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

荣德基 主编

中国品牌创新发展工程
推荐品牌

典中点®

综合应用创新题 典中点

一本在做题中教会你学习方法的书

福建专用

福建省教、学、考指导丛书



一年级 数学

上 （R版）

增 极速提分法

经典好题·精妙点拨

陕西新华出版传媒集团
陕西人民教育出版社

综合应用创新题 典中点 一年级 数学 上 R版 福建专用 荣德基 主编
陕西新华出版传媒集团 陕西人民教育出版社

“典点”：一本在做题中教会你学习方法的练习册

“典中点”——做最好的自己，将优秀变成卓越，成就独特与超然，是其初心；帮老师教学、教学生方法、让家长放心，是其使命；不断创新，追求超值，获得惊喜与认可，是其动力。

当你拿到本书，“1书+1册+1卷”的三位一体结构，“知识+方法+素养”的能力训练目标，定能让你事半功倍！



+



+



1 书　　1 册　　1 卷



练基础，学知识，重巩固
- 标签导练，练有目标
- 基础到拔高，练有方向
- 题题经典，解解精妙

练方法，培素养，促提升

技巧、方法、思想、应用，四类绝招速解百题，招招见效，助拿高分

模拟考，找差距，不丢分
- 实战演练，成竹在胸
- 查漏补缺，每分必争



课后作业，全班学生通用
- 与授课同步，1课1练
- 对点练习，题好题新
- 1课1面，便于批阅

培优专项，学有余力学生专用
- 知识贯通，活学活用
- 题型归类，举一反三
- 思想方法，融会贯通

摸底检测，有的放矢
- 标准试卷，高质实用
- 活页试卷，方便好用
- 单元期末，全程可用



辅有依据

练无遗漏：知识点、易错点、提升点，一目了然

提分有术

提分看得见：让孩子赢得竞争的秘密武器

心中有数

通过错题锁定差距，让分数见证进步

荣德基老师做客央视《对话新时代》栏目



扫描二维码，观看完整视频

- **主持人朱迅对荣德基老师说：**

作为家长，最希望的是能买到对的书，因为孩子的学习精力特别有限，如果对孩子是非常有帮助的教辅，我们家长都愿意递到他们手中。

十年树木，百年树人。有情怀的人才可以做“教育”。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

校本作业用书

荣德基 主编

教师用书

典中点

综合应用创新题 典中点

一本在做题中教会你学习方法的书

福建专用

福建省教、学、考指导丛书



一年级 数学 上

R版（人教版）

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



极速提分16招

廿年磨一剑　《典中点》放出满分必杀技

技巧　方法　思想　应用

四类绝招速解百题，招招见效助拿高分

第 1 招　智用推理　找位置

第 2 招　细数立体图形的个数

第 3 招　观察与推理　巧填分与合

第 4 招　多种策略变得“同样多”

第 5 招　智斗 10 以内的数

第 6 招　奇妙物品“代表”数

第 7 招　智破“第几”和“几”的关系

第 8 招　趣求“数量之间”的问题

第 9 招　求排队中另一部分的量

第 10 招　巧用运算方法　智解时间问题

第 11 招　巧移火柴棒

第 12 招　运用连加巧求图形空缺数

第 13 招　巧求排队中的总人数

第 14 招　趣味数字规律

第 15 招　智求排队的总人数

第 16 招　利用分组妙填图形空缺数

内容及详解请见夹册《极速提分法》

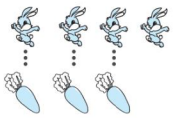
✓练妙招　✓培素养　✓巧提分

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

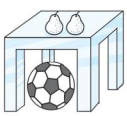


目录



第 1 单元 准备课

第 1 课时　数一数 …… 1
第 2 课时　用数数法比多少 …… 2
第 3 课时　用一一对应法比多少 …… 3
第 4 课时　比多少的综合练习 …… 4



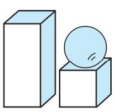
第 2 单元 位置

第 1 课时　上下的位置关系 …… 5
第 2 课时　上下的综合练习 …… 6
第 3 课时　前后的位置关系 …… 7
第 4 课时　上下、前后的综合练习 …… 8
第 5 课时　会区分左右手 …… 9
第 6 课时　物品之间的左右位置关系 … 10
第 7 课时　人物之间的左右位置关系（观察者与图中人物方向一致）… 11
第 8 课时　人物之间的左右位置关系（观察者与图中人物方向不一致）…… 12
阶段小达标（1） …… 13
第 1 ~ 2 单元达标检测卷（活页卷） …… 77



第 3 单元 1 ~ 5 的认识和加减法

第 1 课时　1 ~ 5 的认识 …… 15
第 2 课时　比大小 …… 16
第 3 课时　比大小的综合练习 …… 17
第 4 课时　理解排队中的第几 …… 18
第 5 课时　按方向找出第几的综合练习 … 19
第 6 课时　2 ~ 4 的分与合 …… 20
第 7 课时　5 的分与合 …… 21
第 8 课时　加法意义的初步理解 …… 22
第 9 课时　5 以内的加法计算 …… 23
第 10 课时　减法意义的初步理解 …… 24
第 11 课时　5 以内的减法计算 …… 25
阶段小达标（2） …… 26
第 12 课时　0 的认识 …… 28
第 13 课时　有关 0 的计算练习 …… 29
阶段小达标（3） …… 30
第 3 单元达标检测卷（活页卷） …… 81



第 4 单元 认识图形（一）

第 1 课时　认识常见的立体图形 …… 32
第 2 课时　立体图形的拼搭 …… 33
第 4 单元达标检测卷（活页卷） …… 85



第 5 单元 6 ~ 10 的认识和加减法

第 1 课时　6 和 7 的认识 …… 34
第 2 课时　6、7 的组成 …… 35
第 3 课时　6、7 的加减法 …… 36
第 4 课时　用加法解决问题 …… 37
第 5 课时　用减法解决问题 …… 38
第 6 课时　6、7 的加减法综合练习 …… 39

微信公众号
教辅资料站

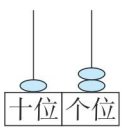
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

Contents

第 7 课时　8、9 的认识 …… 40
第 8 课时　8、9 的组成 …… 41
第 9 课时　8、9 的加减法 …… 42
第 10 课时　8、9 的加减法综合练习 …… 43
第 11 课时　用8、9 的加减法解决问题 … 44
第 12 课时　10 的认识及组成 …… 45
第 13 课时　10 的加减法 …… 46
第 14 课时　10 的加减法综合练习 …… 47
第 15 课时　连加…… 48
第 16 课时　连减…… 49
第 17 课时　连加、 连减综合练习 …… 50
第 18 课时　加减混合的计算…… 51
第 19 课时　加减混合的看图列式及解决问题的综合练习…… 52
阶段小达标 （4） …… 53
第 5 单元达标检测卷 （活页卷） …… 89

期中检测卷 （活页卷） …… 93

第 6 单元 11 ~ 20各数的认识



第 1 课时　认识 11 ~ 20 …… 55
第 2 课时　数的组成 …… 56
第 3 课时　0 ~ 20 各数的顺序 …… 57
第 4 课时　初步理解数位 …… 58
阶段小达标 （5） …… 59
第 5 课时　十加几、十几加几 （不进位）和相应的减法 …… 61
第 6 课时　11 ~ 20 加减法的应用练习 …… 62
第 7 课时　数第几与第几之间有多少的问题 …… 63
第 8 课时　两数相隔问题的变式练习 … 64
第 6 单元达标检测卷 （活页卷） …… 97

第 7 单元 认识钟表



第 1 课时　认识整时 …… 65
第 2 课时　认识钟面时间的变式练习 … 66

第 8 单元 20以内的进位加法



第 1 课时　9 加几 …… 67
第 2 课时　9 加几的应用练习 …… 68
第 3 课时　8、7、6 加几 …… 69
第 4 课时　8、7、6 加几的应用练习 … 70
第 5 课时　拆不同的数计算进位加法 … 71
第 6 课时　5、4、3、2 加几…… 72
第 7 课时　用多种方法求总数 …… 73
第 8 课时　求原来数量的问题 …… 74
第 7 ~8 单元达标检测卷 （活页卷） …… 101

第 9 单元 总复习



第 1 课时　数与代数 …… 75
第 2 课时　时间与图形 …… 76

期末检测卷 （活页卷） …… 105

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

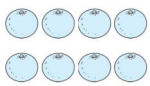
第1单元 准备课

第1课时 数一数

基础导学练

知识点 会按顺序数数

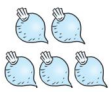
kàn tú quān shù
1. 看图圈数。



（7 (8) 9）



（3 (4) 5）



（(5) 6 7）

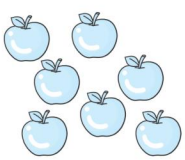


（7 8 (9)）

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　rú guǒ bú duì　qǐng xiān gǎi zhèng　zài tián yi tián
2. 下面这道题做得对吗？如果不对，请先改正，再填一填。

shǔ yi shǔ píng guǒ yǒu jǐ gè
数一数苹果有几个。



gè
（8）个

zhè dào tí zuò de　xuǎn tián　duì　huò　bú duì
这道题做得（不对）。（选填“对”或“不对”）

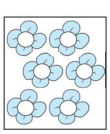
gǎi zhèng　gè
改正：（7）个。

yì cuò jǐng shì　shǔ wù tǐ gè shù shí　xū yào àn　shǔ
易错警示：数物体个数时，需要按（顺序）数。

应用提升练

提升点1 初步的数形结合，用图形表示物品的数量

xià miàn nǎ fú tú kě yǐ biǎo shì yòu tú zhōng xiǎo huā de shù liàng
3. 下面哪幅图可以表示右图中小花的数量？（④）



① 　② 　③ 　④ 

提升点2 会在情境中按顺序数出多种物体　［全书导学号 7373836］

fú zhōu xī hú gōng yuán fēng jǐng měi rú huà　qǐng nǐ guān chá xià tú　shǔ yi shǔ　tián yi tián
4. 福州西湖公园风景美如画，请你观察下图，数一数，填一填。



（3）座 	（6）棵 
（7）只 	（8）只 
（5）片 	（5）只 


告诉你　可以用铅笔的笔尖点着物体按照一定的顺序数，数到最后一个物体对应的数就是物体的总个数。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时　用数数法比多少

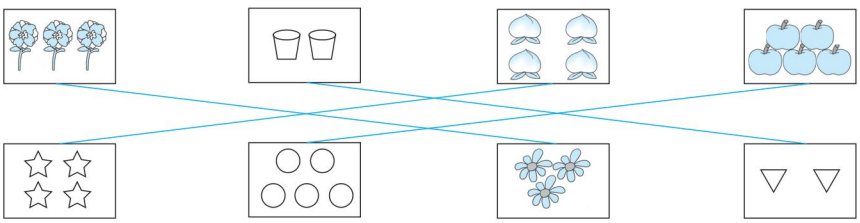
同样多

基础导学练

知识点 采用数数的方法，理解比较后的三种结果——“同样多、谁多、谁少”

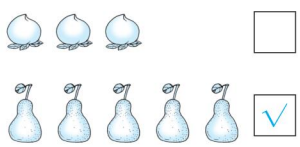
bǎ shù liàng tóng yàng duō de yòng xiàn lián qǐ lái

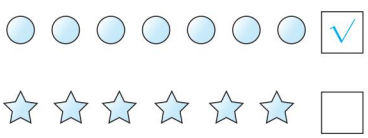
1. 把数量同样多的用线连起来。



bǐ yi bǐ　zài duō de hòu miàn huà

2. 比一比，在多的后面画“√”。

（1）

（2）

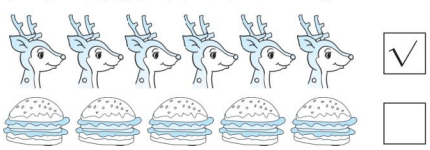
易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　qǐng tián yi tián

3. 下面这道题做得对吗？请填一填。

zài shǎo de hòu miàn huà

在少的后面画“√”。



zhè dào tí zuò de　xuǎn tián

这道题做得（不对）。（选填duì huò bú duì“对”或“不对”）

yì cuò jǐng shì　běn tí yāo qiú zài　xuǎn tián duō huò shǎo de hòu miàn huà

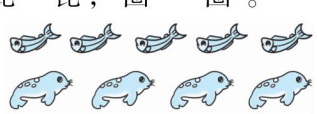
易错警示： 本题要求在（少）（选填“多”或“少”）的后面画“√”。

应用提升练

提升点 在谁多谁少的基础上，会描述出谁比谁多、谁比谁少

bǐ yi bǐ　quān yi quān

4. 比一比，圈一圈。

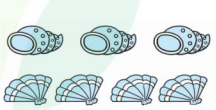
（1）

bǐ　duō　shǎo

比（多）少）；

bǐ　duō　shǎo

比（多）少）。

（2）

bǐ　duō　shǎo

比（多）少）；

bǐ　duō　shǎo

比（多）少）。

2 用数数法比较物品多少时，数字大的这种物品多，数字小的这种物品少，数字一样的两种物品同样多。

告诉你

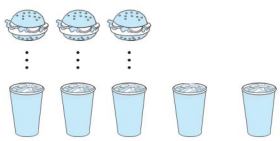
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第3课时　用一一对应法比多少

基础导学练

知识点 会采用一一对应的方法比较出两种物体数量的多少

bǎ zhèng què de xù hào tián zài kuò hào lǐ
1. 把 正 确 的 序 号 填 在 括 号 里。



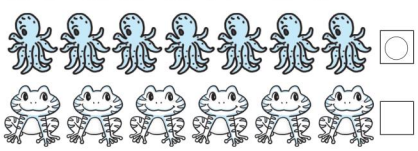
（ ② ），（ ① ）。

duō　①多　　shǎo　②少

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　qǐng tián yi tián
2. 下 面 这 道 题 做 得 对 吗？请 填 一 填。

zài shǎo de hòu miàn huà
在 少 的 后 面 画 “○”。



zhè dào tí zuò de　　xuǎn tián
这 道 题 做 得（ 不对 ）。（选 填

duì　huò　bú duì
“对” 或 “不对”）

yì cuò jǐng shì　kě yǐ huà xiǎo yuán diǎn yòng　　bǐ jiào duō shǎo
易错警示： 可 以 画 小 圆 点 用（ 一一对应 ）比 较 多 少。

应用提升练

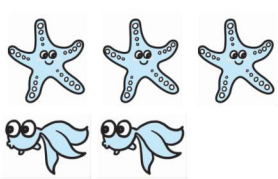
提升点 采用一一对应法，会描述谁比谁多、谁比谁少

quán zhōu hǎi mó fāng hǎi yáng shì jiè　lǐ líng qiǎo de hǎi yáng shēng wù zài qián shuǐ yuán jù yǒu mó lì de
3. 泉 州 海 魔 方 海 洋 世 界 里 灵 巧 的 海 洋 生 物 在 潜 水 员 具 有 魔 力 的

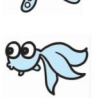
zhǐ huī xià　zài shuǐ zhōng biàn huàn chū gè zhǒng duì xíng
指 挥 下，在 水 中 变 换 出 各 种 队 形。

qǐng nǐ guān chá xià tú　bǐ yi bǐ　quān yi quān
请 你 观 察 下 图，比 一 比，圈 一 圈。

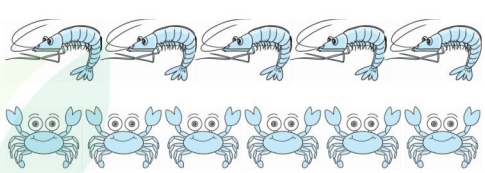
（1）



bǐ 比  （duō 多 / shǎo 少）；

bǐ 比  （duō 多 / shǎo 少）。

（2）



bǐ 比  （duō 多 / shǎo 少）；

bǐ 比  （duō 多 / shǎo 少）。



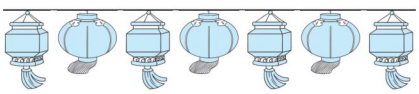
两种物体比较多少时，用“一一对应”的方法找出它们相同的部分，如果其中一种物体有剩余，那么有剩余的那种物体的数量就多，没有剩余的那种物体的数量就少。

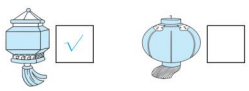
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 4 课时　比多少的综合练习

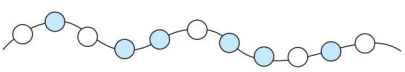
yòng nǐ xǐ huan de fāng fǎ bǐ yi bǐ
1. 用你喜欢的方法比一比。

yuán xiāo jié dào le　qiáo　dà hóng dēng long gāo gāo guà qǐ　duō piào liang a　qǐng nǐ zǐ xì
(1) 元宵节到了。瞧，大红灯笼高高挂起，多漂亮啊！请你仔细
guān chá　zài duō de hòu miàn huà
观察，在多的后面画“√”。



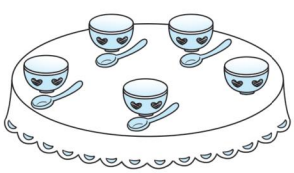


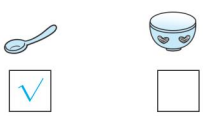
chú le dēng long　hái yǒu piào liang de cǎi dēng　qǐng nǐ zǐ xì guān chá　zài shǎo de hòu miàn huà
(2) 除了灯笼，还有漂亮的彩灯，请你仔细观察，在少的后面画
“△”。





chú le shǎng huā dēng　hái yào chī tāng yuán ne　míng ming bāng mā ma bǎ wǎn hé sháo zi bǎi
(3) 除了赏花灯，还要吃汤圆呢，明明帮妈妈把碗和勺子摆
hǎo　nǐ bāng tā shǔ yi shǔ　zài shǎo de xià miàn huà
好，你帮他数一数，在少的下面画“√”。





bǐ yi bǐ　bǎ zhèng què de dá àn quān qǐ lái
2. 比一比，把正确的答案圈起来。



bǐ
比（多　少），duō　shǎo
bǐ
比（多　少）。duō　shǎo

xiǎo qiǎo shǒu　huà yi huà
3. 小巧手，画一画。

huà　hé　tóng yàng duō
(1) 画□，和☆同样多。

☆☆☆☆☆

□□□□□

huà　bǐ　duō
(2) 画△，比○多。

○○○○

△△△△△

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1课时 上下的位置关系

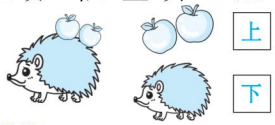
基础导学练

知识点 根据生活经验判断两个物体谁在上谁在下

zài fāng kuàng lǐ tián shàng huò xià

1. 在方框里填“上”或“下”。

(1)



上

下

(2)



下

上

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma qǐng tián yi tián

2. 下面这道题做得对吗？请填一填。

quān chū zhèng què de dá àn

圈出正确的答案。



zài shù de shàng xià miàn

在树的（上 下）面；

zài de shàng xià miàn

在的（上 下）面。

zhè dào tí zuò de xuǎn tián duì huò bú duì

这道题做得（不对）。（选填“对”或“不对”）

yì cuò jǐng shì xū yào kàn qīng shéi gēn shéi bǐ gēn shù bǐ zài shù de

易错警示：需要看清谁跟谁比，跟树比，在树的（上）

miàn gēn bǐ zài de miàn

面。跟比，在的（上）面。

应用提升练

提升点 正确描述多个物体之间的上下关系

zài zhèng què de shuō fǎ hòu miàn huà

3. 在正确的说法后面画“√”。

(1)



diào dēng zài huā píng de xià miàn

①吊灯在花瓶的下面。（ ）

diào dēng zài huā píng de shàng miàn

吊灯在花瓶的上面。（√）

huā píng zài zhuō zi de shàng miàn

②花瓶在桌子的上面。（√）

huā píng zài zhuō zi de xià miàn

花瓶在桌子的下面。（ ）

diào dēng zài zhuō zi de shàng miàn

③吊灯在桌子的上面。（√）

zhuō zi zài diào dēng de xià miàn

桌子在吊灯的下面。（√）

(2)



rén zài jiàng luò sǎn de shàng miàn

①人在降落伞的上面。（ ）

rén zài jiàng luò sǎn de xià miàn

人在降落伞的下面。（√）

fáng wū zài bái yún de shàng miàn

②房屋在白云的上面。（ ）

jiàng luò sǎn zài fáng wū de shàng miàn

降落伞在房屋的上面。（√）

shù zài bái yún de xià miàn

③树在白云的下面。（√）

rén zài shù de shàng miàn

人在树的上面。（√）

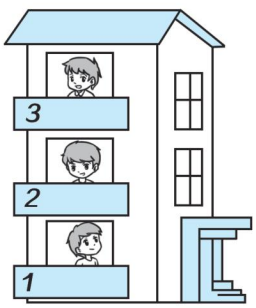


告诉你 上是指位置在高处的，跟下相对；下是指位置在低处的，跟上相对。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时　上下的综合练习

quān chū zhèng què dá àn
1. 圈出正确答案。



zhù zài de shàng xià miàn
（1）住在的（上　下）面。

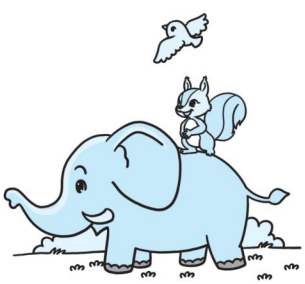
zhù zài de shàng xià miàn
（2）住在的（上　下）面。

zhù zài de shàng xià miàn
（3）住在的（上　下）面。

zhù zài de shàng xià miàn
（4）住在的（上　下）面。

de xià miàn yǒu
（5）的下面有（　　）。

kàn tú tián yi tián
2. 看图填一填。



zài de miàn
在的（上）面，

zài de miàn
在的（下）面，

zài de miàn
在的（下）面，

zài de miàn
在的（上）面。

xiě yi xiě　huà yi huà
3. 写一写，画一画。

9
7
5
△
1

zài zuì shàng miàn de gé zi lǐ xiě
（1）在最上面的格子里写“9”。

zài zuì xià miàn de gé zi lǐ xiě
（2）在最下面的格子里写“1”。

zài shàng miàn de gé zi lǐ xiě
（3）在5上面的格子里写“7”。

zài hé zhī jiān de gé zi lǐ huà
（4）在5和1之间的格子里画“△”。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

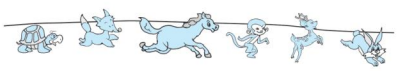
第3课时　前后的位置关系

基础导学练

知识点 会描述谁在谁的前面、谁在谁的后面

xiǎo dòng wù men zài bǐ sài　qǐng quān chū zhèng què de dá àn

1. 小动物们在比赛，请圈出正确的答案。



zài　de　qián　hòu　miàn

在的（前　后）面，

zài　de　qián　hòu　miàn

在的（前　后）面，

zài　de　qián　hòu　miàn

在的（前　后）面。

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　qǐng tián yi tián

2. 下面这道题做得对吗？请填一填。

xiǎo péng yǒu men zhèng zài pái duì zhǔn bèi kàn　mǐn nán chuán qí　de biǎo yǎn　quān chū zhèng què de dá àn

小朋友们正在排队准备看《闽南传奇》的表演。圈出正确的答案。

小雨 小明 小丽　　小晶 小华 小东



xiǎo míng de qián miàn shì　xiǎo yǔ　xiǎolì　xiǎo jīng　xiǎodōng　zài xiǎo huá de qián miàn

小明的前面是（小雨　小丽）。（小晶　小东）在小华的前面。

zhè dào tí zuò de　xuǎn tián　duì　huò　bú duì

这道题做得（不对）。（选填“对”或“不对”）

yì cuò jǐng shì　tí mù zhōng wèn de shì xiǎo míng de　shì shéi　shéi zài xiǎo huá de

易错警示：题目中问的是小明的（前面）是谁，谁在小华的（前面）。

应用提升练

提升点 前后位置关系的变式练习

sēn lín yùn dòng huì　qǐng bǎ zhèng què de dá àn quān qǐ lái

3. 森林运动会。请把正确的答案圈起来。　[全书导学号 7373836]



（1）在的（前　后）面，在的（前　后）面。

de hòu miàn shì

（2）（）的后面是。

xiàn zài pǎo de zuì kuài de shì　de hòu miàn yǒu　zhī

（3）现在跑得最快的是（），，的后面有（2　3）只

xiǎo dòng wù

小动物。



告诉你　确定前后的标准一般是面对的方向是前，背对的方向是后。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 4 课时　上下、前后的综合练习

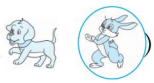
huà yi huà　quān yi quān
1. 画一画，圈一圈。

上下、前后



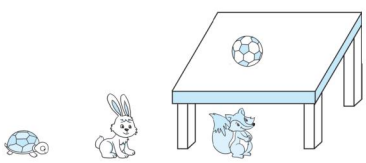


zài zuì qián miàn
（1）（）在最前面。

zài zuì hòu miàn
（2）（）在最后面。

zài de qián hòu miàn zài de qián hòu miàn
（3）在的（前　后）面，在的（前　后）面。

quān yi quān
2. 圈一圈。



zhuō zi de shàng miàn shì
桌子的上面是（），

de qián miàn shì
的前面是（）。

kàn tú shuō shuo　hú li yǔ wū yā　de gù shi　zài bǎ zhèng què de dá àn quān qǐ lái
3. 看图说说《狐狸与乌鸦》的故事，再把正确的答案圈起来。



说故事略

zài de shàng xià miàn
（1）在的（上　下）面。

zài de qián hòu miàn
（2）在的（前　后）面。

xiǎng jìn bàn fǎ　zhōng yú ràng　zuǐ lǐ
（3）想尽办法，终于让嘴里

de ròu cóng　shàng　xià　miàn diào xià lái le
的肉从（上　下）面掉下来了。

àn yāo qiú huà yi huà
4. 按要求画一画。　略

zài qì chē de shàng miàn huà yí gè tài yáng
（1）在汽车的上面画一个太阳。

zài qì chē de qián miàn huà yì duǒ huā
（2）在汽车的前面画一朵花。

zài qì chē de hòu miàn huà yì kē shù
（3）在汽车的后面画一棵树。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

