景题）明明参加射击比

sài shè jī liǎng qiāng liǎng cì shè zhòng huán
赛，射击两枪，两次射中环

shù de dé fēn bù tóng
数的得分不同。

第一次最多得（ ）分，第二次最多得（ ）分，明明两次最多得（ ）分。



□ ○ □ = □（分）

练 拓展培优

tàn jiū tí cāi yi cāi suàn yi suàn
10.（探究题）猜一猜，算一算。

（1）△ + △ =9　△ − △ =5

△ =（ ）　△ =（ ）

（2）☆ + ○ =7　○ − ☆ =1

☆ =（ ）　○ =（ ）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第5课时 10的认识及加减法

同步讲解

本节目标

重点：会写10，会比较10以内数的大小。

难点：掌握10的组成和10的加减法的计算方法。

练核心知识

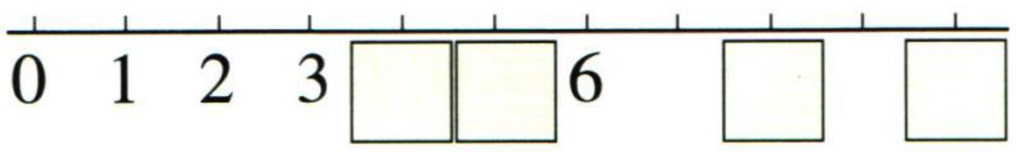
xiān dú yi dú zài xiě chū hàn zì de gè shù

1. 先读一读，再写出汉字的个数。

人之初， 性本善。	一去二三里， 烟村四五家。

xiǎng yi xiǎng tián yi tián

2. 想一想，填一填。



（1）比8大的数有（　　）。

（2）7和9中间的数是（　　）。

（3）9前面的第4个数是（　　）。

（4）9后面的数是（　　），10是5后面的第（　　）个数。

zài lǐ tián shàng huò

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

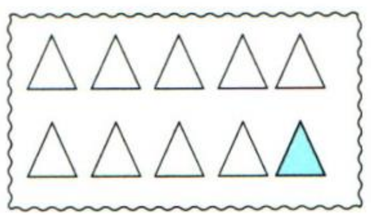
4+6 ○ 7−1　　10−4 ○ 10−3

8+0 ○ 4+5　　9−2 ○ 8−2

10−5 ○ 3+7　　10−0 ○ 10−2

kàn yi kàn tián yi tián

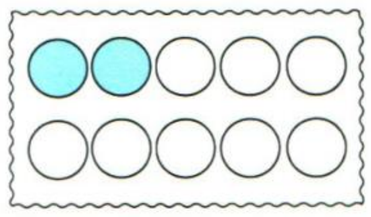
4. 看一看，填一填。

（1） 

□+1=10

10−□=□

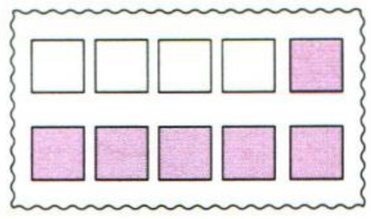
10−□=□

（2） 

2+□=□

10−□=□

10−□=□

（3） 

6+□=□

10−□=□

10−□=□

练关键能力

kàn tú liè shì jì suàn

5. 看图列式计算。

（1）一共有10根香蕉。

还剩几根？

□○□=□（根）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

（2）一共有多少人？

□ ○ □ = □（人）

yì cuò tí zài kě yǐ yòng
6.（易错题）在可以用“6+4=10”
jiě jué de wèn tí hòu miàn huà
解决的问题后面画“√”。

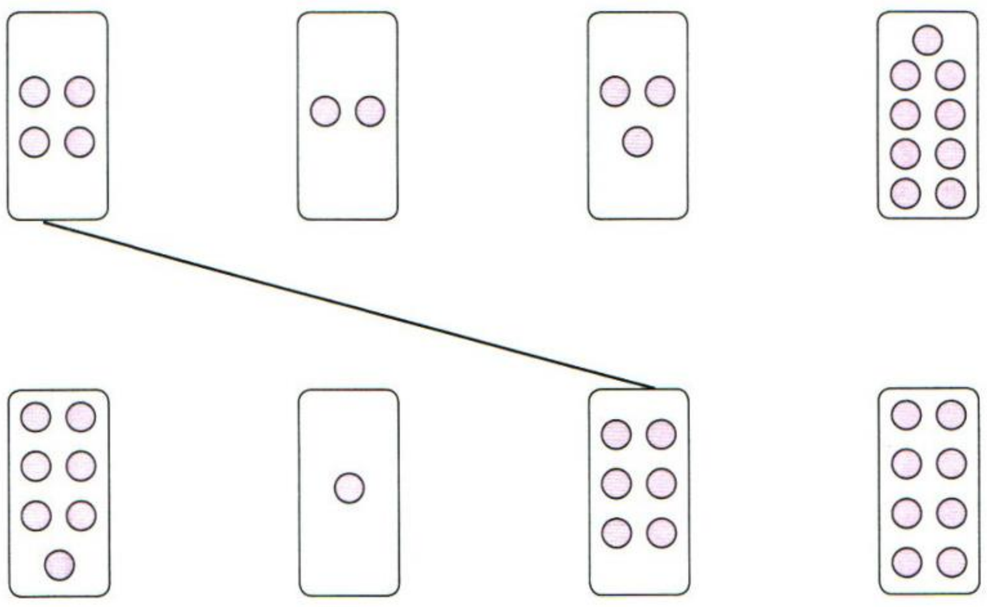
一共有多少面小旗？（　）

一共有多少棵树？（　）

一共有多少名学生？（　）

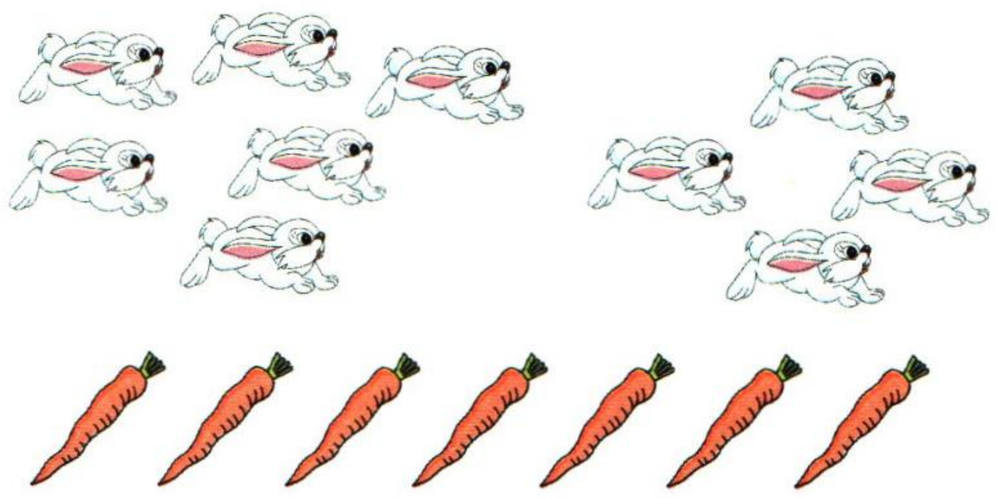
一共有多少只鸟？（　）

zhào yàng zi bǎ diǎn shù zhī hé děng yú
7. 照样子把点数之和等于
de kǎ piàn lián qǐ lái bìng xiě chū
10的卡片连起来，并写出
suàn shì
算式。



4+6=10　　10−4=6　　10−6=4

8.



（1）一共有多少只小兔？

□ ○ □ = □（只）

（2）每只小兔分一根胡萝卜，还缺多少根胡萝卜？

□ ○ □ = □（根）

练 拓展培优

tàn jiū tí cóng
9.（探究题）从1、2、3、4、5、
zhōng xuǎn chū liù gè shù tián rù
6、7中选出六个数填入
lǐ shǐ suàn shì chéng lì měi
□里，使算式成立。（每
gè shù zhǐ néng yòng yí cì
个数只能用一次）

□ + □ =8　　□ + □ =9

□ + □ =10

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第6课时 连加、连减

同步讲解

本节目标

重点：掌握连加、连减的计算顺序和计算方法。

难点：理解连加、连减的意义。

练核心知识

suàn yi suàn　tián yi tián

1. 算一算，填一填。

2 + 3 + 4 = □　　9 − 4 − 1 = □

□　　□

7 + 2 + 1 = □　　10 − 3 − 3 = □

□　　□

lián yi lián

2. 连一连。

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

suàn yi suàn　quān chūzhèng què de dá àn

3. 算一算，圈出正确的答案。

4+3+1= 10　9　8

6−2−4= 1　0　2

2+2+3= 7　8　9

10−4−4= 2　3　1

3+3+3= 10　9　8

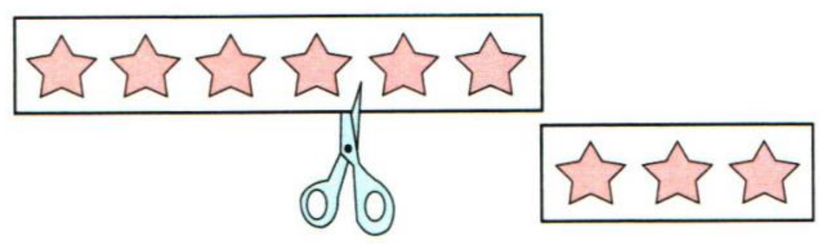
3+7+0= 2　10　8

练关键能力

kàn tú liè shì jì suàn

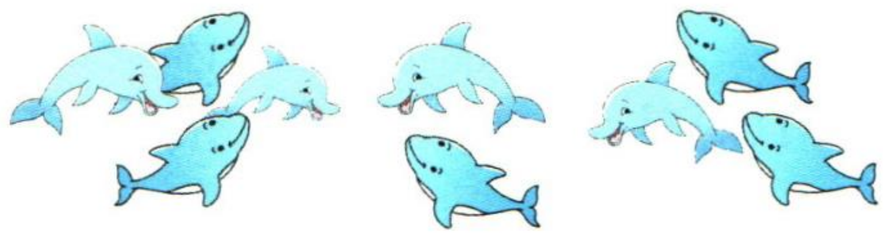
4. 看图列式计算。

（1）



□ ○ □ ○ □ = □（个）

（2）



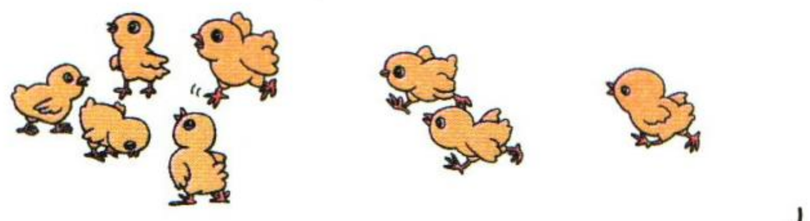
□ ○ □ ○ □ = □（只）

（3）

□ ○ □ ○ □ = □（朵）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

（4）



？只

□○□○□=□（只）

yì cuò tí zài lǐ tián shàng hé shì
5.（易错题）在□里填上合适

de shù
的数。

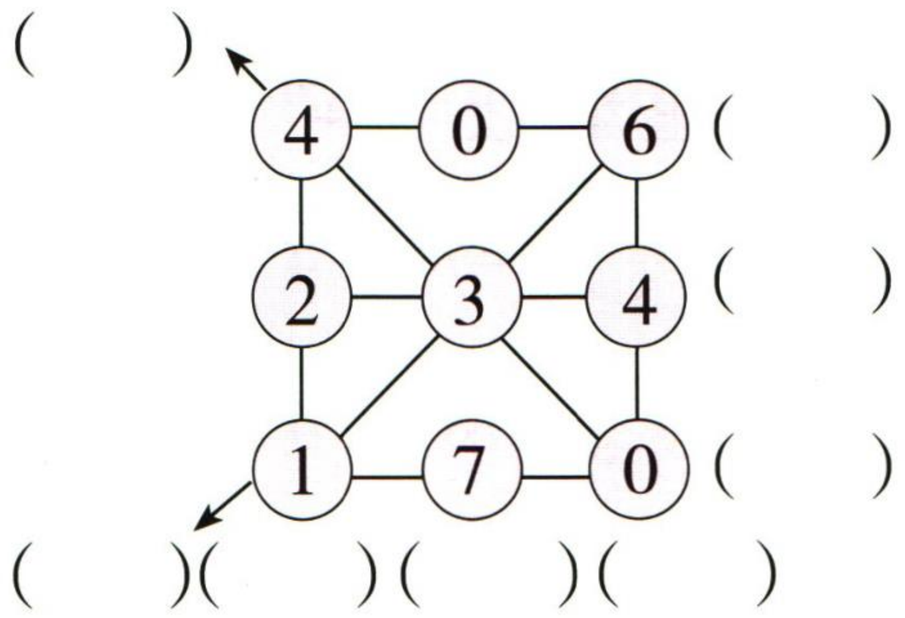
7−6+□=6　　2+1+□=8

4+0+□=9　　10−1−□=7

10−□−□=2

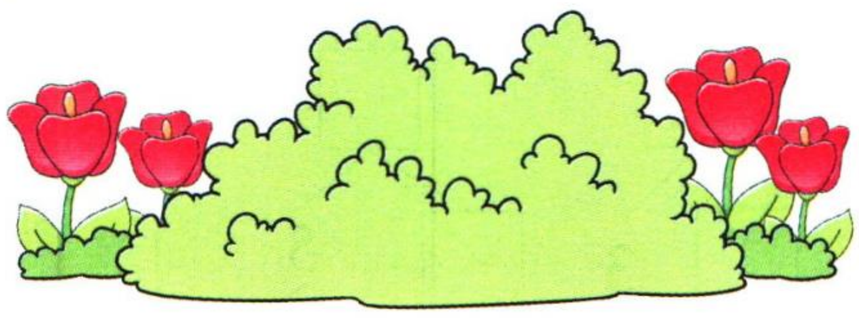
jiāng měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù jiā
6. 将每条线上的三个数加

qǐ lái gè dé duō shao
起来，各得多少？



yí gòng yǒu duǒ cǎo cóng hòu miàn
7. 一共有9朵 ，草丛后面

yǒu jǐ duǒ
有几朵？

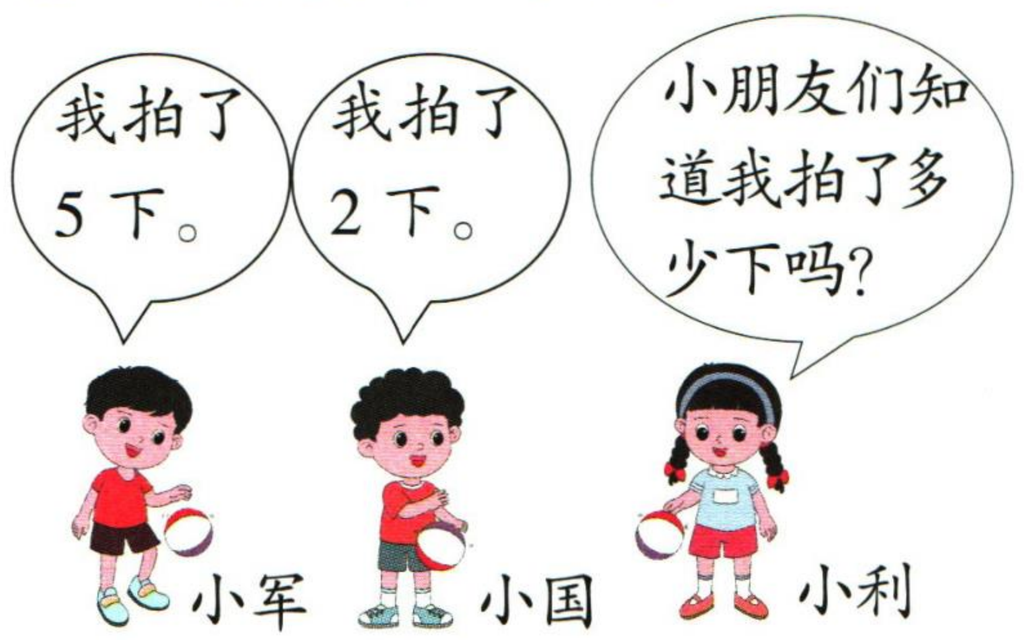


□○□○□=□（朵）

tàn jiū tí xiǎo lì xiǎo guó hé xiǎo
8.（探究题）小利、小国和小

jūn zài wán pāi pí qiú de yóu xì tā
军在玩拍皮球的游戏，他

men yí gòng pāi le xià
们一共拍了10下。

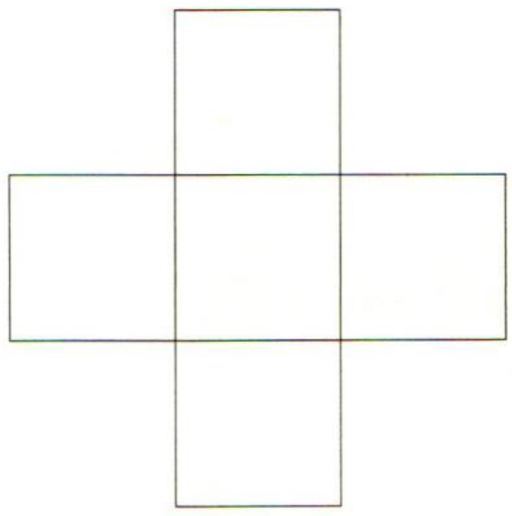


□○□○□=□（下）

bǎ fēn bié tián rù
9. 把1、2、3、4、5分别填入

fāng gé zhōng shǐ héng háng shù háng
方格中，使横行、竖行

sān gè shù de hé dōu shì
三个数的和都是8。



练 拓展培优

tàn jiū tí suàn yi suàn tián yi
10.（探究题）算一算，填一

tián shǐ xiāng lín de sān gè shù xiāng
填，使相邻的三个数相

jiā dōu děng yú
加都等于10。

	5					2

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第7课时 加减混合

同步讲解

本节目标

重点：掌握10以内数的加减混合运算的运算顺序和计算方法。

难点：根据图中的内容正确列出加减混合运算的算式。

练核心知识

suàn yi suàn　tián yi tián

1. 算一算，填一填。

$4+3-5=\square$　$10-3-1=\square$

$5+1+3=\square$　$8-3-5=\square$

zài　lǐ tián shàng　huò

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$2+6$ ○ $6-2+6$　$4+4$ ○ $5+5-5$

$3+7$ ○ $4-2+8$　$10-6$ ○ $4+3-6$

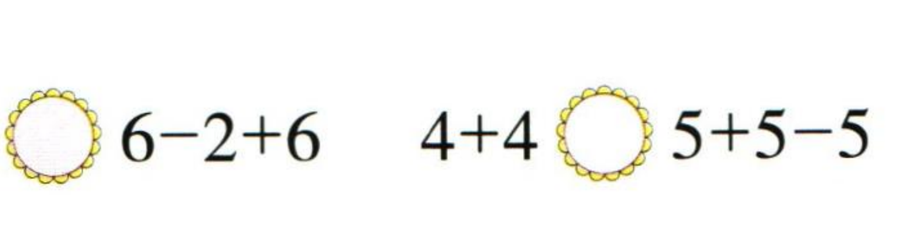
$9-9+8$ ○ $4+2$　$10-7$ ○ $10-5$

$7+3-5$ ○ $7-3+5$

kàn tú liè shì jì suàn

3. 看图列式计算。

(1)

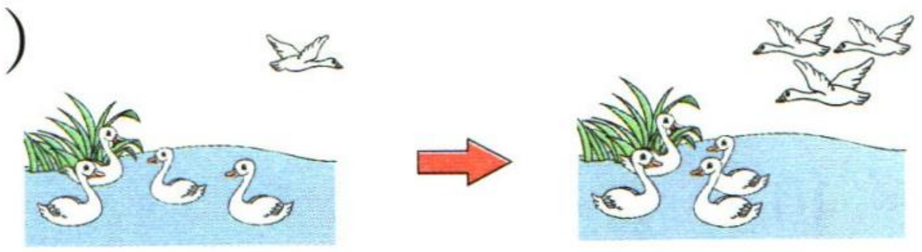


$5+\square-\square=\square$（人）

(2)

$5\bigcirc\square\bigcirc\square=\square$（人）

(3)



$\square\bigcirc\square\bigcirc\square=\square$（只）

练关键能力

zài　lǐ tián shàng　huò

4. 在○里填上“+”或“−”。

$6\bigcirc3\bigcirc2=7$　$4\bigcirc5\bigcirc6=3$

$7\bigcirc2\bigcirc1=8$　$4\bigcirc2\bigcirc6=8$

$10\bigcirc5\bigcirc4=9$　$2\bigcirc8\bigcirc3=7$

zài　lǐ tián shàng hé shì de shù

5. 在□里填上合适的数。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

yì cuò tí xiǎng yi xiǎng suàn yi suàn
6.（易错题）想一想，算一算。

★ =4　　● =5

△ =3　　□ =2

★ + ● − △ = (　　)

● − ★ + □ = (　　)

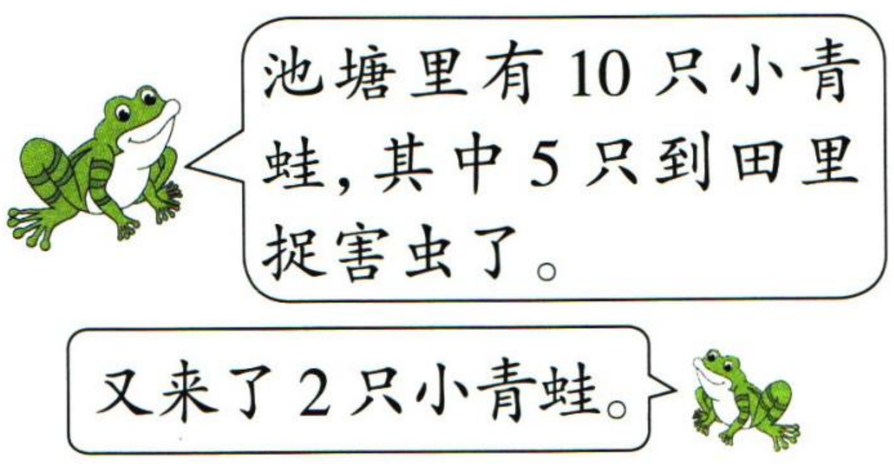
● + △ + □ = (　　)

★ − □ + ● = (　　)

shàng xià chē hòu chē shàng yí gòng yǒu jǐ rén
7. 上下车后，车上一共有几人？

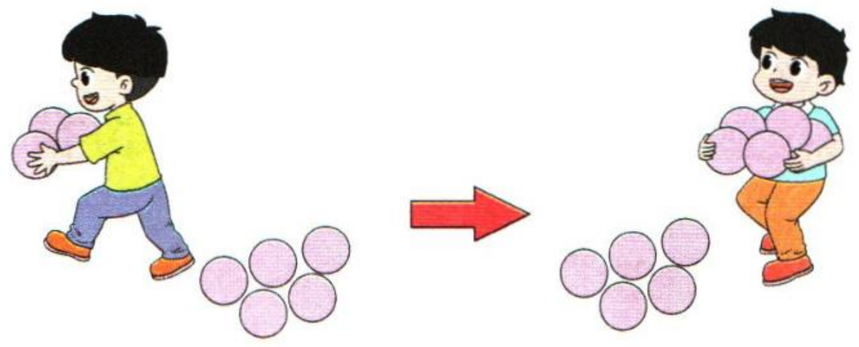
□ ○ □ ○ □ = □（人）

xiàn zài chí táng lǐ yǒu duō shao zhī xiǎo qīng wā
8. 现在池塘里有多少只小青蛙？



□ ○ □ ○ □ = □（只）

yí gòng yǒu duō shǎo gè qiú
9. 一共有多少个球？



□ ○ □ ○ □ = □（个）

qíng jǐng tí zhuō mí cáng
10.（情景题）捉迷藏。

□ ○ □ ○ □ = □（人）

练 拓展培优

tàn jiū tí lè le jiā suǒ zhù de xiǎo qū yǒu yì pái lóu fáng cóng qián miàn shǔ lè le jiā zài dì dòng cóng hòu miàn shǔ lè le jiā zài dì dòng zhè yì pái yí gòng yǒu jǐ dòng lóu
11.（探究题）乐乐家所住的小区有一排楼房，从前面数乐乐家在第4栋，从后面数乐乐家在第6栋。这一排一共有几栋楼？