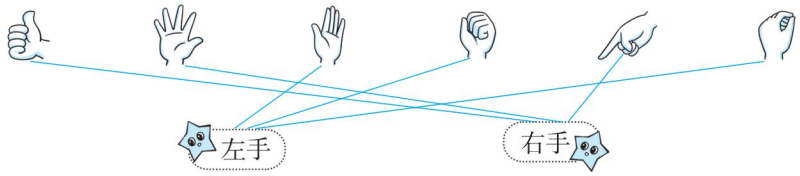
第5课时　会区分左右手

基础导学练

知识点 知道哪只手是右手，哪只手是左手

lián yi lián

1. 连一连。



易错点

bǎ zhèng què de dá àn quān qǐ lái

2. 把 正 确 的答案 圈 起来。



yì cuò jǐng shì　yào zǐ xì guān chá tú zhōng rén wù de zuǒ yòu shǒu

易错警示：要仔细观察图中人物的左右手。

应用提升练

提升点1 “左右”在生活中的应用

biàn yi biàn　tián yi tián

3. 辨一辨，填一填。



xiě zì tōng cháng yòng

写字通常用

shǒu

（右）手。

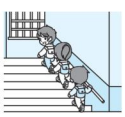


qì chē fāng xiàng pán

汽车方向盘

zài　cè

在（左）侧。



shàng xià lóu tī kào

上下楼梯靠

biān zǒu

（右）边走。

提升点2 多个人物的“左右”手的判断

kàn tú tián yi tián

4. 看图填一填。



bà ba de　shǒu qiān zhe bǎo bao

爸爸的（左）手牵着宝宝，

mā ma de　shǒu qiān zhe bǎo bao

妈妈的（右）手牵着宝宝。

告诉你　通常会写字的手是右手，不会写字的手是左手。

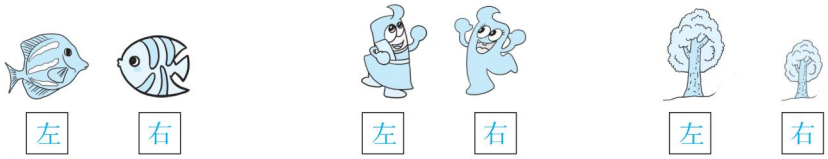
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第6课时　物品之间的左右位置关系

基础导学练

知识点1 理解物品之间谁在左、谁在右

xiǎng yi xiǎng　zài　lǐ tián shàng　zuǒ　huò　yòu
1. 想一想，在□里填上“左”或“右”。



左　右　左　右　左　右

知识点2 会描述两个物品谁在谁的左边、谁在谁的右边

xiǎng yi xiǎng　quān chū zhèng què dá àn
2. 想一想，圈出正确答案。



(1) 
zài　de　zuǒ　yòu　biān
在的（左　右）边。

(2) 
zài　de　zuǒ　yòu　biān
在的（左　右）边。

(3) 
zài　de　zuǒ　yòu　biān
在的（左　右）边。

易错点

gēn jù dì　tí tú　xiǎng yi xiǎng　quān chū zhèng què dá àn
3. 根据第2题图，想一想，圈出正确答案。

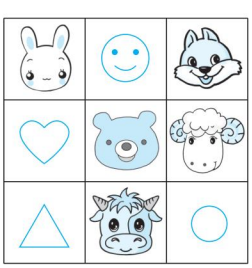
(1) 
de　zuǒ biān shì
的左边是（）。

(2) 
de　zuǒ　yòu　biān shì
的（左　右）边是。

应用提升练

提升点 物品左右位置关系的综合训练

huà yi huà
4. 画一画。



(1) 
zài　de zuǒ biān huà yí gè
在的左边画一个“”。

(2) 
zài　de xià miàn
在的下面。

(3) 
zài　de shàng miàn
在△的上面。

(4) 
我在一个小动物的右边，你能找到我的位置吗？请用“◯”画图表示。

教辅资料站

与右手对应的一面是右，与左手对应的一面是左。

告诉你 

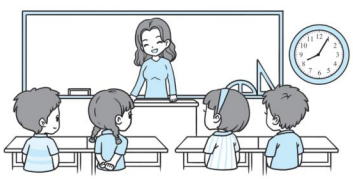
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第7课时　人物之间的左右位置关系（观察者与图中人物方向一致）

基础导学练

知识点 会判断图中人物的左右位置关系

bǎ zhèng què dá àn quān chū lái
1. 把 正 确答案 圈 出来。



zài de zuǒ yòu biān
(1) 在 的 (左 右) 边。

zài de zuǒ yòu biān
(2) 在 的 (左 右) 边。

zài de zuǒ yòu biān
(3) 在 的 (左 右) 边。

易错点

kàn tú quān chū zhèng què de dá àn　bìng tián kòng
2. 看图圈出正确的答案，并填空。



xiǎo gāng de zuǒ yòu biān shì xiǎo fāng
小刚的 (左 右) 边是小芳。

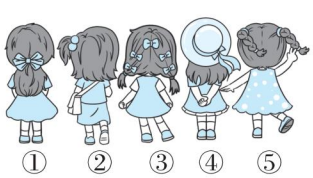
yì cuò jǐng shì　xiǎo gāng de　biān méi yǒu rén
易错警示： 小刚的 (左) 边没有人。

应用提升练

提升点 会解决有关“左右”的变式题目

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

[全书导学号 7373836]



zài de biān　zài de biān
(1) ①在②的(左)边，②在①的(右)边。

de yòu biān shì　zuǒ biān shì
(2) ③的右边是(④)，左边是(②)。

zài de biān　zài de biān
(3) ②在④的(左)边，⑤在④的(右)边。

de zuǒ biān yǒu　míng nǚ shēng　yòu biān yǒu
(4) ②的左边有 (1) 名女生，右边有 (3) 名女生。

míng nǚ shēng

de biān yǒu míng nǚ shēng
(5) ④的 (右) 边有1名女生，(左) 边有3名女生。

biān yǒu míng nǚ shēng

告诉你　观察者与图中人物方向一致，那么图中人物的“左右”边与观察者的“左右”边一致。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第8课时　人物之间的左右位置关系（观察者与图中人物方向不一致）

基础导学练

知识点 会判断图中人物的“左右手”和“左右腿”

kàn tú quān yi quān
1. 看图圈一圈。

(1) 
zuǒ yòu shǒu ná
（左　右）手拿
pīng pāng qiú pāi
乒乓球拍。

(2) 
zuǒ yòu tuǐ lì zài dì shàng
（左　右）腿立在地上。

(3) 
yùn dòng yuán zuǒ yòu
运动员（左　右）
shǒu yáng qǐ yǔ máo qiú pāi
手扬起羽毛球拍。

(4) 
yùn dòng yuán zuǒ yòu
运动员（左　右）
tuǐ xiān kuà guò lán gān
腿先跨过栏杆。

易错点

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



nǚ hái de　biān shì
(1) 女孩的（右）边是。

nǚ hái de　biān shì
(2) 女孩的（左）边是。

yì cuò jǐng shì　tú zhōng rén wù de zuǒ yòu biān yǔ guān chá zhě de zuǒ yòu biān
易错警示：图中人物的左右边与观察者的左右边（相反）。

应用提升练

提升点 判断“左右”

kàn tú biàn yi biàn　zài zhèng què dá àn xià miàn huà
3. 看图辨一辨，在正确答案下面画“√”。

yī yi de　zuǒ yòu　shǒu ná zhe
(1) 依依的（左　右）手拿着。


依依　淘淘　壮壮

táo tao hòu miàn de tóng xué　zuǒ　yòu　shǒu ná zhe
(2) 淘淘后面的同学（左　右）手拿着。

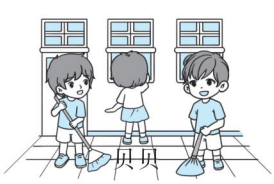
zhuàng zhuang qián miàn de tóng xué　zuǒ　yòu　shǒu ná zhe
(3) 壮　壮前面的同学（左　右）手拿着。

dà sǎo chú　qǐng bǎ zhèng què de dá àn quān qǐ lái
4. 大扫除，请把正确的答案圈起来。

bèi bei de zuǒ biān shì　yòu biān shì
(1) 贝贝的左边是（），右边是（）。

mén zài bèi bei de　zuǒ　yòu　biān　bèi bei yòng　zuǒ　yòu
(2) 门在贝贝的（左　右）边，贝贝用（左　右）
shǒu cā bō li
手擦玻璃。

yòng　zuǒ　yòu　shǒu ná zhe　sǎo dì
(3) 用（左　右）手拿着扫地。


贝贝

当图中人物与观察者面对面时，一、可以想象自己就是图中的人物从而判断“左右”边；二、图中人物的左右边与观察者的左右边相反。

告诉你 

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

阶段小达标（1）

时间：30分钟　满分：100分

xiǎng yi xiǎng　quān chū zhèng què de dá àn
1. 想一想，圈出正确的答案。（每小题6分，共18分）

（1）



zài　de　shàng　xià　miàn
在  的（上　下）面，

zài　de　shàng　xià　miàn
 在  的（上　下）面。

wǒ yùn dòng　wǒ jiàn kāng　xiào yùn huì jí jiāng dào lái　xiǎo péng yǒu men wèi le bǐ sài xiàng mù zhèng zài jiā qiáng duàn liàn　dōu xiǎng wèi bān jí zhēng guāng
（2）“我运动，我健康”，校运会即将到来，小朋友们为了比赛项目正在加强锻炼，都想为班级争光。



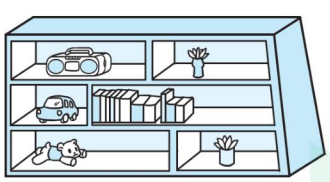

zài　de　qián　hòu　miàn
在  的（前　后）面。

wǒ hé zuò　wǒ kuài lè　shù xué kè shàng　xiǎo péng yǒu men zhèng zài jìn xíng xiǎo zǔ hé zuò xué xí　hù xiāng bāng zhù
（3）“我合作，我快乐”，数学课上，小朋友们正在进行小组合作学习，互相帮助。



xiǎng yi xiǎng　tián yi tián
2. 想一想，填一填。（每空3分，共42分）

（1）



zài　de　miàn　zài　de　biān
在  的（上）面，在  的（左）边，

zài　de　miàn　zài　de　miàn
在  的（下）面， 在  的（下）面，

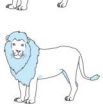
zài　de　biān
在  的（右）边。

（2）







①在的（后）面，在的（前）面。

②的（前）面是，（后）面是。

微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（3）



zuǒ tú zhōng xiǎo dōng zài xiǎo yuè de
左图中，小东在小月的（前）
miàn xiǎo dōng zài xiǎo hǎi de miàn
面，小东在小海的（后）面，
xiǎo dōng jǔ qǐ de shì tā de shǒu
小东举起的是他的（右）手。

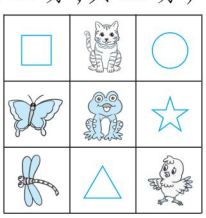
（4）



mā ma de shǒu fú zhe xiǎo míng
妈妈的（左）手扶着小明，
bà ba shēn chū de shì shǒu
爸爸伸出的是（右）手。

xiǎng yi xiǎng huà yi huà
3. 想一想，画一画。（第（1）小题16分，第（2）小题12分，共28分）

（1）zài de yòu biān huà zài de shàng miàn huà
在的右边画☆，在☆的上面画◯，
zài de zuǒ biān huà zài de xià miàn huà
在的左边画□，在的下面画△。



zǒu duì de huà zǒu cuò de huà
（2）走对的画“√”，走错的画“○”。





xiǎo míng
小明（√）
xiǎo hóng
小红（○）
xiǎo jūn
小军（√）

点拨：上下楼梯时，面对面并在一条线上走的两个人，一定有一个人走错了。如果其中一个人走对了，那么另一个人肯定走错了。

zhì lì mí gōng quān chū zhèng què de dá àn
4. 智力迷宫，圈出正确的答案。（每小题6分，共12分）



（1）xiān xiàng zuǒ yòu zǒu zài xiàng shàng xià zǒu jiù kě yǐ chī dào
先向（左 右）走，再向（上 下）走，就可以吃到。

（2）xiān xiàng shàng xià zǒu zài xiàng zuǒ yòu zǒu jiù kě yǐ chī dào
先向（上 下）走，再向（左 右）走，就可以吃到

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1课时 1~5的认识

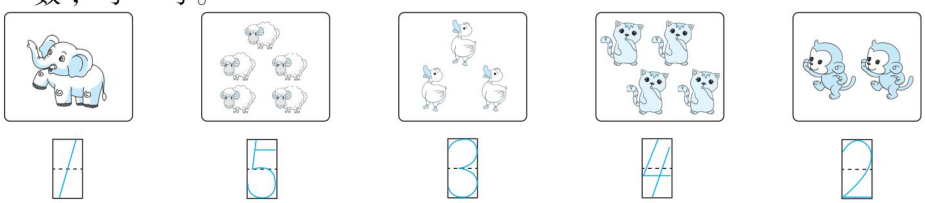
基础导学练

1~5的认识

知识点 会正确数和书写1~5

shǔ yi shǔ　xiě yi xiě

1. 数一数，写一写。



易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　qǐng tián kòng

2. 下面这道题做得对吗？请填空。

kàn shù tú sè

看数涂色。



2　　3

zhè dào tí zuò de　　xuǎn tián　duì　huò

这道题做得（不对）。（选填“对”或

bú duì

“不对”）

yì cuò jǐng shì　tí mù yāo qiú xiǎo péng yǒu kàn xià miàn de

易错警示：题目要求小朋友看下面的

tú sè　bú shì bǎ suǒ yǒu tú dōu tú sè

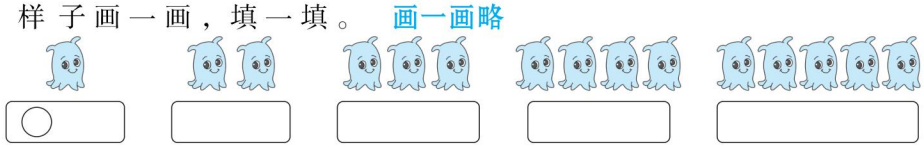
（数）涂色，不是把所有图都涂色。

应用提升练

提升点1 数形结合并理解数与数的大小关系

zhào yàng zi huà yi huà　tián yi tián

3. 照样子画一画，填一填。 画一画略



zēng jiā　shì　　zēng jiā　shì

(1) 1增加1是（2），3增加1是（4）。

jiǎn shǎo　shì　　jiǎn shǎo　shì

(2) 4减少1是（3），5减少1是（4）。

zēng jiā　shì　　jiǎn shǎo　shì

(3) 2增加1是（3），3减少1是（2）。

提升点2 会按规律数数，正着数或倒着数

zhǎo guī lǜ tián yi tián

4. 找规律填一填。

2　3　4　5　　1　2　3　4　5

告诉你 1、2、3、4、5中，后面的数比前面的数多1，前面的数比后面的数少1。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时　比大小

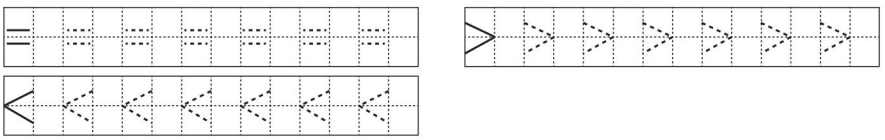
基础导学练

知识点1 会正确书写和区分等于号、大于号、小于号

=、>、<的书写

miáo yi miáo

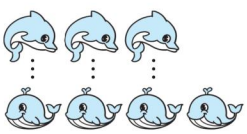
1. 描一描。 略



知识点2 会正确用符号表示两个数的大小并会读

xià mén hǎi dǐ shì jiè de hǎi yáng shēng wù bǎo bao chū lái wán la　bǐ yi bǐ　tián yi tián

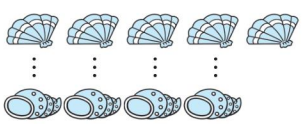
2. 厦门海底世界的海洋生物宝宝出来玩啦！比一比，填一填。

（1）

3 < 4

dú zuò　xiǎo yú

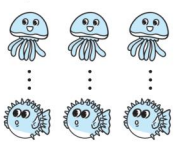
读作：3小于4

（2）

5 > 4

dú zuò　dà yú

读作：5大于4

（3）

3 = 3

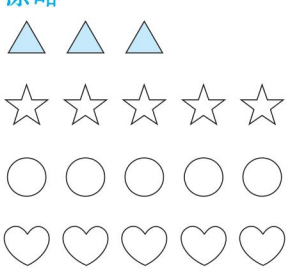
dú zuò　děng yú

读作：3等于3

易错点

tú yi tú　bǐ yi bǐ

3. 涂一涂，比一比。 涂一涂略



yǔ　tóng yàng duō

（1）☆与△同样多。

bǐ　shǎo

（2）○比△少。

bǐ　duō

（3）♡比△多。

3 = 3

2 < 3 （答案不唯一）

4 > 3 （答案不唯一）

zhù yì dú dǒng tí yì　bù néng suí yì tú　luàn bǐ jiào

易错警示：注意读懂题意，不能随意涂，乱比较。

应用提升练

提升点 会正确比较两个数的大小

zài　lǐ tián shàng　huò

4. 在（　）里填上“>”“<”或“=”。

3 < 4　　1 < 3　　5 > 2

4 = 4　　2 > 1　　4 < 5

“>”“<”要分清，开口跟着大数跑。



比较两个数的大小时要分清“>”和“<”，开口向左是大于号，开口向右是小于号。

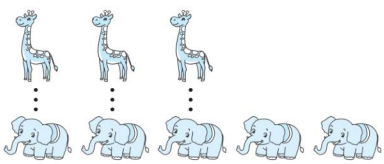
告诉你



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第3课时　比大小的综合练习

quān yi quān　tián yi tián
1. 圈一圈，填一填。



bǐ　duō　shǎo
比（多　少），3 < 5；

bǐ　duō　shǎo
比（多　少），5 > 3。

xiǎo mì fēng cǎi huā mì
2. 小蜜蜂采花蜜。



3 > 1　　4 > 2　　5 > 4　　1 < 4

4 = 4　　2 < 5　　2 < 3　　4 > 3

bǐ yi bǐ　huà yi huà
3. 比一比，画一画。

huà　bǐ　duō　gè
（1）画○，比□多1个。

□□□□

○○○○○

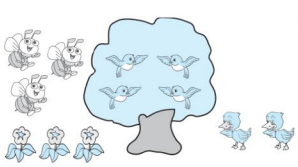
huà　bǐ　shǎo　gè
（2）画○，比□少2个。

□□□□

○○

chūn tiān dào le　wàn wù fù sū　zhōng lún gōng yuán de xiǎo huā zhēng xiān kāi fàng　xiǎo mì fēng
4. 春天到了，万物复苏，忠仑公园的小花争先开放，小蜜蜂

lái cǎi huā mì　xiǎo niǎo chàng zhe gē　qǐng nǐ guān chá zhè fú měi jǐng　tián yi tián　bǐ yi bǐ
来采花蜜，小鸟唱着歌。请你观察这幅美景，填一填，比一比。



yǒu　duǒ
（1）有（3）朵，

yǒu　zhī
有（3）只。

3 = 3

yǒu　zhī
（2）有（4）只，

yǒu　zhī
有（2）只。

4 > 2

zài　lǐ tián shàng hé shì de shù
5. 在□里填上合适的数。（答案不唯一）

3 > 2　　3 < 4　　5 > 4　　2 < 5

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 4 课时　理解排队中的第几

基础导学练

知识点 正确理解排队中的第几及第几与几的联系与区别

1.

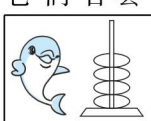
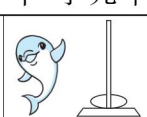
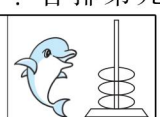


dì 第 5　dì 第 4　dì 第 3　dì 第 2　dì 第 1

yǒu 有 5 rén 人 pái duì 排队， pái dì 排第 3，tā qián miàn yǒu 他前面有 2 rén 人，hòu miàn yǒu 后面有 2 rén 人。

易错点

tā men gè tào zhòng le jǐ gè　gè pái dì jǐ　qǐng tián kòng
2. 它们各套中了几个？各排第几？请填空。

		
（4）个	（1）个	（3）个
第（1）	第（3）	第（2）

yì cuò jǐng shì　míng cì xū yào gēn jù tào zhòng de gè shù yóu dào lái jué dìng　xuǎn tián duō huò shǎo
易错警示：名次需要根据套中的个数由（多）到（少）来决定。（选填“多”或“少”）

应用提升练

提升点1 会区分运动会中的号码、名次与几人

xià mén tǐ yù guǎn zhèng zài jǔ xíng hú lǐ qū xiǎo xué shēng yùn dòng huì　tóng xué men nǐ zhuī wǒ gǎn qiáo　shè yǐng shī pāi xià le zhè me yì zhāng zhèn fèn rén xīn de zhào piàn
3. 厦门体育馆正在举行湖里区小学生运动会，同学们你追我赶，瞧，摄影师拍下了这么一张振奋人心的照片。



hào xiǎo péng you pǎo de zuì kuài　pái zài dì
（1）（5）号小朋友跑得最快，排在第（1）。

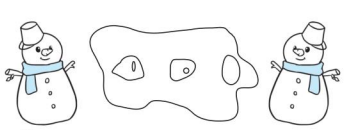
hào xiǎo péng you pái zài dì　tā hòu miàn yǒu rén　qián miàn yǒu　rén
（2）1 号小朋友排在第（4），他后面有（1）人，前面有（3）人。

hào xiǎo péng you pái zài dì
（3）（3）号小朋友排在第 3。

提升点2 会分析“隐藏”的分别是第几和一共“隐藏”了几个

tián yi tián
4. 填一填。

róng huà le　gè xuě hái zi　fēn bié shì dì　gè　dì　gè hé dì　gè
融化了（3）个雪孩子，分别是第（2）个、第（3）个和第（4）个。



“几”表示物体数量的多少，“第几”表示物体的排列顺序。　告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第5课时　按方向找出第几的综合练习

pái dì jǐ　tián yi tián
1. “★”排第几？填一填。



cóng shàng wǎng xià shǔ　pái dì
（1）从上往下数，★排第（2）。

cóng xià wǎng shàng shǔ　pái dì
（2）从下往上数，★排第（2）。

cóng zuǒ wǎng yòu shǔ　pái dì
（3）从左往右数，★排第（4）。

cóng yòu wǎng zuǒ shǔ　pái dì
（4）从右往左数，★排第（5）。

tián yi tián　quān yi quān　huà yi huà
2. 填一填，圈一圈，画一画。



yí gòng yǒu　zhī zhāng yú
（1）一共有（5）只章鱼。

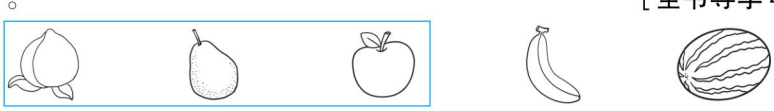
cóng yòu biān shǔ　dì　zhī zhāng yú shì lán sè de
（2）从右边数，第（2）只章鱼是蓝色的。

bǎ zuǒ biān de　zhī zhāng yú quān qǐ lái
（3）把左边的4只章鱼圈起来。

cóng yòu biān shǔ　zài dì　zhī zhāng yú xià miàn huà yí gè
（4）从右边数，在第4只章鱼下面画一个△。

wǒ huì zuò
3. 我会做。

[全书导学号 7373836]



tú zhōng yí gòng yǒu　zhǒng shuǐ guǒ
（1）图中一共有（5）种水果。

bǎ zuǒ biān de　zhǒng shuǐ guǒ quān qǐ lái
（2）把左边的3种水果圈起来。

cóng zuǒ biān shǔ　gěi dì　zhǒng shuǐ guǒ tú shàng nǐ xǐ huan de yán sè
（3）从左边数，给第3种水果涂上你喜欢的颜色。略

cóng yòu biān shǔ　dì　zhǒng shuǐ guǒ bèi xiǎo míng chī diào le　zhè shí cóng zuǒ biān shǔ　xī guā　pái dì
（4）从右边数，第4种水果被小明吃掉了。这时从左边数，西瓜排第（4）。

点拨：注意看关键字“左”和“右”。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

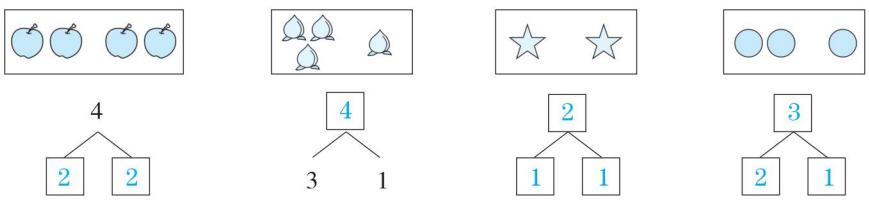
第6课时　2～4的分与合

基础导学练

知识点 2、3、4的分与合

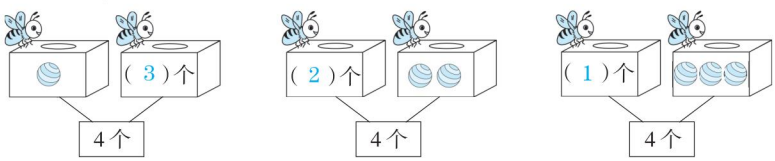
kàn tú tián shù

1. 看图填数。



yí gòng yǒu gè qiú lìng yí gè hé zi lǐ yǒu jǐ gè

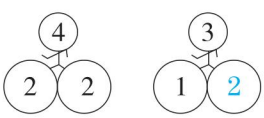
2. 一共有4个球，另一个盒子里有几个？



易错点

zhào yàng zi tián yi tián

3. 照样子填一填。



yì cuò jǐng shì àn zhào dì yī tí de guī lǜ shàng miàn de yuán quān lǐ shì zǒng shù suǒ yǐ yīng gāi fēn chéng hé

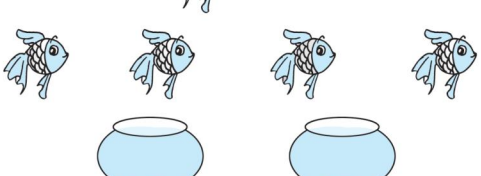
易错警示：按照第一题的规律，上面的圆圈里是总数，所以3应该分成1和（2）。

应用提升练

提升点 利用数的分与合解决生活中的问题

wǔ yí shān jí dì hǎi yáng gōng yuán shì mù qián fú jiàn shěng wéi yī yǐ jí dì hǎi yáng wéi zhǔ tí de jiào yù kē pǔ lèi lǚ yóu xiàng mù jīn tiān guǎn lǐ yuán yào duì hǎi yáng shēng wù guǎn de yì xiē shè zhì jìn xíng zhěng lǐ tiáo yào fàng rù gè lǐ gè néng fàng rù tóng yàng duō de ma zài zhèng què dá àn xià miàn de lǐ huà

4. 武夷山极地海洋公园是目前福建省唯一以极地海洋为主题的教育科普类旅游项目。今天管理员要对海洋生物馆的一些设置进行整理。4条要放入2个里，2个能放入同样多的吗？在正确答案下面的□里画“√”。



néng 能 √　　bù néng 不能 □

点拨：因为4可以分成2和2，2和2同样多，所以能。

一个数分成几和几，可以先将这个数分成1和几，然后分成2和几……直到分成几和1为止。

告诉你

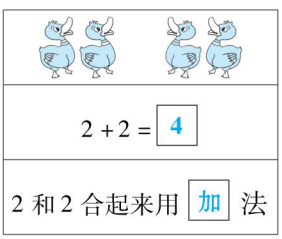
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

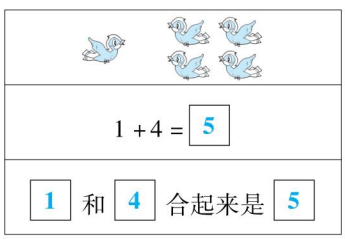
第8课时　加法意义的初步理解

基础导学练

知识点1 从情境图中理解加法的含义

kàn tú tián yi tián
1. 看图填一填。





wǒ fā xiàn　bǎ liǎng bù fen hé qǐ lái　yòng　fǎ
我发现：把两部分合起来，用（加）法。

知识点2 会正确读和写加法算式

xiě yi xiě　dú yi dú
2. 写一写，读一读。

（1）

2 + 2 = 4

dú zuò　jiā　děng yú
读作：2加2等于4。

（2）

2 + 3 = 5

dú zuò　jiā　děng yú
读作：2加3等于5。

易错点

yòng nǐ xǐ huan de fāng shì biǎo shì suàn shì de yì si
3. 用你喜欢的方式表示算式的意思。

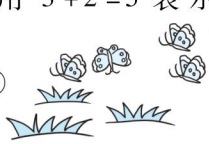
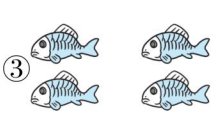
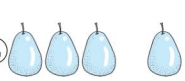
1 + 3 = 4　　○　○○○

yì cuò jǐng shì　　biǎo shì de yì si jiù shì　hé　　huà chū de tú yào néng kàn
chū　hé　hé qǐ lái
易错警示：1 + 3 表示的意思就是 1 和 3（相加），画出的图要能看出（1）和（3）合起来。

应用提升练

提升点 正确理解加法中要合起来的两部分

xià miàn tú　　kě yǐ yòng　　biǎo shì
4. 下面图（①）可以用 3 + 2 = 5 表示。

①　②　③　④

把两部分合起来，求一共是多少，用加法算式表示。求出的数可以称为总数。　告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第9课时 5以内的加法计算

基础导学练

知识点 会列加法算式，并会用多种方法计算出得数

suàn yi suàn quān yi quān
1. 算一算，圈一圈。

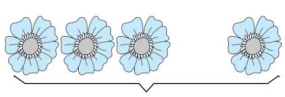


3 + 2 = 5　　2 + 3 = 5　　1 + 4 = 5　　4 + 1 = 5

wǒ shì yòng diǎn shǔ fǎ jì xù shǔ fǎ shù de zǔ chéng lái suàn chū dé shù de quān chū nǐ de fāng fǎ
我是用（点数法　继续数法　数的组成）来算出得数的。（圈出你的方法）　圈方法略

易错点

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



3 + 1 = 4

（4）朵

yì cuò jǐng shì yào shǔ qīng chu huā de shù liàng zuǒ biān yǒu duǒ yòu biān yǒu duǒ yí gòng yǒu duǒ
易错警示：要数清楚花的数量，左边有3朵，右边有（1）朵，一共有（4）朵。

应用提升练

提升点1 用自己喜欢的方法计算5以内的加法

dú yi dú suàn yi suàn
3. 读一读，算一算。

1 + 2 = 3　　1 + 1 = 2　　2 + 3 = 5

2 + 1 = 3　　2 + 2 = 4　　3 + 2 = 5

提升点2 从抽象的图中列加法算式并计算

bǎi yi bǎi suàn yi suàn
4. 摆一摆，算一算。



1+4= 5　　4 + 1 = 5　　2 + 3 = 5　　3 + 2 = 5

口算训练

1 + 1 = 2
2 + 2 = 4
1 + 4 = 5
4 + 1 = 5
2 + 3 = 5
3 + 2 = 5
1 + 2 = 3
2 + 1 = 3
1 + 3 = 4
3 + 1 = 4
1 + (1) = 2
2 + (2) = 4
1 + (4) = 5
(4) + 1 = 5
2 + (3) = 5



告诉你 计算5以内的加法时，可以采用点数、继续数、数的组成等方法，其中用数的组成计算最简便。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第10课时　减法意义的初步理解

口算训练

2 − 1 = 1

3 − 1 = 2

3 − 2 = 1

4 − 1 = 3

4 − 2 = 2

4 − 3 = 1

5 − 1 = 4

5 − 2 = 3

5 − 3 = 2

5 − 4 = 1

2 − (1) = 1

3 − (1) = 2

3 − (2) = 1

4 − (1) = 3

4 − (2) = 2

基础导学练

知识点1 从情境图中理解减法的含义

kàn tú tián kòng
1. 看图填空。

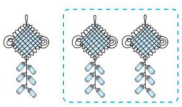
(1)



yuán lái yǒu [5] gè dēng long, ná zǒu le [2] gè, hái shèng [3] gè dēng long。
原来有[5]个灯笼，拿走了[2]个，还剩[3]个灯笼。

5 − 2 = [3]

(2)



yuán lái yǒu [3] gè zhōng guó jié, yòng diào le [2] gè, hái shèng [1] gè zhōng guó jié。
原来有[3]个中国结，用掉了[2]个，还剩[1]个中国结。

[3] − [2] = [1]

wǒ fā xiàn cóng zǒng shù lǐ ná zǒu huò yòng diào yí bù fen qiú shèng xià de nà bù fen, yòng (jiǎn) fǎ。
我发现：从总数里拿走或用掉一部分，求剩下的那部分，用（减）法。

知识点2 会正确读和写减法算式

xiě yi xiě dú yi dú
2. 写一写，读一读。

(1)



[4] − [2] = [2]

dú zuò [4] jiǎn [2] děng yú [2]。
读作：[4]减[2]等于[2]。

(2)



[5] − [2] = [3]

dú zuò [5] jiǎn [2] děng yú [3]。
读作：[5]减[2]等于[3]。

应用提升练

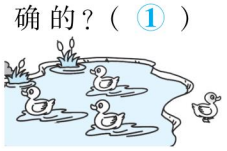
提升点 会分析减法中总数的含义

[全书导学号 7373836]

xià tiān dào le yā zi men dào shuǐ lǐ qù yóu yǒng qiáo tā men wán de zhēn kāi xīn, qiú shuǐ lǐ hái yǒu jǐ zhī yā zi nǎ ge suàn shì shì zhèng què de
3. 夏天到了，鸭子们到水里去游泳，瞧，它们玩得真开心！求水里还有几只鸭子，哪个算式是正确的？（①）

① 4 − 1 = 3　　② 3 − 1 = 2

③ 3 + 1 = 4　　④ 4 + 1 = 5



减法中的总数一定是去掉的部分与还剩部分的总和。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第11课时 5以内的减法计算

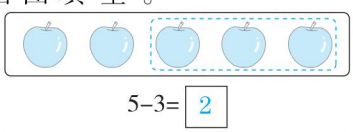
基础导学练

知识点 会列减法算式，并会用多种方法计算出得数

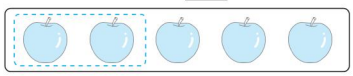
kàn tú tián kòng

1. 看图填空。

(1)



5−3=2

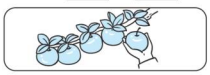


5−2=3

(2)



5−4=1



5−1=4

易错点

qiú hái shèng jǐ gè qì qiú nǎ dào suàn shì shì zhèng què de

2. 求还剩几个气球，哪道算式是正确的？(③)



① 2−1=1　② 1+2=3

③ 3−1=2　④ 3−2=1

yì cuò jǐng shì yào kàn qīng chu tí mù de yì si xiǎo shī zi yuán lái yǒu

易错警示：要看清楚题目的意思，小狮子原来有(3)

gè qì qiú fēi zǒu le gè hái shèng gè

个气球，飞走了(1)个，还剩(2)个。

应用提升练

提升点1 用自己喜欢的方法计算5以内的减法

jì suàn

3. 计算。

3−2=1　4−1=3　4−3=1　3−1=2

5−2=3　5−3=2　4−2=2　5−4=1

xuǎn zé yí dào suàn shì shuō shuo nǐ shì zěn me suàn de

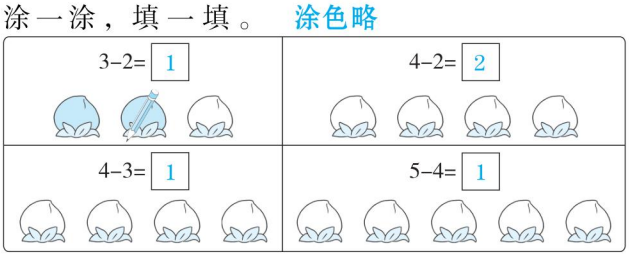
选择一道算式说说你是怎么算的。

5−2=3 用画图的方法：○○○○○ (言之有理即可)

提升点2 从算式到图，加深对总数、去掉部分、还剩部分的理解

tú yi tú tián yi tián

4. 涂一涂，填一填。 涂色略



口算训练

5−1=4

4−2=2

3−1=2

2−1=1

4−1=3

4−3=1

5−3=2

3−2=1

5−4=1

5−2=3

4−(3)=1

5−(4)=1

5−(3)=2

5−(2)=3

5−(1)=4

告诉你 5以内的减法计算，可以用倒着数、数的组成、想加法算减法的方法来计算。

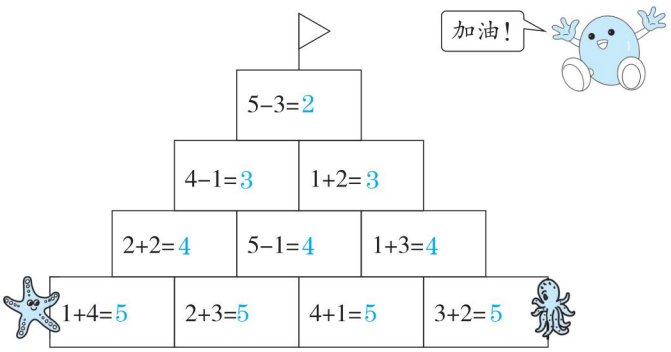
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

阶段小达标（2）

时间：30 分钟　满分：100 分

dú yi dú　suàn yi suàn

1. 读一读，算一算。（10 分）



zài　lǐ tián shàng　huò

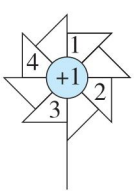
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。（12 分）

2 + 3 (>) 4　　4 − 3 (<) 5　　4 + 1 (>) 4 − 1

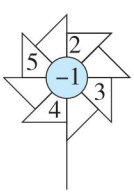
5 − 2 (>) 2　　5 − 1 (=) 4　　5 − 1 (<) 4 + 1

wán fēng chē　gēn jù fēng chē shàng de shù xiě suàn shì

3. 玩风车，根据风车上的数写算式。（16 分）



1+1=[2]
[2] +1=3
[3] +1=4
4+1=[5]



2−1=[1]
[3] −1=2
[4] −1=3
5−1=[4]

kàn tú tián yi tián

4. 看图填一填。（每小题 8 分，共 16 分）

（1）

[1] + [4] = [5]　　[4] + [1] = [5]

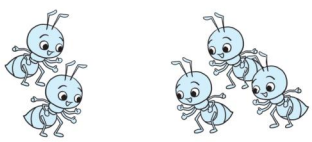
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）

5 − 3 = 2　　5 − 2 = 3

kàn tú xiě suàn shì

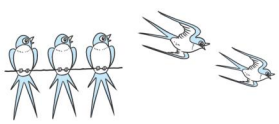
5. 看图写算式。（20分）



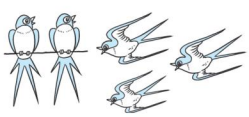
2 + 3 = 5



5 − 1 = 4



5 − 2 = 3



2 + 3 = 5

chí táng lǐ hái shèng jǐ zhī yā zi

6. 池塘里还剩几只鸭子？（8分）



5 − 1 = 4



4 − 3 = 1

yòng nǐ xǐ huan de fāng shì biǎo shì suàn shì de yì si

7. 用你喜欢的方式表示算式的意思。（18分）

3 + 1 = 4　　4 − 1 = 3　　5 − 3 = 2

表示算式的意思略（合理即可）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 12 课时　0 的认识

口算训练

0 + 4 = 4

2 + 0 = 2

4 − 4 = 0

1 − 1 = 0

5 − 0 = 5

0 − 0 = 0

3 + 0 = 3

5 − 1 = 4

4 − 2 = 2

0 + 5 = 5

5 − 5 = 0

4 − 0 = 4

3 + 1 = 4

2 + 1 = 3

5 − 2 = 3

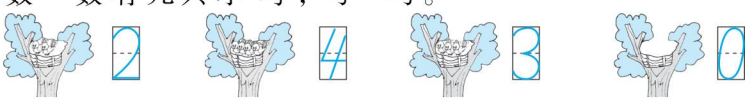
基础导学练

0的书写

知识点1 理解 0 最基本的含义及正确书写 0

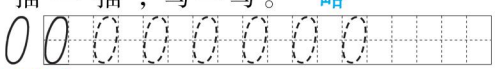
shǔ yi shǔ yǒu jǐ zhī xiǎo niǎo　xiě yi xiě

1. 数一数有几只小鸟，写一写。



miáo yi miáo　xiě yi xiě

2. 描一描，写一写。 略



知识点2 理解 0 的其他含义

dú yi dú　tián yi tián

3. 读一读，填一填。





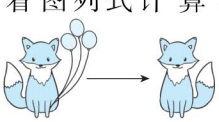
易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　rú guǒ bú duì　qǐng xiān gǎi zhèng　zài tián kòng

4. 下面这道题做得对吗？如果不对，请先改正，再填空。

kàn tú liè shì jì suàn

看图列式计算。



3 + 0 = 3

zhè dào tí zuò de　xuǎn tián　duì　huò　bú duì

这道题做得（ 不对 ）。（选填“对”或“不对”）

gǎi zhèng

改正：3 − 3 = 0

yì cuò jǐng shì　shàng tú biǎo shì de yì si shì hú li yuán lái yǒu　gè qì

易错警示：上图表示的意思是狐狸原来有（ 3 ）个气

qiú　fēi zǒu le　gè　hái shèng　gè

球，飞走了（ 3 ）个，还剩（ 0 ）个。

应用提升练

提升点 会正确比较 0 ~ 5 的大小

àn cóng xiǎo dào dà de shùn xù bǎ tú piàn shàng de shù xiě zài kòng gé zhōng

5. 按从小到大的顺序把图片上的数写在空格中。



0	1	2	3	4	5

0 最基本的含义是表示没有，但也可以表示起点、分界线等等。

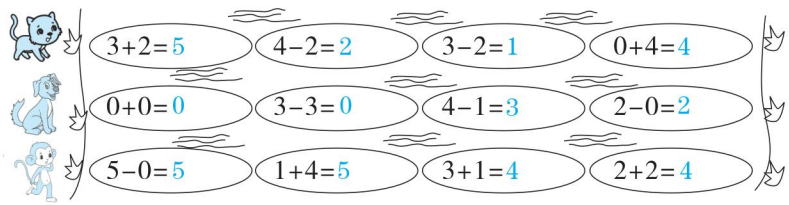
告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 13 课时　有关 0 的计算练习

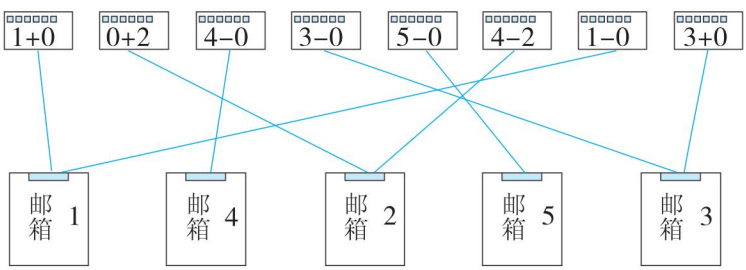
kàn shéi xiān guò hé

1. 看 谁 先 过 河。



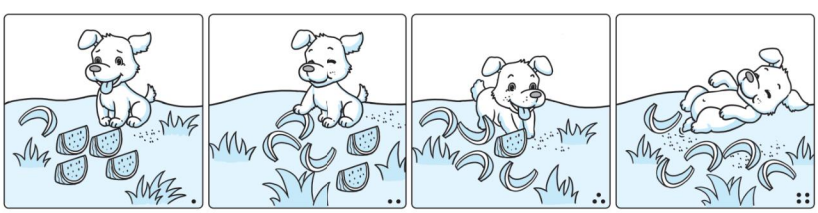
sòng xìn　　lián yi lián

2. 送 信。（连 一 连）



xiǎo gǒu chī xī guā　　tián yi tián

3. 小 狗 吃 西 瓜，填 一 填。



5 − 1 = 4　　5 − 3 = 2　　5 − 4 = 1　　5 − 5 = 0

lǐ yīng gāi tián jǐ

4. □里 应 该 填 几？

0 − 0 = 0　　3 − 3 = 0　　0 + 4 = 4　　5 − 0 = 5

口算训练

5 − 5 = 0

4 − 4 = 0

3 − 3 = 0

2 − 2 = 0

1 − 1 = 0

3 + 0 = 3

0 + 3 = 3

0 + 5 = 5

5 + 0 = 5

4 + 0 = 4

0 + 4 = 4

5 − 0 = 5

4 − 0 = 4

3 − 0 = 3

2 − 0 = 2

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

阶段小达标(3)

时间:30 分钟　满分:100 分

suàn yi suàn

1. 算一算。(12 分)

2 + 1 = 3	4 − 0 = 4	5 − 4 = 1	4 − 2 = 2
3 + 2 = 5	4 + 1 = 5	4 − 4 = 0	3 + 0 = 3
5 + 0 = 5	3 − 3 = 0	3 − 2 = 1	5 − 2 = 3

tián yi tián

2. 填一填。(每空 1 分,共 19 分)

àn shùn xù tián shù

(1) 按顺序填数。

0	1	2	3	4	5

5	4	3	2	1	0

xiǎng yi xiǎng　tián yi tián

(2) 想一想,填一填。　(最后两空答案不唯一)



(3)



zhè xiē shù zhōng　zuì xiǎo de shù shì　zuì dà de shù shì

①这些数中,最小的数是(0),最大的数是(5)。

bǐ　dà de shù yǒu

②比 2 大的数有(3、5、4)。

cóng zuǒ biān shǔ　dì　gè shù shì　cóng zuǒ biān shǔ　qián　gè shù shì

③从左边数,第 2 个数是(3),从左边数,前 2 个数是(0、3)。

bǎ shàng miàn zhè xiē shù àn cóng dà dào xiǎo de shùn xù pái yi pái

④把上面这些数按从大到小的顺序排一排。

5 > 4 > 3 > 1 > 0

xiǎo míng qù wán shuǎ　yào huí jiā de shí hou tū rán xià qǐ dà yǔ　tā gǎn jǐn pǎo

3. 小明去玩耍,要回家的时候突然下起大雨,他赶紧跑



qù wò ěr mǎ mǎi sǎn　guān chá zhè fú tú　zhè fú tú néng yòng nǎ ge suàn shì

去沃尔玛买伞,观察这幅图,这幅图能用哪个算式

biǎo shì

表示?(③)(4 分)

① 3 + 1 = 4　② 3 − 1 = 2　③ 4 − 1 = 3　④ 4 − 3 = 1

关注微信公众号"教辅资料站"获取更多学习资料

4. □里可以填几？（12分） （除了第三空，其余答案不唯一）

lǐ kě yǐ tián jǐ

□>2　1<□<4　3=□　5>□　4<□　1<□<4

3　1　3　1　5　2

5. 找朋友，把得数相同的算式连起来。（10分）

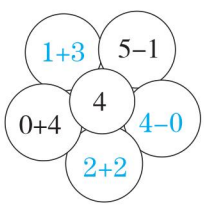
zhǎo péng you　bǎ dé shù xiāng tóng de suàn shì lián qǐ lái

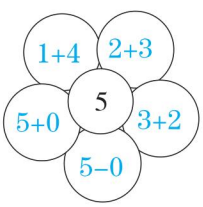
1+2　2+2　3+1　4−1

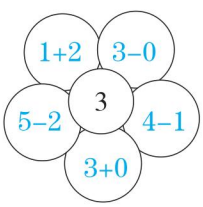
3−3　1+4　2−0　5−3　5−5　3+2

6. 照样子填一填。（13分） （答案不唯一）

zhào yàng zi tián yi tián

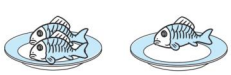






7. 看图列式计算。（30分）

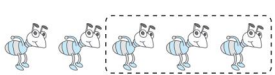
kàn tú liè shì jì suàn



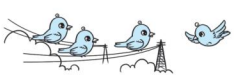
2+□=□　2　1　3



□−□=□　4　3　1



□−3=□　5　2

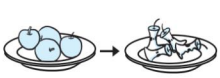


□○□=□　3　+　1　4



（ 5 ）支

□+□=□　2　3　5



□○□=□　4　−　4　0

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1课时 认识常见的立体图形

口算训练

1 + 4 = 5
3 + 1 = 4
2 + 3 = 5
3 + 0 = 3
5 − 0 = 5
4 − 4 = 0
2 + 0 = 2
3 − 3 = 0
4 − 1 = 3
5 − 3 = 2
5 − 5 = 0
2 + 2 = 4
4 + 1 = 5
5 + 0 = 5
2 + 1 = 3

基础导学练

知识点 掌握常见立体图形的基本特征

认识立体图形

zhǎo péng you　lián yi lián
1. 找朋友，连一连。 略



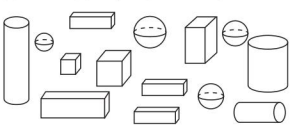





长方体	正方体	球	圆柱
			

易错点

shǔ yi shǔ　tián yi tián
2. 数一数，填一填。



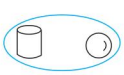
			
（5）个	（4）个	（2）个	（3）个

yì cuò jǐng shì　shǔ tú xíng shí　yào àn shùn xù shǔ chū shù liàng
易错警示： 数图形时，要按顺序数出数量。

应用提升练

提升点1 根据生活经验了解立体图形滚动的特征

xuǎn yi xuǎn　quān yi quān
3. 选一选，圈一圈。

kě yǐ gǔn dòng de yǒu
（1）可以滚动的有（  ）。

kě yǐ gǔn dòng　hái kě yǐ lì qǐ lái de shì
（2）可以滚动，还可以立起来的是（  ）。

zuì róng yì gǔn dòng de shì
（3）最容易滚动的是（  ）。

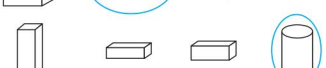
提升点2 会抓住共性，找出不同类

bǎ měi zǔ zhōng bú shì tóng yí lèi de quān chū lái
4. 把每组中不是同一类的圈出来。 [全书导学号 7373836]

（1） 

（2） 

（3） 

（4） 

长方体和正方体有6个面，不能滚动，圆柱和球能滚动，球可向任意方向滚动。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

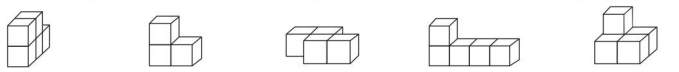
第2课时　立体图形的拼搭

基础导学练

知识点1 相同正方体拼搭不同的立体图形

shǔ yi shǔ　xià miàn gè tú fēn bié yóu jǐ gè zhèng fāng tǐ dā chéng

1. 数一数，下面各图分别由几个正方体搭成？



（5）个　（3）个　（4）个　（5）个　（5）个

知识点2 多种立体图形的混合拼搭

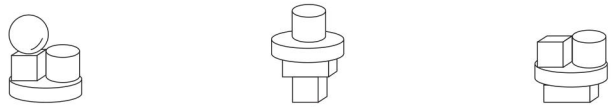
cóng xià miàn　gè tú xíng zhōng xuǎn qǔ　gè jìn xíng pīn dā