□ ○ □ ○ □ = □（栋）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第 5 单元易错专练

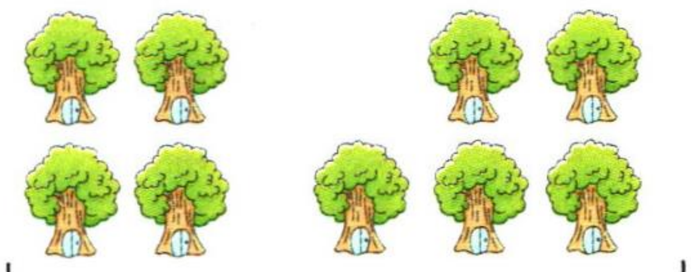
同步讲解

易错点　含有“⌒”的看图列式计算，分不清是用加法还是用减法

易错例题

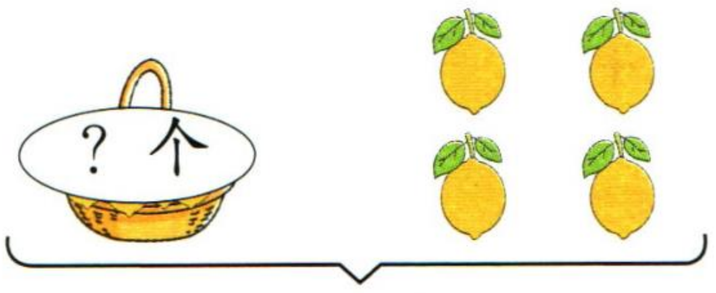
kàn tú liè shì jì suàn
看图列式计算。

（1）



□○□=□（棵）

（2）



□○□=□（个）

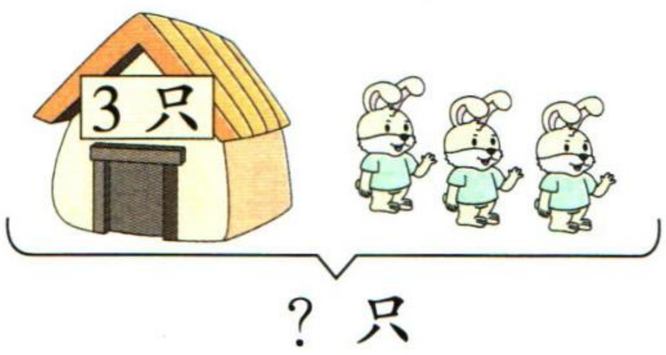
易错解读

“⌒”下面有问号，表示求总数，用加法计算；“⌒”上面有问号，表示求部分，用减法计算。第（1）题列式应为 4+5=9，第（2）题列式应为 10−4=6。

易错训练

zài zhèng què de dá àn hòu miàn huà
在正确的答案后面画“√”。

（1）

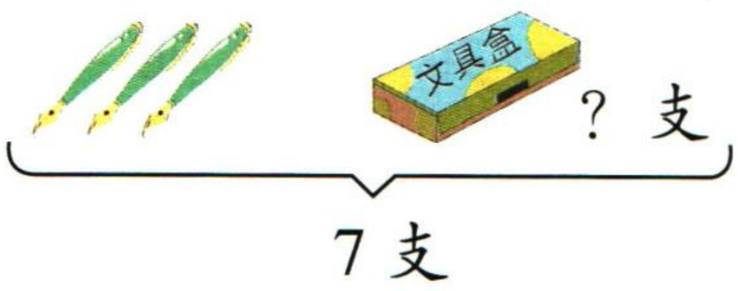


3+3=6（只）　（　　）

3−3=0（只）　（　　）

6−3=3（只）　（　　）

（2）



7−3=4（支）　（　　）

3+4=7（支）　（　　）

7−4=3（支）　（　　）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第5单元 知识要点

6～10的认识

1. 6～10各数可以表示事物的数量，也可以表示事物的次序，即第几。

2. 10以内数的顺序：

（1）从前往后数：0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10。

（2）从后往前数：10、9、8、7、6、5、4、3、2、1、0。

3. 比较大小：按照数的顺序，后面的数总是比前面的数大。

4. 数的组成：6~10各数都可以看成由两个数(多个数)组成的。

点拨：记忆数的组成时，可由一组数想到调换位置的另一组。

6～10的加减法

1. 计算方法：根据数的组成来计算6～10的加减法。

2. 一图四式：一幅图，由于观察角度不同，通常可以写出两道加法算式和两道减法算式。

点拨：一图四式中的减法，要用总数去减，不能用一部分减另一部分。

3. “？”在“⌣”下面，表示求两部分合起来是多少，用加法计算。

4. “？”在“⌣”上面，表示从总数中去掉一部分，求还剩多少，用减法计算。

点拨：带“⌣”的题，要弄清问号的位置，分辨是求总数还是求一部分。

连加、连减和加减混合

1. 连加、连减和加减混合运算，都按照从左到右的顺序计算。

2. 看图列式时，注意看清图意，确定是用加法还是用减法进行计算。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第5单元目标提升训练

同步讲解

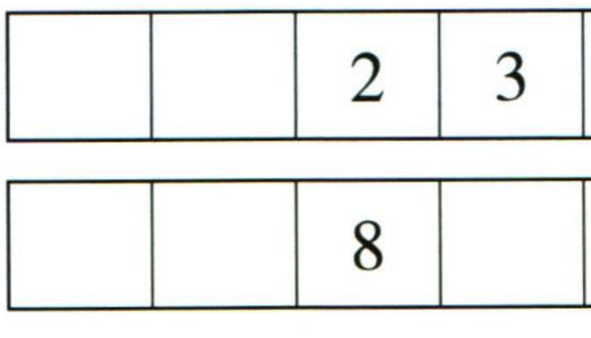
一 填一填。

1. 按顺序填数。

		2	3		5	
		8		6		

2. 9后面的第一个数是（　　），从2数到10，一共数了（　　）个数。

3.（　　）比3多5；比10少5的数是（　　）；5比（　　）少2。

4. 

比 多（　　）

比 少（　　）

5.

（1）从左边开始数，第1盆和第（　　）盆合起来是8朵花，第2盆和第（　　）盆合起来是8朵花。

（2）从右边开始数，第3盆和第（　　）盆合起来是10朵花。

二 算一算。

1. 直接写得数。

2+6=　　10−8=　　7+3=

9−6=　　9−9=　　5+4=

1+7=　　7−3=　　3+5=

5+5−4=　　10−1−4=

2+6+2=　　7−2+4=

2. □里应填几？

□+2=9　　6+□=10

□−4=3　　5+□=9

8−5+□=3　　10−9=□+1

7+□=4+5　　6+3−□=5

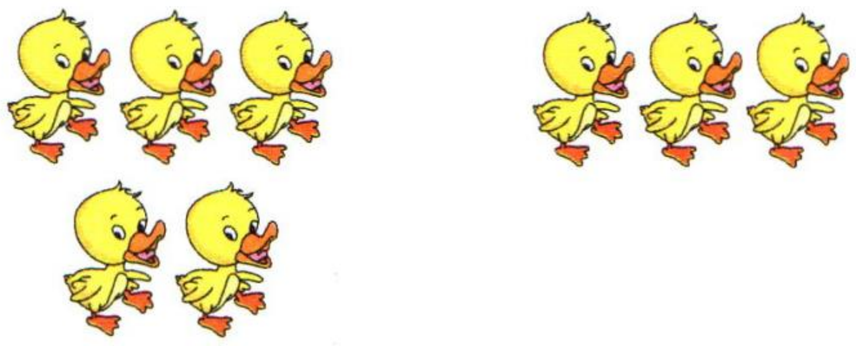
3. 算一算，连一连。

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

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

三 看图列式计算。

1.



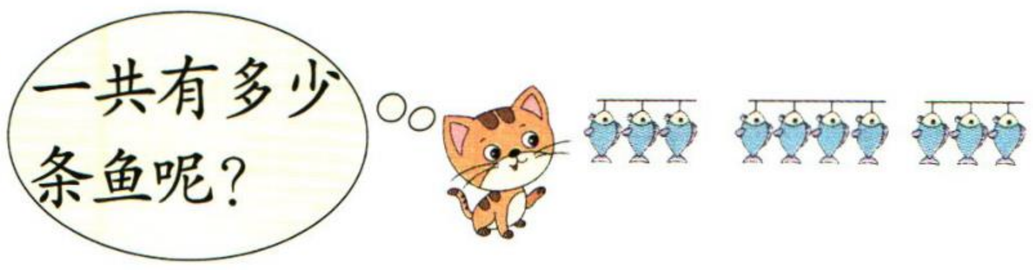
□ ○ □ = □（只）

□ ○ □ = □（只）

□ ○ □ = □（只）

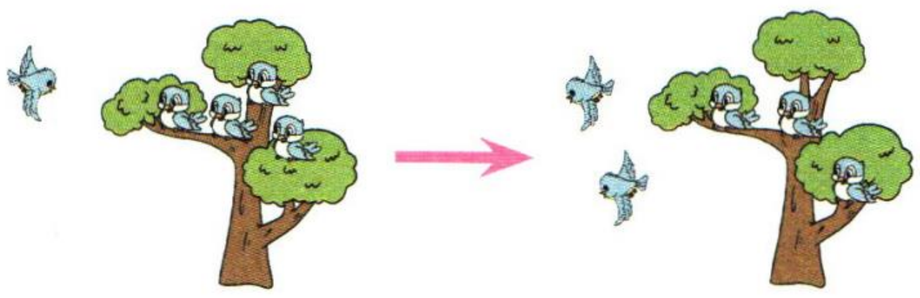
□ ○ □ = □（只）

2.



□ ○ □ ○ □ = □（条）

3.



□ ○ □ ○ □ = □（只）

四 解决问题。

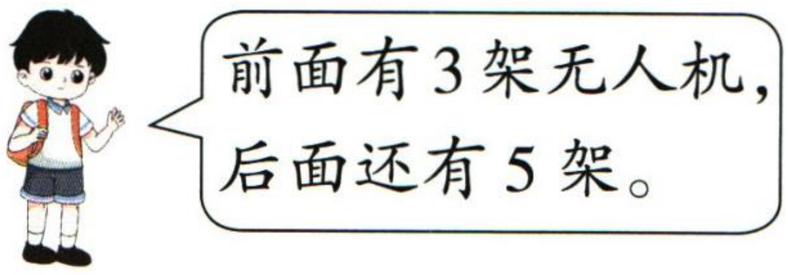
1. 山羊伯伯在地里收白菜，它一共收了9颗白菜。

□ ○ □ = □（颗）

2. 一共有多少瓶水？

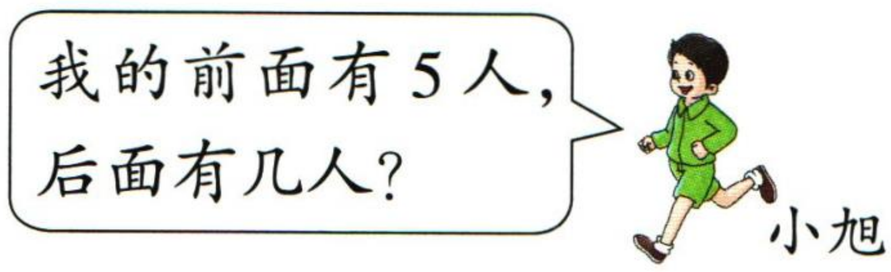
□ ○ □ = □（瓶）

3. 一共有多少架无人机？



□ ○ □ ○ □ = □（架）

4. 一共有10人在跑步。



□ ○ □ ○ □ = □（人）

5. 科技馆内原来有6人。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

阶段素养提升训练

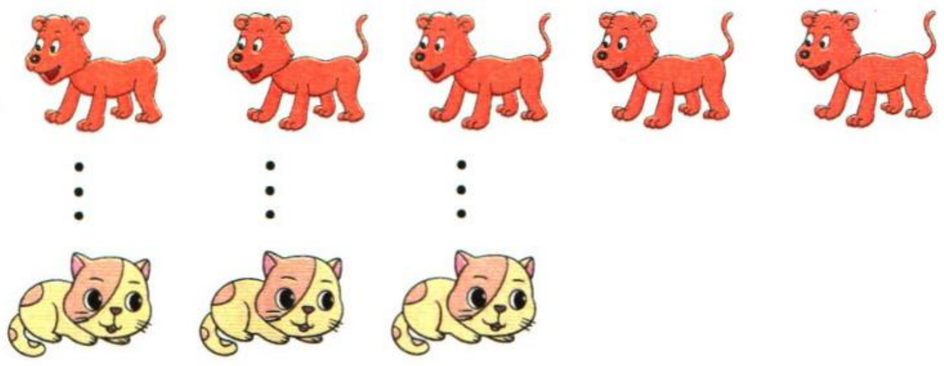
同步讲解

一 填一填。（tián yi tián）

1. 按顺序填数。

	3		1	
			7	9

2. 在4、10、8、1、0、6、9这些数中，一共有（　　）个数，其中最小的数是（　　），最大的数是（　　）。

3. 

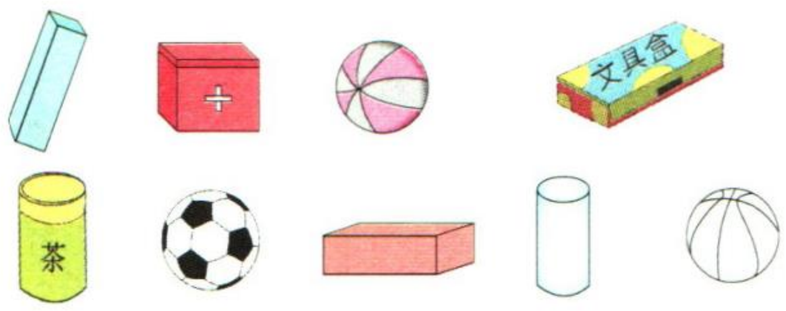
（1）比 多（　　）只，

比 少（　　）只。

□ ○ □ = □（只）

（2）和 一共有（　　）只。

□ ○ □ = □（只）

4. 

（1）上图中，圆柱有（　　）个，长方体有（　　）个，正方体有（　　）个，球有（　　）个。

（2）第二排从右边数起，足球排在第（　　）个。

（3）把第一排右边3个图形圈起来，把第二排从左边数起的第5个图形涂上红色。

5. 在8和10之间的数是（　　）。

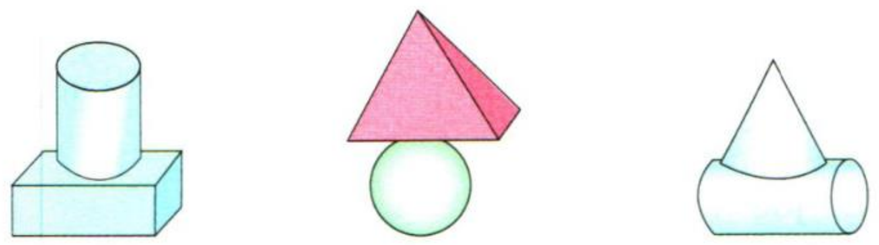
6. 7比3多（　　），5比8少（　　）。

二 选一选。（xuǎn yi xuǎn 将正确答案的序号填在括号里）（jiāng zhèng què dá àn de xù hào tián zài kuò hào lǐ）

1. 9可以分成2和（　　）。

①6　　②7　　③8

2. 下面图形中，（　　）能放稳。

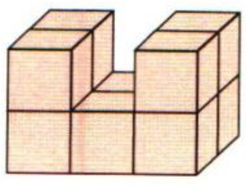


①　　②　　③

3. 强强家在（　　）层，丽丽家在（　　）层。

①5　　②7　　③8

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

4.  左图由（　　）个小正方体拼成。

①8　　②10　　③9

5. 聪聪和雯雯有相同数量的积木，（　　）剩下的积木多。

①聪聪　②雯雯　③无法确定

三 算一算。

1. 直接写得数。

8−3=　　2+5=　　1+4=

5−5−0=　　3−1+6=

4+5+1=　　6+2−3=

2. 在（　　）里填上合适的数。

（　　）−3=1　　5−（　　）=4

4+3−（　　）=1　　8−（　　）>3

（　　）+2>7　　（　　）−5<2

3. 在◯里填上“+”或“−”。

5◯2=7　　9◯5◯4=0

9◯8=1　　8◯6◯7=9

3◯7=10　　7◯4◯3=6

四 按要求做题。

1. 分一分，填序号。

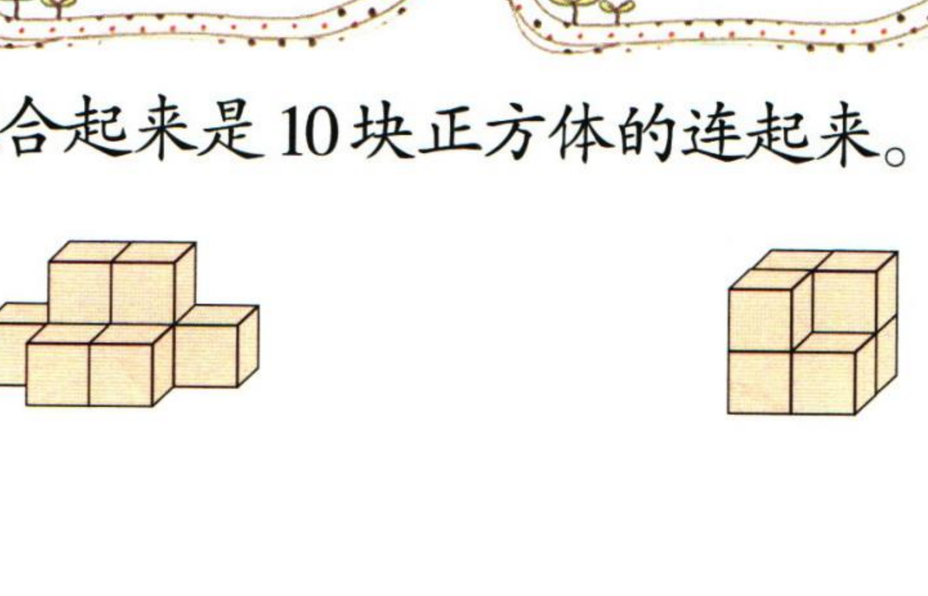
球

圆柱

正方体

长方体

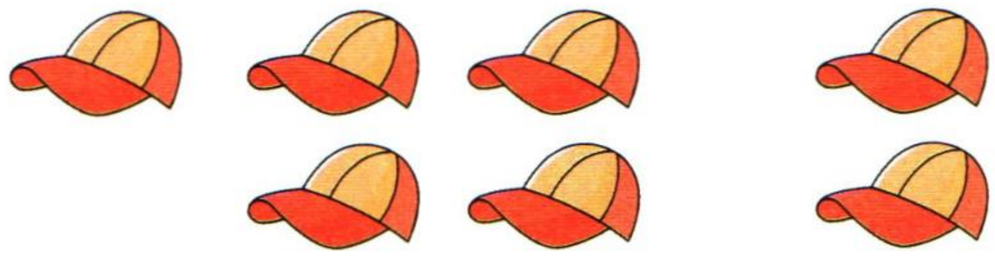
2. 把合起来是10块正方体的连起来。



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

五 看图列式计算。

1.



□ ○ □ = □

□ ○ □ = □

□ ○ □ = □

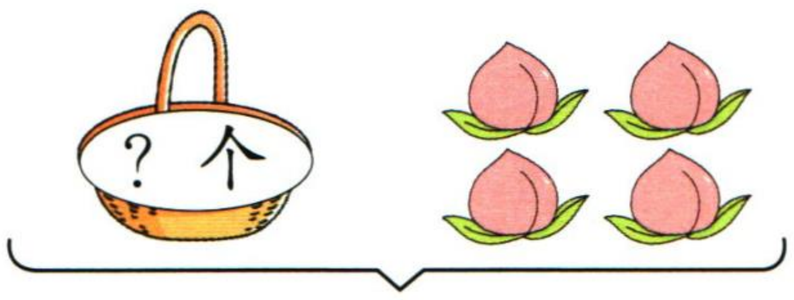
□ ○ □ = □

2.

？只

□ ○ □ = □（只）

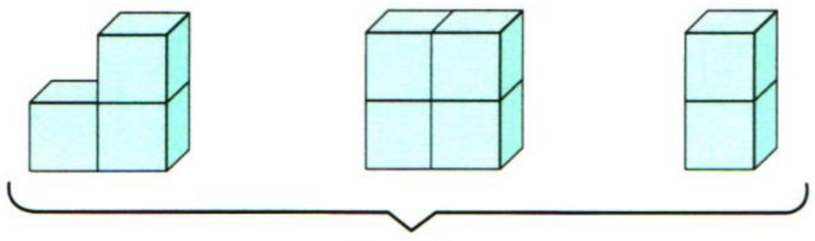
3.



10个

□ ○ □ = □（个）

4.