2. 从下面5个图形中选取4个进行拼搭。



zài dā de zuì wěn de tú xíng xià miàn huà　zài dā de zuì gāo de tú xíng xià miàn huà

在搭得最稳的图形下面画“○”；在搭得最高的图形下面画“√”。



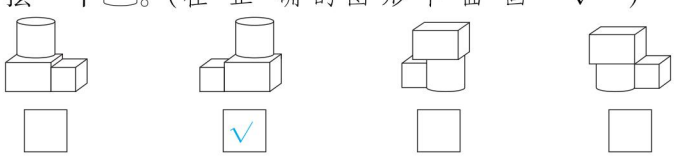
（　）　（√）　（○）

易错点

xiān bǎi yí gè　zài　de zuǒ biān bǎi yí gè　zài zài　de shàng miàn

3. 先摆一个□，在□的左边摆一个□，再在□的上面摆一个□。（在正确的图形下面画“√”）

zài zhèng què de tú xíng xià miàn huà



□　√　□　□

yì cuò jǐng shì　zhù yì tí mù zhōng zhèng fāng tǐ shì fàng zài cháng fāng tǐ de

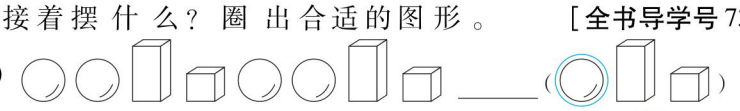
易错警示：注意题目中正方体是放在长方体的（左）biān边。

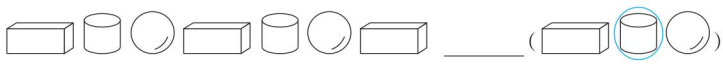
应用提升练

提升点 在立体图形的摆放中寻找规律，并能推理出接着摆放的图形

jiē zhe bǎi shén me　quān chū hé shì de tú xíng

4. 接着摆什么？圈出合适的图形。　[全书导学号 7373836]

（1）

（2）

口算训练

1 − 0 = 1

2 + 3 = 5

2 − 2 = 0

1 − 1 = 0

1 + 2 = 3

0 + 0 = 0

0 − 0 = 0

1 + 0 = 1

3 − 1 = 2

3 + 2 = 5

5 − 2 = 3

5 − 3 = 2

0 + 5 = 5

1 + 4 = 5

3 − 3 = 0



告诉你　利用立体图形拼搭时，长方体、正方体或圆柱放在下面，球放在最上面最稳。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1课时 6和7的认识

口算训练

5 − 5 = 0

3 + 2 = 5

4 + 0 = 4

5 − 0 = 5

4 − 4 = 0

3 − 1 = 2

2 + 3 = 5

5 + 0 = 5

3 + 1 = 4

4 + 1 = 5

2 + 2 = 4

3 + 0 = 3

5 − 4 = 1

5 − 1 = 4

1 + 1 = 2

基础导学练

知识点1 6、7的认识及书写

huà yi huà　xiě yi xiě

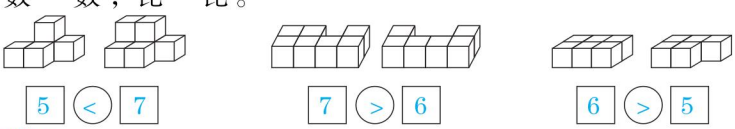
1. 画一画，写一写。



知识点2 5～7大小的比较

shǔ yi shǔ　bǐ yi bǐ

2. 数一数，比一比。



5 < 7　　7 > 6　　6 > 5

易错点

xiǎng yi xiǎng　tián yi tián

3. 想一想，填一填。

de hòu miàn yí gè shù shì　hé　zhōng jiān de shù shì

（1）6的后面一个数是（ 7 ），5和7中间的数是（ 6 ）。

bǐ　duō　de shù shì　bǐ　shǎo　de shù shì

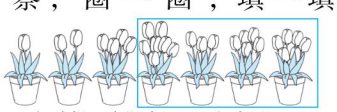
（2）比6多1的数是（ 7 ），比6少1的数是（ 5 ）。

应用提升练

提升点 正确区分6和7的基数与序数的含义

yuán bó yuàn xīn jìn le jǐ pén gōng rén men xīn shǎng de yù jīn xiāng　qǐng nǐ tōng guò guān chá　quān yi quān　tián yi tián

4. 园博苑新进了几盆供人们欣赏的郁金香，请你通过观察，圈一圈，填一填。



bǎ cóng yòu biān shǔ de　pén huā quān qǐ lái

（1）把从右边数的4盆花圈起来。

cóng zuǒ biān shǔ　dì　pén　lǐ　yǒu　duǒ huā

（2）从左边数，第7盆里有（ 6 ）朵花。

cóng yòu biān shǔ　yǒu　duǒ huā de shì dì　pén

（3）从右边数，有7朵花的是第（ 4 ）盆。

cóng zuǒ biān shǔ　dì　pén yǒu　duǒ huā　dì　pén yǒu　duǒ huā zhè liǎng pén yí gòng yǒu　duǒ huā

（4）从左边数，第2盆有（ 2 ）朵花，第6盆有（ 5 ）朵花，这两盆一共有（ 7 ）朵花。

pén huā hé dì　pén huā yǒu shén me qū bié　qǐng nǐ xiě xià lái

（5）6盆花和第6盆花有什么区别？请你写下来：（ 6盆花是指6盆，第6盆花是指1盆 ）。

第6、第7是它们的序数含义，无论第几都只有1个。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

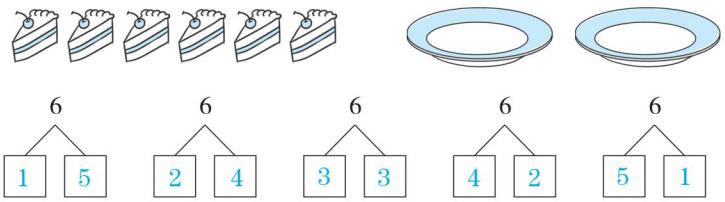
第2课时 6、7的组成

基础导学练

知识点 用多种方法记6和7的组成

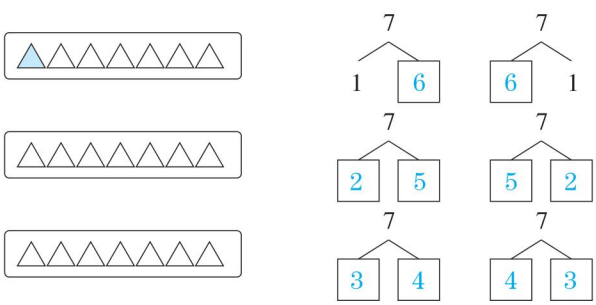
yòng zì jǐ xǐ huan de fāng fǎ jì de zǔ chéng fēn yi fēn tián yi tián

1. 用自己喜欢的方法记6的组成。(分一分，填一填)



yòng jiāo huàn wèi zhì fǎ jì de zǔ chéng tú yi tú tián yi tián

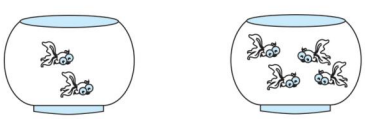
2. 用交换位置法记7的组成。(涂一涂，填一填)



易错点

měi gè yú gāng lǐ yào fàng tiáo yú fēn bié hái yào fàng jǐ tiáo tián yi tián

3. 每个鱼缸里要放7条鱼，分别还要放几条？填一填。



5 条　　3 条

yì cuò jǐng shì yào dú dǒng tí yì bú shì

易错警示：要读懂题意，不是直接填出鱼缸里鱼的数量。

zhí jiē tián chū yú gāng lǐ yú de shù liàng

应用提升练

提升点 运用数的组成解决有关分法的问题

4.



口算训练

1+3=4

1+4=5

5−5=0

5−3=2

5−2=3

3+0=3

4−4=0

3+1=4

1+2=3

5+0=5

3−0=3

3+2=5

4+1=5

5−4=1

4−2=2

告诉你 记6、7的组成有两种常用方法：一是按顺序记忆法，二是交换位置记忆法。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第3课时　6、7的加减法

口算训练

5 + 2 = 7

4 + 2 = 6

5 − 0 = 5

6 − 4 = 2

5 − 3 = 2

7 − 6 = 1

2 + 3 = 5

0 + 6 = 6

5 − 1 = 4

4 + 1 = 5

0 + 4 = 4

4 − 3 = 1

7 − 7 = 0

1 + 4 = 5

6 + 1 = 7

基础导学练

知识点1 根据情境图列四道算式并会计算

bǎi yi bǎi　tián yi tián

1. 摆一摆，填一填。

（1）

2 + 4 = 6　　4 + 2 = 6

6 − 4 = 2　　6 − 2 = 4

（2）

4 + 3 = 7　　3 + 4 = 7

7 − 3 = 4　　7 − 4 = 3

知识点2 用自己喜欢的方法计算6、7的加减法

xiǎo dòng wù guò hé

2. 小动物过河。

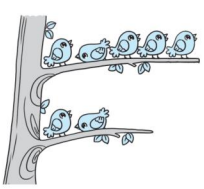


2+5=7	7−5=2	5−2=3	7−1=6
6−6=0	6−2=4	6−0=6	3+2=5
3+3=6	5+1=6	0+7=7	6−3=3

易错点

fú zhōu yuán lín zhōng xīn de xiǎo niǎo zài chàng gē　kě rè nao le　qǐng nǐ kàn tú xiě suàn shì

3. 福州园林中心的小鸟在唱歌，可热闹了！请你看图写算式。



2 + 5 = 7　　5 + 2 = 7

7 − 2 = 5　　7 − 5 = 2

yì cuò jǐng shì　zhù yì sì gè suàn shì de bù tóng hán yì de lǐ jiě

易错警示：注意四个算式的不同含义的理解。

应用提升练

提升点 运用推理巧填算式

cóng　zhōng xuǎn　gè shù xiě chū liǎng dào jiā fǎ suàn shì hé liǎng dào jiǎn fǎ suàn shì

4. 从3、2、4、6、7中选3个数写出两道加法算式和两道减法算式。（答案不唯一）

4 + 3 = 7　　3 + 4 = 7

7 − 3 = 4　　7 − 4 = 3

根据一幅图可以列两道加法算式和两道减法算式。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第4课时 用加法解决问题

基础导学练


6、7的加法应用

知识点 从情境图中理解已知的两部分和要求的问题

zhōu mò dào le xiǎo péng yǒu men dào xià mén tǐ yù guǎn zuò yùn dòng

1. 周末到了，小朋友们到厦门体育馆做运动。



zuǒ biān yǒu rén yòu biān yǒu rén ?人

左边有 4 人，右边有 2 人。

biǎo shì qiú yí gòng yǒu jǐ rén yào bǎ liǎng bù fen de rén shù hé qǐ lái yòng fǎ jì suàn

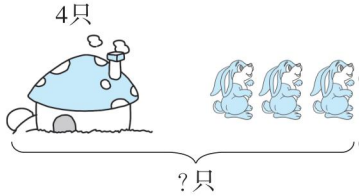
表示求一共有几人，要把两部分的人数合起来，用 加 法计算。

4 + 2 = 6（人）

易错点

yào jiě jué xià tú de wèn tí nǎ dào suàn shì shì zhèng què de

2. 要解决下图的问题，哪道算式是正确的？（ ① ）



① 4 + 3 = 7（只） ② 4 − 3 = 1（只）

③ 7 − 3 = 4（只） ④ 7 − 4 = 3（只）

yì cuò jǐng shì tí mù yào qiú de shì bú shì qiú zuǒ biān bǐ yòu biān duō jǐ zhī

易错警示： 题目要求的是（总数），不是求左边比右边多几只。

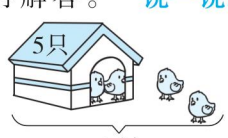
应用提升练

提升点 会正确理解图意，并明白要求的问题

shuō yi shuō tú zhōng gào su wǒ men shén me yào jiě jué de wèn tí shì shén me zài jiě dá

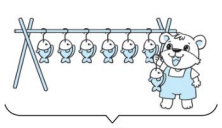
3. 说一说图中告诉我们什么，要解决的问题是什么，再解答。 说一说略

(1)



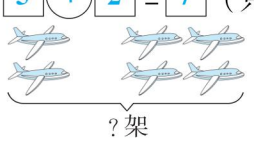
5 + 2 = 7（只）

(2)



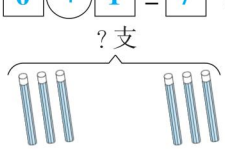
6 + 1 = 7（条）

(3)



2 + 4 = 6（架）

(4)



3 + 3 = 6（支）

口算训练

1 + 6 = 7

7 − 4 = 3

2 + 5 = 7

7 − 3 = 4

5 − 3 = 2

3 + 4 = 7

4 + 2 = 6

4 + 1 = 5

5 + 2 = 7

5 + 0 = 5

7 − 0 = 7

6 − 2 = 4

6 − 6 = 0

6 − 3 = 3

4 + 3 = 7



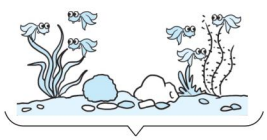
？表示把两部分合起来，？表示要求的问题，求总数用加法。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第6课时 6、7的加减法综合练习

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

(1)



zuǒ biān yǒu ___tiáo yòu biān yǒu
左边有 3 条，右边有

tiáo yí gòng yǒu ___tiáo
3 条，一共有 6 条。

3 + 3 = 6 tiáo（条）

(2)



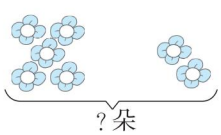
yí gòng yǒu ___gè yē guǒ diào xià lái
一共有 7 个椰果，掉下来

le ___gè shù shàng hái yǒu ___gè
了 2 个，树上还有 5 个。

7 − 2 = 5 gè（个）

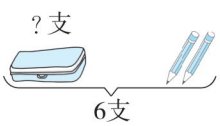
kàn tú liè shì jì suàn
2. 看图列式计算。

(1)



5 + 2 = 7 duǒ（朵）

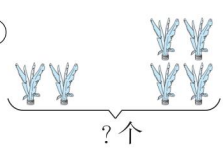
(2)



6 − 2 = 4 zhī（支）

yòng suàn shì néng jiě jué de wèn tí shì
3. 用算式 7 − 4 = 3 能解决的问题是（ ② ）。

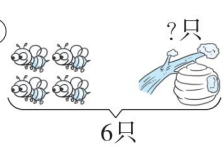
①



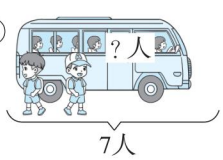
②



③



④



qǐng nǐ zài xuǎn zé yí gè wèn tí bìng liè shì jiě dá
请你再选择一个问题，并列式解答。

xuǎn zé
选择：③ 6 − 4 = 2（只）

（除第1个空外答案不唯一）

口算训练

3 + 2 = 5
4 + 2 = 6
5 + 2 = 7
4 + 1 = 5
5 + 1 = 6
6 + 1 = 7
2 + 3 = 5
3 + 3 = 6
4 + 3 = 7
5 − 2 = 3
6 − 2 = 4
7 − 2 = 5
5 − 4 = 1
6 − 4 = 2
7 − 4 = 3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第7课时 8、9的认识

口算训练

1 + 5 = 6

7 − 4 = 3

2 + 3 = 5

6 + 0 = 6

5 − 1 = 4

6 − 2 = 4

4 + 3 = 7

2 + 5 = 7

5 − 2 = 3

6 − 6 = 0

7 + 0 = 7

2 + 2 = 4

7 − 6 = 1

3 + 3 = 6

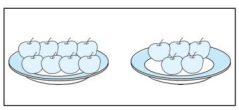
6 − 3 = 3

基础导学练

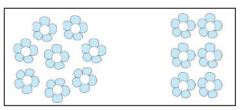
知识点 会规范书写8和9，会数并会比大小

shǔ yi shǔ　bǐ yi bǐ

1. 数一数，比一比。



8 > 5



8 > 6



8 < 9

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma　rú guǒ bú duì　qǐng xiān gǎi zhèng　zài tián kòng

2. 下面这道题做得对吗？如果不对，请先改正，再填空。

yǔ　xiāng lín de liǎng gè shù shì　hé

与8相邻的两个数是（ 7 ）和（ 6 ）。

zhè dào tí zuò de　xuǎn tián　duì　huò　bú duì

这道题做得（ 不对 ）。（选填“对”或“不对”）

gǎi zhèng　hé

改正：（ 7 ）和（ 9 ）

yì cuò jǐng shì　tí mù yào qiú de shì　de xiāng lín shù　ér bú shì qiú bǐ

易错警示：题目要求的是8的相邻数，而不是求比8

de shù

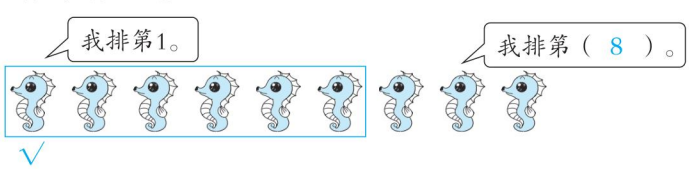
（ 小 ）的数。

应用提升练

提升点 正确区分8和9的基数与序数的含义

shǔ yi shǔ　zuò yi zuò

3. 数一数，做一做。



√

yí gòng yǒu　zhī kě ài de hǎi mǎ

（1）一共有（ 9 ）只可爱的海马。

bǎ zuǒ biān de　zhī hǎi mǎ quān qǐ lái

（2）把左边的6只海马圈起来。

zài cóng yòu biān shǔ dì　zhī hǎi mǎ de xià miàn huà

（3）在从右边数第9只海马的下面画“√”。

1. 根据数的排列顺序，后面的数比前面的数大。
2. 用来表示物体的个数时，称为基数；用来表示物体的次序时，称为序数。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第8课时 8、9的组成

基础导学练

知识点 用从大到小的顺序和交换法记8和9的组成

àn zhào shùn xù tián yi tián zài jiāo huàn wèi zhì dú yi dú

1. 按照顺序填一填，再交换位置读一读。

数的拆分

(1)

8			
7 1	6 2	5 3	4 4

交换位置读一读略

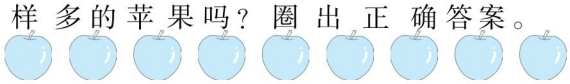
(2)

9			
8 1	7 2	6 3	5 4

易错点

bǎ gè píng guǒ fàng rù liǎng gè lán zi lǐ měi gè lán zi lǐ néng fàng rù tóng

2. 把9个苹果放入两个篮子里，每个篮子里能放入同样多的苹果吗？圈出正确答案。







néng 能　　bù néng 不能

yì cuò jǐng shì fēn chéng de liǎng gè shù bù kě néng

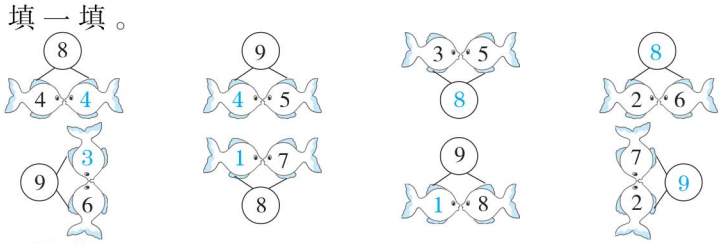
易错警示： 9分成的两个数不可能（相等）。

应用提升练

提升点1 会填不同形式的分成式或合成式

tián yi tián

3. 填一填。

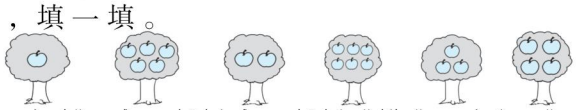


提升点2 有关8、9的基数和序数的区分

gōng yuán lǐ de píng guǒ shù jiē chū le yì xiē píng guǒ qǐng nǐ guān chá shù shàng

4. 公园里的苹果树结出了一些苹果，请你观察树上的苹果，填一填。

de píng guǒ tián yi tián



cóng zuǒ wǎng yòu shǔ dì kē hé dì kē hé qǐ lái yǒu gè píng guǒ

(1) 从左往右数，第(2)棵和第(5)棵合起来有8个苹果。(或3 4)

cóng yòu wǎng zuǒ shǔ dì kē hé dì kē hé qǐ lái yǒu gè píng guǒ

(2) 从右往左数，第(2)棵和第(3)棵合起来有9个苹果。(或1 5)

口算训练

6 − 3 = 3

5 − 4 = 1

4 + 0 = 4

5 − 1 = 4

7 − 5 = 2

7 − 4 = 3

3 + 4 = 7

4 + 3 = 7

6 − 0 = 6

2 + 4 = 6

3 + 1 = 4

3 + 2 = 5

5 − 5 = 0

6 − 5 = 1

4 + 2 = 6



告诉你 8和9的分与合可以记住前面几组，然后交换每组中两数的位置得到其余几组。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第9课时　8、9的加减法

口算训练

9 − 2 = 7

9 − 7 = 2

8 − 1 = 7

8 − 2 = 6

9 − 1 = 8

9 − 5 = 4

9 − 4 = 5

8 − 6 = 2

3 + 6 = 9

7 + 1 = 8

2 + 6 = 8

3 + 5 = 8

4 + 5 = 9

6 + 3 = 9

4 + 4 = 8

基础导学练

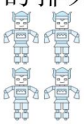
知识点　利用数的分成写四道算式

zhōu mò　xià mén kē jì guǎn jìn xíng jī qì rén zhǎn lǎn　qǐng nǐ guān chá jī qì

1. 周末，厦门科技馆进行机器人展览，请你观察机器人的排列情况，然后写算式。

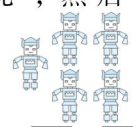
rén de pái liè qíng kuàng　rán hòu xiě suàn shì

（1）



4 + 5 = 9

9 − 4 = 5



5 + 4 = 9

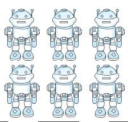
9 − 5 = 4

（2）



2 + 6 = 8

8 − 6 = 2



6 + 2 = 8

8 − 2 = 6

易错点

cóng xià miàn de kǎ piàn zhōng xuǎn chū　gè shù xiě chū liǎng dào jiā fǎ suàn shì hé

2. 从下面的卡片中选出3个数写出两道加法算式和两道减法算式。

liǎng dào jiǎn fǎ suàn shì

3　5　6　9

3 + 6 = 9　6 + 3 = 9　9 − 3 = 6　9 − 6 = 3

yì cuò jǐng shì　zhù yì xuǎn zé tí zhōng kǎ piàn shàng de shù zì

易错警示：注意选择题中卡片上的数字。

应用提升练

提升点1　会熟练计算8、9的加减法

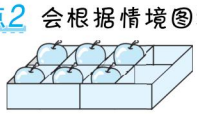
kàn shéi suàn de kuài

3. 看谁算得快。

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

提升点2　会根据情境图填未知数

4.（1）



（2）



5 + 4 = 9

（3）

6 + 2 = 8



7 + 2 = 9

（4）



3 + 5 = 8

计算8和9的加减法，用8和9的分与合简便些。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

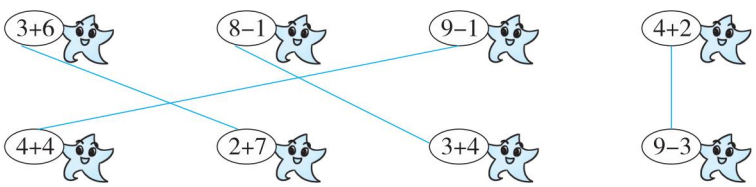
第10课时 8、9的加减法综合练习

1.