？个

□ ○ □ ○ □ = □（个）

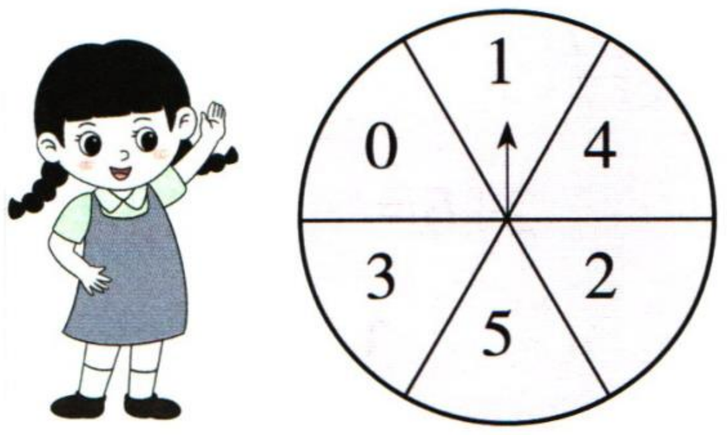
六 解决问题。

1. 小朋友们在一起玩老鹰抓小鸡的游戏。

还有几只“小鸡”没有被抓住？

□ ○ □ = □（只）

2. 转转盘，每人可转两次。



（1）小红第一次转得了3分，第二次转得了4分。她一共得了多少分？

□ ○ □ = □（分）

（2）小明转一次得了最高分，小军转一次得了最低分。小明比小军多得多少分？

□ ○ □ = □（分）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

6 11~20 各数的认识

第 1 课时 11~20 各数的认识

同步讲解

本节目标

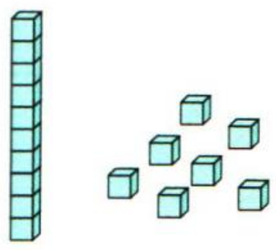
重点：会数 11~20 之间物体的个数，能正确读写各数。

难点：明确 10 个一是 1 个十。

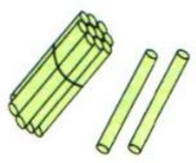
练核心知识

xiě yi xiě　　dú yi dú

1. 写一写，读一读。



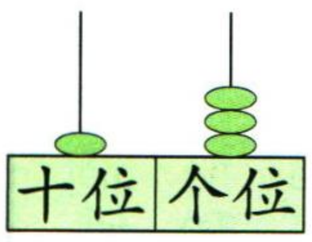
（　　）



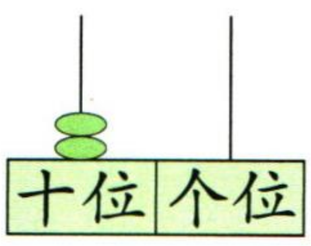
（　　）

读作：_____

读作：_____



（　　）



（　　）

读作：_____

读作：_____

tián yi tián

2. 填一填。

（1）17 是由（　　）个十和（　　）个一组成的。

（2）一个数个位上是 6，十位上是 1，这个数是（　　）。

（3）与 14 相邻的两个数是（　　）和（　　）。

（4）17 前面的一个数是（　　），后面的一个数是（　　）。

（5）比 13 大 2 的数是（　　），比 18 小 1 的数是（　　）。

àn yāo qiú zuò tí

3. 按要求做题。

（1）按顺序填数。

10		12			

	19		17		

（2）找规律，填一填。

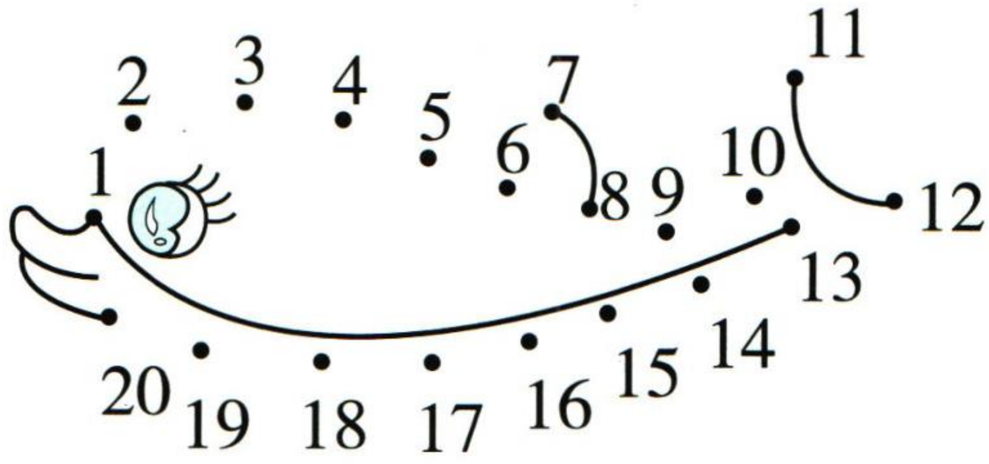
9		13		17	

	16		10	7	

qù wèi tí　　àn shùn xù cóng　　lián dào

4.（趣味题）按顺序从 1 连到 20，看看是什么？

kàn kan shì shén me



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

cāi cai wǒ shì shuí　tián yi tián

5. 猜猜我是谁？填一填。

我是由1个十和5个一组成的。 （　　）	我有1个十。 （　　）
我是18和20中间的数。 （　　）	我是由6个一和1个十组成的。 （　　）

yòng liǎng kē zhū zi néng biǎo shì chū jǐ gè

6. 用两颗珠子能表示出几个

liǎng wèi shù　huà yi huà　xiě yi xiě

两位数？画一画，写一写。

十位	个位

（　　）

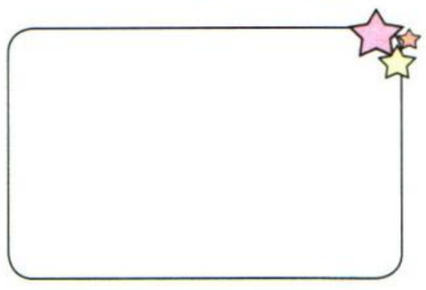
十位	个位

（　　）

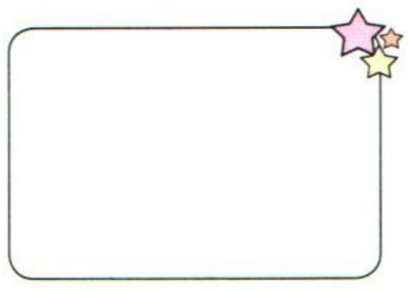
àn yāo qiú tián shù

7. 按要求填数。

13、20、5、7、9、6、0、15、10、4、19。



比3大而比10小的数



比12大的数

qíng jǐng tí　xiě chū yǔ shēng huó yǒu

8.（情景题）写出与生活有

guān de shù

关的数。

我今年七岁，上小学一年级。我的身高是十二分米，体重是二十千克。我每天背着书包去上学，书包里有八本书，十支铅笔呢！我的学号是十九号。

我今年__7__岁	身高_____分米
体重_____千克	书_____本
铅笔_____支	学号_____号

练拓展培优

tàn jiū tí　gē ge hé mèi mei ná

9.（探究题）哥哥和妹妹拿

hóng zǎo

红枣。

有一大筐红枣，第1次，哥哥拿1颗，妹妹拿2颗；第2次，哥哥拿3颗，妹妹拿4颗；第3次，哥哥拿5颗，妹妹拿6颗……这样拿15次后，哥哥比妹妹少拿了多少颗？

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 10加几、十几加几及相应的减法

同步讲解

本节目标

重点：能识别加减法算式中各部分名称及各名称的含义。

难点：能正确计算10加几，十几加几（不进位）及相应的减法。

练核心知识

tián yi tián

1. 填一填。

（1）在10+6=16中，和是（　　），10和6都是（　　）。

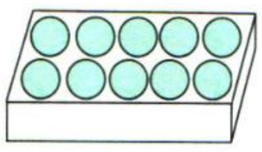
（2）在17−5=12中，17是（　　），减数是（　　），差是（　　）。

（3）被减数是19，减数是10，差是（　　）。

（4）两个加数分别是10和8，和是（　　）。

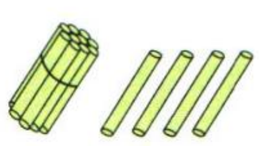
kàn tú liè shì jì suàn

2. 看图列式计算。

（1） 

○○ □ + □ = □

□ − □ = □　　□ − □ = □

（2） 

□ + □ = □

□ − □ = □　　□ − □ = □

kàn shuí suàn de yòu duì yòu kuài

3. 看谁算得又对又快。

8+2+7=　　18−8−6=

3+7+9=　　9+1+8=

13+3−2=　　17−5+4=

19−10−5=　　18−5−3=

gēn jù kǎ piàn shàng de shù xiě chū dào suàn shì

4. 根据卡片上的数，写出4道算式。

□ ○ □ = □　　□ ○ □ = □

□ ○ □ = □　　□ ○ □ = □

练关键能力

suàn yi suàn tián yi tián

5. 算一算，填一填。

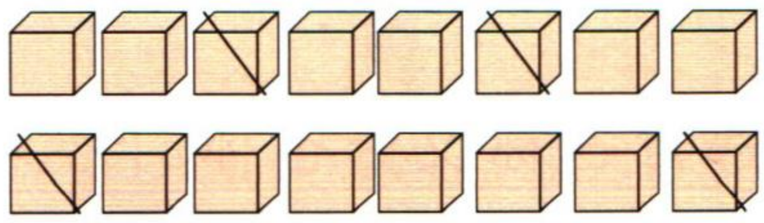
被减数	13		19
减数	10	4	
差		10	2

加数	6	10	3
加数	10		14
和		15	

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

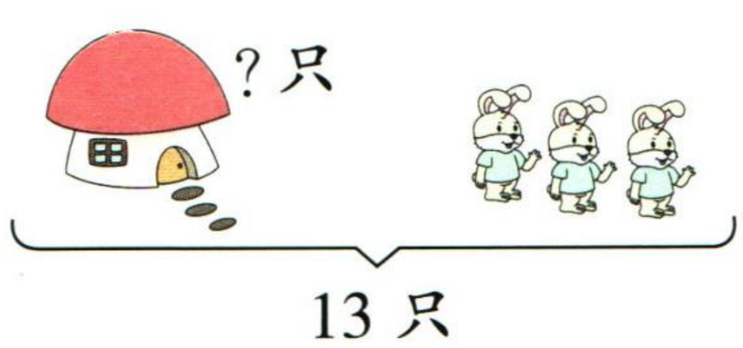
kàn tú liè shì jì suàn
6. 看图列式计算。

（1）



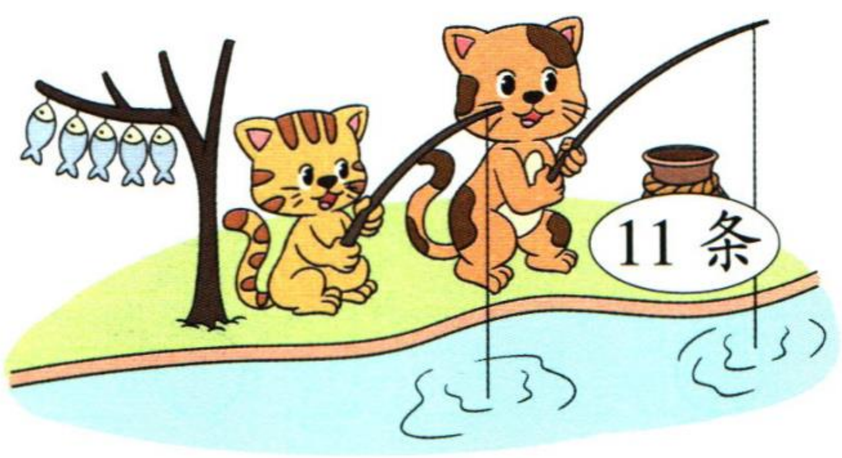
□○□=□

（2）



□○□=□（只）

tā men yí gòng diào le duō shǎo tiáo yú
7. 它们一共钓了多少条鱼？



□○□=□（条）

qíng jǐng tí lè le xiǎng cóng xià miàn de
8.（情景题）乐乐想从下面的

qì qiú zhōng tiāo liǎng shù zhuāng bàn jiào shì
气球中挑两束装扮教室。

（1）他最多可以拿（　　）个气球。

□○□=□（个）

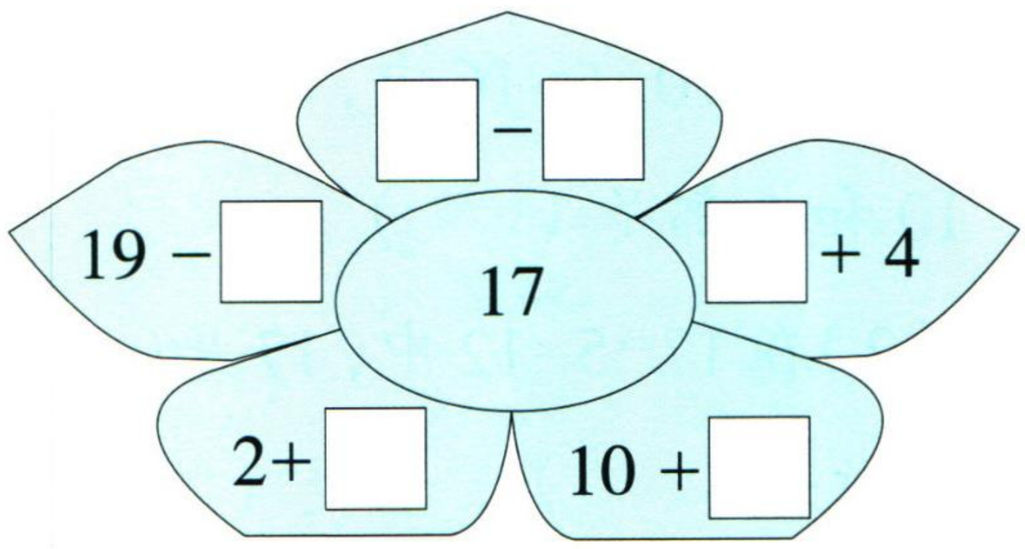
（2）他最少可以拿（　　）个气球。

□○□=□（个）

yì cuò tí zài lǐ tián shàng hé
9.（易错题）在□里填上合

shì de shù shǐ huā bàn shàng suàn shì de
适的数，使花瓣上算式的

dé shù hé huā xīn shàng de shù xiāng děng
得数和花心上的数相等。



练 拓展培优

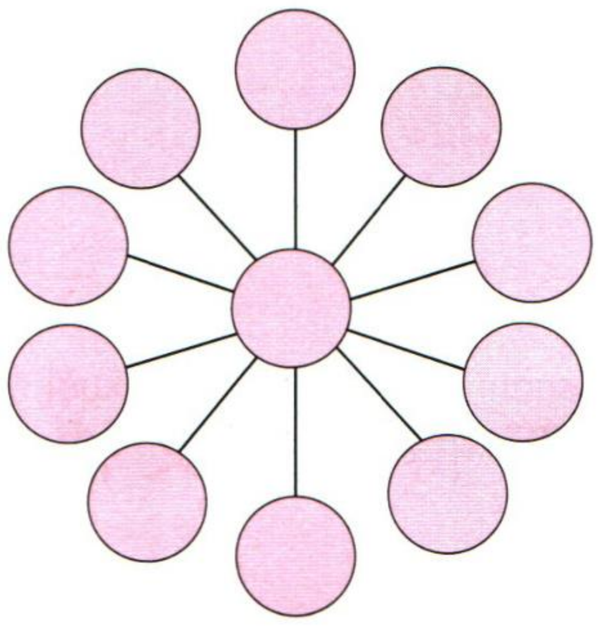
tàn jiū tí jiāng
10.（探究题）将0、1、2、3、4、

tián zài
5、6、7、8、9、10填在

lǐ shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān
○里，使每条线上的三

gè shù xiāng jiā de hé wéi měi
个数相加的和为19。（每

gè shù zhǐ néng yòng yí cì
个数只能用一次）



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第3课时 解决问题

同步讲解

本节目标

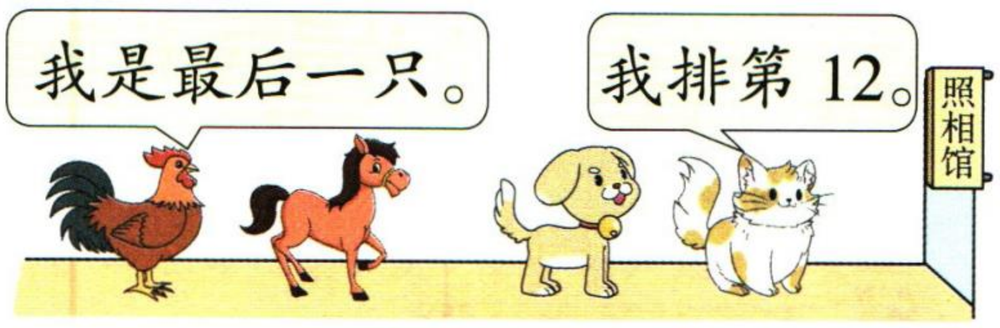
重点：能识别和判断图中包含的数学信息，并借助这些信息解决生活中简单的实际问题。

难点：识别题意，根据实际情况，解答中间间隔数的问题。

练核心知识

yí gòng yǒu zhī xiǎo dòng wù
1. 一共有（　　）只小动物，

pái dì
排第（　　）。



yí gòng fàng jǐ tiān jià
2. 一共放几天假？

从星期一开始放假，星期四上学。

数一数，星期一后面是星期二、星期三，星期四上学。放□天假。

我来画一画。

○ ○ ○ ⊗

星期一　　星期四

只包含一端也可以这样列式：

4−1=□（天），一共放□天假。

tā jīn tiān kàn le duō shǎo yè
3. 她今天看了多少页？

我今天从第10页看到了第16页。明天接着从第17页看。

方法一：数一数，第10页后面是第11、12、13、14、15、16页，第10页也看了，共看了□页。

方法二：画一画。

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

第10页　　第16页

也可以这样列式：

□○□○□=□（页）

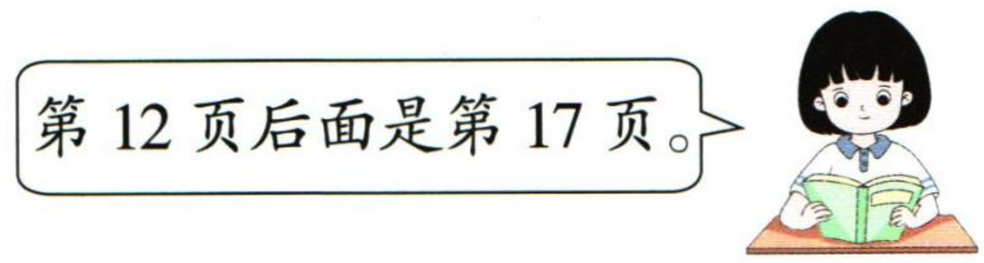
tā jīn tiān zuò le dào tí
4. 他今天做了（　　）道题。

今天我从第4题做到了第8题。老师说明天从第9题做起。

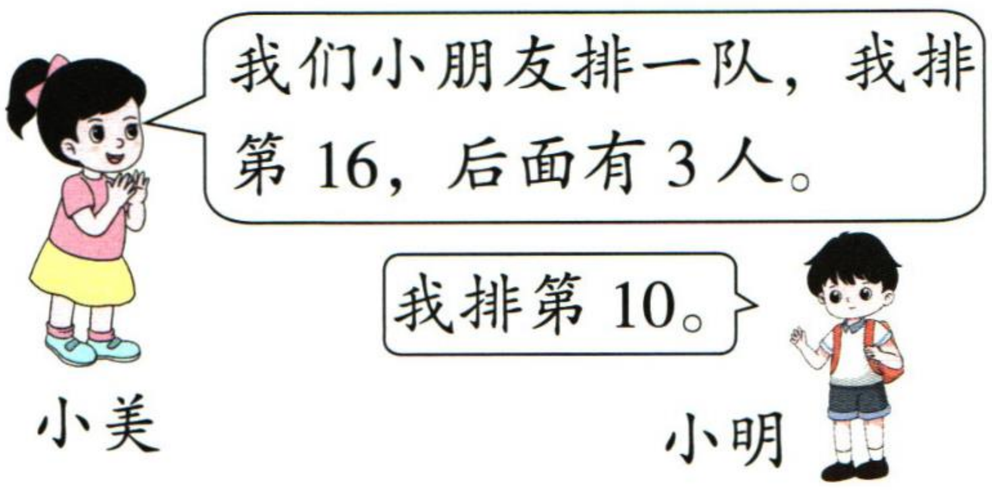
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

xiǎo hóng kàn yì běn shū kàn dào zuì jīng
5. 小红看一本书，看到最精
cǎi de dì fang què fā xiàn zhè běn shū shǎo
彩的地方却发现这本书少
le jǐ yè nǐ zhī dào zhè běn shū shǎo
了几页，你知道这本书少
le jǐ yè ma
了几页吗？



pái duì
6. 排队。

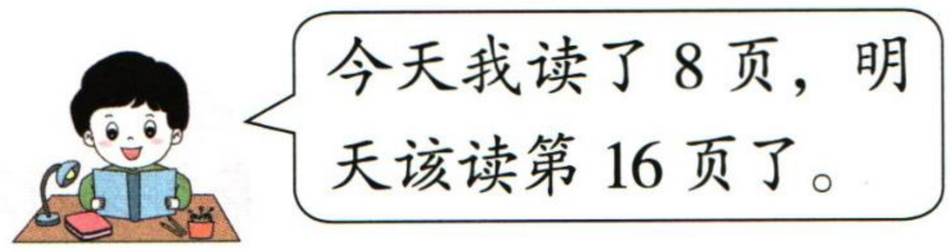


（1）小美和小明之间有几人？

（2）这一队一共有多少人？

qíng jǐng tí xiǎo róng de shēng rì shì
7.（情景题）小荣的生日是11
yuè rì xīng qī
月（　　）日，星期（　　）。

qíng jǐng tí míng ming jīn tiān cóng dì
8.（情景题）明明今天从第（　　）
yè dú dào le dì yè
页读到了第（　　）页。



练拓展培优

tàn jiū tí yí gòng yǒu gè xiǎo péng
9.（探究题）一共有19个小朋
you zhàn chéng yì pái zuò cāo cóng zuǒ
友站成一排做操，从左
wǎng yòu shǔ xiǎo míng zhàn zài dì
往右数，小明站在第3
gè cóng yòu wǎng zuǒ shǔ xiǎo lì
个，从右往左数，小丽
yě shì dì gè xiǎo míng hé xiǎo lì
也是第3个，小明和小丽
zhī jiān yǒu jǐ gè xiǎo péng you
之间有几个小朋友？

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

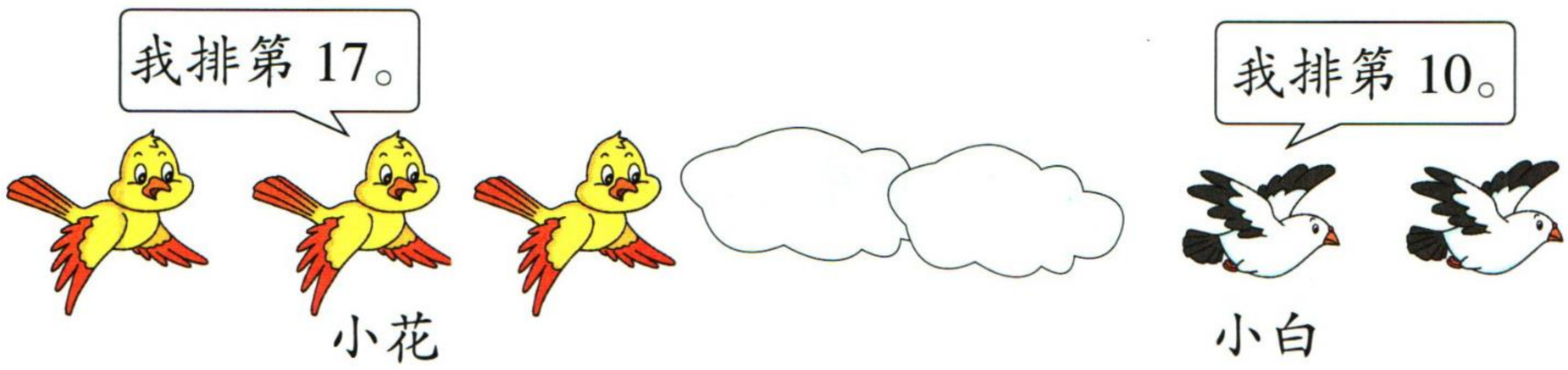
同步讲解

第 6 单元易错专练

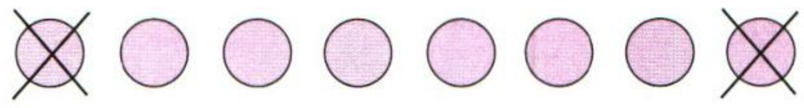
易错点 没有掌握解决两个数之间有几个数的实际问题的方法

易错例题

xiǎo bái hé xiǎo huā zhī jiān yǒu　　zhī xiǎo niǎo
小白和小花之间有（　　）只小鸟。



易错解读

“之间”表示两个事物中间的部分，不包含小白和小花。数数法和画图法是解决这类题常用的方法。数一数，小白排第 10，10 后面是 11、12、13、14、15、16，第 17 是小花，中间数了 6 个数，所以小白和小花之间有 6 只小鸟；画一画表示为 

，所以小白和小花之间有 6 只小鸟。

易错训练

xiǎng yi xiǎng　zhōng jiān yǒu　　zhī xiǎo dòng wù bèi zhē zhù le
想一想，中间有（　　）只小动物被遮住了。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第6单元 知识要点

11~20各数的认识

1. 数数：根据事物的数量，用11 ~ 20各数表示。
2. 大小比较：11 ~ 20各数越往后数越大，相邻两数之间，后面的数比前面的数大1。
3. 数的组成和读法：11 ~ 19都是由1个十和几个一组成的，读作“十几”，20是由2个十组成的，读作“二十”。
4. 数位：右起第一位是个位，第二位是十位，个位上的数表示几个一，十位上的数表示几个十。
5. 写法：从高位写起，十几就在十位上写1，个位上是几就写几，个位上一个计数单位也没有就写0。

10加几、十几加几和相应的减法

1. 10加几和相应减法的计算方法：10加几得十几，十几减几得10；十几减10得几。
2. 十几加几和相应的减法的计算方法：可以用数的组成或数数的方式来计算，也可以先把个位上的数相加减，再加整十数。
3. 加减法算式中各部分的名称：

加数 + 加数 = 和　　被减数 − 减数 = 差

解决问题

解决排队问题时，我们可以画图解答，也可以数数解答。解题的关键就是将序数转化成基数。

点拨：推算两个数之间有几个数时，不包括这两个数。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

目标提升训练

同步讲解

第6单元目标提升训练

一 填一填。

1. 按顺序填数。

14	15			18		

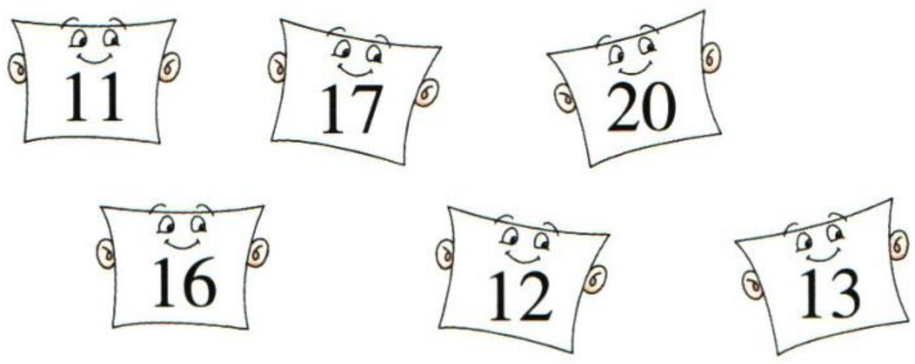
20	18			12			

2. 一个数，从右边起第一位是(　　)位，第二位是(　　)位。

3. 1个十和8个一合起来是(　　)；十位上是1，个位上是4的数是(　　)。

4. 与18相邻的两个数分别是(　　)和(　　)。

5. 16前面的一个数是(　　)，12后面的一个数是(　　)。

6. 

把上面的数按从大到小的顺序排列：_____。

7. 一个加数是13，另一个加数是5，和是(　　)；被减数是17，减数是10，差是(　　)。

二 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 与16相邻的两个数是(　　)。

① 17和18　　② 15和17

③ 19和18

2. 14里面有(　　)。

① 1个十和4个一

② 4个十和1个一

③ 1个四和1个一

3. 20以内最小的两位数和最大的一位数的和是(　　)，差是(　　)。

① 19　　② 1　　③ 11

三 算一算。

1. 直接写得数。

3+10=　　16+2−3=

13+6=　　10+9−8=

18−10=　　14+5−3=

2. 在□里填上合适的数。

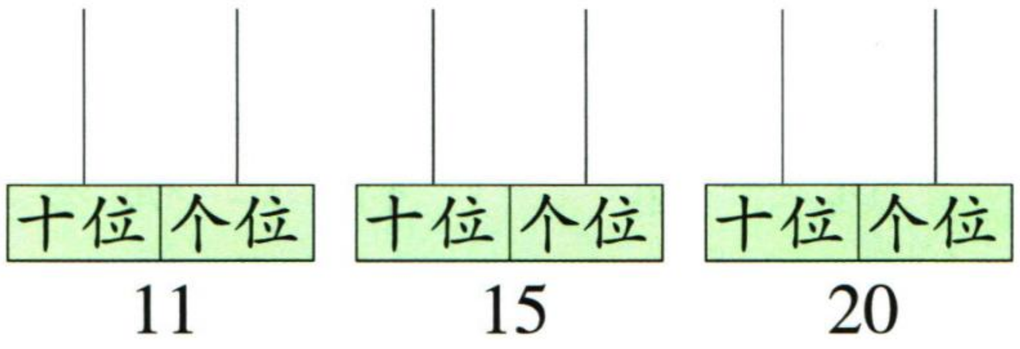
10+□=17　　13+□+2=18

18−□=16　　5+□−3=16

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

四 看数画珠子。

kàn shù huà zhū zi

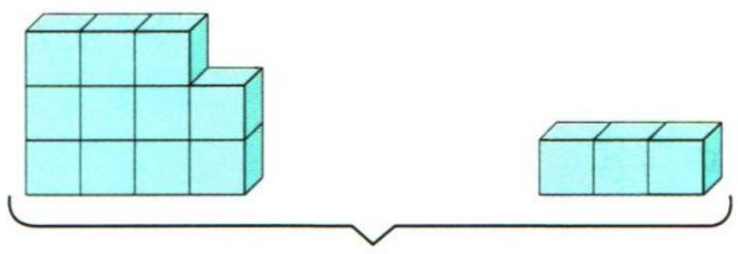


11　　15　　20

五 看图列式计算。

kàn tú liè shì jì suàn

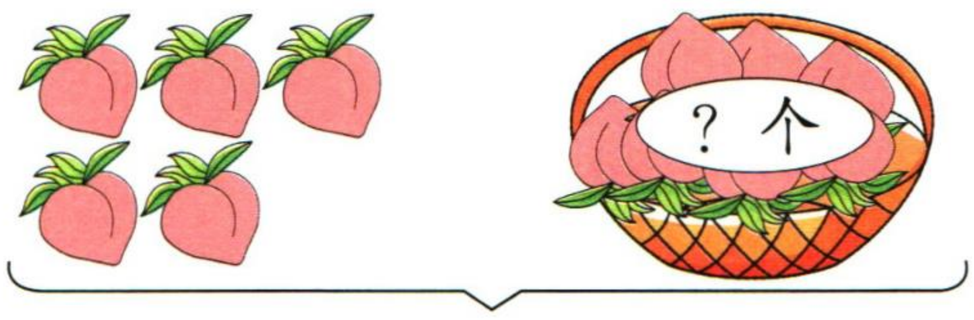
1.



？个

□○□=□（个）

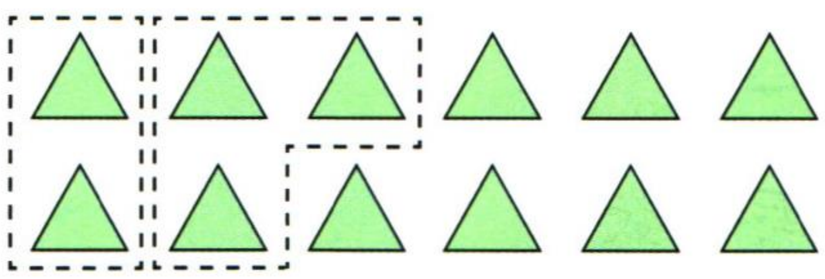
2.



17 个

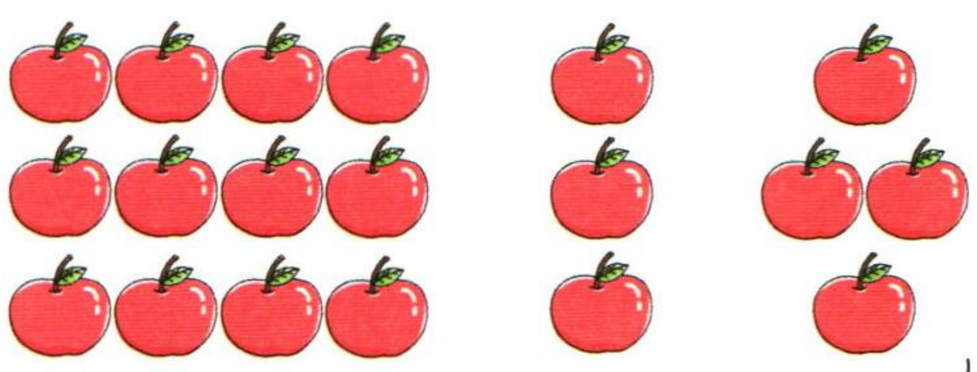
□○□=□（个）

3.



□○□○□=□

4.



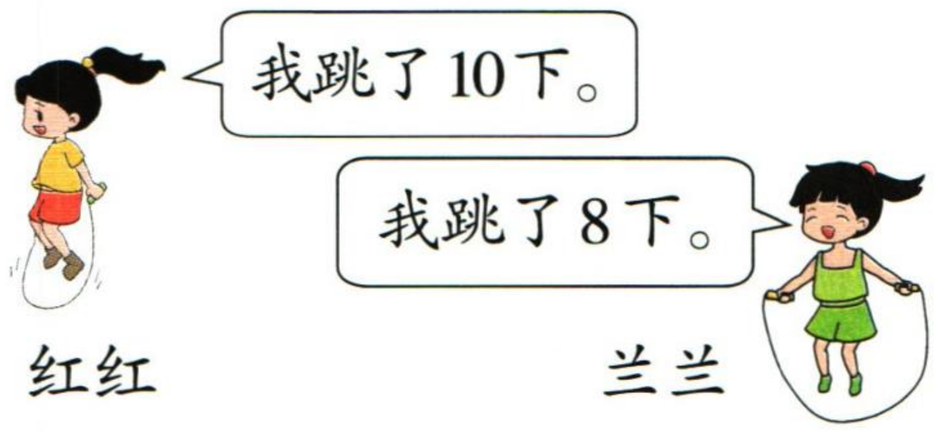
？个

□○□○□=□（个）

六 解决问题。

jiě jué wèn tí

1.



红红　　兰兰

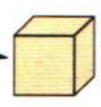
（1）红红和兰兰一共跳了多少下？

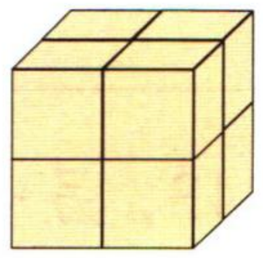
□○□=□（下）

（2）兰兰比红红少跳了多少下？

□○□=□（下）

2. 小朋友们排队领校服，这一队一共有多少人？

3. 明明有 18 个 ，拼搭完下面的图形后，还剩几个  ？



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★数学乐园

同步讲解

按①、②、③……⑦的顺序走。谁先走到终点谁获胜。

走到每一格都要答题，答对了才能继续走，答错了可要后退一格哟！

起点

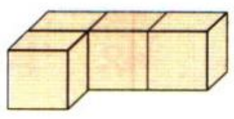
① 6和（　　）组成9。

① 4+□=10

② 比一比。

12 ○ 20

② | □ | 7 | □ | 5 | □ | □ |

② 

（　　）个

③ 1+9+□=14

③ 12+6−□=12

③（　　）最容易滚动。

④上下楼梯靠（　　）行走。

④星期三的前一天是星期（　　）。

④有（　　）颗星。

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

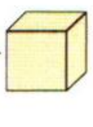
⑤大于5小于12的数有（　　）。

⑤星期三到星期六放假，一共放假（　　）天。

⑥ 一个十和9个一合起来是（　　），读作（　　）。

⑥ 被减数是18，减数是10，差是（　　）。

⑦（　　）比7多12。

⑦ 8个  可以拼成一个（　　）体，也可以拼成一个（　　）体。

终点

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

7 认识钟表

认识钟表

同步讲解

本节目标

重点：识别分针和时针，能看懂钟表上的整时的时刻。

难点：能区分和判断钟表上接近整时的时刻。

练核心知识

shuí qǐ chuáng zuì zhǔn shí zài xià miàn
1. 谁起床最准时？在下面 huà 画“√”。

他们约定7时起床。

（　　）

（　　）

（　　）

xiǎo shí qián shì jǐ shí
2. 1小时前是几时？

_____时

_____:_____

_____时

_____:_____

_____时

_____:_____

_____时

_____:_____

zài zhèng què dá àn de kuò hào lǐ huà
3. 在正确答案的括号里画“√”。

快10时了（　　）

10时过一点儿（　　）

快11时了（　　）

快12时了（　　）

快10时了（　　）

10时过一点儿（　　）

4时过一点儿（　　）

快4时了（　　）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

lián yi lián
4. 连一连。

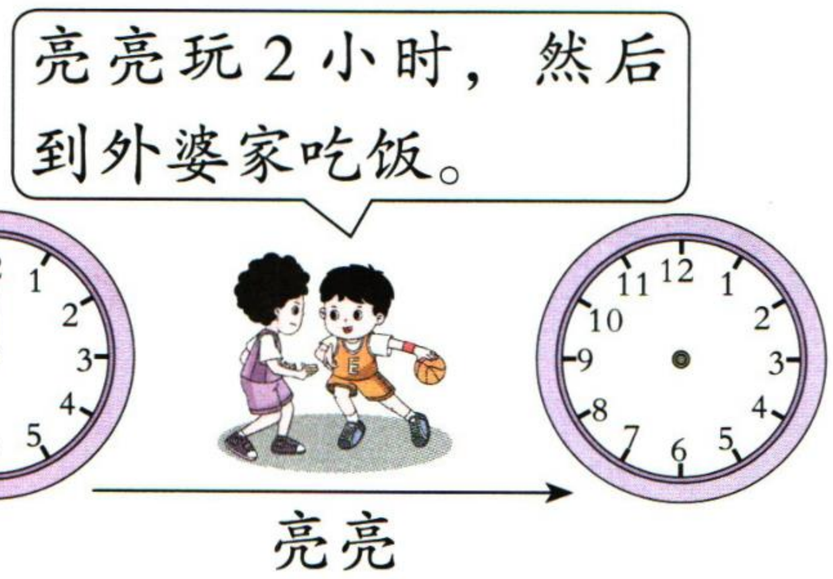
快9时了

4: 00

快3时了

11时过一点儿

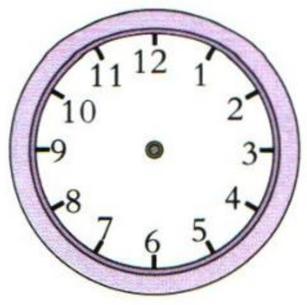
qíng jǐng tí huà yi huà tián yi tián
5.（情景题）画一画，填一填。



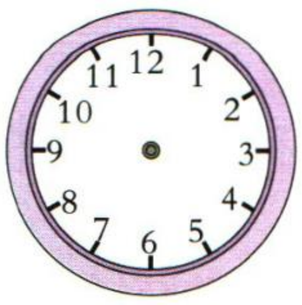
亮亮（　　）时到外婆家吃饭。

文文（　　）时开始读书。

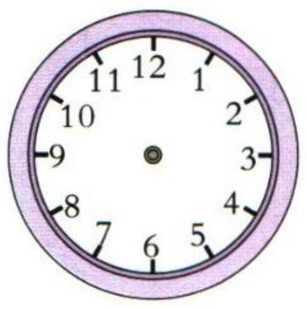
qǐng bǎ quē shǎo de zhǐ zhēn huà chū lái
6. 请把缺少的指针画出来。



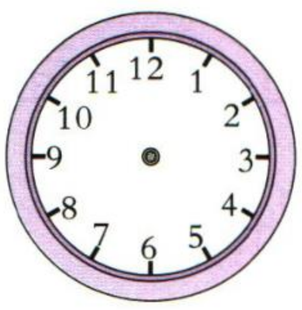
10时



8时



6时

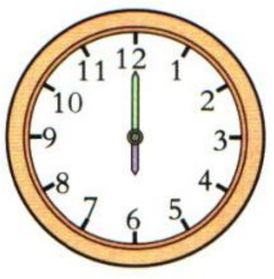


7时

tuò zhǎn tí xià miàn nǎ ge zhōng miàn
7.（拓展题）下面哪个钟面

shàng de shí jiān shì yǒng yuǎn bù kě néng
上的时间是永远不可能

chū xiàn de bǎ tā quān qǐ lái
出现的，把它圈起来。

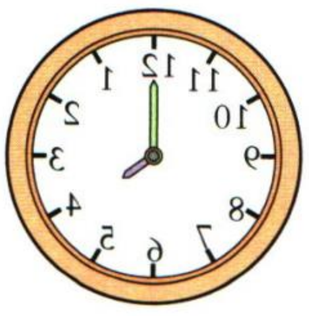


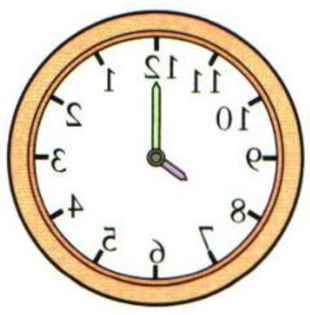
练拓展培优

tàn jiū tí xià tú shì xiǎo míng liǎng cì cóng
8.（探究题）下图是小明两次从

jìng zi zhōng kàn dào de zhōng miàn shí jiān fēn
镜子中看到的钟面，时间分

bié shì shí hé shí
别是（　　）时和（　　）时。





关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

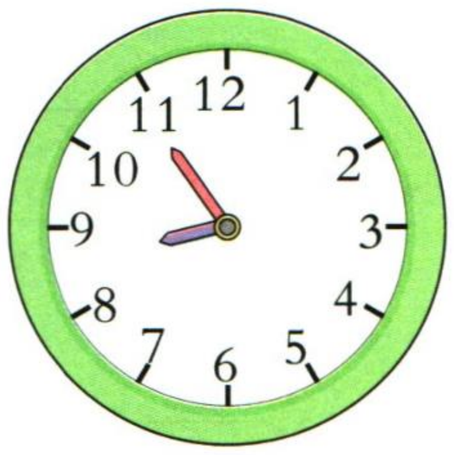
第7单元易错专练

同步讲解

易错点 对“快几时”和“几时过一点儿”理解有误

● 易错例题

yòu tú zhōng miàn shàng biǎo shì de shí jiān shì
右图钟面上表示的时间是（　　）。



①9时　　②9时过一点儿

③快9时了

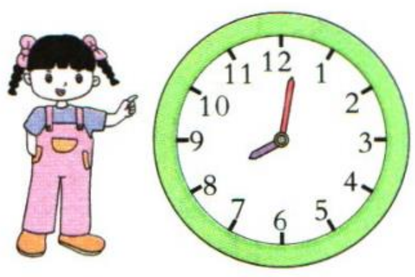
● 易错解读

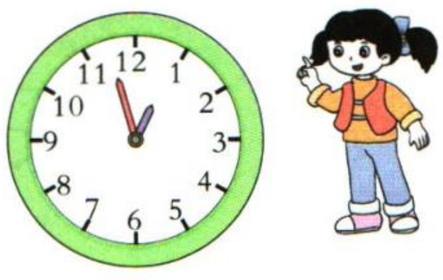
钟面上，当分针指向12偏左，时针接近几就表示快几时了；分针指向12偏右，时针刚过几就表示几时过一点儿。图中分针指向12偏左，时针马上指向9，所以表示的时间是快9时了。

● 易错训练

lián yi lián
1. 连一连。

xià miàn de shuō fǎ duì ma　bú duì de qǐng gǎi zhèng guò lái
2. 下面的说法对吗？不对的请改正过来。





快8时了_____　　7时过一点儿_____　　12时过一点儿_____

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★ 第7单元 知识要点

认识钟表

1. 钟表有两种，一种是像挂钟和手表这样的；另一种是电子表。

2. 钟面上有12个数字，把钟面均匀地分成12个大格；长针是分针，短针是时针。

3. 6时整，时针和分针在一条直线上；12时整，时针和分针重合。

4. 电子表上“：”前面的数表示时，后面的数表示分。

认识整时

1. 整时：分针指向12，时针指向几就是几时。

2. 写整时：写成几时或电子表的形式，几时用电子表的形式表示为“：”的前边写几，“：”的后边写“00”。

教你一招：读钟面时刻时，先看分针，如果分针指向12，此时是整时，时针指向几就是几时。

应用

1. 快几时了：时针大概指向几，分针快到12。

2. 几时过一点儿：时针大概指向几，分针刚过12。

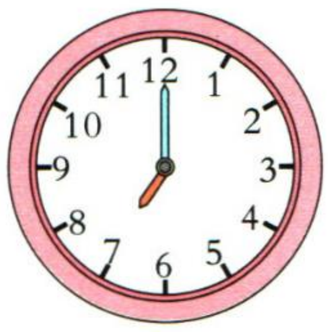
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第7单元目标提升训练