8－5＝3 9－4＝5 7＋2＝9	6－1＝5 9－6＝3 2＋5＝7	9－0＝9 3＋6＝9 8＋1＝9	9－9＝0 8＋0＝8 7－4＝3

suàn yi suàn　lián yi lián

2. 算一算，连一连。



hé zi lǐ cáng zhe shén me shù　tián yi tián

3. 盒子里藏着什么数？填一填。

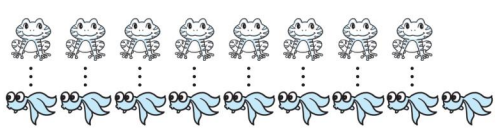
6＋[3]＝9　　9－[2]＝7　　8－[5]＝3

[8]－3＝5　　8－[6]＝2　　[7]＋2＝9

shǔ yi shǔ　bǐ yi bǐ

4. 数一数，比一比。

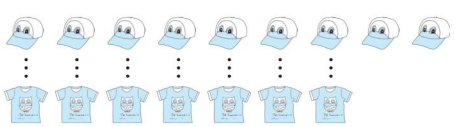
(1)



bǐ shǎo
比少（1）；

bǐ duō
比多（1）。

(2)



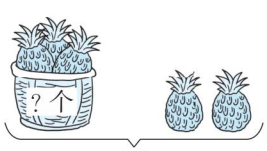
bǐ shǎo
比少（2）；

bǐ duō
比多（2）。

kàn tú liè shì jì suàn

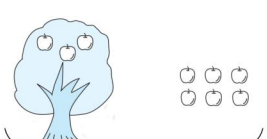
5. 看图列式计算。

(1)



[8]－[2]＝[6]（gè）个

(2)



[3]＋[6]＝[9]（gè）个

口算训练

3＋[5]＝8

[3]＋5＝8

[4]＋2＝6

[2]＋4＝6

1＋[7]＝8

7＋[1]＝8

4＋[5]＝9

[4]＋5＝9

8－[2]＝6

8－[6]＝2

9－[7]＝2

9－[2]＝7

8－[4]＝4

6－[3]＝3

4－[2]＝2

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 11 课时　用 8、9 的加减法解决问题

口算训练

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

基础导学练

知识点 根据情境图中的条件和问题能选用方法解决

jiě jué wèn tí

1. 解决问题。

yí gòng yǒu duō shao zhī

（1）一共有多少只？



外面有（ 3 ）只兔子，里面有（ 6 ）只兔子，求一共有几只兔子，用（ 加 ）法计算。

3 + 6 = 9（只）

hái shèng duō shao zhī

（2）还剩多少只？



一共有（ 8 ）只鹤，飞走了（ 5 ）只，还剩（ 3 ）只，用（ 减 ）法计算。

8 − 5 = 3（只）

易错点

yì nián yí dù de kē jì jié yòu dào lái le　xué xiào jǔ xíng　shéi de xiǎo shǒu zuì qiǎo

2. 一年一度的科技节又到来了，学校举行“谁的小手最巧，
lì kè biàn fèi wéi bǎo　de kē jì jié huó dòng　xiǎo hóng hé xiǎo míng jué dìng lì yòng
立刻变废为宝”的科技节活动，小红和小明决定利用
kuàng quán shuǐ píng zhì zuò　huǒ jiàn　tā men yí gòng jiǎn le jǐ gè píng zi
矿泉水瓶制作“火箭”，他们一共捡了几个瓶子？



3 + 6 = 9（个）

yì cuò jǐng shì　wèn tí yào qiú de shì

易错警示：问题要求的是（总数）。

应用提升练

提升点 会选择相关联的条件提出问题并合理解答

zhāng zhōu dōng shān dǎo yǒu hěn duō hǎi xiān　xiǎo tù hé xiǎo māo pǎo qù diào yú

3. 漳州东山岛有很多海鲜，小兔和小猫跑去钓鱼
la　cóng zhè fú tú zhōng　nǐ néng tí chū wèn tí bìng jiě dá ma
啦！从这幅图中，你能提出问题并解答吗？



wèn tí

问题：小兔和小猫一共钓了多少条鱼？

6 + 3 = 9（条）

（答案不唯一）

看图解决问题时，要数清图中事物的数量，并弄清两个条件之间的关系及条件与问题之间的关系。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第12课时 10的认识及组成

基础导学练



知识点1 会数10并规范书写10

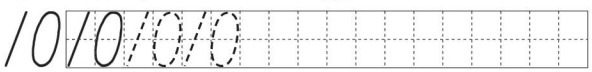
xiān dú yi dú zài xiě chū měi kuài hēi bǎn shàng hàn zì de gè shù

1. 先读一读，再写出每块黑板上汉字的个数。



miáo yi miáo xiě yi xiě

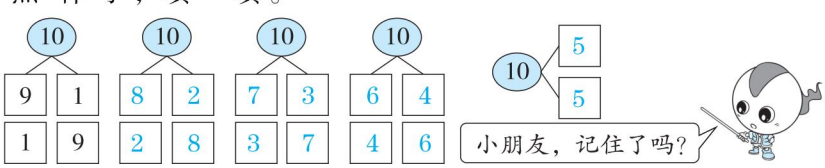
2. 描一描，写一写。 略



知识点2 多种方法记10的组成

zhào yàng zi tián yi tián

3. 照样子，填一填。

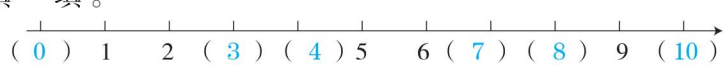


应用提升练

提升点 正确理解0~10各数的关系及大小

tián yi tián

4. 填一填。

(1) 

yǔ xiāng lín de shù shì hé

① 与9相邻的数是(8)和(10)。

qián miàn dì gè shù shì hòu miàn dì gè shù shì

②6前面第4个数是(2)，后面第4个数是(10)。

(2) 

shàng miàn yí gòng yǒu gè shù zuì dà de shì zuì xiǎo de shì

① 上面一共有(5)个数，最大的是(10)，最小的是(0)。

bǎ tā men àn shùn xù pái liè

②把它们按顺序排列：

(10)>(9)>(5)>(1)>(0)。

口算训练

9 − 0 = 9

8 − 6 = 2

7 + 2 = 9

8 − 2 = 6

4 + 5 = 9

9 − 4 = 5

8 − 1 = 7

8 + 0 = 8

4 + 3 = 7

5 + 2 = 7

6 − 1 = 5

9 + 0 = 9

8 − 3 = 5

9 − 8 = 1

5 − 5 = 0



儿歌法更容易记10的组成：一九一九好朋友，二八二八手拉手，三七三七真亲密，四六四六一起走。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第13课时　10的加减法

口算训练

10 + 0 = 10

9 − 3 = 6

0 + 9 = 9

10 − 3 = 7

7 − 5 = 2

6 − 3 = 3

8 − 6 = 2

4 + 6 = 10

3 + 7 = 10

5 + 5 = 10

6 + 3 = 9

10 − 5 = 5

10 − 2 = 8

4 + 5 = 9

2 + 8 = 10

基础导学练

知识点 掌握由一道加法算式想两道减法算式的方法

tú yi tú　xiě yi xiě

1. 涂一涂，写一写。　涂一涂略

（1）△△△△△△△△△△　（2）○○○○○○○○○○

8 + 2 = 10　10 − 2 = 8

10 − 8 = 2

6 + 4 = 10　10 − 4 = 6

10 − 6 = 4

易错点

huà yi huà　tián yi tián

2. 画一画，填一填。

△△△△△△△△△△　4 + 6 = 10

yì cuò jǐng shì　zhù yì suǒ huà tú xíng yǔ suàn shì yào duì yìng

易错警示： 注意所画图形与算式要对应。

应用提升练

提升点1 熟练计算10以内的加减法

3.

3			5
7	+ 2 =		9
6			8
4			6

3			7
7	10−	=	3
6			4
8			2

提升点2 正确解答有关10的数学问题

kàn tú liè shì jì suàn

4. 看图列式计算。

yí gòng yǒu jǐ zhī tù zi

（1）一共有几只兔子？



3 + 7 = 10（只）

zhī

zhàng peng lǐ yǒu duō shao rén

（2）帐篷里有多少人？



10 − 1 = 9（人）

rén

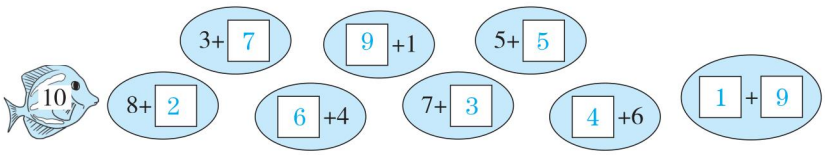
求部分量用减法，求总量用加法。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第14课时 10的加减法综合练习

suàn yi suàn tián yi tián
1. 算一算，填一填。（后2个空答案不唯一）



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

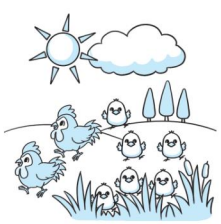
4+6 (>) 7　　10−4 (<) 8　　10−3 (<) 8　　4+5 (=) 9

9−2 (<) 8　　8−2 (<) 10　　10−5 (=) 5　　3+7 (=) 10

10−0 (=) 10　　10−2 (>) 7

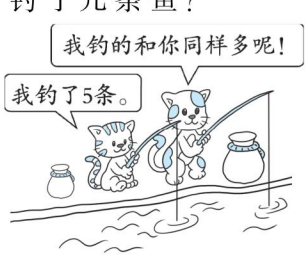
yì nián yí dù de sēn lín shèng huì yòu dào le tài yáng gōng gong gāng gāng
3. 一年一度的“森林盛会”又到了！太阳公公刚刚
shēng qǐ lái gōng jī wō wō wō jiào xǐng le xiǎo huǒ bàn men hòu jiù pò bù
升起来，公鸡“喔喔喔”叫醒了小伙伴们后就迫不
jí dài de gǎn qù cān jiā shèng huì tā men yí lù shàng huān gē xiào yǔ
及待地赶去参加盛会，它们一路上欢歌笑语。

yí gòng yǒu zhī jī yǒu duō shao zhī
（1）一共有10只鸡。有多少只🐔？



10 − 2 = 8（zhī只）

liǎng zhī xiǎo māo bèi gōng jī jiào xǐng hòu gǎn jǐn qù hé biān diào yú zhǔn bèi
（2）两只小猫被公鸡叫醒后，赶紧去河边钓鱼，准备
dài shàng zì jǐ zuì xǐ huan de shí wù gēn péng you men fēn xiǎng tā men yí gòng
带上自己最喜欢的食物跟朋友们分享，它们一共
diào le jǐ tiáo yú
钓了几条鱼？



5 + 5 = 10（tiáo条）

口算训练

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

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第15课时　连加

口算训练

3 + 2 = 5

5 + 5 = 10

1 + 3 = 4

4 + 6 = 10

2 + 2 = 4

4 + 3 = 7

7 + 2 = 9

9 + 0 = 9

2 + 3 = 5

5 + 2 = 7

3 + 6 = 9

9 + 1 = 10

3 + 3 = 6

6 + 2 = 8

8 + 2 = 10

基础导学练

连加

知识点 掌握连加的运算顺序及计算方法

tián yi tián

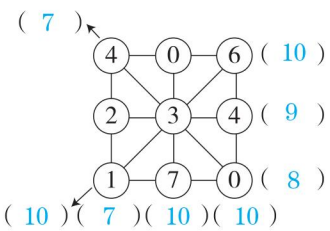
1. 填一填。

2 + 3 + 4 = 9（5）　4 + 2 + 2 = 8（6）　7 + 2 + 1 = 10（9）　6 + 0 + 3 = 9（6）

易错点

jiāng měi tiáo xiàn shàng de　gè shù jiā qǐ lái　gè dé duō shao

2. 将每条线上的3个数加起来，各得多少？



yì cuò jǐng shì　yào kàn qīng měi tiáo xiàn shàng yǒu nǎ　gè shù

易错警示：要看清每条线上有哪3个数。

应用提升练

提升点1 养成细心计算的好习惯

bǎ xiān suàn de huà shàng héng xiàn　bìng suàn chū jié guǒ

3. 把先算的画上横线，并算出结果。

2 + 4 + 2 = 8　3 + 5 + 1 = 9　8 + 1 + 1 = 10　5 + 3 + 0 = 8

6 + 0 + 4 = 10　4 + 1 + 2 = 7　2 + 1 + 7 = 10　3 + 5 + 2 = 10

提升点2 会正确理解连加的情境图

kàn tú liè shì jì suàn

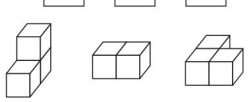
4. 看图列式计算。　[全书导学号 7373836]

（1）

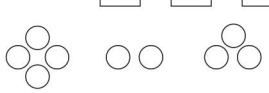
2 + 2 + 3 = 7

（2）

3 + 2 + 5 = 10

（3）

3 + 2 + 3 = 8

（4）

4 + 3 + 2 = 9

计算连加时，按照从左往右的顺序计算。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第16课时 连减

基础导学练

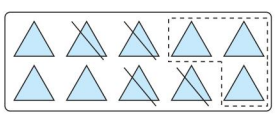
知识点 掌握连减的运算顺序及计算方法

tián yi tián
1. 填一填。

9 − 4 − 1 = 4（5）　6 − 2 − 4 = 0（4）　10 − 3 − 3 = 4（7）　7 − 0 − 4 = 3（7）

易错点

kàn tú liè shì jì suàn
2. 看图列式计算。



10 − 3 − 4 = 3

yì cuò jǐng shì　zǒng shù shì　　ér bú shì
易错警示：总数是（10），而不是7。

应用提升练

提升点1 养成细心计算的好习惯

bǎ xiān suàn de huà shàng héng xiàn　bìng suàn chū jié guǒ
3. 把先算的画上横线，并算出结果。

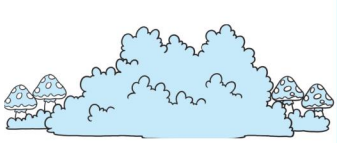
10 − 4 − 3 = 3　　9 − 2 − 5 = 2　　8 − 4 − 4 = 0

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

9 − 0 − 3 = 6　　10 − 5 − 5 = 0　　8 − 1 − 2 = 5

提升点2 会解决连减的数学问题

yí gòng yǒu　gè　　cǎo cóng hòu miàn yǒu jǐ gè
4. 一共有9个，草丛后面有几个？



9 − 2 − 2 = 5（gè）（个）

口算训练

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



连减与连加的运算顺序一样，都是从左往右算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第17课时　连加、连减综合练习

口算训练

3 + 4 + 2 = 9

2 + 2 + 4 = 8

4 + 3 + 2 = 9

7 + 2 + 1 = 10

6 + 4 + 0 = 10

8 − 5 − 3 = 0

6 − 2 − 1 = 3

9 − 4 − 5 = 0

7 − 2 − 3 = 2

10 − 6 − 3 = 1

9 − 3 − 6 = 0

5 − 1 − 3 = 1

6 + 1 + 3 = 10

10 − 0 − 2 = 8

2 + 3 + 5 = 10

lián yi lián

1. 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	10
3+4+3	4
8−1−3	8

kàn tú liè shì jì suàn

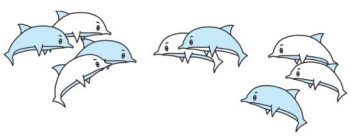
2. 看图列式计算。

(1)



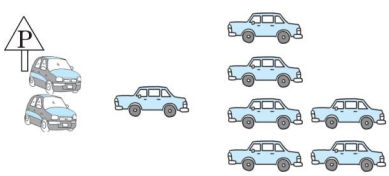
9 − 3 − 2 = 4（gè）个

(2)



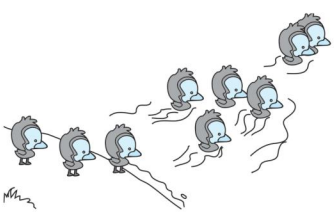
4 + 2 + 3 = 9（zhī）只

(3)



2 + 1 + 6 = 9（liàng）辆

(4)



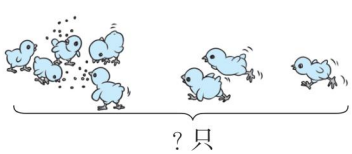
9 − 4 − 2 = 3（zhī）只

(5)



7 − 2 − 1 = 4（gè）个

(6)



5 + 2 + 1 = 8（zhī）只

fáng zi lǐ yǒu jǐ zhī xiǎo tù zi

3. 房子里有几只小兔子？



8 − 3 − 2 = 5（zhī）只

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第18课时 加减混合的计算

基础导学练

知识点 掌握加减混合的运算顺序及计算方法

suàn yi suàn tián yi tián
1. 算一算，填一填。

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

7　　7　　6　　5

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma rú guǒ bú duì qǐng xiān gǎi zhèng zài tián kòng
2. 下面这道题做得对吗？如果不对，请先改正，再填空。

10 − 2 + 1 = 7
　　3

zhè dào tí zuò de xuǎn tián duì huò bú duì
这道题做得（不对）。（选填“对”或“不对”）

gǎi zhèng
改正：（10 − 2 + 1=9 / 8）

yì cuò jǐng shì zhè dào tí bú shì xiān suàn ér shì xiān suàn
易错警示：这道题不是先算 2 + 1 = 3，而是先算

zài suàn
（10 − 2 =8），再算（8 + 1 =9）。

应用提升练

提升点1 养成细心计算的好习惯

bǎ xiān suàn de huà shàng héng xiàn bìng suàn chū jié guǒ
3. 把先算的画上横线，并算出结果。

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

2 + 6 − 4 = 4　　3 + 4 + 2 = 9　　10 − 2 − 3 = 5　　9 − 4 + 3 = 8

提升点2 比较大小

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

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

4 + 6 − 2 ○ 10　　5 + 4 − 3 ○ 3　　6 + 4 − 3 ○ 7

口算训练

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

告诉你 加减混合的计算方法是按从左往右的顺序进行计算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第19课时　加减混合的看图列式及解决问题的综合练习

口算训练

2 + 6 − 4 = 4

10 − 5 + 5 = 10

3 + 6 − 2 = 7

9 − 1 − 6 = 2

7 − 3 + 2 = 6

8 + 2 − 3 = 7

10 − 4 + 1 = 7

5 + 5 − 7 = 3

4 + 4 − 6 = 2

7 − 1 + 3 = 9

5 − 2 + 3 = 6

4 + 6 − 9 = 1

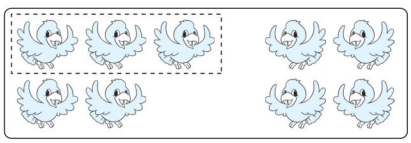
10 − 7 + 4 = 7

9 − 8 + 5 = 6

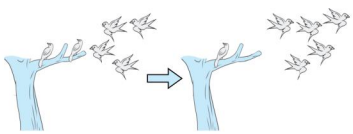
4 + 2 − 1 = 5

kàn tú liè shì jì suàn

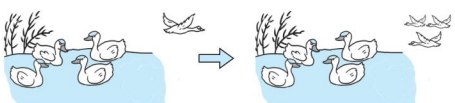
1. 看图列式计算。

(1) 

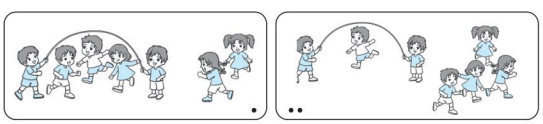
5 − 3 + 4 = 6

(2) 

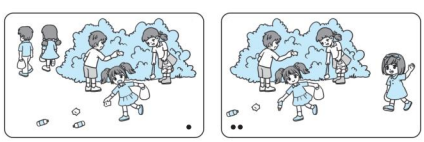
2 + 4 − 5 = 7

(3) 

5 − 1 + 3 = 7

2. (1) 

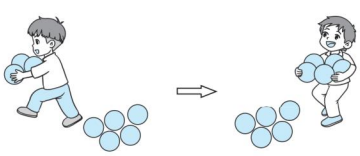
5 + 2 − 4 = 3

(2) 

5 − 2 + 1 = 4

yí gòng yǒu duō shao gè qiú

3. 一共有多少个球？



8 − 3 + 5 = 10 (gè)（个）

zhōu mò　jǐ gè xiǎo péng yǒu xiāng yuē zuò gōng jiāo chē qù lián bǎn wài tú shū chéng

4. 周末，几个小朋友相约坐公交车去莲坂外图书城

kàn shū　shàng xià chē hòu　chē shàng yí gòng yǒu jǐ rén

看书。上下车后，车上一共有几人？



9 − 2 + 3 = 10 (rén)（人）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

阶段小达标（4）

时间：30分钟　满分：100分

suàn yi suàn
1. 算一算。（12分）

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

tián yi tián
2. 填一填。（第(1)小题6分，其余每空2分，共20分）

àn shùn xù tián shù
(1) 按顺序填数。

0	1	2	3	4	5	6

10	9	8	7	6	5

hòu miàn de dì　gè shù shì　　qián miàn de dì　gè shù shì　　qián miàn
(2) 9后面的第1个数是（10），9前面的第3个数是（6），9前面的3个数是（6、7、8）。

(3)

7	5	3	1	4	10	8	6

cóng zuǒ biān shǔ　dì　zhāng kǎ piàn shàng de shù shì　　cóng yòu biān shǔ　dì
①从左边数，第6张卡片上的数是（10）；从右边数，第（4）张卡片上的数是4。

zhāng kǎ piàn shàng de shù shì

kǎ piàn shàng bǐ　dà bǐ　xiǎo de shù yǒu
②卡片上比5大比10小的数有（6、7、8）。

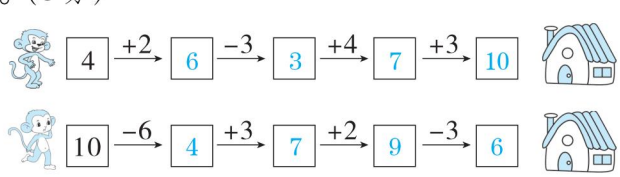
bǎ kǎ piàn shàng de shù àn cóng dà dào xiǎo de shùn xù pái yi pái
③把卡片上的数按从大到小的顺序排一排。

10>8>7>6>5>4>3>1

zài　lǐ tián shàng hé shì de shù
3. 在□里填上合适的数。（16分）

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

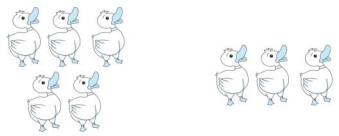
kàn shéi xiān huí jiā
4. 看谁先回家。（8分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

kàn tú liè shì jì suàn
5. 看图列式计算。[第(1)小题12分，其余每小题6分，共30分]

(1)



5 + 3 = 8（只） zhī　　3 + 5 = 8（只） zhī

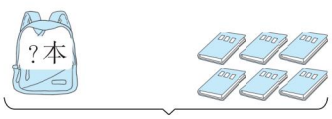
8 − 3 = 5（只） zhī　　8 − 5 = 3（只） zhī

(2)



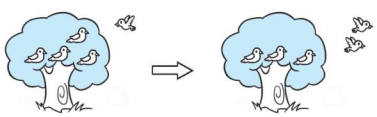
2 + 7 = 9（个） gè

(3)



9 − 6 = 3（本） běn

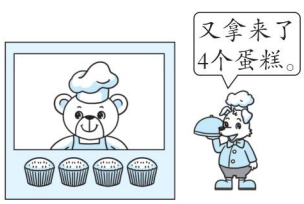
(4)



4 + 1 − 2 = 3（只） zhī

jiě jué wèn tí
6. 解决问题。[第(1)小题6分，第(2)小题8分，共14分]

xiāo xióng dàn gāo diàn kāi zhāng le　xiāng pēn pēn de dàn gāo chū lú le　tā men yí gòng zuò le duō shao gè dàn gāo
(1) 小熊蛋糕店开张了，香喷喷的蛋糕出炉了！它们一共做了多少个蛋糕？



4 + 4 = 8（个） gè

jiàn guó　zhōu nián yuè bīng diǎn　lǐ shàng　zhǔ zhàn tǎn kè　dǎo dàn chē　gāo shè pào　dì duì dì dǎo dàn yī yī liàng xiàng　wú rén jī　zhàn jī cóng tiān ān mén guǎng chǎng shàng kōng fēi guò　zhuàng guān jí le　zhè kuài qū yù　yí gòng yǒu duō shao jià wú rén jī
(2) 建国70周年阅兵典礼上，主战坦克、导弹车、高射炮、地对地导弹一一亮相，无人机、战机从天安门广场上空飞过，壮观极了！这块区域，一共有多少架无人机？

3 + 1 + 5 = 9（架） jià

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时 数的组成

口算训练

7 + (2) = 9

6 + (2) = 8

6 + (4) = 10

5 + (3) = 8

7 + (3) = 10

6 + (3) = 9

5 + (2) = 7

5 + (4) = 9

8 + (2) = 10

4 + (4) = 8

3 + (6) = 9

1 + (6) = 7

6 + (0) = 6

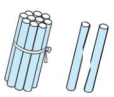
5 + (5) = 10

4 + (5) = 9

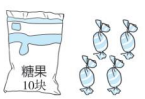
基础导学练

知识点1 理解11～19都是由1个十和几个一组成的

kàn tú tián yi tián
1. 看图填一填。

(1) 

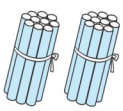
gè hé gè hé qǐ lái shì
1个(十)和2个(一)合起来是(12)。

(2) 

gè shí hé gè yī hé qǐ lái shì
(1)个十和(4)个一合起来是(14)。

知识点2 理解20的组成

kàn tú tián yi tián
2. 看图填一填。



lǐ miàn yǒu gè shí lǐ miàn yǒu gè yī tā
20里面有(2)个十，20里面有(20)个一。它
bǐ tián duō huò shǎo
比19(多)(填“多”或“少”)(1)。

易错点

xià miàn zhè dào tí zuò de duì ma qǐng tián kòng
3. 下面这道题做得对吗？请填空。

shì yóu gè yī zǔ chéng de
17是由(7)个一组成的。

zhè dào tí zuò de xuǎn tián duì huò bú duì
这道题做得(不对)。(选填“对”或“不对”)

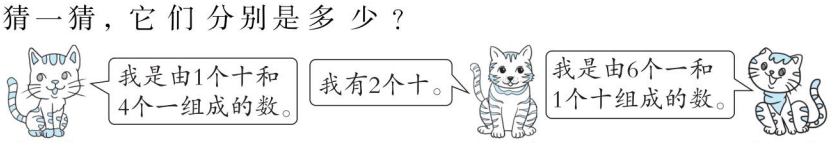
gǎi zhèng
改正：(17)

yì cuò jǐng shì yào zhù yì qū fēn shì yóu gè shí hé gè
易错警示：要注意区分(1)17是由(1)个十和(7)个
yī zǔ chéng de shì yóu gè yī zǔ chéng de
一组成的。(2)17是由(17)个一组成的。

应用提升练

提升点 反向思维——由组成想出数

cāi yi cāi tā men fēn bié shì duō shao
4. 猜一猜，它们分别是多少？



(14) (20) (16)

11～19都是由1个十和几个一组成的，20是由2个十组成的。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第3课时 0~20各数的顺序