同步讲解

一 用两种方法写出钟面上的时间。

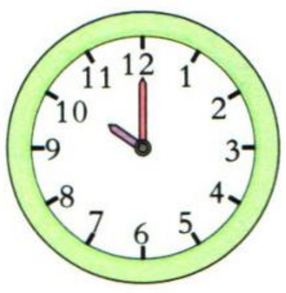
：



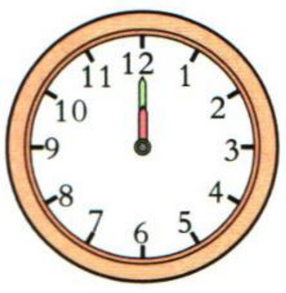
：

二 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

1. 中午，豆豆到外婆家吃饭。他们可能在（　　）吃午饭。



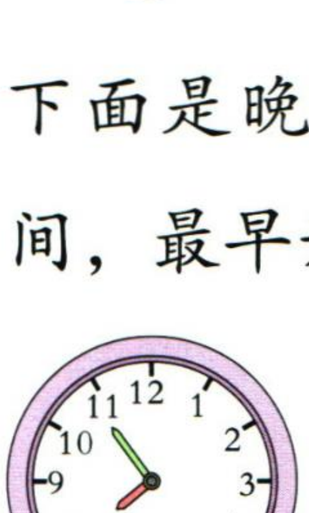
①



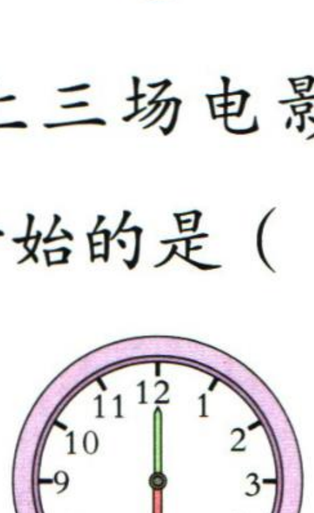
②

③

2. 下面是晚上三场电影开始的时间，最早开始的是（　　）。



①

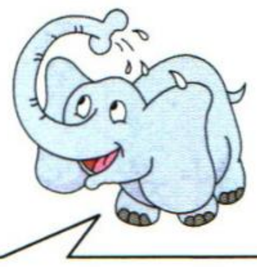


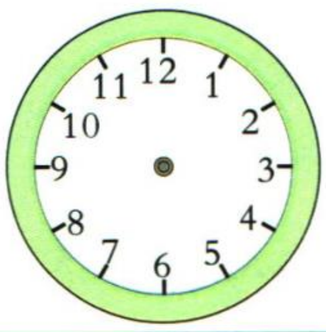
②

③

三 画一画。

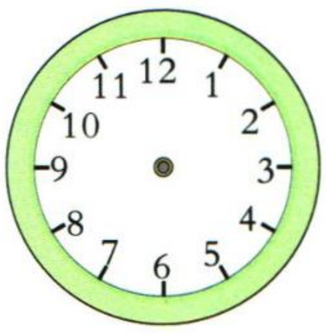
1.（易错题）根据小动物们说的话，写出对应的时间（整时），并画出来。





当时针和分针重叠时，就是我给小朋友们送礼物的时间。

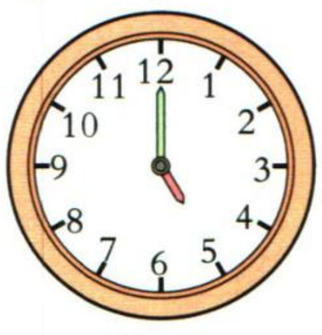
送礼物的时间：（　　）时



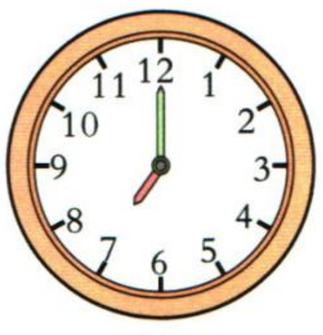
当时针和分针成一条直线后再过1小时，就是我给大家表演的时间。

表演的时间：（　　）时

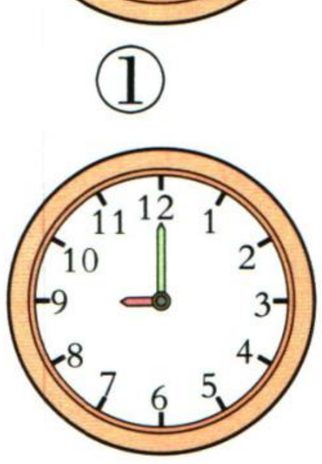
2. 按规律画出④号钟面上的时针和分针。



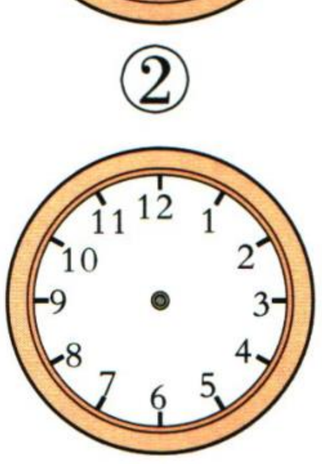
①



②



③

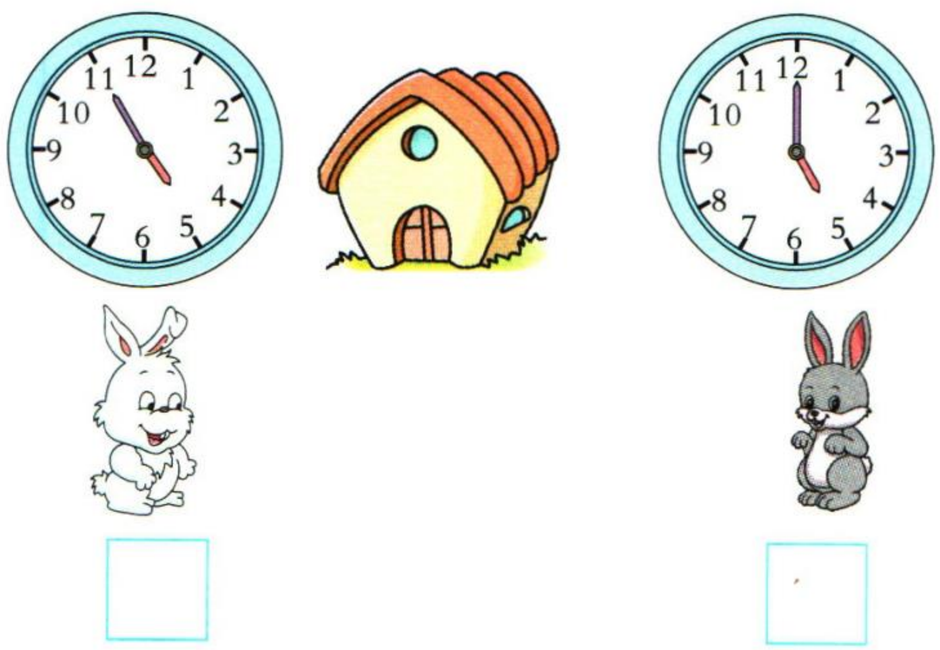


④

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

3. 小白兔和小灰兔放学回家，谁先到家？在□里画“√”。

到家的时间　　到家的时间



□　　□

xiān xiě chū zhōng miàn shàng de shí jiān

四 先写出钟面上的时间，再按先后顺序排一排（填序号）。

①_____　②_____

③_____　④_____

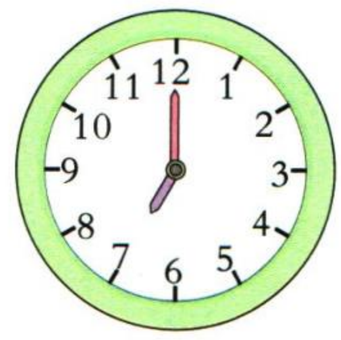
⑤_____　⑥_____

排序：_____

nǐ zhī dào xiǎo dòng wù men shì jǐ shí qǐ chuáng de ma

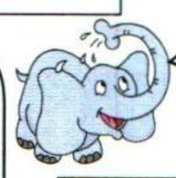
五 你知道小动物们是几时起床的吗？

瞧！这是我起床的时间。



□

我比小熊晚4小时起床。



我比小羊早1小时起床。

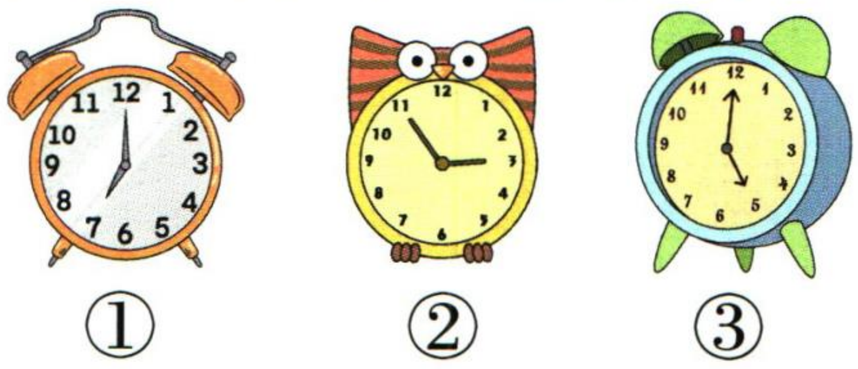
□

小猴比我晚2小时起床。

□　　□

lè le qù shāng diàn mǎi nào zhōng kàn dào le xià miàn jǐ gè nào zhōng

六 乐乐去商店买闹钟，看到了下面几个闹钟。



①　②　③

（1）请你写出每个闹钟的时间。

①_____　②_____

③_____

（2）乐乐看了看手表，现在是5：00，（　　）号闹钟上的时间是正确的。（填序号）

（3）现在是5：00，①号闹钟是（　　）小时后的时间。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

8 20以内的进位加法

第1课时 9加几

同步讲解

本节目标

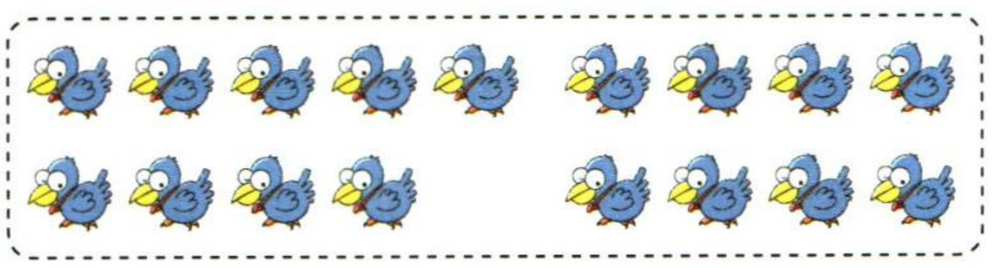
重点：掌握9加几的计算方法，并能正确计算。

难点：理解“凑十法”的算理。

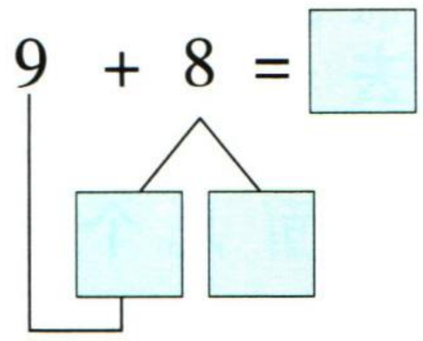
练核心知识

xiǎng yi xiǎng　quān yi quān　tián yi tián

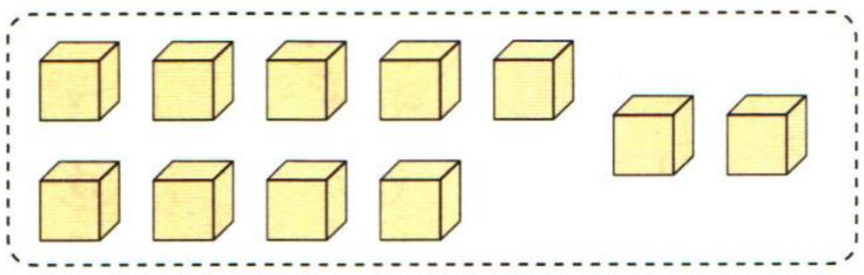
1. 想一想，圈一圈，填一填。



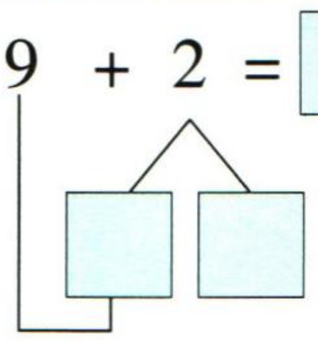
9 + 8 = □



10



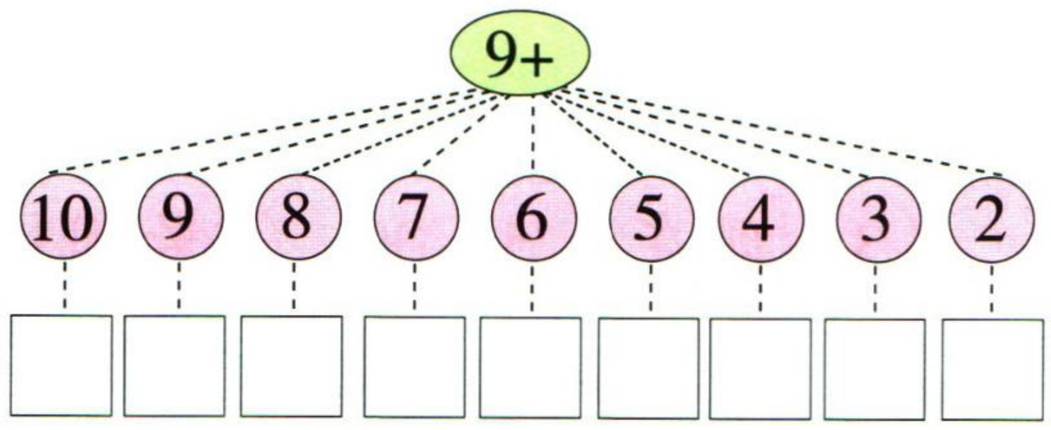
9 + 2 = □



10

suàn yi suàn　tián yi tián

2. 算一算，填一填。



zài　lǐ　tián shàng　huò

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

9+2 ○ 13−2　　9+5 ○ 14+5

19−1 ○ 9+8　　16−10 ○ 9+7

17−2 ○ 6+9　　9+6 ○ 18−7

9+3+4 ○ 13−10+9

9+9−10 ○ 14−4−2

练关键能力

zài　kuò hào　lǐ tián shàng　hé　shì　de　shù

4. 在括号里填上合适的数。

9+（　　）=13　　（　　）+6=15

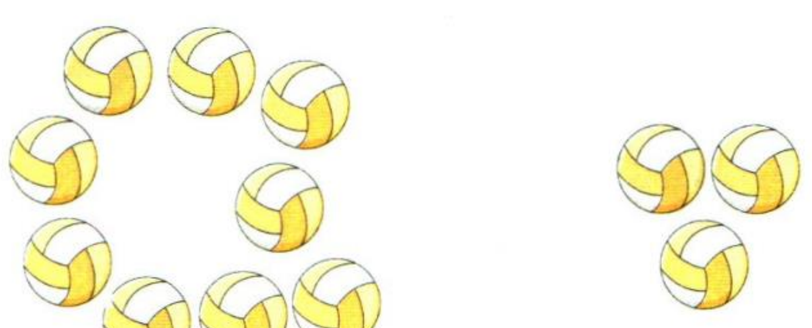
（　　）+2=11　　9+（　　）=18

9+（　　）=14　　（　　）+8=17

kàn　tú　liè　shì　jì　suàn

5. 看图列式计算。

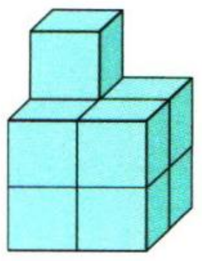
（1）

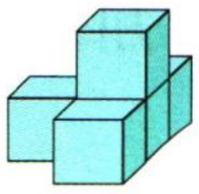


□ + □ = □

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

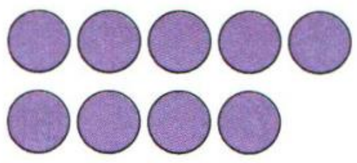
（2）

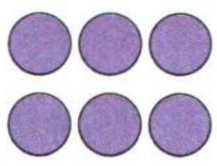




□ + □ = □

（3）



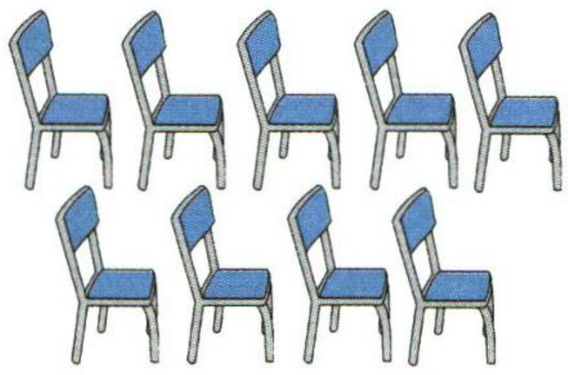


□ + □ = □

yí gòng yǒu jǐ bǎ

6. 一共有几把 ？

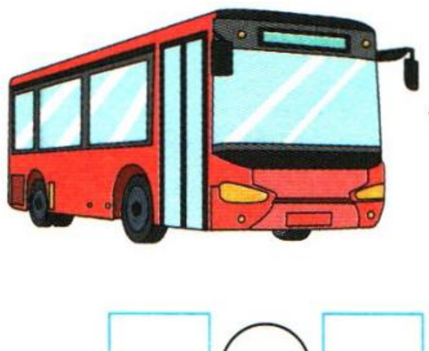
又搬来7把 。



□ ○ □ = □（把）

míng nán shēng hé míng nǚ shēng zuò yí liàng chē néng zuò xià ma

7. 9名男生和6名女生坐一辆车，能坐下吗？



限乘客14人。

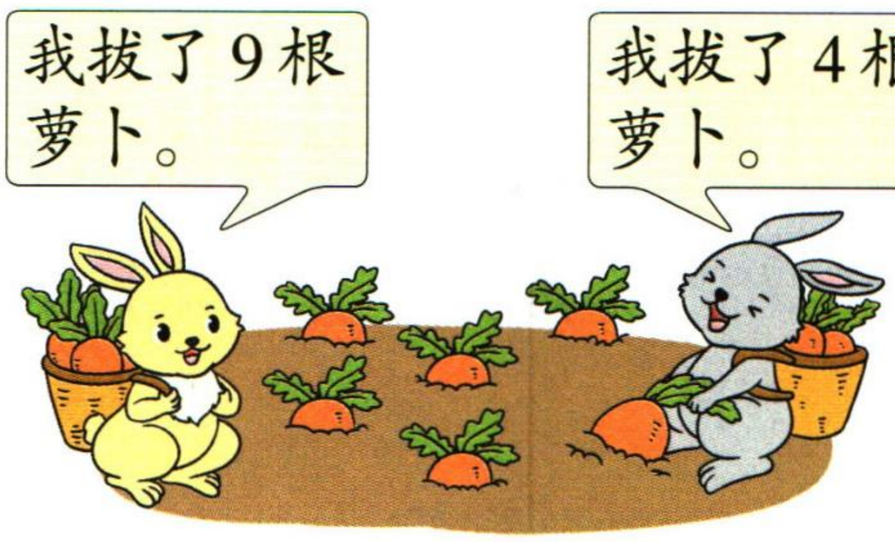
□ ○ □ = □（名）

□ ○ □

（能　不能）坐下。（圈一圈）

yí gòng bá le duō shǎo gēn luó bo

8. 一共拔了多少根萝卜？



□ ○ □ = □（根）

xiǎo hóu zi pái duì

9. 小猴子排队。

我的前面有9只小猴子，后面有6只小猴子，一共有多少只小猴子？

□ ○ □ ○ □ = □（只）

练 拓展培优

tàn jiū tí gē ge yǒu zhāng huà piàn gěi dì di zhāng hòu liǎng rén de huà piàn yí yàng duō

10.（探究题）哥哥有9张画片，给弟弟3张后，两人的画片一样多。

（1）弟弟原来有多少张画片？

□ ○ □ ○ □ = □（张）

（2）两人一共有多少张画片？

□ ○ □ = □（张）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 8、7、6加几

同步讲解

本节目标

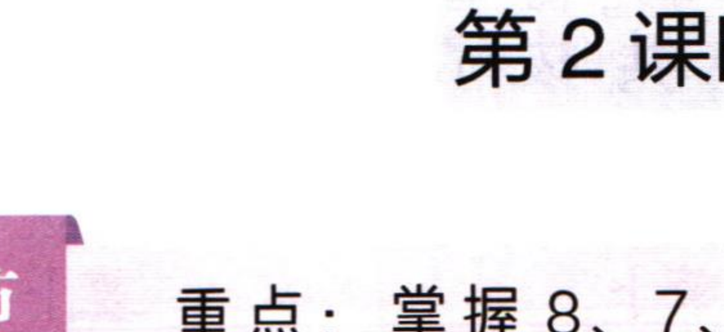
重点：掌握8、7、6加几的计算方法。

难点：灵活运用“凑十法”进行口算。

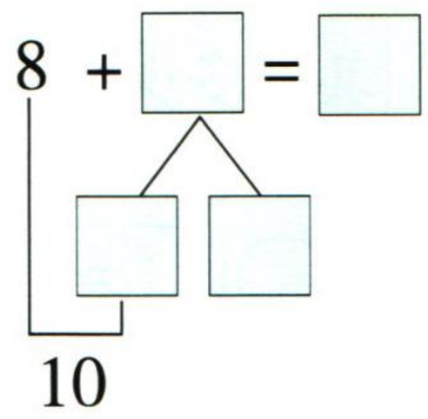
练核心知识

quān yi quān　tián yi tián

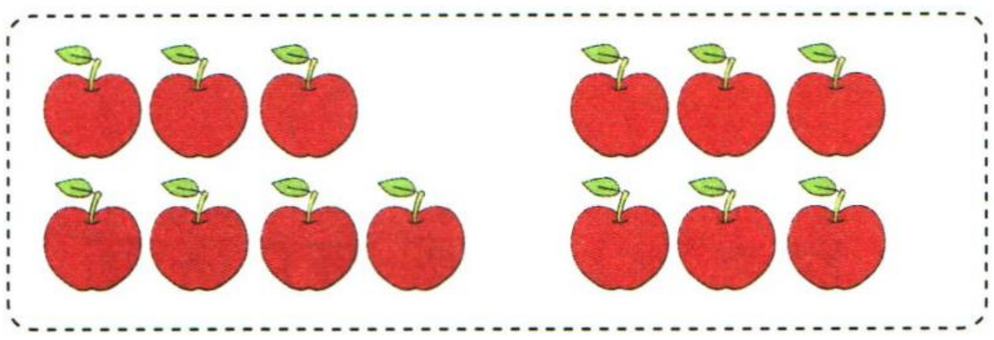
1. 圈一圈，填一填。



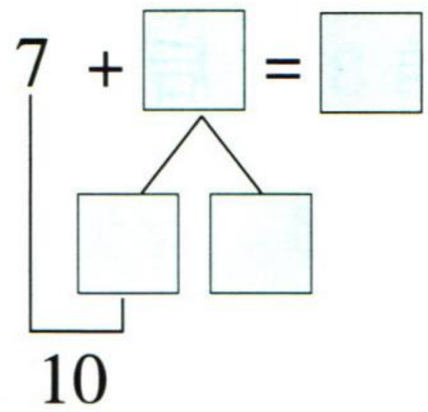
8 + □ = □



10



7 + □ = □



10

suàn yi suàn　tián yi tián

2. 算一算，填一填。

7+6=
- 9+□
- 8+□
- 6+□

8+7=
- 9+□
- 7+□
- 6+□

zài　lǐ　tián shàng　huò

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

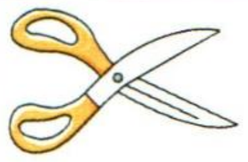
9+4 ○ 9+3　　9+7 ○ 7+9

8+5 ○ 6+7　　7+8 ○ 6+9

3+8 ○ 6+7　　8+2 ○ 18−8

tián biǎo

4. 填表。

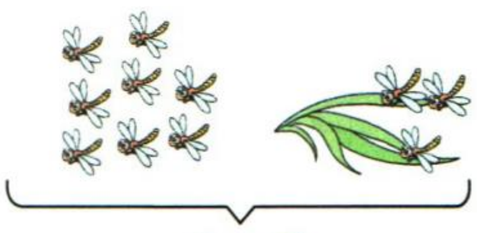
			
聪聪	7块	8支	4把
明明	6块	6支	8把
一共	（　）块	（　）支	（　）把

练关键能力

kàn tú liè shì jì suàn

5. 看图列式计算。

（1）



？只

□ ○ □ = □（只）

（2）

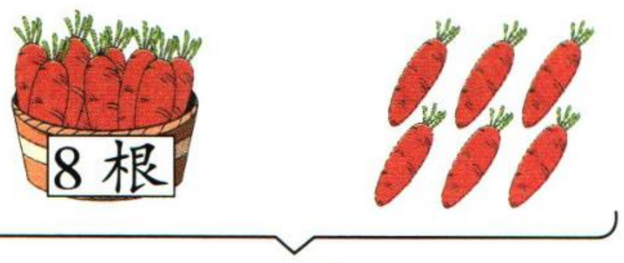
6元　　8元

？元

□ ○ □ = □（元）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

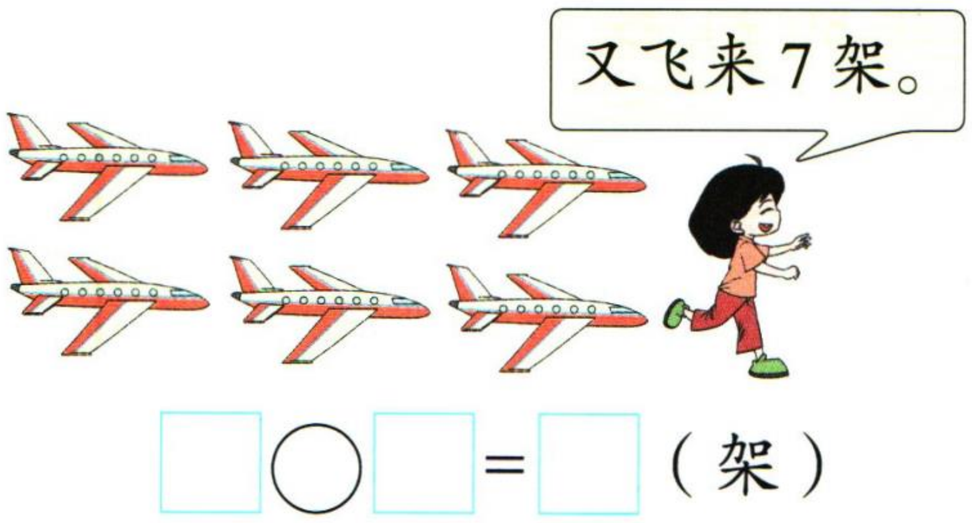
（3）



□○□=□（根）

yí gòng yǒu duō shǎo jià fēi jī

6. 一共有多少架飞机？



□○□=□（架）

tíng chē chǎng yuán lái yǒu liàng chē xiān kāi zǒu le liàng yòu kāi zǒu le liàng

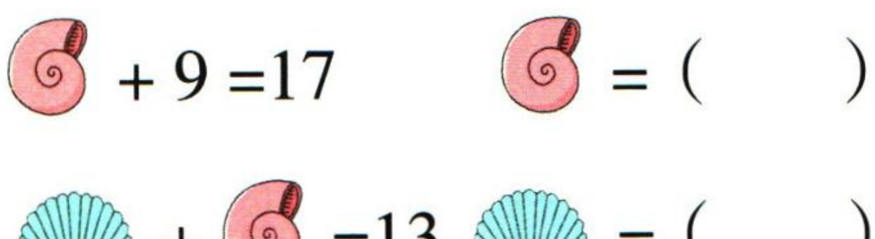
7. 停车场原来有19辆车，先开走了8辆，又开走了7辆。

□○□=□（辆）

yì cuò tí cāi yi cāi xià miàn tú xíng gè dài biǎo jǐ

8.（易错题）猜一猜，下面图形各代表几？

（1）

（2） 

xiǎo xiao yǎng zhí chǎng

9. 小小养殖场。

8只　　7只　　6只

（1）鸡和鸭一共有多少只？

□○□=□（只）

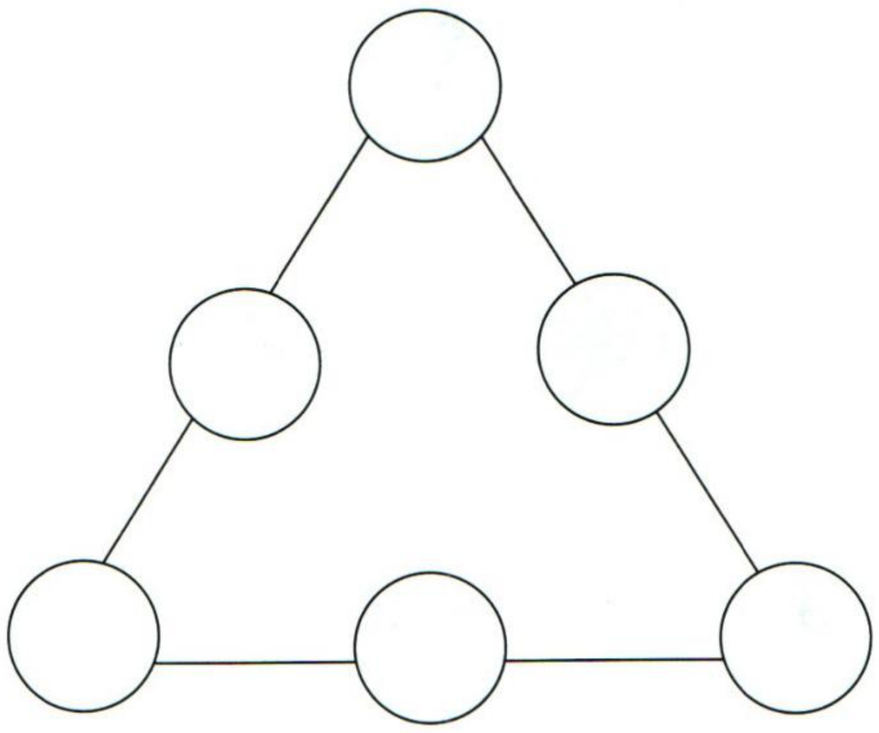
（2）鸭和鹅一共有多少只？

□○□=□（只）

练 拓展培优

tàn jiū tí zài yuán quān lǐ tián shàng shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù xiāng jiā de dé shù shì měi gè shù zhǐ néng yòng yí cì

10.（探究题）在圆圈里填上1、2、3、4、5、6，使每条线上的三个数相加的得数是11。（每个数只能用一次）



关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第3课时 5、4、3、2加几

同步讲解

本节目标

重点：掌握5、4、3、2加几的计算方法。

难点：用交换加数位置的方法计算小数加大数。

练核心知识

suàn yi suàn
1. 算一算。

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

zài lǐ tián shàng huò
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

5+7 ○ 13	8+6 ○ 12
2+9 ○ 11	4+7 ○ 14
3+9 ○ 4+8	16−2 ○ 5+9
15−2 ○ 5+8	3+8 ○ 2+10

zài kuò hào lǐ tián shàng hé shì de shù
3. 在括号里填上合适的数。

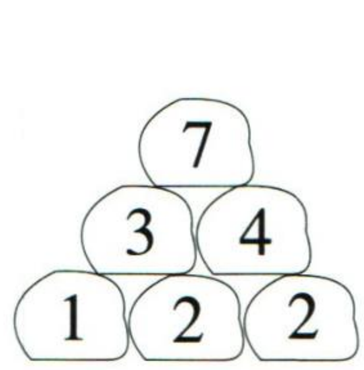
8+（　　）=15	4+（　　）=13
2+（　　）=11	5+（　　）=12
3+（　　）=11	4+（　　）=12
（　　）+3=12	（　　）+5 =14

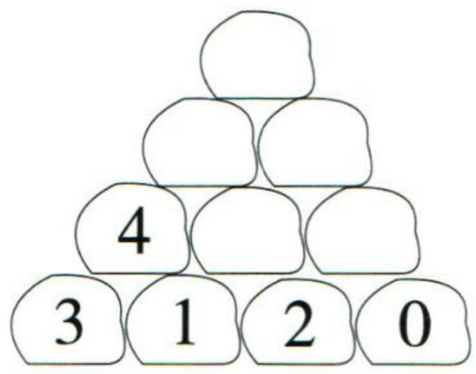
xiǎo kē dǒu zhǎo mā ma　　lián yi lián
4. 小蝌蚪找妈妈。（连一连）

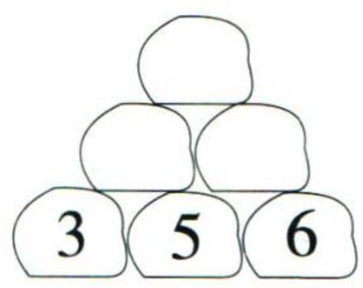
练关键能力

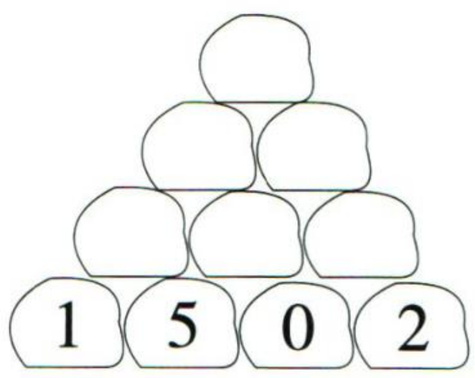
zhǎo guī lǜ　　bǎ shù zì qiáng bǔ chōng
5. 找规律，把数字墙补充完整。

wán zhěng



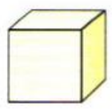


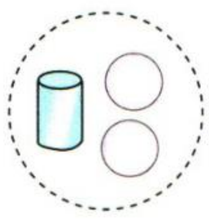
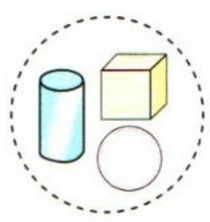


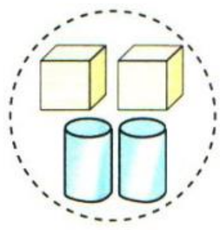
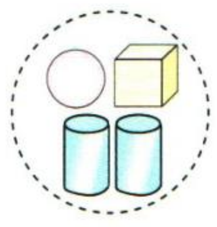


关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

yì cuò tí zhào yàng zi suàn yi suàn
6.（易错题）照样子算一算。

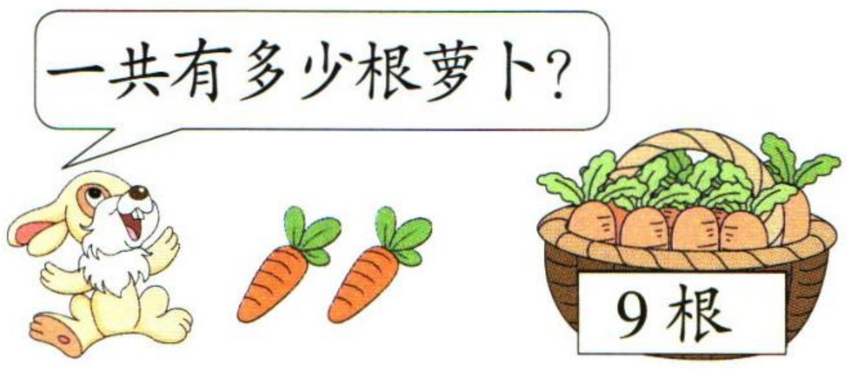
 =3　 =5　 =4

 =13　  =（　）

 =（　）　  =（　）

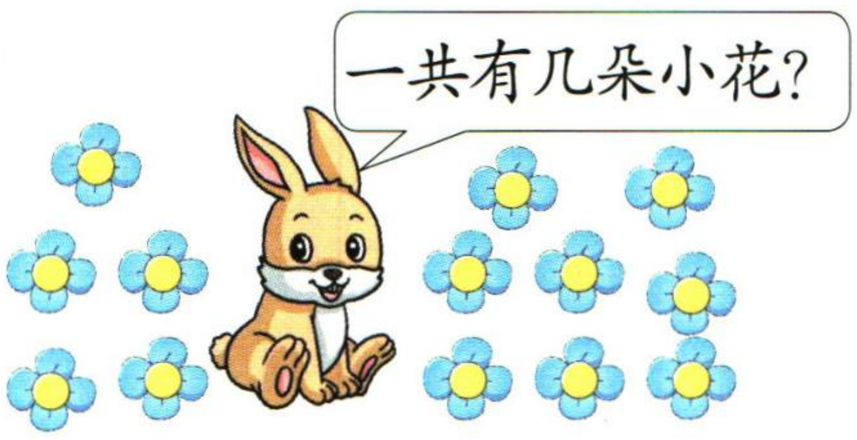
kàn tú liè shì jì suàn
7.看图列式计算。

（1）



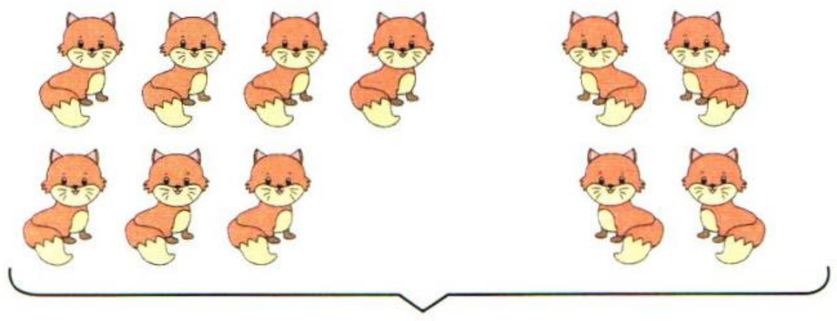
□○□=□（根）

（2）



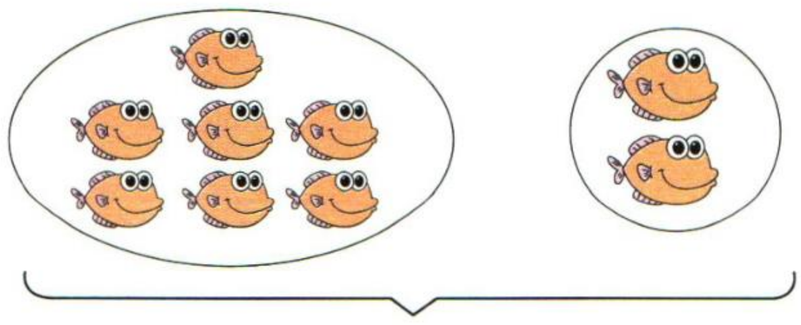
□○□=□（朵）

（3）



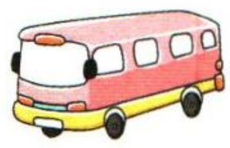
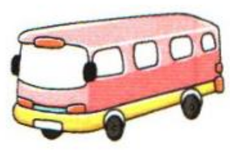
□○□=□（只）

（4）



□○□=□（条）

qíng jǐng tí nǎ liǎng gè xiǎo zǔ zuò yí
liàng chē zuì hé shì yòng xiàn lián yi lián
8.（情景题）哪两个小组坐一辆车最合适？用线连一连。

摄影组 8人	 限乘客12人	舞蹈组 7人
书法组 5人	限乘客12人	科技组 9人
绘画组 3人	 限乘客12人	体育组 4人

练 拓展培优

tàn jiū tí suàn yi suàn tián yi tián
9.（探究题）算一算，填一填，

shǐ měi yì héng háng shù háng xié háng
使每一横行、竖行、斜行

de sān gè shù xiāng jiā dōu děng yú
的三个数相加都等于15。

	1	
	5	
		2

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第4课时 解决问题

同步讲解

本节目标

重点：能够从图中提取信息，理解数量之间的关系，选择恰当的解题方法。

难点：逆向思考用加法解决的实际问题。

练核心知识

tián yi tián suàn yi suàn

1. 填一填，算一算。

（1）左边有（　　）人，右边有（　　）人，一共有多少人？

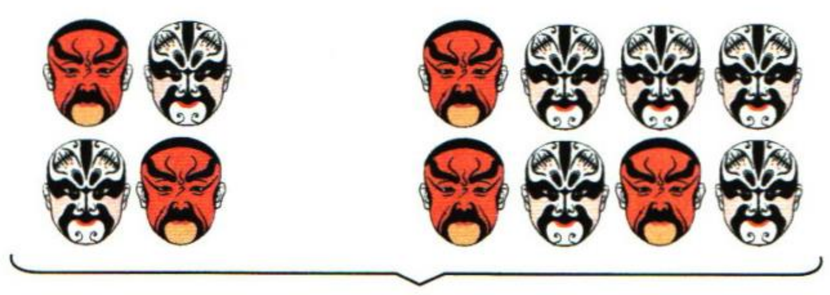
□ ○ □ = □（人）

（2）男生有（　　）人，女生有（　　）人，一共有多少人？

□ ○ □ = □（人）

xiǎng yi xiǎng tián yi tián

2. 想一想，填一填。

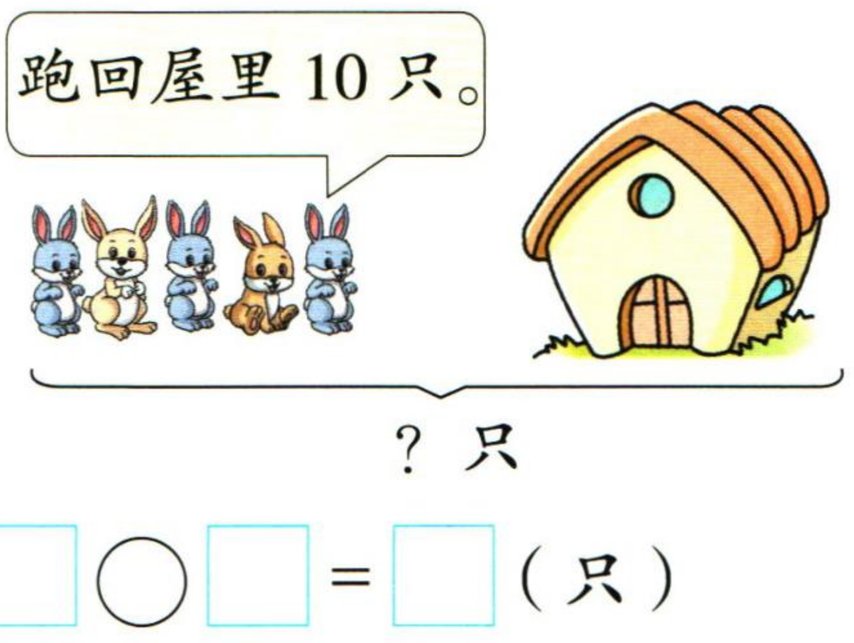


□ ○ □ = □（个）

kàn tú liè shì jì suàn

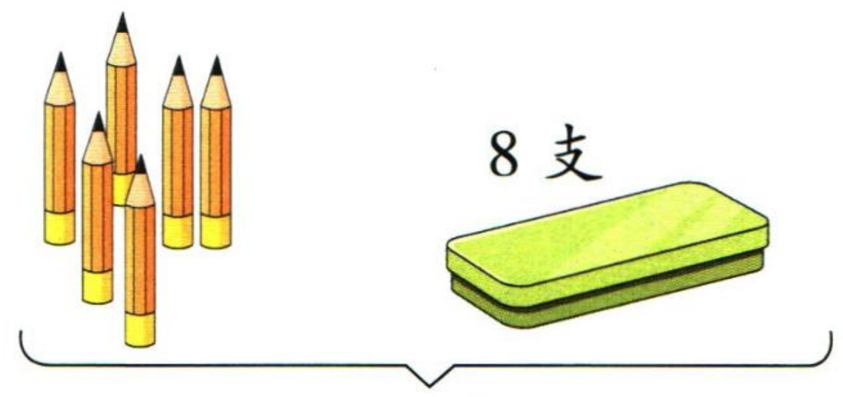
3. 看图列式计算。

（1）



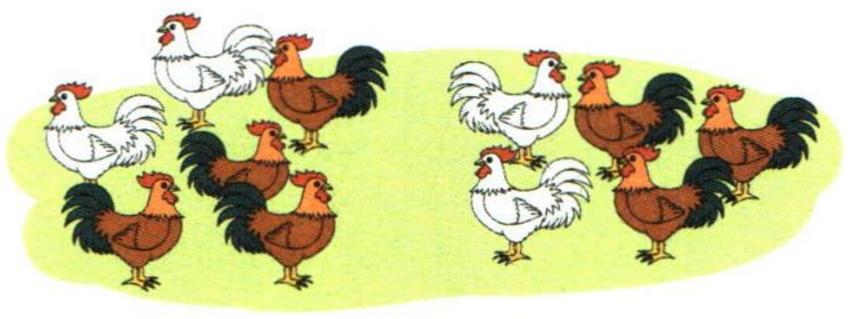
□ ○ □ = □（只）

（2）



□ ○ □ = □（支）

（3）



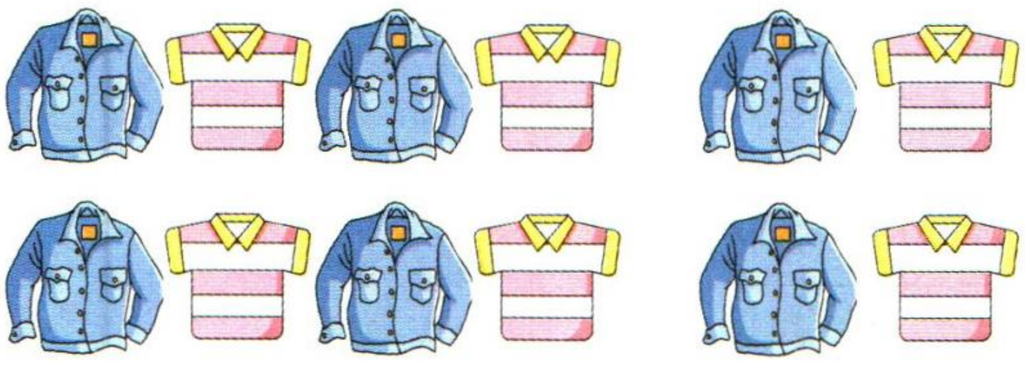
方法一：□ ○ □ = □（只）

方法二：□ ○ □ = □（只）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

xià tú zhōng yí gòng yǒu duō shǎo jiàn
4. 下图中一共有多少件上衣？



方法一：□ ○ □ = □（件）

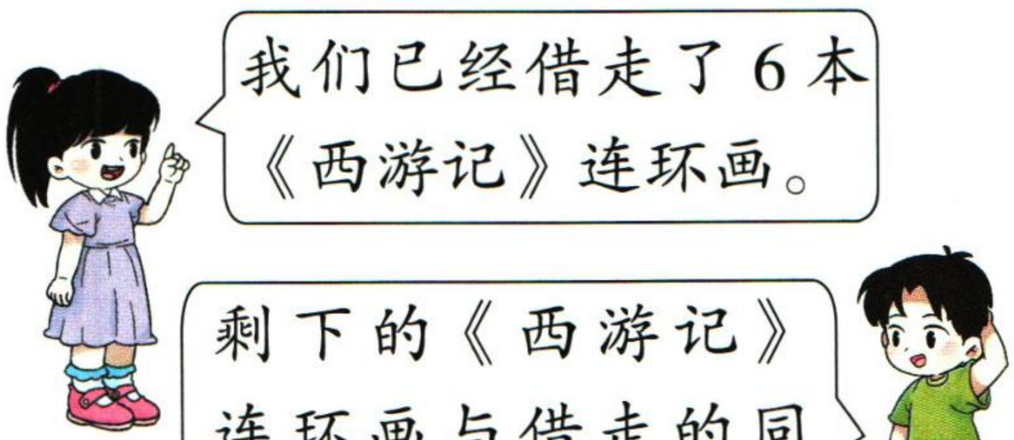
方法二：□ ○ □ = □（件）

xiǎo xióng māo yuán lái yǒu duō shǎo gè
5. 小熊猫原来有多少个？

□ ○ □ = □（个）

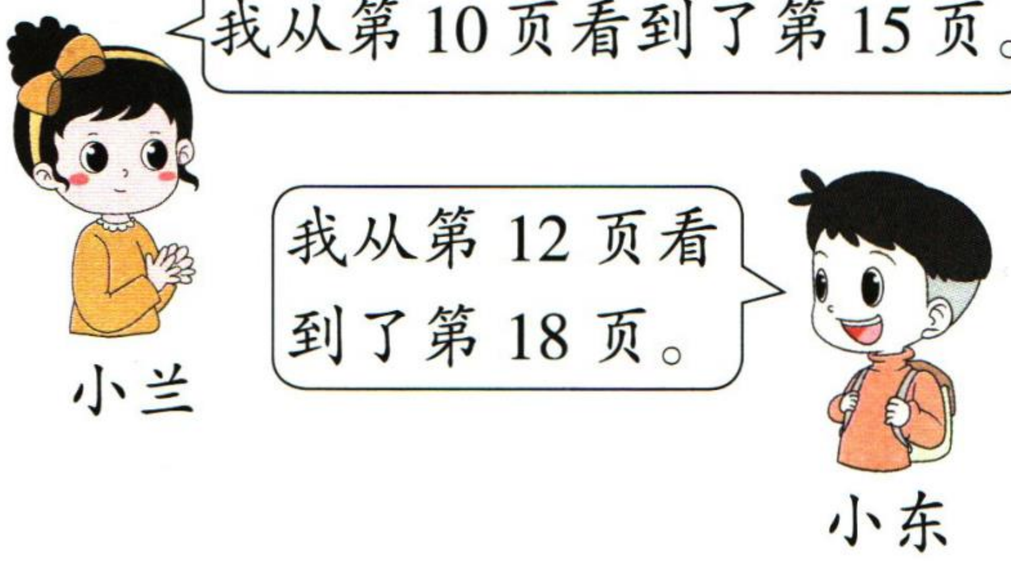
qíng jǐng tí xué xiào tú shū shì yuán lái yǒu
6.（情景题）学校图书室原来有多少本《西游记》连环画？

duō shǎo běn xī yóu jì lián huán huà



□ ○ □ = □（本）

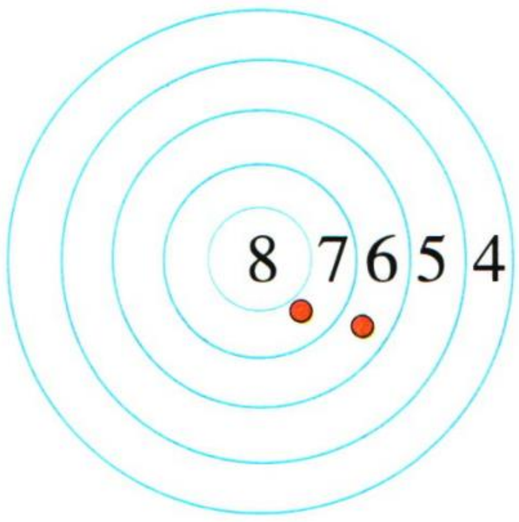
shuí kàn de yè shù duō duō duō shǎo yè
7. 谁看的页数多？多多少页？