基础导学练

知识点 掌握0~20各数的顺序

àn shùn xù tián shù

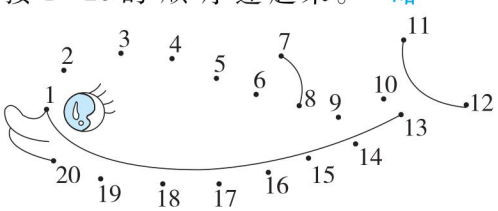
1. 按顺序填数。

10	11	12	13	14	15

14	15	16	17	19	20

àn de shùn xù lián qǐ lái

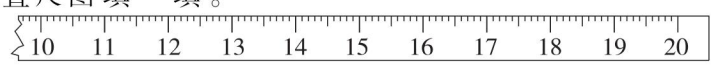
2. 按1~20的顺序连起来。 略



易错点

kàn zhí chǐ tú tián yi tián

3. 看直尺图填一填。



qián miàn yí gè shù shì hòu miàn yí gè shù shì

(1) 19前面一个数是(18),后面一个数是(20)。

hòu miàn lián xù gè shù shì

(2) 13后面连续3个数是(14)、(15)、(16)。

yì cuò jǐng shì zhù yì guān chá zhí chǐ tú tián kòng

易错警示: 注意观察直尺图填空。

应用提升练

提升点 掌握0~20各数的大小关系 (答案不唯一)

4. 17 < 18　　17 < 20　　15 > 14

18 > 16　　12 < 14 < 15

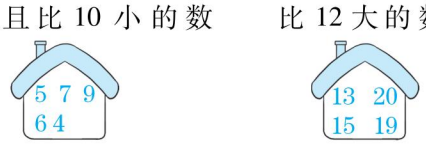
5. 13、20、5、7、9、6、0、15、10、4、19

bāng shù zì bǎo bao zhǎo fáng zi

(1) 帮数字宝宝找房子。

bǐ dà qiě bǐ xiǎo de shù　　bǐ dà de shù

比3大且比10小的数　　比12大的数



bǎ shàng miàn de shù zì bǎo bao àn zhào cóng dà dào xiǎo de shùn xù pái yi pái

(2) 把上面的数字宝宝按照从大到小的顺序排一排。

20 > 19 > 15 > 13 > 10 > 9 > 7 > 6 > 5 > 4 > 0

口算训练

(10) − 2 = 8

(9) − 4 = 5

(9) − 2 = 7

(6) − 3 = 3

(7) − 5 = 2

(6) − 2 = 4

(6) − 1 = 5

(10) − 4 = 6

(10) − 3 = 7

(2) − 1 = 1

(8) − 5 = 3

(7) − 6 = 1

(8) − 2 = 6

(7) − 3 = 4

(9) − 3 = 6



告诉你 11~20各数的顺序:①从小到大是11、12、13、14、15、16、17、18、19、20。②从大到小是20、19、18、17、16、15、14、13、12、11。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第4课时　初步理解数位

口算训练

3 = (5) − 2

4 = (7) − 3

2 = (7) − 5

1 = (5) − 4

5 = (10) − 5

3 = (9) − 6

4 = (8) − 4

3 = (10) − 7

1 = (10) − 9

2 = (4) − 2

5 = (8) − 3

2 = (10) − 8

9 = (9) − 0

8 = (8) + 0

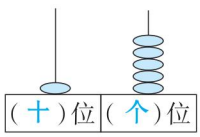
7 = (9) − 2

基础导学练

知识点1 理解个位、十位的位置关系及意义

jiāng jì shù qì bǔ chōng wán zhěng

1. (1) 将计数器补充完整。



wèi shàng yǒu gè zhū zi

(2) (十)位上有1个珠子，

biǎo shì wèi shàng yǒu gè zhū zi biǎo shì

表示(1个十)，(个)位上有5个珠子，表示(5个一)。

zhè ge shù xiě zuò dú zuò

(3) 这个数写作 (15)，读作 (十五)。

cóng yòu biān qǐ dì yī wèi shì wèi dì èr wèi shì wèi

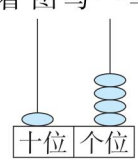
(4) 从右边起，第一位是(个)位，第二位是(十)位。

知识点2 结合计整器解数的写法与读法

kàn tú xiě yi xiě dú yi dú

2. 看图写一写，读一读。

(1)



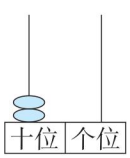
xiě zuò

写作：14

dú zuò

读作：十四

(2)



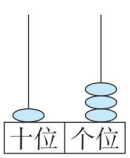
xiě zuò

写作：20

dú zuò

读作：二十

(3)



xiě zuò

写作：13

dú zuò

读作：十三

易错点

tā men jiā fēn bié zài dì jǐ céng tián yi tián

3. 他们家分别在第几层？填一填。



我家的楼层个位上的数字是4，十位上的数字比个位上的数字小3。我家在第(14)层。

我家的楼层十位上的数字是1，个位上的数字比十位上的数字大4。我家在第(15)层。



yì cuò jǐng shì zhù yì gè wèi shí wèi shàng de shù zì de qū fēn

易错警示：注意个位、十位上的数字的区分。

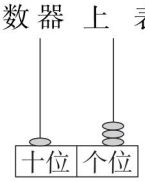
应用提升练

提升点 根据数在计数器上画珠子

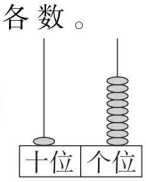
zài jì shù qì shàng biǎo shì xià miàn gè shù

4. 在计数器上表示下面各数。

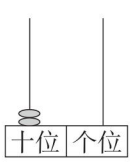
13



19



20



读数和写数都从最高位起。几个十，就在十位写几，读作十或几十；几个一，就在个位写几，读作几。

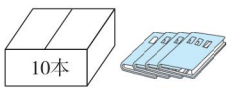
告诉你

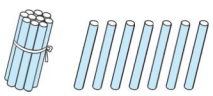
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

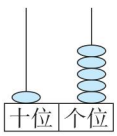
阶段小达标（5）

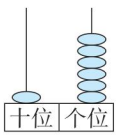
时间：30 分钟　满分：100 分

1. 看图写一写。（每空 5 分，共 20 分）







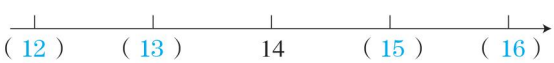


（ 14 ）本　　（ 17 ）根　　（ 15 ）　　（ 16 ）

2. 填一填，圈一圈，涂一涂。［第（2）小题 6 分，其余每空 2 分，共 32 分］

（1）





（后 4 个空答案不唯一）

（2）



①一 共 有 （ 20 ）个☆。

②把 左 边 5 个☆ 圈 起 来。从 右 边 数，把 第 7 个☆ 涂 上 颜 色。

（3）（ 2 ）个十是 20；20 里 面 有（ 20 ）个一。

（4）一个数比 20 小，它的个位 上 和十位 上 都是 1，这个数是（ 11 ）。

（5）15 后 面 的第 3 个数是（ 18 ）。

（6）写出 4 个比 16 小的数。　（答案不唯一）

8　　10　　11　　15

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

xuǎn yi xuǎn　　jiǎng zhèng què dá àn de xù hào tián zài kuò hào lǐ

3. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题4分，共20分）

de hòu miàn yí gè shù shì

（1）17的后面一个数是（ ② ）。

①16　　②18　　③19　　④20

zài　　de zhōng jiān

（2）15在（ ③ ）的中间。

hé　　hé　　hé　　hé

①11和13　　②12和15　　③14和16　　④16和18

yí gè liǎng wèi shù　　shí wèi shàng de shù shì　　gè wèi shàng de shù bǐ shí wèi shàng de shù duō

（3）一个两位数，十位上的数是1，个位上的数比十位上的数多5，这个两位数是（ ③ ）。

zhè ge liǎng wèi shù shì

①15　　②51　　③16　　④61

xià miàn nǎ ge shù bǐ　　dà

（4）下面哪个数比17大？（ ④ ）

①15　　②16　　③17　　④18

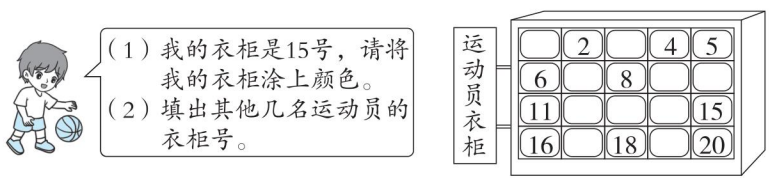
gè yī　　gè shí zǔ chéng de shù shì

（5）4个一，1个十组成的数是（ ② ）。

①41　　②14　　③51　　④15

tú yi tú　　tián yi tián

4. 涂一涂，填一填。［第（1）小题4分，第（2）小题10分，共14分］略

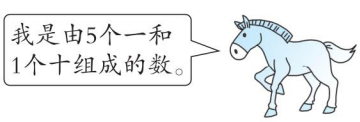


cāi cāi wǒ shì shéi

5. 猜猜我是谁。（14分）



（ 17 ）



（ 15 ）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第5课时 十加几、十几加几（不进位）和相应的减法

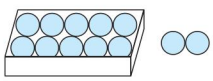
基础导学练

知识点1 掌握十加几及相应的减法的计算方法

kàn tú xiě suàn shì

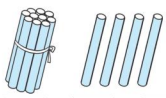
1. 看图写算式。

(1)



10	+	2	=	12
12	−	2	=	10
12	−	10	=	2

(2)



10	+	4	=	14
14	−	4	=	10
14	−	10	=	4

wǒ fā xiàn kě yǐ yóu yí dào jiā fǎ suàn shì xiǎng liǎng dào jiǎn fǎ suàn shì qù lǐ jiě suàn lǐ

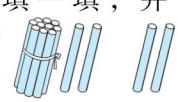
我发现：可以由一道加法算式想两道减法算式去理解算理。

知识点2 十几加几（不进位）和相应的减法、加减法各部分名称

tián yi tián bìng shuō shuo nǐ shì zěn yàng jì suàn de

2. 填一填，并说说你是怎样计算的。

(1)

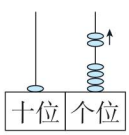


12 + 2 = (14)

(加数)(加数)(和)

12往下再数2个数，13，14，所以12 + 2 = 14。（言之有理即可）

(2)



16 − 2 = (14)

(被减数)(减数)(差)

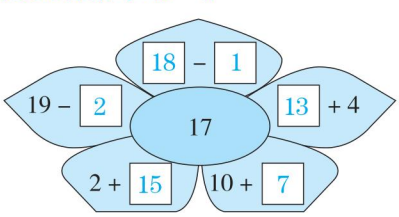
把16分成10和6，6 − 2 = 4，10 + 4 = 14。（言之有理即可）

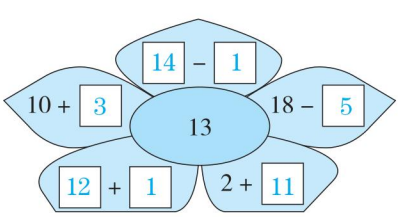
应用提升练

提升点 巧填11~20加减法的未知数

chūn tiān dào le yuán bó yuàn huā xiāng sì yì zài ☐ lǐ tián shàng hé shì de shù shí huā bàn shàng suàn shì de dé shù hé huā xīn shàng de shù xiāng děng

3. 春天到了，园博苑花香四溢。在☐里填上合适的数，使花瓣上算式的得数和花心上的数相等。（个别空答案不唯一）





口算训练

10 + 9 = 19

19 − 9 = 10

19 − 10 = 9

5 + 10 = 15

15 − 10 = 5

15 − 5 = 10

18 − 3 = 16

18 − 5 = 13

18 − 7 = 11

19 − 4 = 15

19 − 6 = 13

19 − 7 = 12

13 − 2 = 11

16 − 4 = 12

17 − 3 = 14



告诉你

1. 十加几得十几，十几减十得几，十几减几得十。
2. 十几加几（不进位）和相应的减法，先把个位上的数相加减，十位上的1不变。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第6课时 11~20加减法的应用练习

口算训练

4+6+9=19

13−3+4=14

5+5+6=16

17−2+3=18

8+10−6=12

10+4−2=12

16−6+2=12

17−10+3=10

1+9−2=8

15−10+3=8

19−9+5=15

16−3+2=15

14−1+6=19

12+6−8=10

11+8−7=12

suàn yi suàn

1. 算一算。

4+3+10=17　　19−9+6=16　　17−10−7=0

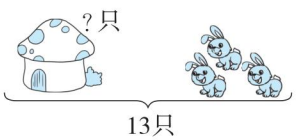
16−6−6=4　　2+8+4=14　　12−10+0=2

sēn lín měi shí jié dào la

2. 森林美食节到啦！

xiǎo tù gǎn jǐn huí jiā zhào jí xiǎo huǒ bàn qù měi shí jí zhōng qū guàng guang

(1) 小兔赶紧回家召集小伙伴去美食集中区逛 逛！



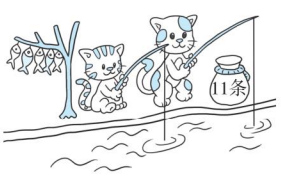
13 − 3 = 10（zhī）只

xiǎo māo yě zài wèi měi shí jié zuò zhǔn bèi　tā men yào zuò měi wèi de kǎo yú ne

(2) 小猫也在为美食节做准备，它们要做美味的烤鱼呢！

tā men yí gòng diào le duō shao tiáo yú

它们一共钓了多少条鱼？



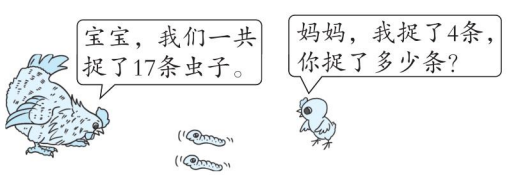
11 + 5 = 16（tiáo）条

xiǎo jī men yě dài shàng le zì jǐ xǐ huan chī de chóng zi qù gēn xiǎo huǒ bàn men

(3) 小鸡们也带上了自己喜欢吃的虫子去跟小伙伴们

fēn xiǎng

分享。



17 − 4 = 13（tiáo）条

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第7课时 数第几与第几之间有多少的问题

基础导学练

知识点 用多种方法解决第几与第几之间有多少的问题

zhuó mù niǎo shì sēn lín yī shēng tā shé jiān shàng de dǎo cì néng bǎ hài chóng gōu
1. 啄木鸟是森林医生，它舌尖上的倒刺能把害虫钩
chū lái zhuó mù niǎo jīn tiān gěi duō shao kē dà shù zhì le bìng
出来。啄木鸟今天给多少棵大树治了病？



fāng fǎ yī shǔ shù fǎ
方法一：数数法。8、（ 9 ）、（ 10 ）、（ 11 ）、（ 12 ）、（ 13 ）、（ 14 ）、（ 15 ）、（ 16 ）、17

fāng fǎ èr huà tú fǎ
方法二：画图法。



zhuó mù niǎo jīn tiān gěi kē dà shù zhì le bìng
啄木鸟今天给 10 棵大树治了病。

易错点

xiǎo huā hé xiǎo bái zhī jiān yǒu zhī dà yàn
2. 小花和小白之间有（ 5 ）只大雁。



yì cuò jǐng shì xiǎo huā hé xiǎo bái zhī jiān nà jiù bù bāo kuò hé
易错警示： 小花和小白之间，那就不包括（ 小花 ）和
bù néng bǎ tā men suàn jìn qù
（ 小白 ），不能把它们算进去。

应用提升练

提升点 正确解答第几与第几之间有多少的问题

wǒ hé wǒ de zǔ guó shàng yìng la hǎo duō jiā zhǎng dài zhe xiǎo péng yǒu qù
3.《我和我的祖国》上映啦！好多家长带着小朋友去
diàn yǐng yuàn kàn zhè bù diàn yǐng shū shu pái dì mā ma pái dì shū shu
电影院看这部电影。叔叔排第8，妈妈排第18，叔叔
hé mā ma zhī jiān yǒu duō shao rén
和妈妈之间有多少人？



18 − 8 − 1 = 9 rén（人）

shū shu hé mā ma zhī jiān yǒu rén
叔叔和妈妈之间有 9 人。

口算训练

8 + 2 + 4 = 14
5 + 5 + 6 = 16
17 − 7 − 5 = 5
19 − 9 + 2 = 12
18 − 8 + 7 = 17
6 + 4 + 7 = 17
9 + 7 − 6 = 10
5 + 4 + 6 = 15
10 + 9 − 8 = 11
4 + 6 + 6 = 16
8 + 7 − 3 = 12
8 + 8 − 5 = 11
3 + 9 − 2 = 10
5 + 9 − 4 = 10
10 + 5 + 2 = 17



解决“两数之间间隔几”的问题时，我们可以通过数数、画图解答。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第8课时　两数相隔问题的变式练习

口算训练

11 + 7 = 18

18 − 7 = 11

14 + 4 = 18

12 + 3 = 15

12 + 4 = 16

9 + 1 − 5 = 5

7 + 3 − 6 = 4

5 + 5 + 4 = 14

12 − 2 + 3 = 13

16 − 6 + 3 = 13

18 − 10 + 0 = 8

19 − 9 − 2 = 8

10 + 2 + 1 = 13

4 + 6 + 4 = 14

7 + 3 − 2 = 8

kàn tú tián yi tián

1. 看图填一填。



lè le de bà ba chū chāi la　tā de bà ba

乐乐的爸爸出差啦。他的爸爸（10）yuè月（24）rì日星期（六）回家。

jiě jué wèn tí

2. 解决问题。

zhí shù jié dào le　xiǎo péng yǒu men cān jiā zhí shù huó dòng　qiáo　tā men

(1) 植树节到了，小朋友们参加植树活动，瞧，他们正在排队领小树苗。果果和丫丫之间有几人？

zhèng zài pái duì lǐng xiǎo shù miáo　guǒ guo hé yā ya zhī jiān yǒu jǐ rén



13 − 3 − 1 = 9（rén人）

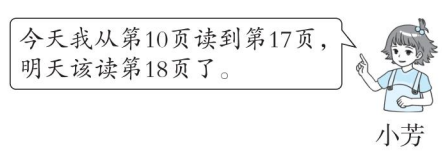
guǒ guo hé yā ya zhī jiān yǒu　rén

果果和丫丫之间有 9 人。

xiǎo fāng jīn tiān dú le jǐ yè

(2) 小芳今天读了几页？

17 − 10 + 1 = 8（yè页）



xiǎo fāng jīn tiān dú le　yè

小芳今天读了 8 页。

hào zhèng zài bàn lǐ yè wù　qián miàn hái yǒu jǐ rén zài děng hòu

(3) 14号正在办理业务。前面还有几人在等候？

huà tú

画图：





qián miàn hái yǒu　rén zài děng hòu

前面还有 4 人在等候。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1课时 认识整时

基础导学练

知识点 认识钟面及整时

tián yi tián

1. 填一填。



我是钟面上重要的成员，我又粗又短，我是（ 时 ）针。

我也是钟面上重要的成员，我长得细些长些，我是（ 分 ）针。

wǒ shì bào shí yuán

2. 我是报时员。



（ 3时 ）

3:00



（ 5时 ）

5:00



（ 6时 ）

6:00



（ 2时 ）

2:00

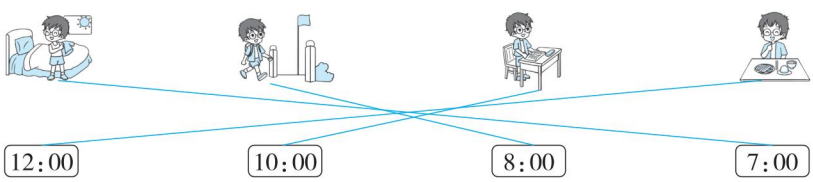
我发现：分针指向12，时针指向几就是（ 几 ）时。



易错点

jiāng liàng liang yì tiān de huó dòng yǔ shí kè lián qǐ lái

3. 将亮亮一天的活动与时刻连起来。



12:00　10:00　8:00　7:00

yì cuò jǐng shì　zhù yì huó dòng yǔ shí jiān de duì yìng

易错警示：注意活动与时间的对应。

应用提升练

提升点 掌握写出几小时前或几小时后时间的方法

xiǎo shí qián shì jǐ shí

4. 1小时前是几时？



12时



6时



3时

zài guò　xiǎo shí shì jǐ shí

5. 再过1小时是几时？



1时



8时



5时

[全书导学号 7373836]

口算训练

12 + (4) = 16

10 + (8) = 18

17 − (7) = 10

19 − (10) = 9

13 − (3) = 10

15 + (4) = 19

16 − (2) = 14

15 − (10) = 5

18 − (8) = 10

19 − (2) = 17

14 + (3) = 17

16 − (5) = 11

4 + (10) = 14

13 + (2) = 15

18 − (3) = 15



告诉你 钟面上的同一时刻，一天会出现两次，如：8时一次在上午，另一次在晚上。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时　认识钟面时间的变式练习

口算训练

(16) − 10 = 6

(15) − 5 = 10

(14) − 4 = 10

(18) − 10 = 8

(12) − 2 = 10

(13) − 3 = 10

(19) − 10 = 9

(17) − 10 = 7

(11) − 1 = 10

(13) − 1 = 12

(18) − 4 = 14

(17) − 2 = 15

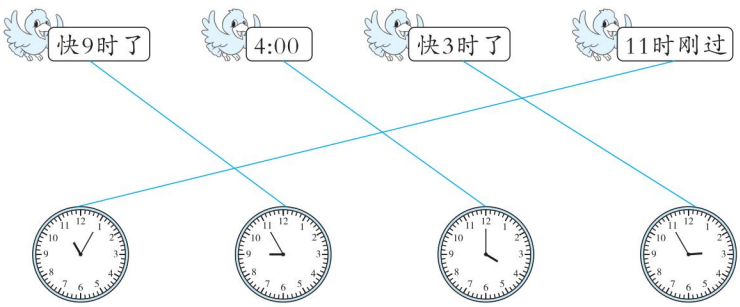
(16) − 5 = 11

(16) − 3 = 13

(19) − 4 = 15

lián yi lián

1. 连一连。



xuǎn yi xuǎn　jiāng zhèng què dá àn de xù hào tián zài kuò hào lǐ

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

tú zhōng zhè ge zhōng miàn biǎo shì de shí jiān shì

(1) 图中这个钟面表示的时间是(①)。



kuài　shí le
①快 10 时了

shí guò yì diǎnr
②10 时过一点儿

kuài　shí le
③快 11 时了

shí guò yì diǎnr
④11 时过一点儿

guān chá tú zhōng de shí zhōng　xiǎo shí zhī hòu shì

(2) 观察图中的时钟，1 小时之后是(④)。



kuài　shí le
①快 4 时了

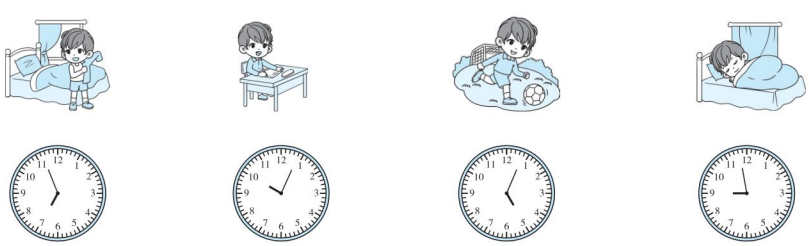
shí guò yì diǎnr
②4 时过一点儿

kuài　shí le
③快 5 时了

shí guò yì diǎnr
④5 时过一点儿

zhè shì xiǎo míng de yì tiān　qǐng nǐ zhào yàng zi xiě yi xiě

3. 这是小明的一天，请你照样子写一写。



快7时了　10时过一点儿　5时过一点儿　快9时了

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

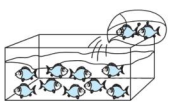
第1课时 9加几

基础导学练

知识点 掌握9加几的计算方法

9加几的计算方法

tián kòng
1. 填空。



9 + 2 = 11

1 1

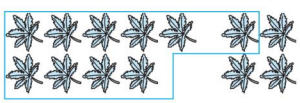
10

我发现：9加一个数，（进位）要把这个数分成1和几，再将9与1凑成10，最后算10加几。



易错点

quān yi quān suàn yi suàn
2. 圈一圈，算一算。



9 + 4 = 13

1 3

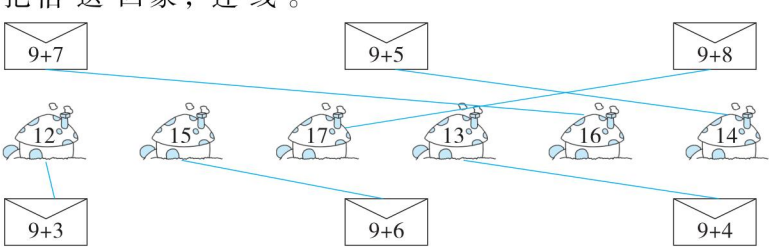
10

yì cuò jǐng shì zhù yì quān yi quān yào tǐ xiàn còu shí fǎ
易错警示：注意“圈一圈”要体现“凑十法”。

应用提升练

提升点 用“凑十法”或“加九减一法”正确计算

bǎ xìn sòng huí jiā lián xiàn
3. 把信送回家，连线。



suàn yi suàn tián yi tián
4. 算一算，填一填。

9 + 2 = 11　　9 + 3 = 12　　9 + 4 = 13　　9 + 5 = 14

9 + 6 = 15　　9 + 7 = 16　　9 + 8 = 17　　9 + 9 = 18

guān chá suàn shì nǐ fā xiàn le shén me guī lǜ
观察算式，你发现了什么规律？

9加几等于十几减1。（言之有理即可）

口算训练

9 + 6 = 15

9 + 2 = 11

9 + 7 = 16

9 + 9 = 18

9 + 1 = 10

9 + 4 = 13

10 + 6 = 16

7 + 10 = 17

9 + 8 = 17

9 + 10 = 19

9 + 3 = 12

9 + 5 = 14

9 + 0 = 9

12 + 3 = 15

11 + 3 = 14

告诉你 “加九减一”的意思是几加9（进位），和的十位是1，和的个位是这个几减1。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时 9加几的应用练习