练拓展培优

tàn jiū tí lè le hé hǎo péng you men
8.（探究题）乐乐和好朋友们

zài wán dǎ bǎ yóu xì
在玩打靶游戏。



（1）如图，乐乐打中了两枪，一共得了（　　）分。

（2）东东第一枪得了8分，他要超过乐乐，第二枪最低得（　　）分就可以了。

（3）笑笑打中了两枪，最多得（　　）分，最少得（　　）分。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

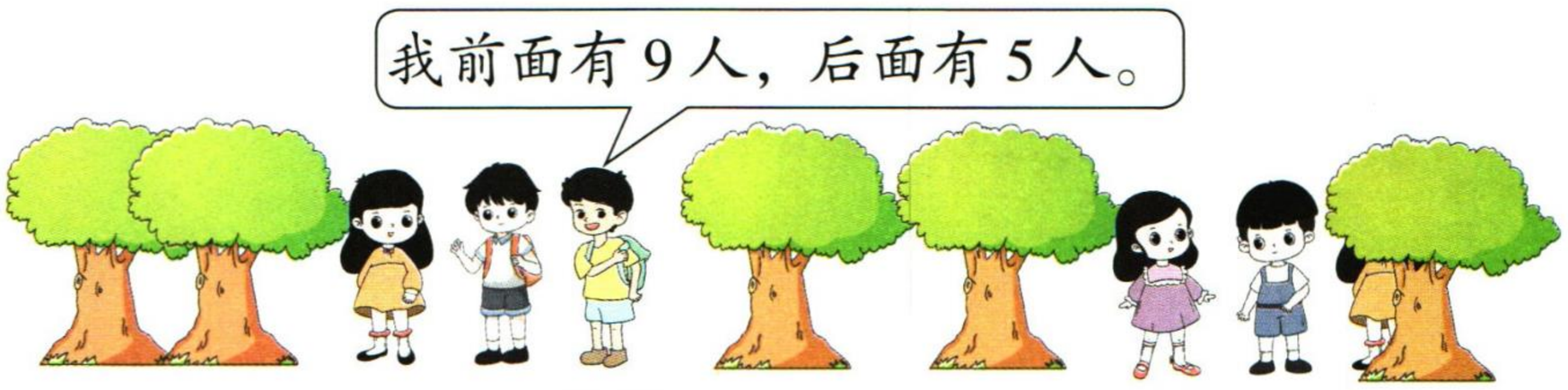
第8单元易错专练

同步讲解

易错点 解决排队问题时出错

易错例题

zhè yí duì yí gòng yǒu duō shǎo rén
这一队一共有多少人？



军军

易错解读

军军前面的人和后面的人都不包含军军，可以借助画图帮助理解，画图表示为：○○○○○○○○○○○○○○○，数一数，这一队一共有15人；

军军

若用列式计算这一队一共有多少人，就用“军军前面的人数＋军军＋军军后面的人数”。列式计算应为9+1+5=15（人）。

易错训练

xiǎo péng you pái duì qù chūn yóu cóng qián wǎng hòu shǔ xiǎo liàng pái dì cóng
小朋友排队去春游，从前往后数小亮排第9，从
hòu wǎng qián shǔ tā pái dì yí gòng yǒu duō shǎo gè xiǎo péng you
后往前数他排第7。一共有多少个小朋友？

小亮

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

★第8单元 知识要点

20以内的进位加法

9加几

8、7、6加几

5、4、3、2加几

计算方法：常用“点数法”“接着数”和“凑十法”三种方法。

点拨：1. 拆数时，一般是拆小数留大数。

2.“拆大数凑十”或“拆小数凑十”的关键是一定要拆完凑成十。

3. 接着往下数时，一般把大数记心中，小数是几，就继续数几个。

4. 计算加法算式时，交换两个加数的位置，和不变。

解决问题

解决问题时，可以从不同的角度观察、分析，从而找到不同的解题方法。

点拨：1. 解决同一问题，可以列出不同的算式，但计算结果相同。

2. 求原来一共有多少，就是求使用掉的和剩下的数量总和，用加法计算。

3. 解决实际问题的步骤：先理解题意，找出题中的条件，再确定解题方法并解答。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第8单元目标提升训练

同步讲解

一 填一填。（tián yi tián）

1. 一个加数是9，另一个加数是5，和是（　　）；两个加数都是7，和是（　　）。

2. 4连续加4：（　　）、（　　）、（　　）。

3. 小东折纸鹤，第一天折了8只，第二天也折了8只，两天一共折了（　　）只。

4. 填表。

小明	8本	7枚	10朵
小红	5本	9枚	8朵
一共	（　　）本	（　　）枚	（　　）朵

5. 最大的一位数加1，得数是（　　）；最大的一位数与最小的两位数相加，和是（　　）。

6. 把一根木头锯成2段需要5分钟，照这样计算，锯成3段需要（　　）分钟。

二 算一算。（suàn yi suàn）

1. 直接写得数。

10−6=	9+3=	8+5=
15−10=	2+9=	6+6=
4+7=	12−2=	6+5=
8+3+7=	18−8−8=	
10−3−3=	6+7−10=	
10−5+9=	9−9+2=	

2. 在 里填上“>”“<”或“=”。

3+8 12	18−8 10
9+5 16	9+9 3+9
9+3 18−7	7+4 6+6
7+4 5+8	1+10 7+5

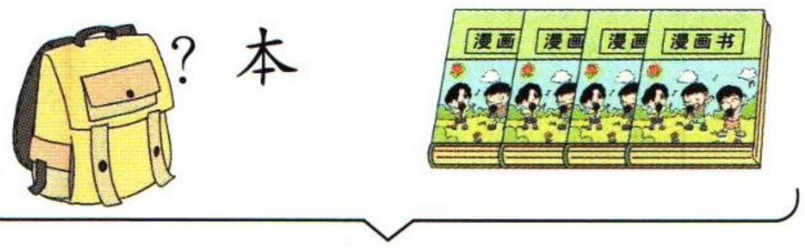
3. 在（　　）里填上合适的数。

6+（　　）=13	5+8=（　　）+7
7+（　　）=12	6+9=7+（　　）
（　　）+5=13	5+（　　）=7+4
（　　）+6=14	7+5=（　　）+8

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

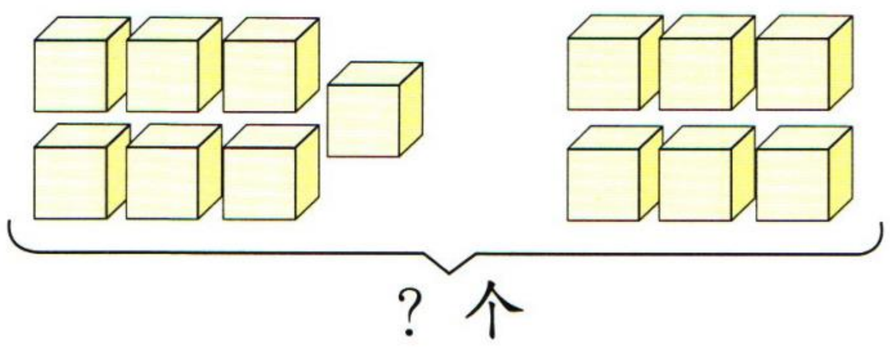
三 看图列式计算。

1.



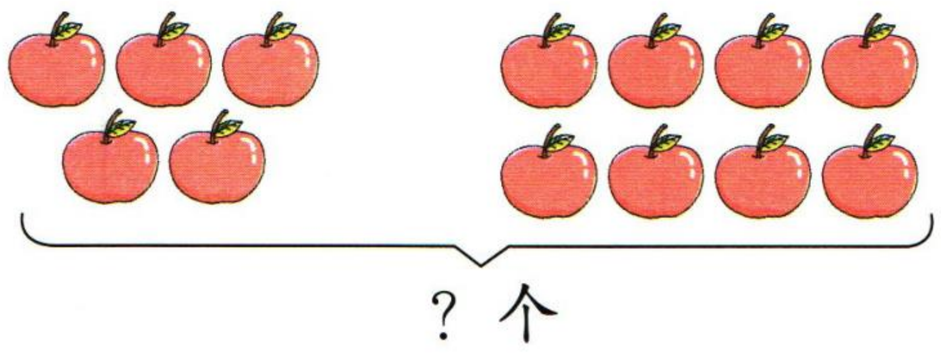
□ ○ □ = □ （本）

2.



□ ○ □ = □ （个）

3.



□ ○ □ = □ （个）

四 解决问题。

1. 买两种玩具最少需要花多少钱？最多可以花多少钱？

2. 它们原来各有多少根萝卜？

我吃了6根，剩下7根。

灰兔

我吃了5根，剩下8根。

白兔

灰兔：□ ○ □ = □ （根）

白兔：□ ○ □ = □ （根）

3. 一共飞走了多少只天鹅？

4. 图图看一本书，第一天看了全书的一半，第二天看了剩下页数的一半，第三天看了5页，正好看完。这本书一共有多少页？

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

9 总复习

第1课时 20以内数的认识

同步讲解

本节目标

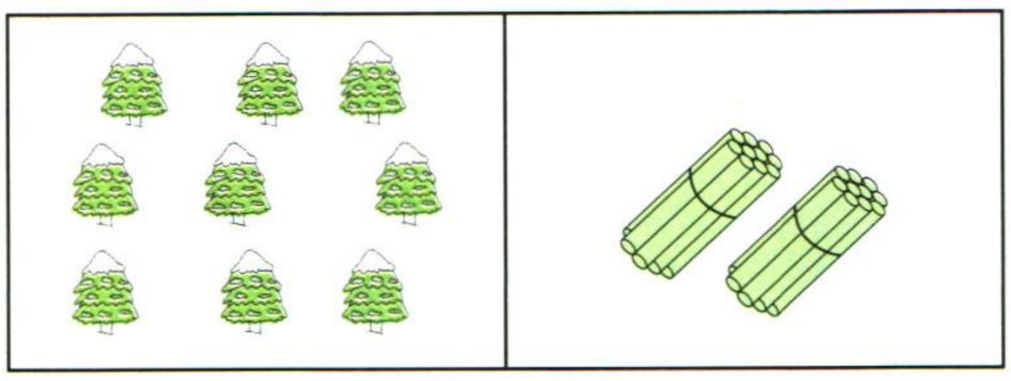
重点：能数出20以内的数，能正确读、写20以内的数并会比较这些数的大小。

难点：能区分20以内数的序数含义和基数含义。

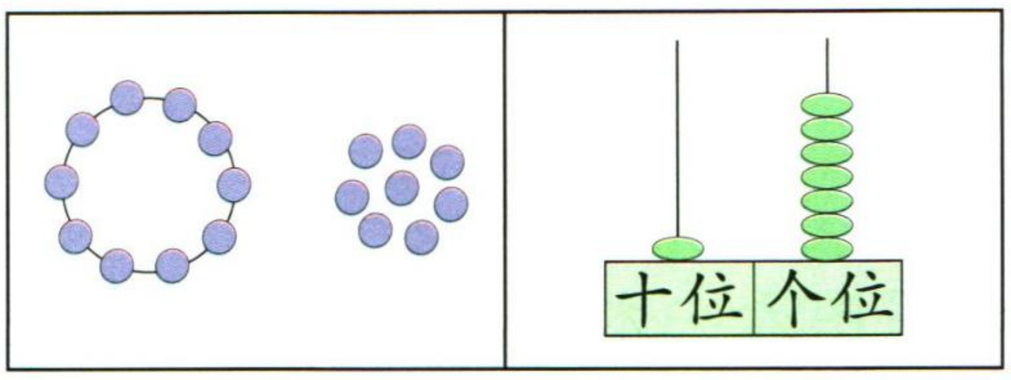
练核心知识

kàn tú xiě shù

1. 看图写数。



（　　）　　（　　）



（　　）　　（　　）

tián yi tián

2. 填一填。

（1）一个两位数，从右边起第一位是（　　）位，第二位是（　　）位。

（2）14里面有（　　）个十和（　　）个一；由9个一和1个十组成的数是（　　）。

（3）与18相邻的两个数是（　　）和（　　）。

（4）一个数个位上是5，十位上的数比个位上的数小4，这个数是（　　）。

（5）在6、0、4、15、20、9、13中，最大的数是（　　），最小的数是（　　）；比12大的数有（　　）；比12小的数有（　　）。

kě ài de xuě rén

3. 可爱的雪人。

（1）一共有（　　）个雪人。

（2）给从右边数第10个雪人涂上你喜欢的颜色。

（3）圈起从左边数的10个雪人。

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

zhǎo guī lù tián shù

4. 找规律填数。

（1）

8			11	12		

（2）

6	8			14		18

（3）

20	17			8		

cāi yi cāi

5. 猜一猜。

□

我的邻居是18和16。

□

我比14少3。

□

十位上的数是1，个位上的数比十位上的数多2。

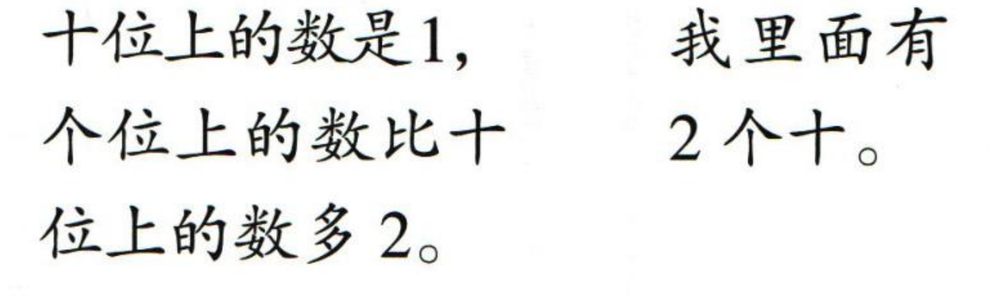
□

我里面有2个十。

huà yi huà　tú yi tú

6. 画一画，涂一涂。

（1）用两颗珠子在计数器上表示出不同的数。



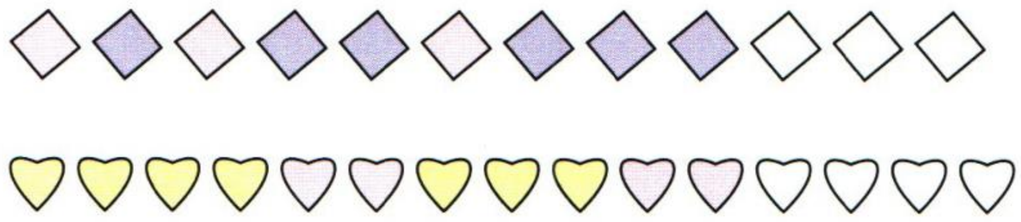
（2）○○○○○○○

画△比○多2个：

画□比○少4个：

画☆和○同样多：

（3）按规律涂一涂。



àn yāo qiú xiě shù

7. 按要求写数。

（1）写出12前面的5个数。

（2）写出13后面的5个数。

练拓展培优

ná chū　gè yuán piàn　dì yī háng bǎi

8. 拿出18个圆片，第一行摆

gè　dì èr háng bǎi　gè

13个，第二行摆5个。

第一行○○○○○○○○○○○○○

第二行○○○○○

要使第一行与第二行圆片的个数一样多，应该从第一行拿几个圆片放到第二行？

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第2课时 20以内的加法和不退位减法

同步讲解

本节目标

重点：能掌握20以内的加法和减法算理，能正确计算20以内的加法和不退位减法。

难点：能根据图意写出加减法算式，并能正确进行计算。

练核心知识

tián yi tián
1. 填一填。

9 + 8 = □

□ □

□

9 + 8 = □

□ □

□

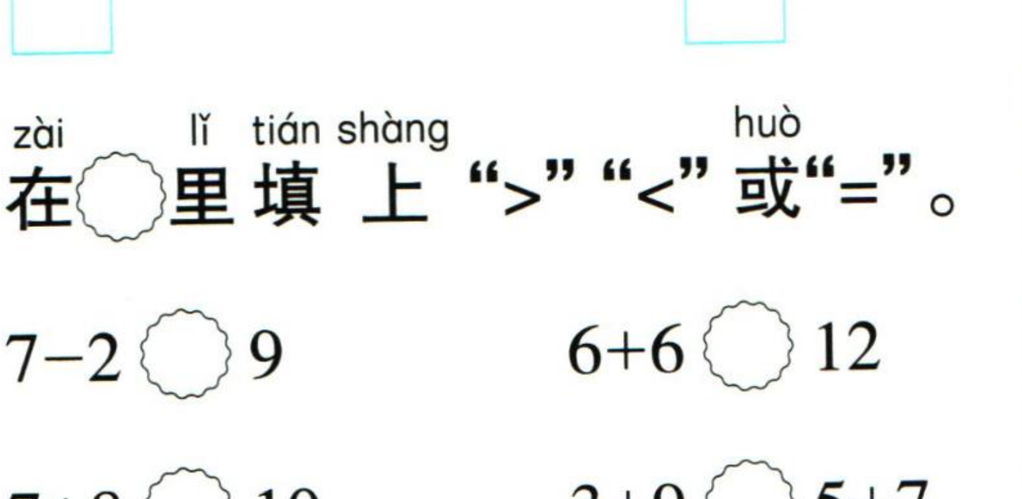
zài lǐ tián shàng huò
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

7−2 ○ 9　　6+6 ○ 12

7+8 ○ 10　　3+9 ○ 5+7

10−5 ○ 10−6　　14−2 ○ 10+1

fēn yǔ hé
3. 分与合。



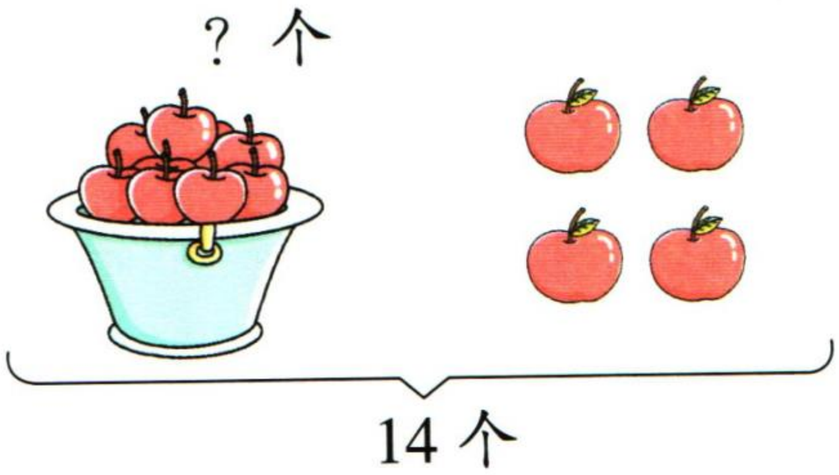
kàn tú liè shì jì suàn
4. 看图列式计算。

（1）

？只

□ ○ □ = □（只）

（2）

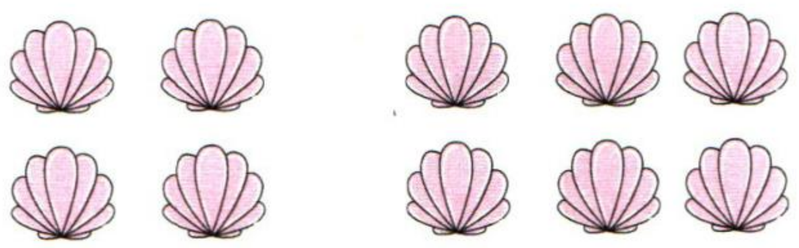


？个

14个

□ ○ □ = □（个）

（3）



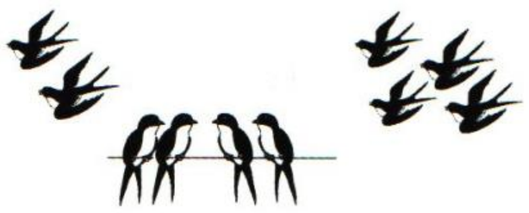
□ ○ □ = □

□ ○ □ = □

□ ○ □ = □

□ ○ □ = □

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

（4） 

6−□○□=□（只）

练关键能力

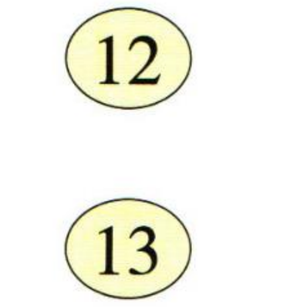
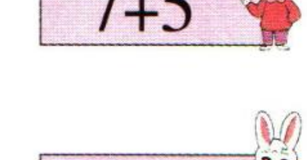
lián yi lián