口算训练

9 + 3 = 12

9 + 5 = 14

9 + 9 = 18

9 + 8 = 17

9 + 6 = 15

9 + 1 = 10

10 + 5 = 15

9 + 4 = 13

9 + 10 = 19

3 + 9 = 12

9 + 0 = 9

9 + 2 = 11

9 + 7 = 16

14 + 3 = 17

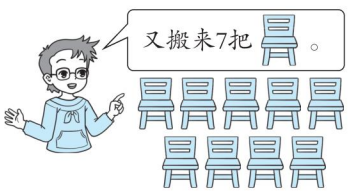
2 + 11 = 13

mǐn nán dà xì yuàn jīn wǎn yào yǎn xī yóu jì la

闽南大戏院今晚要演《西游记》啦！

gōng zuò rén yuán zhèng zài bù zhì guān zhòng xí yí gòng yǒu jǐ bǎ

(1) 工作人员正在布置观众席，一共有几把椅？



9 + 7 = 16（bǎ 把）

shòu piào chù yě fēi cháng huǒ rè fēn zhōng nèi mài le zhāng chéng rén

(2) 售票处也非常火热。5分钟内，卖了9张成人

piào zhāng ér tóng piào fēn zhōng nèi yí gòng mài le duō shao zhāng piào

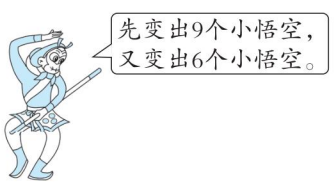
票，8张儿童票。5分钟内一共卖了多少张票？



9 + 8 = 17（zhāng 张）

xī yóu jì kāi shǐ la yí gòng biàn chū le duō shao gè xiǎo wù kōng

(3)《西游记》开始啦！一共变出了多少个小悟空？



9 + 6 = 15（gè 个）

shī tú sì rén qǔ jīng de lù shàng yù dào le yí gè lǎo yé ye zài chuī táng rén

(4) 师徒四人取经的路上，遇到了一个老爷爷在吹糖人，

sūn wù kōng hěn hào qí gǎn jǐn pǎo guò qù kàn lǎo yé ye yí gòng chuī le duō

孙悟空很好奇，赶紧跑过去看。老爷爷一共吹了多

shao gè táng rén

少个糖人？



9 + 4 = 13（gè 个）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第3课时 8、7、6加几

基础导学练

知识点 用凑十法掌握8、7、6加几的计算方法

quān yi quān suàn yi suàn

1. 圈一圈，算一算。 圈一圈略

(1)

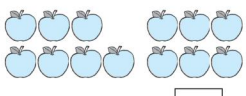


8 + 4 = 12

2 2

10

(2)

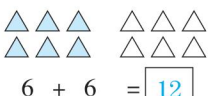


7 + 6 = 13

3 3

10

(3)



6 + 6 = 12

4 2

10

易错点

xīn zhōng yǒu shù suàn yi suàn

2. 心中有数。(算一算)

7 + 9 = 16　　8 + 5 = 13　　6 + 9 = 15

应用提升练

提升点1 感受凑十法并会灵活运用

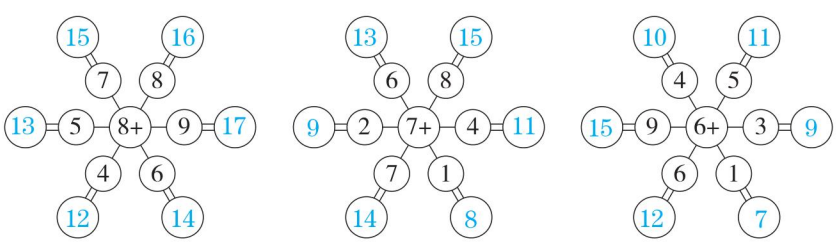
bǐ yi bǐ suàn yi suàn

3. 比一比，算一算。 [全书导学号 7373836]

7 + 3 + 2 = 12 7 + 5 = 12	8 + 2 + 7 = 17 8 + 9 = 17	6 + 4 + 4 = 14 6 + 8 = 14	9 + 1 + 6 = 16 9 + 7 = 16

提升点2 养成细心计算的好习惯并有意识地提高计算速度

4.



qǐng nǐ xuǎn zé yí dào suàn shì shuō shuo nǐ shì zěn me suàn de

请你选择一道算式，说说你是怎么算的。

选 8 + 9 = 17　算法：把8分成1和7，9 + 1 = 10，10 + 7 = 17。(此处答案不唯一)

口算训练

6 + (6) = 12

7 + (5) = 12

8 + (4) = 12

9 + (3) = 12

8 + (5) = 13

7 + (6) = 13

9 + (4) = 13

6 + (7) = 13

7 + (7) = 14

9 + (5) = 14

8 + (6) = 14

6 + (8) = 14

9 + (6) = 15

7 + (8) = 15

10 + (5) = 15

告诉你 计算8、7、6加几时把另一个数拆成几和几，然后用凑十法计算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第4课时　8、7、6加几的应用练习

口算训练

8 + (3) = 11

9 + (4) = 13

7 + (5) = 12

6 + (9) = 15

(9) + 7 = 16

(8) + 5 = 13

(7) + 4 = 11

(6) + 6 = 12

9 + (5) = 14

(8) + 8 = 16

7 + (6) = 13

(6) + 8 = 14

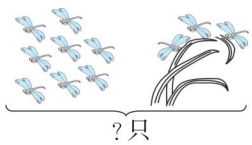
(10) + 7 = 17

(9) + 9 = 18

6 + (10) = 16

kàn tú liè shì jì suàn
1. 看图列式计算。

(1)



?只

8 + 3 = 11（只）

(2)



6元　8元

?元

6 + 8 = 14（元）

kàn yi kàn　tián yi tián
2. 看一看，填一填。

jià qī dào le　hǎo duō rén dōu kāi chē qù zhāng zhōu huǒ shān dǎo wán
(1) 假期到了，好多人都开车去漳州火山岛玩。



yuán lái yǒu 8 liàng chē　yòu kāi lái 5 liàng chē
原来有8辆车，又开来5辆车。

xiàn zài yí gòng yǒu duō shao liàng chē
现在一共有多少辆车？

8 + 5 = 13（辆）

sēn lín wáng guó zài jǔ xíng yóu yǒng bǐ sài　shǒu xiān shàng chǎng de shì yā zi duì
(2) 森林王国在举行游泳比赛，首先上场的是鸭子队。

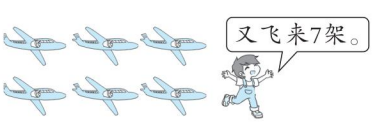


shuǐ lǐ yǒu 6 zhī yā zi　àn shàng yǒu 6 zhī yā zi
水里有6只鸭子，岸上有6只鸭子。

yí gòng yǒu duō shao zhī yā zi
一共有多少只鸭子？

6 + 6 = 12（只）

yí gòng yǒu duō shao jià fēi jī
3. 一共有多少架飞机？



6 + 7 = 13（架）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第5课时 拆不同的数计算进位加法

基础导学练

知识点 拆不同的数用凑十法计算进位加法

xiǎng yi xiǎng　tián yi tián

1. 想一想，填一填。

8 + 7 = 15　　7 + 8 = 15　　9 + 6 = 15　　6 + 9 = 15

8 + 7：2、5、10　　7 + 8：3、5、10　　9 + 6：1、5、10　　6 + 9：4、5、10

易错点

xiǎo sōng shǔ yào àn dé shù cóng xiǎo dào dà de shùn xù zǒu cái néng chī dào shuǐ guǒ

2. 小松鼠要按得数从小到大的顺序走才能吃到水果，

qǐng nǐ bāng tā bǎ suàn shì pái yi pái

请你帮它把算式排一排。

6+5　6+8　7+5　8+7　7+9



6+5 < 7+5 < 6+8 < 8+7 < 7+9



yì cuò jǐng shì　tí mù yāo qiú bǎ　pái xù　ér bú shì bǎ　pái xù

易错警示：题目要求把（算式）排序，而不是把（得数）排序。

应用提升练

提升点1 体验交换两个加数的位置和不变的思想

bǐ yi bǐ　suàn yi suàn

3. 比一比，算一算。

8+6=14 6+8=14	8+9=17 9+8=17	6+7=13 7+6=13	7+9=16 9+7=16

nǐ yǒu shén me fā xiàn

你有什么发现？

两个数相加，交换加数的位置，和不变。

提升点2 会正确计算并比较大小

zài　lǐ tián shàng　huò

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

9 + 8 (>) 16　　7 + 7 (=) 14　　9 + 4 (>) 14 − 3

8 + 7 (>) 14　　8 + 6 (>) 12　　9 + 5 (=) 5 + 9

口算训练

1 + 1 + 1 = 3

10 − 1 − 1 = 8

2 + 2 + 2 = 6

12 − 2 − 2 = 8

6 − 2 − 2 = 2

3 + 3 + 3 = 9

13 − 3 − 3 = 7

9 − 3 − 3 = 3

4 + 4 + 4 = 12

14 − 4 − 4 = 6

8 − 4 − 4 = 0

5 + 5 + 5 = 15

15 − 5 − 5 = 5

6 + 6 + 6 = 18

16 − 6 − 6 = 4



告诉你　拆大数凑小数和拆小数凑大数的关键是拆完后要凑成十。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第6课时 5、4、3、2加几

口算训练

3 + 8 + 3 = 14

7 + 2 − 5 = 4

9 − 2 − 2 = 5

10 − 6 + 5 = 9

8 − 3 + 2 = 7

6 − 5 + 6 = 7

7 − 4 + 3 = 6

10 + 2 − 2 = 10

7 + 3 − 5 = 5

9 − 8 + 9 = 10

8 + 2 − 7 = 3

3 + 6 − 4 = 5

1 + 8 − 0 = 9

5 − 5 + 6 = 6

4 + 5 + 7 = 16

基础导学练

知识点 用多种方法掌握5、4、3、2加几的计算方法

kàn shéi suàn de kuài
1. 看谁算得快。

5+8=13	4+9=13	3+9=12	8+4=12
4+7=11	5+9=14	7+5=12	10+1=11

易错点

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

5 + 8 = [9] + 4 = [11] + 2　　3 + 9 = 4 + [8] = [7] + 5

yì cuò jǐng shì　tí mù zhōng suàn shì de děng hào liǎng biān dé shù yào
易错警示：题目中算式的等号两边得数要（相等），
ér bú shì suàn wán yí dào jiù bǎ dé shù xiě shàng qù
而不是算完一道就把得数写上去。

应用提升练

提升点1 会填未知数

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

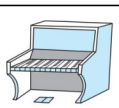
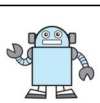
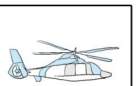
5 + [5] = 10　　4 + [7] = 11　　3 + [8] = 6 + 5

5 + [8] = 13　　4 + [8] = 12　　3 + [9] = 5 + 7

提升点2 能看懂表格并填出未知量

suàn yi suàn　sì zhǒng wù pǐn gè yǒu duō shao
4. 算一算，四种物品各有多少？



				
大班	6只	4架	5个	7架
小班	5只	8架	9个	6架
一共	（11）只	（12）架	（14）个	（13）架

5、4、3、2加几的计算方法可以用凑十法计算，也可以用交换加数的方法来算。

告诉你

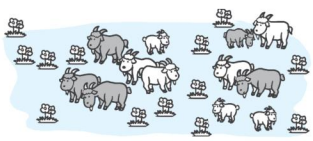
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第7课时 用多种方法求总数

基础导学练

知识点 根据情境图，掌握用两种不同的思路求出总数的方法

yí gòng yǒu duō shao zhī yáng
1. 一共有多少只羊？



bái yáng yǒu 7 zhī，huī yáng yǒu 5 zhī。
白羊有7只，灰羊有5只。
7 + 5 = 12（只）

zuǒ biān yǒu 6 zhī，yòu biān yǒu 6 zhī。
左边有6只，右边有6只。
6 + 6 = 12（只）

易错点

xiǎo péng yǒu men dōu zài cān jiā zì jǐ xǐ huan de tǐ yù xiàng mù，yí gòng yǒu duō shao rén
2. 小朋友们都在参加自己喜欢的体育项目！一共有多少人？





8 + 7 = 15（人）
yì cuò jǐng shì
易错警示：两种思路的人数要数对。

hái kě yǐ liè shì wéi 9 + 6 = 15（人）
还可以列式为
liǎng zhǒng sī lù de rén shù yào shǔ duì

应用提升练

提升点 根据不同的情境会用两种方法求总数

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

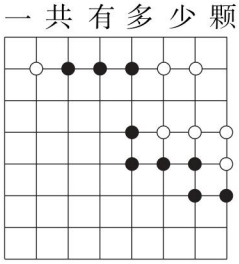


？个

这是脸谱。

4 + 8 = 12（个）
或 5 + 7 = 12（个）

yí gòng yǒu duō shao kē qí zǐ
4. 一共有多少颗棋子？



6 + 10 = 16（颗）
还可以怎样解答？
7 + 9 = 16（颗）

口算训练

9 = (19) − 10
4 = (10) − 6
5 = (10) − 5
12 = (14) − 2
12 = (4) + 8
15 = 7 + (8)
11 = (14) − 3
6 = (16) − 10
17 = (19) − 2
14 = (8) + 6
19 = 12 + (7)
5 = (15) − 10
14 = 16 − (2)
18 = (9) + 9
16 = 19 − (3)



求总数量是多少，可以先根据事物的特点将其分成两部分，然后把两部分数量相加。分法不同，列式也可能不同，但结果是相同的。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第8课时　求原来数量的问题

口算训练

2 + 9 = 11

3 + 8 = 11

4 + 9 = 13

5 + 8 = 13

6 + 7 = 13

8 + 8 = 16

6 + 6 = 12

5 + 7 = 12

4 + 8 = 12

3 + 9 = 12

2 + 8 = 10

6 + 9 = 15

8 + 6 = 14

3 + 7 = 10

9 + 7 = 16

基础导学练

知识点 理解求原来数量的题意和掌握解决方法

xué xiào tú shū shì yuán lái yǒu duō shao běn　xī yóu jì　lián huán huà

1. 学校图书室原来有多少本《西游记》连环画？



我们已经借走了6本《西游记》连环画。

剩下的《西游记》连环画与借走的同样多。



6 + 6 = 12（本）　běn

易错点

tú shū shì yuán lái yǒu duō shao běn　sān guó yǎn yì　lián huán huà

2. 图书室原来有多少本《三国演义》连环画？

剩下的《三国演义》连环画与借走的同样多。



已经借走了8本《三国演义》连环画。

8 + 8 = 16（本）　běn

yì cuò jǐng shì　yào lǐ jiě　tóng yàng duō　de yì si　jiè zǒu le　běn

易错警示：要理解“同样多”的意思，借走了8本，

shèng xià de hé jiè zǒu de tóng yàng duō　yě jiù shì shèng xià　běn

剩下的和借走的同样多，也就是剩下（8）本。

应用提升练

提升点 在对比中提高解题能力

yuán lái yǒu duō shao míng yùn dòng dá rén

3. 原来有多少名运动达人？

9 + 4 = 13（名）　míng

走了9名运动达人，还有4名在跑步健身。



hái yǒu duō shao míng yùn dòng dá rén

4. 还有多少名运动达人？

9 − 5 = 4（名）　míng

原来有9名运动达人在跑步健身，后来走了4名。



求原来的数量，就是把拿走的或用掉的数量和剩下的数量合起来，用加法计算。

告诉你

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1课时 数与代数

tián yi tián
1. 填一填。

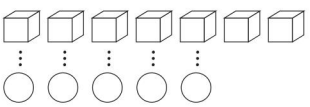
(1) 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20　　13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18

gè shí hé gè yī hé qī lái shì　　dú zuò lǐ

(2) 1个十和7个一合起来是（17），读作：（十七），19里面有（1）个十和（9）个一。

miàn yǒu gè shí hé gè yī　yǔ xiāng lín de liǎng gè shù shì hé

(3) 与18相邻的两个数是（17）和（19）。

(4) 

bǐ duō gè
比○多 2 个。

bǐ shǎo gè
○比 少 2 个。

suàn yi suàn
2. 算一算。

(1) 3+8=11　10−6=4　15−5+7=17　9−7=2

9+2=11　4+6−3=7　5−5=0　0+7=7

18−2−4=12　6+10=16　15−3=12　7+3+2=12

cāi dēng mí yòu chēng dǎ dēng mí　shì zhōng guó dú yǒu de fù yǒu mín zú fēng gé

(2) 猜灯谜又称打灯谜，是中国独有的富有民族风格的一种传统民俗文娱活动形式，是从古代就开始流传的元宵节特色活动。你会猜灯谜吗？

de yì zhǒng chuán tǒng mín sú wén yú huó dòng xíng shì　shì cóng gǔ dài jiù kāi shǐ
liú chuán de yuán xiāo jié tè sè huó dòng　nǐ huì cāi dēng mí ma

(8)+5=13　7+(3)=10　(4)+4=8　(8)+6=14

9+(3)=12　8+(7)=15　7−(7)=0　3+(10)=13

xiǎo péng yǒu men zhǔn bèi zuò chē qù zhāng zhōu gǔ chéng yán xué　yuán lái chē
3. 小朋友们准备坐车去漳州古城研学。原来车上有17人，有7人下车，又有5人上车。现在车上有多少人？

shàng yǒu rén yǒu rén xià chē yòu yǒu rén shàng chē xiàn zài chē shàng
yǒu duō shao rén



17 − 7 + 5 = 15（人）　rén

guāng míng xiǎo xué kāi zhǎn bá hé bǐ sài
4. 光明小学开展拔河比赛。



yí gòng yǒu duō shao rén　rén
一共有多少人？ 9 + 9 = 18（人）

hái néng zěn yàng jiě dá　rén
还能怎样解答？ 8 + 10 = 18（人）

口算训练

16−5=11
12−2=10
6+8=14
18−4=14
7+10=17
13−10=3
9−2=7
7+7=14
8−8=0
7+9=16
5+6=11
16−2=14
8−0=8
15+4=19
9+6=15

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第2课时　时间与图形

口算训练

7 + 3 + 5 = 15

6 + 4 + 9 = 19

8 + 2 + 4 = 14

9 + 1 − 3 = 7

11 − 1 + 6 = 16

18 − 8 − 2 = 8

15 − 5 + 6 = 16

17 − 7 − 2 = 8

7 + 3 + 8 = 18

5 + 5 − 4 = 6

19 − 9 − 7 = 3

13 − 3 − 2 = 8

8 + 3 + 2 = 13

9 + 6 − 2 = 13

19 − 4 + 1 = 16

rèn yi rèn　xiě yi xiě

1. 认一认，写一写。



4 : 00

4时



6 : 00

6时



2小时后是几时？

12时



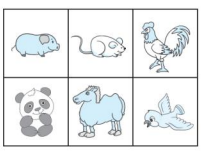
1小时前是几时？

1时

xiǎng yi xiǎng　tián yi tián

2. 想一想，填一填。

(1)  zài 在  de 的（左）biān 边， zài 在  de 的（右）biān 边。

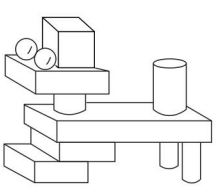


(2)  de 的（右）biān shì 边是 ，（下）miàn shì 面是 。

(3)  de zuǒ biān shì 的左边是（小猪）， de 的（上）miàn shì 面是 。

kàn yi kàn　shǔ yi shǔ

3. 看一看，数一数。



 yǒu 有（4）gè 个　 yǒu 有（2）gè 个

 yǒu 有（1）gè 个　 yǒu 有（4）gè 个

（长方体）hé 和（圆柱）tóng yàng duō 同样多。

 bǐ 比  duō 多（2）gè 个。

míng ming dā jī mù　yào pīn chéng yí gè dà zhèng fāng tǐ　xià miàn de tú xíng zhì

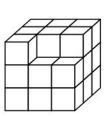
4. 明明搭积木。要拼成一个大正方体，下面的图形至少还需要几个？



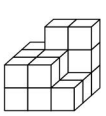
至少还需要（2）个



至少还需要（1）个



至少还需要（2）个



至少还需要（9）个

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 1 ~ 2 单元达标检测卷

时间：60 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得　分								

一 数一数，连一连。(8 分)

shǔ yi shǔ　lián yi lián

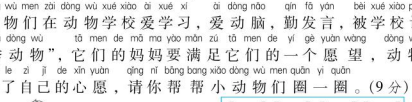


二 读懂要求，操作实践。(共 18 分)

dú dǒng yāo qiú　cāo zuò shí jiàn

1. 小动物们在动物学校爱学习，爱动脑，勤发言，被学校评为“优秀动物”，它们的妈妈要满足它们的一个愿望，动物们讲出了自己的心愿，请你帮帮小动物们圈一圈。(9 分)

xiǎo dòng wù men zài dòng wù xué xiào ài xué xí　qín fā yán　bèi xué xiào píng wéi　yōu xiù dòng wù　tā men de mā ma yào mǎn zú tā men de yí gè yuàn wàng　dòng wù men　jiǎng chū le zì jǐ de xīn yuàn　qǐng nǐ bāng bang xiǎo dòng wù men quān yi quān

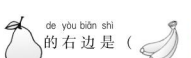


2. 福建食品博览会在福州海峡国际会展中心举办，负责水果展区的工作人员把新鲜可口的水果摆在门口，请你仔细观察，圈出正确的答案。(9 分)

fú jiàn shí pǐn bó lǎn huì zài fú zhōu hǎi xiá guó jì huì zhǎn zhōng xīn jǔ bàn　fù zé shuǐ guǒ　zhǎn qū de gōng zuò rén yuán bǎ xīn xiān kě kǒu de shuǐ guǒ bǎi zài mén kǒu　qǐng nǐ zǐ xì guān chá　quān chū zhèng què de dá àn



(1) de yòu biān shì 的右边是（　　）。



(2) zài 在　de 的（zuǒ 左　yòu 右）边。

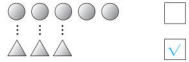
(3) de zuǒ biān yǒu 的左边有（1　4　5）zhǒng shuǐ guǒ 种水果。

三 比一比，填一填，画一画。(共 9 分)

bǐ yi bǐ　tián yi tián　huà yi huà

1. 在少的后面画“√”。(2 分)

zài shǎo de hòu miàn huà



2. (4 分)



（　）比（　）少，（　）比（　）多。

bǐ　shǎo　bǐ　duō

3. 在数量多的物体下面画“√”。(3 分)

zài shù liàng duō de wù tǐ xià miàn huà



zěn me bǐ jiào shǎo zi hé wǎn de shù liàng　qǐng nǐ bǎ nǐ de xiǎng fǎ xiě xià lái

怎么比较勺子和碗的数量？请你把你的想法写下来。

用一一对应的方法，把一个碗和一个勺子连起来，碗多出一个，所以碗比较多。(言之有理即可)

fǎn fù bǐ jiào　jǐn shèn xuǎn zé　jiǎng zhèng què dá àn de xù hào tián zài kuò hào lǐ

四 反复比较，谨慎选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分，共 8 分)

1. 下面哪幅图上物品的数量和右图的数量不同？(　3　)

xià miàn nǎ fú tú shàng wù pǐn de shù liàng hé yòu tú de shù liàng bù tóng

①△△△△　△△△△　②☺☺☺☺　☺☺☺☺　③♡♡♡　♡♡♡　④○○○○　○○○○

2. 文文是靠（　2　）行的。

wén wen shì kào xíng de

①左　②右　③中间　④不确定

zuǒ　yòu　zhōng jiān　bù què dìng



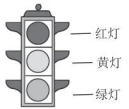
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 

yǔ xiāng bǐ
与 相比，（ 2 ）。

duō shǎo tóng yàng duō wú fǎ bǐ jiào
①多 ②少 ③同样多 ④无法比较

yòu tú shì wǒ men shú xi de jiāo tōng xìn hào dēng jiāo tōng xìn hào dēng yóu hóng dēng lǜ
4. 右图是我们熟悉的交通信号灯，交通信号灯由红灯、绿灯、黄灯组成。红灯表示禁止通行，绿灯表示准许通行，黄灯表示警示。黄灯在绿灯的（ 1 ）面。



shàng xià qián hòu
①上 ②下 ③前 ④后

五 用心思考，正确填空。（每小题4分，共16分）

1. 在桌子的（ 下 ）面；在 的（ 前 ）面。



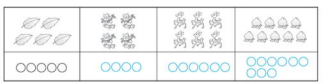
2. 在 的（ 左 ）边，在 的（ 右 ）边。

3. 在桌子的（ 上 ）面，桌子在 的（ 下 ）面。

4. 桌子的下面有（ 猫 ）和（ 球 ）。

六 读懂要求，操作实践。（共30分）

1. 数一数，照样子画一画。（9分）



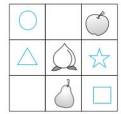
2. 按要求画一画。（12分）

（1）在 的左边方框里画一个△；

（2）在△的上面方框里画一个○；

（3）在 的右边方框里画一个□；

（4）在 的下面方框里画一个☆。



3. 把不够的图形补画上，把多余的图形画掉。（9分）

7 △△△△△△△

5 ☆☆☆☆☆

4 ○○○○~~○○○○~~

七 联系生活，解决问题。（共11分）

1. 要使每只小兔都能吃到一个萝卜，你认为挑哪一堆比较合适？把那一堆圈起来。（5分）



2. 每辆配送车需要1名快递员。（6分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 3 单元达标检测卷

时间：60 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
得　分							

一 认真审题，精确计算。（每空 1 分，共 12 分）

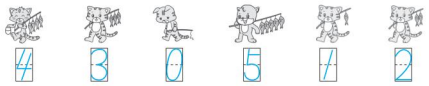
$5-3=$ 2　　$4-4=$ 0　　$2+0=$ 2　　$2+3=$ 5

$1+1=$ 2　　$5-2=$ 3　　$4-3=$ 1　　$5-0=$ 5

$4+$ 1 $=5$　　$0+$ 3 $=3$　　2 $+2=4$　　5 $-1=4$

二 用心思考，正确填空。（共 30 分）

1. 小猫们各钓了几条鱼？数一数，填一填。（6 分）



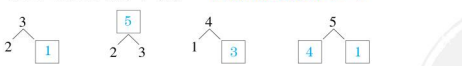
4　3　0　5　1　2

2. 按顺序填数。（3 分）

5	4	3	2	1	0

1	2	3	4	5

3. 填上合适的数。（5 分）　（最后两空答案不唯一）



3 / 2 1　　5 / 2 3　　4 / 1 3　　5 / 4 1

4. 数一数，比一比。（6 分）

（1）福建剪纸是福建地区的传统艺术形式之一。



比  多（ 2 ）。

（2）妈妈去市场买了一些海鲜。



（ 5 ）只　　（ 2 ）只　　（ 4 ）条

5 > 2　　2 < 4　　（比较大小答案不唯一）

5. 填一填。（4 分）



（1）一共有（ 5 ）只动物。

（2）从左数， 排第（ 2 ），从右数，排第 2 的是（ 兔子 ）。

（3）从左数，第 3 只动物是（ 猴子 ）。

6. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。（6 分）

$2+1$ ＜ 4　　$5-2$ ＝ 3　　$0+3$ ＜ 4

3 ＞ $5-3$　　2 ＜ $4-0$　　$3+2$ ＝ $4+1$

三 反复比较，谨慎选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题 2 分，共 8 分）

1. 与 3 的相邻的两个数是（ 2 ）。

①1 和 2　　②2 和 4　　③4 和 5　　④2 和 5

2. 下面选项中，正确的是（ 3 ）。

①$3>4$　　②$1+4<5$　　③$2+0=2$　　④$5-5>5$

3. 3 后面的第 2 个数是（ 4 ）。

①1　　②1、2　　③4、5　　④5

4. □<4，□里不可以填（ 4 ）。

①0　　②2　　③3　　④4

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四 画一画。(共 10 分)

1. 画△与☆同样多。(3 分)

☆☆☆

△△△

2. 画□，比○多 2 个。(3 分)

○○○

□□□□□

3. 画图表示下面算式的意思。(4 分)

(1) 2 + 3 = 5　　(2) 4 − 3 = 1

□□ □□□　　□□□□

五 看图列式计算。(每小题 4 分，共 24 分)

1. 