5. 连一连。

9+4	11	6+7
5+6	12	7+5
8+4	13	10+7
9+8	14	3+9
7+7	17	6+8

tián biǎo

6. 填表。

		
原有	8艘	5条
新购进	6艘	（　　）条
现有	（　　）艘	15条

liǎng rén yí gòng yǒu duō shǎo běn shū

7. 两人一共有多少本书？

□○□=□（本）

yǒu míng shào xiān duì yuán měi rén dài

8. 有8名少先队员，每人戴1条红领巾，还剩下5条，

tiáo hóng lǐng jīn hái shèng xià tiáo

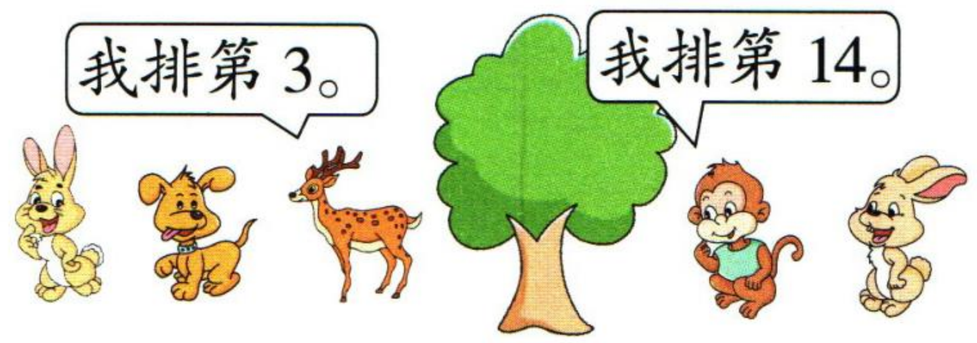
一共有多少条红领巾？

□○□=□（条）

xiǎo lù hé xiǎo hóu zhī jiān yǒu duō shǎo zhī

9. 小鹿和小猴之间有多少只小动物？

xiǎo dòng wù



练拓展培优

dòu dou yào mǎi liǎng zhǒng wán jù

10. 豆豆要买两种玩具。

6元

7元

9元

8元

最少要花多少钱？

□○□=□（元）

最多要花多少钱？

□○□=□（元）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

第3课时 认识图形、位置和钟表

同步讲解

本节目标

重点：1. 能识别并区分长方体、正方体、圆柱和球等立体图形。

2. 能区分“上、下、前、后、左、右”的含义，能在具体情境中，用它们表示物体的相对位置。

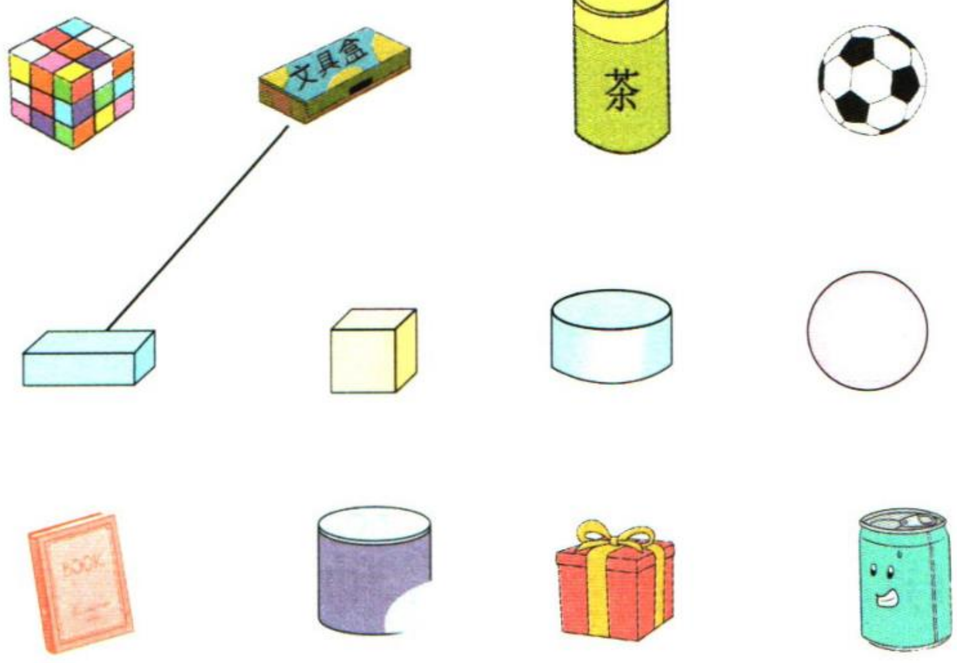
3. 能识别分针与时针，会认、读、写整时，能区分钟面上整时和接近整时的时刻。

难点：理解并正确运用上述知识解决问题。

练核心知识

lián yi lián

1. 连一连。



kàn tú lián yi lián

2. 看图连一连。

快3时了

7时

9时过一点儿

tián yi tián

3. 填一填。

（1）李林在王英的前面，张宁在王英的后面。请你在（　　）里写出三个小朋友的名字。

（　　）　（　　）　（　　）

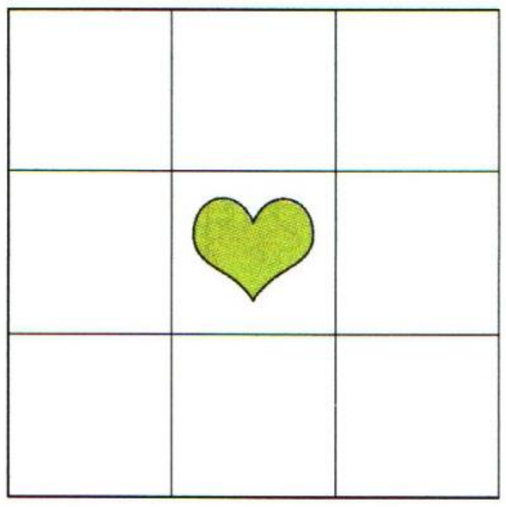
（2）体育课上，老师发出指令：“芳芳和娇娇站在丽丽的左手边，娇娇站在芳芳的右手边。”小朋友们很快就站好了，你知道她们分别是谁吗？

（　　）　（　　）　（　　）

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

练关键能力

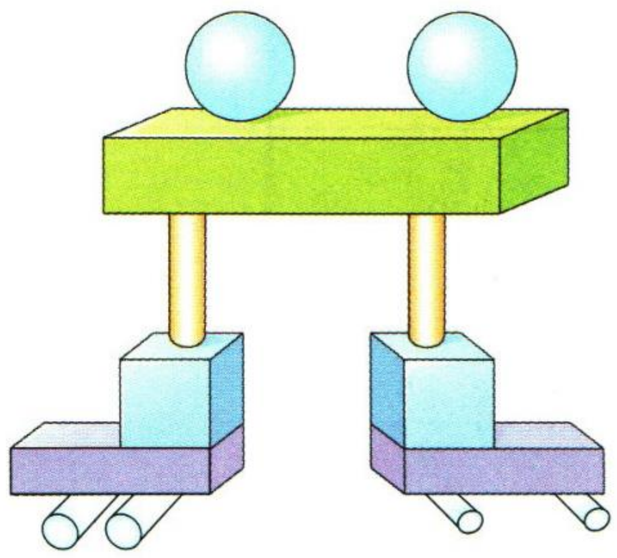
àn yāo qiú huà yi huà
4. 按要求画一画。



（1）在♥的上面画“○”，下面画“□”。

（2）在♥的左面画“△”，右面画“☆”。

shǔ yi shǔ tián yi tián
5. 数一数，填一填。



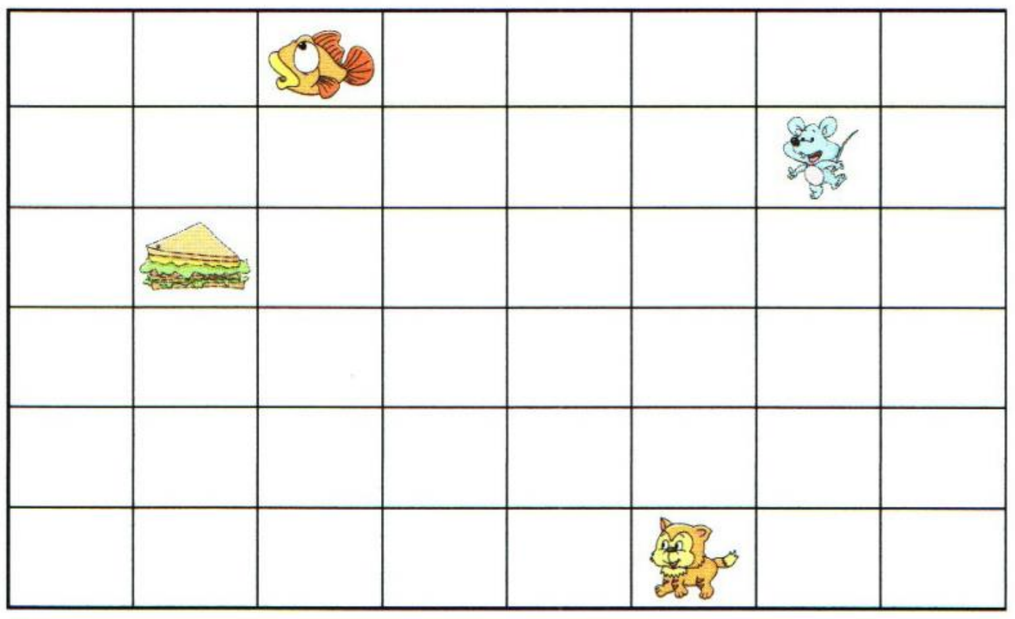
（1）填表。

（　　）个	（　　）个	（　　）个	（　　）个

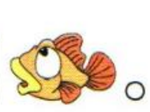
（2）□和◯一共有（　　）个。

（3）▭比少▯（　　）个。

xiǎo dòng wù chī dōng xi
6. 小动物吃东西。



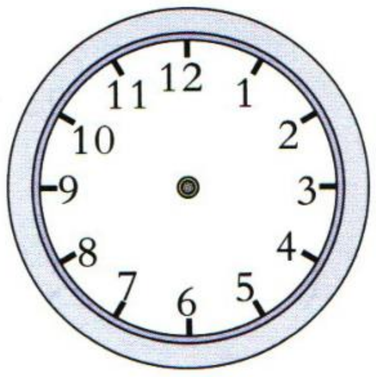
（1） 至少向（　　）走（　　）格，再往（　　）走（　　）格才能吃到 。

（2） 至少向（　　）走（　　）格，再往（　　）走（　　）格才能吃到  。

练拓展培优

míng ming yì jiā jǐ shí kāi shǐ pá shān
7. 明明一家几时开始爬山

de huà yi huà tián yi tián
的？画一画，填一填。



（　　）时

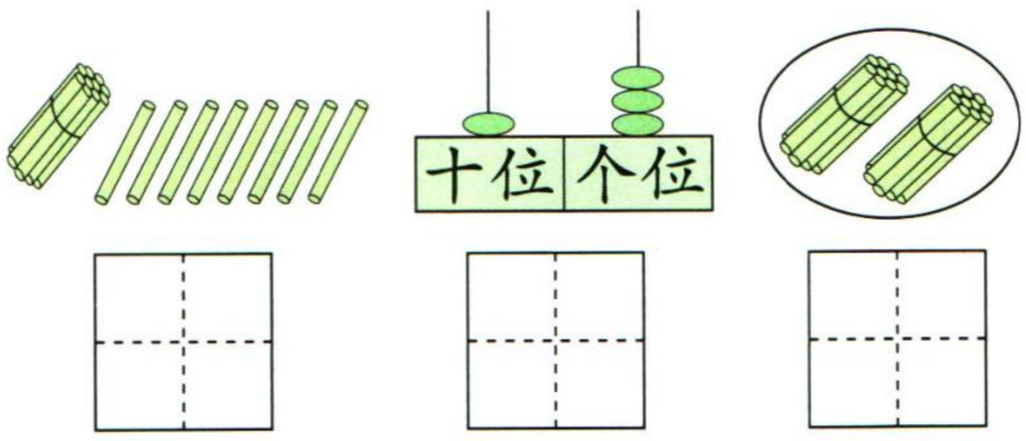
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

综合素养提升训练

同步讲解

一 填一填。（tián yi tián）

1. 看图写数。

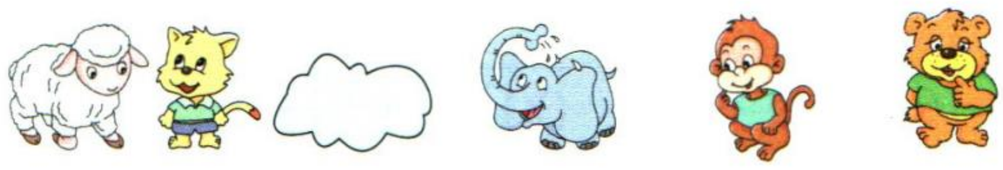


2. 7个一和1个十是（　　），20里面有（　　）个十。

3. 被减数是9，减数是7，差是（　　）；两个加数都是9，和是（　　）。

4. 13和18这两个数，（　　）更接近10，（　　）更接近20。

5. 钟面上最短的针是（　　）针。

6. 

第1 第2　　第（　　）第（　　）第9

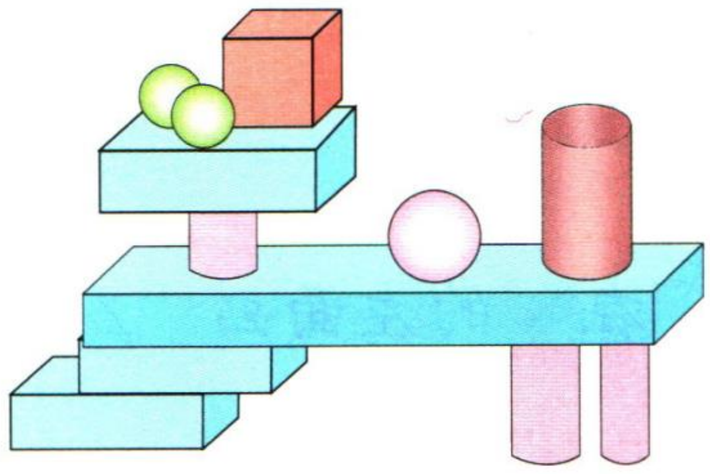
（1）想一想，在（　　）里填上合适的数。

（2） 遮住了（　　）只小动物。

（3） 的右边有（　　）只小动物，左边有（　　）只小动物。

（4）最前面的2只小动物跑走了，还剩（　　）只。这时， 从左边数排第（　　）。

7. 数一数，填一填。



（　　）个	（　　）个	（　　）个	（　　）个

二 算一算。（suàn yi suàn）

1. 直接写得数。

7+3=　　10−9=　　8−8=

17−7=　　9+7=　　10−4=

10+6−5=　　14−4+7=

2. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

15−2◯18　　5+7◯10

9+0◯9　　12−10◯3

20◯11+8　　16−2◯11

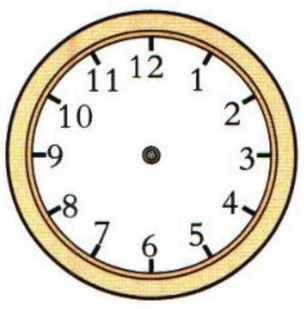
关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

三 动手操作。

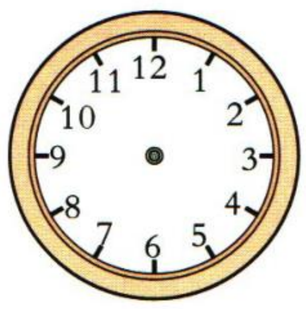
1. 画“△”，比○多2个。

○○○○○○○○

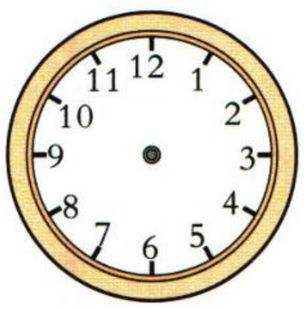
2. 根据时间画出时针和分针。



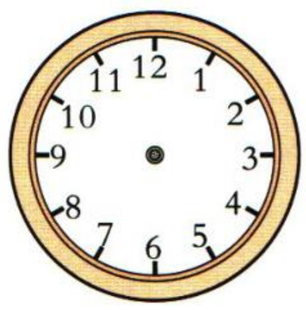
6：00



12：00



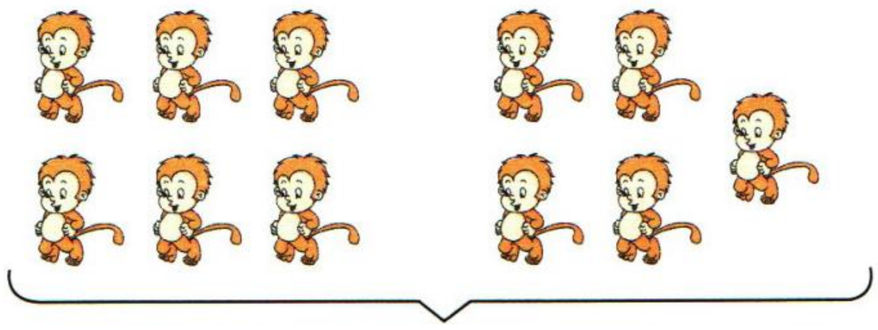
1：00再过2小时



12：00前1小时

四 看图列式计算。

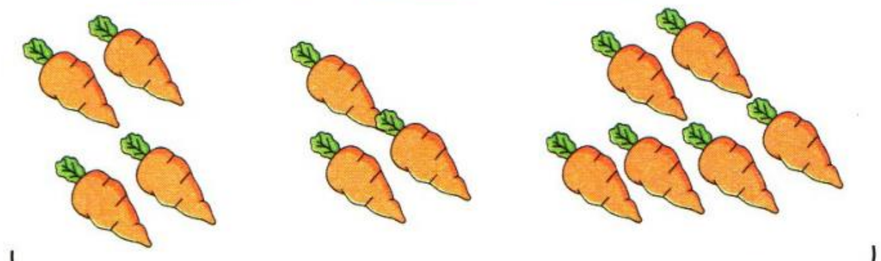
1.



？只

□○□=□（只）

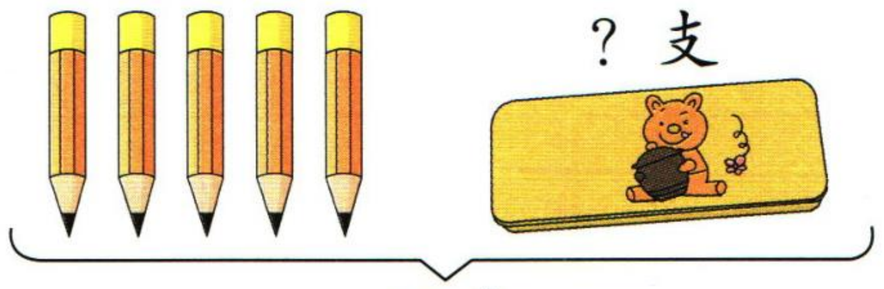
2.



？根

□○□○□=□（根）

3.

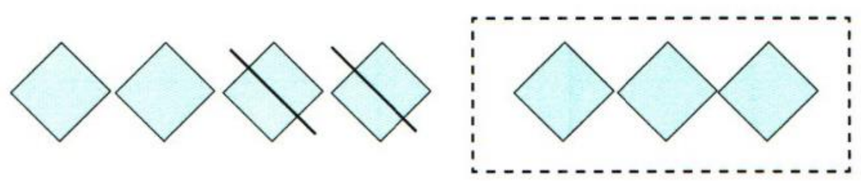


？支

10支

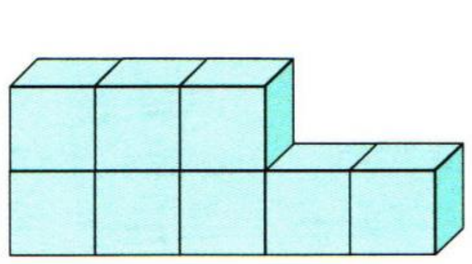
□○□=□（支）

4.

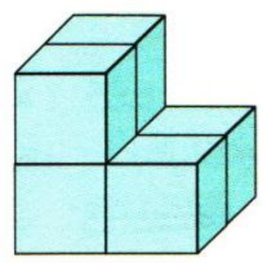


□○□○□=□

五 数出各用了多少个小正方体？



（　　）个



（　　）个

六 填数。

1. 在下面空格里填上合适的数，使横行、竖行的三个数相加都得15。

	6	
3	2	

	1	
		10
	12	

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

2. 找出规律填一填。

4	9
2	7

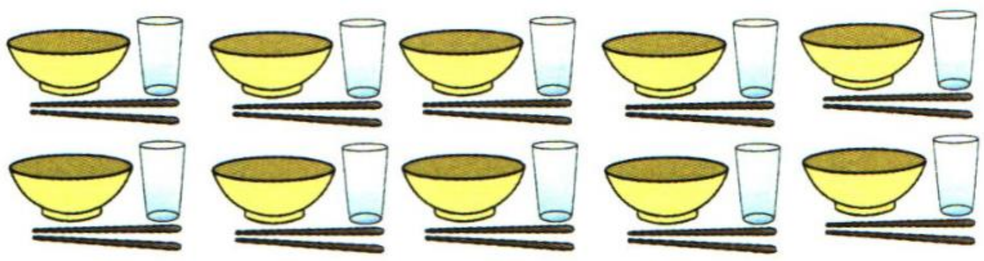
10	6
7	3

6	7
7	

5	
	10

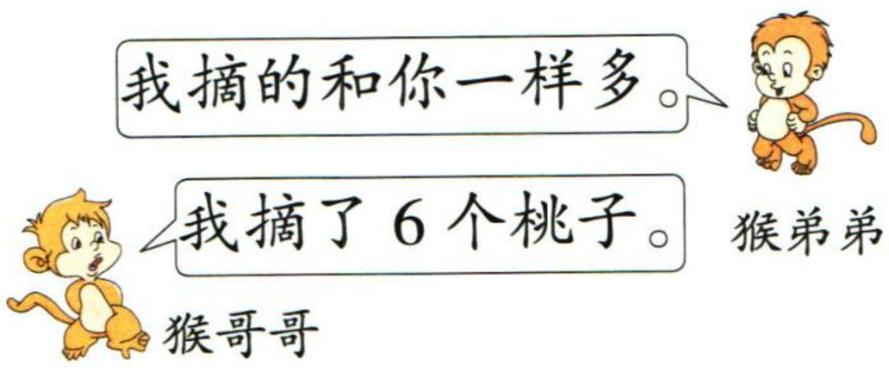
七 解决问题。 jiě jué wèn tí

1. 要来13位客人，每人一套餐具，还需要多少套餐具？



□ ○ □ = □（套）

2. 树上有16个桃子。



（1）树上少了多少个桃子？

□ ○ □ = □（个）

（2）树上还剩多少个桃子？

□ ○ □ ○ □ = □（个）

3. 苹苹可能花了多少钱？

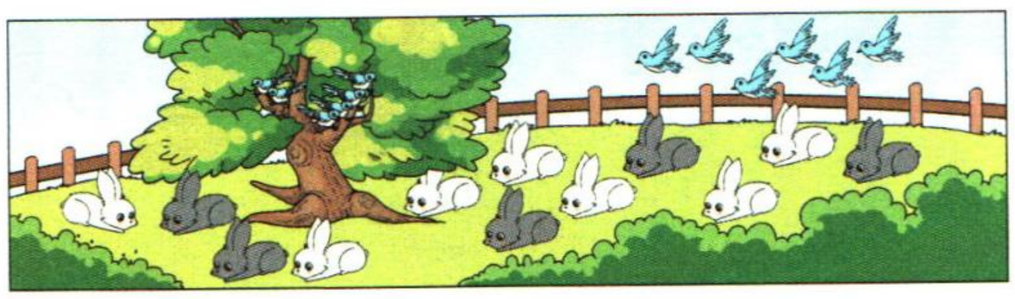
□ ○ □ = □（元）

□ ○ □ = □（元）

□ ○ □ = □（元）

4.（情景题）明明今年9岁，姐姐比他大5岁，5年后，姐姐多少岁？

5.



你能提出一个数学问题并解答吗？

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

红逗号 终身学习

您的建议，我们成长的阶梯，

红逗号始终保持积极学习、开放的心态，

欢迎优秀的您给红逗号提出宝贵的成长建议，

您的反馈一经采纳，

我们将会有小礼品赠送。

欢迎大家扫描下方二维码，

反馈您在使用本书时的任何疑问或建议，

红逗号将和大家一起终身学习、持续成长。

扫码 反馈

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料

责任编辑：王少龙　李江盈
封面设计：荣恒设计部

物流编码 B201059
000001

红逗号 新一代小学生家庭作业 | 电子书库

练 核心知识
围绕学科核心知识命题，帮助学生打牢基础，厚积薄发。

练 关键能力
精选『新情景题』『疑难易错题』，重点培养学科关键能力。

练 拓展培优
注重『素养』『探究』『拓展』类试题，提升学科素养，实现培优目标。

阶梯3练，进步可见

绿色印刷产品

ISBN 978-7-5541-3988-2
9 787554 139882 >
定价：35.80元

关注微信公众号“小考教辅站”获取更多小学教辅资料