3 + 2 = 5

2. 

5 − 1 = 4

3. 

3 − 3 = 0

4. 

0 + 4 = 4

5. 

2 + 2 = 4

6. 

4 − 1 = 3

六 解决问题。(共 16 分)

1. 下面的游戏公平吗？(在正确的答案后面画“√”) (6 分)



公平 □　　不公平 √

2. 小朋友选物品。(在正确的答案后面画“√”) (6 分)



(1) 每人选一辆玩具小汽车，够吗？

够 □　　不够 √

(2) 每人选一个桃子，够吗？

够 √　　不够 □

3. 小朋友们玩游戏。(4 分)



第2　　第5

有（ 2 ）个小朋友被树挡住了。

典中点 荣德基

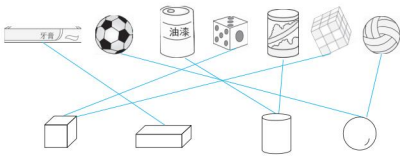
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第4单元达标检测卷

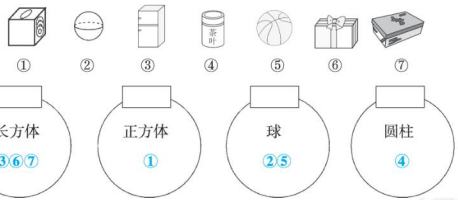
时间：60分钟　满分：100分

题　号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得　分								

一 连一连。(7分)



二 分一分。(填序号)(8分)



三 填一填，圈一圈。(第1小题13分，其余每空2分，共41分)

1.



(1) 有(2)个；有(1)个；有(4)个；有(2)个。

(2) 比多(2)个。

(3) 把从左数的3个图形圈起来。

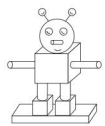
(4) 从右数，排在第(5)个。

2. 数一数，每个图形有多少个小正方体？



(4)个　(5)个　(4)个　(5)个

3. 数一数。



(1) 有(5)个，有(5)个，

有(3)个，有(1)个。

(2) 和一共有(4)个。

(3) 比少(4)个。

4. 想一想，填一填。



图中共有两层，上层有(3)个正方体，下层有(4)个正方体。一共有(7)个正方体，至少再添加(1)个正方体，就能拼成一个大正方体。

四 反复比较，谨慎选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题3分，共15分)

1. 下面是圆柱的是(2)。



①　②　③　④

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 由4个□拼成的图形是（ ③ ）。



① ② ③ ④

3. 至少要再放（ ④ ）个□才能拼成一个大正方体。

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

4. 有一块积木，从上面看是“○”，从前面看是“□”，它可能是（ ④ ）。



① ② ③ ④

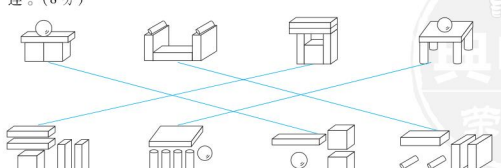
5. 下面的图形中，最难搭的是（ ① ）。



① ② ③ ④

五 读懂要求，操作实践。（共14分）

1. 第一排的物体是由第二排中哪些图形搭成的？连一连。（8分）



2. 找规律，接着摆什么图形？请圈一圈。（6分）

（1）

（2）

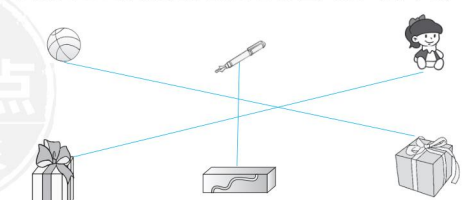
六 把不一样的图形用“\”画掉。（每小题2分，共6分）

1. 

2. 

3. 

七 元旦到了，中闽百汇商场要做促销活动，准备把物品包装起来，请为下面三件物品选择合适的包装盒，再连一连。（9分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第 5 单元达标检测卷

时间：60 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总分
得　分							

一 认真审题，精确计算。（每空 1 分，共 18 分）

1. $3+6=9$　　$10-2=8$　　$2+8=10$　　$9-\boxed{5}=4$

$9+1=10$　　$8-4=4$　　$7-3=4$　　$6+\boxed{4}=10$

$4+4-1=7$　　$10-6+5=9$　　$9-3-2=4$　　$7-0+3=10$

2. 遮住的数是几？请填一填。（后两个空答案不唯一）

$6+\boxed{4}=10$　　$\boxed{9}-2=7$　　$9-\boxed{9}=0$

$8+\boxed{2}=10$　　$9-\boxed{3}>5$　　$\boxed{5}+3<9$

二 填一填，圈一圈。（第 5 小题 10 分，第 7 小题 4 分，其余每空 1 分，共 36 分）

1. 按顺序填数。

10　9　8　7　6　5　　2　4　6　8　10

2. 照样子，填一填。



3.（ 9 ）是 8 和 10 的相邻数。

4. 比 10 少 1 的数是（ 9 ），（ 8 ）添上 1 是 9。

5.



（1）请你把每个鱼缸中鱼的数量按从大到小的顺序排列。

$7>6>5>4>3$

（2）把从右边数的 3 个鱼缸圈起来。

（3）从左边数，第 2 个鱼缸中有（ 5 ）条鱼。

（4）从左边数，第（ 2 ）个鱼缸和第（ 3 ）个鱼缸合起来有 8 条鱼。

6. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$4\ (>)\ 8-5$　　$7-2\ (<)\ 5+1$　　$4+3\ (>)\ 6$

$9\ (=)\ 10-1$　　$8-6\ (=)\ 10-8$　　$7\ (<)\ 5+3$

7. 从 4　5　7　9 中选出 3 个数，写出两道加法算式和两道减法算式。

$4+5=9$　　$5+4=9$

$9-4=5$　　$9-5=4$

三 反复比较，谨慎选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题 2 分，共 10 分）

1. 小红到沃尔玛买了 7 个苹果，小明买的苹果数量比小红多，小明可能买了（ 4 ）个。

①5　②6　③7　④8

2. 6 的前面的第 3 个数是（ 3 ）。

①9　②7、8、9　③3　④5、4、3

3. 最大的一位数是（ 3 ）。

①0　②1　③9　④10

4. 下面（ 4 ）的得数不是 7。

①7＋0　②10－3　③4＋3　④3＋5

5. 小红上午到莲坂外图书城买了 6 本书，小明下午买了 4 本，他们一共买了几本书？列式是（ 3 ）。

①6－4　②6－2　③6＋4　④10－6

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

学号　姓名　班级　学校　封　线
一年级 数学上（RJ版）福建专用

四 画一画，填一填。（每小题3分，共6分） 画一画略

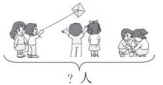
1. ○○○○ ＿＿＿＿＿＿＿＿ 4 + 6 = 10

2. □□□□□ ＿＿＿＿＿＿＿＿ 5 + 5 = 10 （答案不唯一）

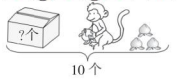
五 看图列式计算。（第1小题4分，其余每小题2分，共12分）

1. 6 + 3 = 9　　3 + 6 = 9
   9 − 3 = 6　　9 − 6 = 3

2. 
   7 − 3 − 1 = 3（个）

3. 
   ？人
   2 + 2 + 2 = 6（人）

4. 
   8 − 5 + 3 = 6（只）

5. 
   ？个
   10个
   10 − 1 − 3 = 6（个）

六 联系生活，解决问题。（共18分）

六一儿童节到了！

1. 游园活动中有一个关卡是踢毽子比赛。在踢毽子的过程中，我们的身体需要平衡，我们的四肢更需要兼顾到四处飞舞的毽子，我们赶紧去看看战况如何。（5分）



女孩踢了 3 下，男孩踢了 7 下，两人一共踢了几下？

3 + 7 = 10（下）

2. 小明看到其他小朋友在游园过程中往地上扔了9个瓶子，

小明准备把这些瓶子捡起来。（4分）



还剩几个瓶子没有捡起来？ 9 − 4 = 5（个）

3. 有些小朋友想借“生态角”的花来布置教室。（9分）



（1）还剩多少盆花？

8 − 2 = 6（盆）

（2）左边有（ 4 ）棵树，右边有（ 2 ）棵树。

一共有多少棵树？

4 + 2 = 6（棵）

（3）再提一个数学问题并解答。

一共有多少只小鸡？

3 + 4 = 7（只）（答案不唯一）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期中检测卷

时间：60 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	六	总分
得　分							

一 认真审题，精确计算。(12 分)

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

二 用心思考，正确填空。(5 题 6 分，9 题 4 分，其余每空 1 分，共 40 分)

1.

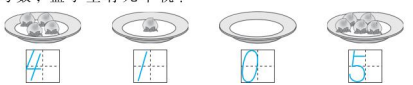


(1) 5 比 2 多（ 3 ）。

(2) 与 2 相邻的两个数是（ 1 ）和（ 3 ）。

(3) 4 前面的一个数是（ 3 ）。

2. 看图写数，盘子里有几个桃？



3. 照样子，写一写。



4. 在□里填上合适的数。（答案不唯一）

2 < 3　　5 > 4　　5 − 4 < 3　　3 + 5 > 7

5. 在 5、2、0、3、4 这几个数中。

(1) 最大的数是（ 5 ），最小的数是（ 0 ）。

(2) 从左边数，第 2 个数和第 3 个数的和是（ 2 ）。

(3) 把这些数按从小到大的顺序排一排。

0 < 2 < 3 < 4 < 5

6. 厦门会展中心的蔬菜展区展示了一些新鲜的蔬菜：



(1) 从左边数，第（ 2 ）个是；从右边数，第（ 5 ）个是。

(2) 有（ 3 ）个，有（ 2 ）棵。

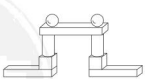
(3) 比多（ 2 ）个。

7. 小雨的前面是（ 小红 ）。

小东的后面是（ 小红 ）。



8. 数一数。



有（ 3 ）个，有（ 2 ）个，

比多（ 1 ）个，

有（ 2 ）个，有（ 2 ）个。

9. 从 1、3、4、5 这四个数中选出 3 个数，写出一道加法算式和一道减法算式。

1 + 3 = 4　　4 − 1 = 3　　（答案不唯一）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三 反复比较，谨慎选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. 与7相邻的数是（ 2 ）。

①5和6　②6和8　③7和9　④8和9

2. 能放稳的是（ 1 ）。



①　②　③　④

3. 母亲节到了，小朋友们为了表达对妈妈的爱，都亲手做了一朵花。左手拿花的小朋友是（ 1 ）。



①　②　③　④

4. 下面哪幅图能表示出算式3－2＝1的意思？（ 3 ）

①○○○　②○○○　③○○　④○　○○

5. ●●▲▲●●▲▲▲，▲和●相比，（ 1 ）。

①▲比●多　②▲比●少　③▲和●一样多　④不确定

四 读懂要求，操作实践。（共10分）

1. 按要求画☆。（6分）

（1）比△多1个。
△ △ △
☆☆☆☆

（2）比○少。
○○○○
☆（答案不唯一）

（3）与□同样多。
□□□□□
☆☆☆☆☆

2. 在☆的左边画♡，在☆的右边画△，在♡的下面画☺，在♡的上面画▱。（4分）



五 看图列式计算。（每小题3分，共18分）

1.



3＋2＝5

2.



5－1＝4

3.



5－2＝3

4.



4＋1＝5

5.



5－1＝4

6.



5＋0＝5

六 解决问题。（共10分）



1. 狗妈妈为小狗们准备丰盛的早餐。一只小狗吃一根，够吗？请圈出正确答案。（3分）

（够）　不够

2. 如果不够，你认为还差（ 1 ）根。（3分）

3.



小黄

吃完早餐，小狗们要排队去学校学习。从右边数，小黄排第7，云朵挡住了（ 6 ）只小狗。（4分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第6单元达标检测卷

时间：60分钟　满分：100分

题　号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得　分								

一 认真审题，精确计算。（第1小题12分，第2小题6分，共18分）

1. 10 + 6 = **16**　　12 + 4 = **16**　　15 + 4 = **19**　　14 − 10 = **4**
   11 + 8 = **19**　　17 − 7 = **10**　　19 − 7 = **12**　　15 − 3 = **12**
   2 + 7 = **9**　　18 − 10 = **8**　　10 + 3 = **13**　　14 + 4 = **18**
2. 4 + 6 + 7 = **17**　　19 − 4 − 5 = **10**　　14 − 4 + 5 = **15**
   17 − 6 + 8 = **19**　　10 + 5 − 2 = **13**　　11 + 6 − 2 = **12**

二 填一填，圈一圈。（第7小题3分，其余每空1分，共27分）

1. 看图写数。



（ **12** ）　（ **13** ）　（ **14** ）　（ **19** ）

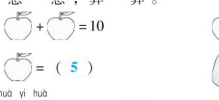
2. 一个数的个位是3，十位是1，这个数是（ **13** ）。
3. 和19相邻的两个数是（ **18** ）和（ **20** ）。
4. 14由（ **1** ）个十和（ **4** ）个一组成，它后面的一个数是（ **15** ）。
5. （ **2** ）个十是20。
6. 15是由（ **15** ）个一组成的。
7. 一共有（ **11** ）只小猴，把左边的5只小猴圈起来；从右边数，把第4只圈起来。



8. 在□里填上合适的数。（部分空答案不唯一）

10 + **7** = 17　　13 + **2** = 15　　14 > **12**
18 − **2** = 16　　5 + **14** = 19　　3 + **14** < 18
16 − 4 = 12　　**12** + 2 = 14　　**9** − **3** > 5

9. 想一想，算一算。



三 画一画。（4分）略



四 反复比较，谨慎选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. （ **③** ）个一是19。
   ① 1　② 9　③ 19　④ 20
2. 一个两位数，个位上的数是6，十位上的数比个位上的数小5，这个两位数是（ **③** ）。
   ① 65　② 56　③ 16　④ 61
3. 一些连续排列的数字宝宝被白云遮住了：13，□，20，被白云遮住了（ **②** ）个数。
   ① 5　② 6　③ 7　④ 8
4. 下面式子中，错误的是（ **①** ）。
   ① 15 − 5 > 10　② 12 + 3 < 16　③ 10 + 4 > 10　④ 16 − 2 < 16
5. 右图计数器个位上的珠子表示（ **④** ）。
   ① 1个十　② 1个一
   ③ 4个十　④ 4个一



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

学号 姓名 班级 学校 密 封 线 四清 一年级数学上（RJ版）福建专用

五 连一连。(5分)

1个十和8个一	5个一和1个十	2个十	比17少4	比1个十多9个一



六 看图列式计算。(第1小题4分，其余每小题2分，共10分)

1.



10 + 5 = 15　　15 − 5 = 10

5 + 10 = 15　　15 − 10 = 5

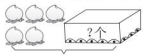
2.



?块

11 + 3 = 14 (块)

3.



17个

17 − 5 = 12 (个)

4.



?人

2 + 4 + 3 = 9 (人)

七 解决问题。(共26分)

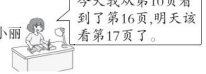
1. 因为新型冠状病毒的影响，现在进图书馆，小朋友都要排队量体温。(4分)



王明和李晓之间有 4 人。

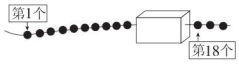
2. 小丽从书架上找到了她最爱看的《西游记》。你知道她今天看了多少页吗？(4分)

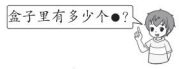
16 − 10 + 1 = 7 (页)



小丽今天看了 7 页。

3. (4分)





18 − 10 − 1 = 7 (个)

盒子里有 7 个●。

4. 聪聪从收银台的桌上看到日历，他很开心，因为自己的生日快到了。(6分)



聪聪的生日是(12)月(17)日，星期(四)。

5. 看完书，小朋友们相约到体育馆踢毽子。根据下图，你能提出哪些问题？并解答。(至少提两个问题)(8分)



小胖比小红多踢了几下？　7 − 5 = 2 (下)

小田和小红一共踢了多少下？　12 + 5 = 17 (下)　(答案不唯一)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第7～8单元达标检测卷

时间：60分钟　满分：100分

题　号	一	二	三	四	五	总分
得　分						

一 认真审题，精确计算。（第1小题20分，第2小题8分，共28分）

1.

7+7=14 5+8=13 8+6=14	4+8=12 8+9=17 7+5=12	5+6=11 9+7=16 13-10=3	15+3=18 14-4=10 3+8=11
3+8+3=14 18-8-7=3	9-6+9=12 9+0-7=2	4+9-3=10 15-5+9=19	3+4+7=14 7+9-5=11

2. 在（　）里填上合适的数。

5 + 9 = 14　　10 + 4 = 14　　3 + 9 = 12　　6 + 6 = 12

3 + 8 = 11　　9 − 8 = 1　　4 + 1 = 5　　10 + 8 = 9 + 9

二 用心思考，正确填空。（每空1分，共22分）

1.



再过1小时是（12时）



2小时前是（5时）



2小时后是（5时）

2. 8连续加2：8、10、（12）、（14）。

7连续加3：7、10、13、（16）、（19）。

3. 在（　）里填上“＞”“＜”或“＝”。

6 + 9 ＜ 16　　14 ＞ 3 + 8　　8 + 9 ＞ 15　　5 + 6 ＞ 12 − 2

4. 照样子写出钟面上的时刻。


3：00　3时


6：00　6时


9：00　9时


1：00　1时

5. 填一填。

	原来	又买来	一共有
	7把	6把	（13）把
	4个	8个	（12）个
	（4）盒	5盒	9盒

6. 小朋友们排成一队做操，小明的前面有9人，后面有4人，一共有（14）人做操。

7. 想一想，□代表的数是（17）。

9 + △ = 16　　□ − △ = 10

三 反复比较，谨慎选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

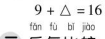
1. 右图钟面表示的时间是（④）。

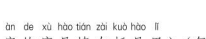


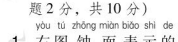
① 快1时了　② 1时过一点儿

③ 快9时了　④ 9时过一点儿

2. 下面哪幅图可以用9+5=14这个算式表示？（④）

① 
?个　14个

② 
?颗

③ 

④ 
?朵

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 

kě yǐ liè shì
可以列式：（ 2 ）。

① 9 + 5 = 14（本）　　② 9 − 5 = 4（本）

③ 5 + 4 = 9（本）　　④ 9 − 4 = 5（本）

4. 现在是4时，1小时前是（ 3 ）。

① 5时　　② 4时　　③ 3时　　④ 2时

5. 明明一家人吃了6个包子，还剩9个，他们买了多少个包子？可以列式：（ 2 ）。

① 9 − 6 = 3（个）　　② 9 + 6 = 15（个）

③ 6 + 3 = 9（个）　　④ 9 − 3 = 6（个）

四 看图列式计算。（每小题4分，共8分）

1. 

4 + 8 = 12（本）

2. 

7 + 4 = 11（颗）

五 解决问题。（共32分）

1. 早上明明和小芳相约到厦门文化艺术中心做手工，他们一共做好了多少朵花？（5分）



8 + 8 = 16（朵）

2. 做完手工，他们就步行到厦门体育中心运动。他们一共跳了多少下？（5分）



5 + 8 = 13（下）

3. 运动完，他们吃了苹果补充能量。原来有多少个苹果？（5分）



2 + 9 = 11（个）

4. 下午，他们去松柏公园浇花。（6分）



一共有多少只蜜蜂？

5 + 6 = 11（只）

一共有多少朵花？

8 + 7 = 15（朵）

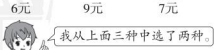
5. 浇完花，他们就找小朋友玩游戏。一共有多少个小朋友在玩游戏？（6分）



方法一：10 + 3 = 13（个）

方法二：5 + 8 = 13（个）

6. 



明明可能花了多少钱？（5分）

6 + 9 = 15（元）（答案不唯一）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末检测卷

时间：60 分钟　满分：100 分

题　号	一	二	三	四	五	总分
得　分						

一 认真审题，精确计算。（第 1 小题 6 分，第 2 小题 4 分，共 10 分）

1.

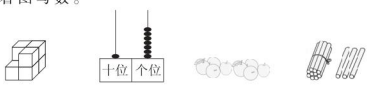
3+8=11 9+6=15 11+5=16	8−0=8 9+9=18 13−3=10	15−5=10 6+7=13 8+4=12	6+6−2=10 18−10+6=14 8+6−3=11

2. 猜灯谜，填一填。

4 + 9 = 13　　8 + 7 = 15　　9 + 8 = 17　　4 + 3 + 6 = 13

二 用心思考，正确填空。（每空 1 分，共 44 分）

1. 看图写数。



（ 7 ）　（ 17 ）　（ 8 ）　（ 13 ）

2.



3. 最大的一位数是（ 9 ），最小的一位数是（ 0 ），它们的和是（ 9 ），它们的差是（ 9 ）。

4. （1）18 个位上的数是（ 8 ），表示（ 8 ）个（ 一 ）。

（2）9 个一和 1 个十合起来是（ 19 ）。

（3）16 是一个（ 两 ）位数，它的最高位是（ 十 ）位，它由（ 16 ）个一组成。

5. 11 的前面一个数是（ 10 ），后面一个数是（ 12 ）。

6. 按要求写出时间。



现在是几时？ 1时



1小时后是几时？ 11时

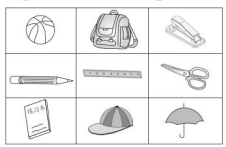


2小时前是几时？ 9时

7. 在○里填上“>”“<”或“=”。

10 < 5 + 6　　19 − 8 = 11　　3 + 6 = 6 + 3　　9 + 8 > 6 + 8

8. （1）右图中一共有（ 9 ）件物品。



（2）的（ 下 ）面是，的上面是（ 剪刀 ）和（ 订书机 ）。

（3）的（ 左 ）边是，（ 右 ）边是。

9. □里最大能填几？

8 + 6 < 15　　19 − 9 > 9　　12 + 5 < 18　　18 − 2 < 17

10. 一个两位数，十位上的数是 1，个位上的数比十位上的数大 2，这个两位数是（ 13 ）。

11. 要拼成一个大正方体，右边的图形至少还需要（ 3 ）个□。



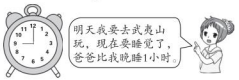
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三 反复比较，谨慎选择。（将正确答案的序号填在括号里）（每小题2分，共10分）

1. 一个加数是4，和是6，另一个加数是（ 4 ）。

①10　②4　③6　④2

2. 爸爸睡觉的时间是（ 3 ）。



①8时　②9时

③10时　④11时

3. 比11大，比16小的数有（ 3 ）个。

①2　②3　③4　④5

4. 下面哪个数最接近13？（ 3 ）

①9　②11　③14　④16

5. 至少用（ 3 ）个相同的小正方体可以拼成一个较大的正方体。

①4　②6　③8　④9

四 看图列式计算。（第1小题4分，其余每小题2分，共12分）

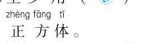
1.



6 + 4 = 10　10 − 4 = 6

4 + 6 = 10　10 − 6 = 4

2.



3.

4.



13 − 3 = 10（本）

5.



9 + 6 = 15（颗）

3 + 3 + 2 = 8（只）　6 − 3 + 4 = 7（只）

五 解决问题。（共24分）

今天是平安夜！

1. 圣诞老公公要给小朋友们发礼物了！（6分）



圣诞老公公原来准备了多少份礼物？ 6 + 7 = 13（份）

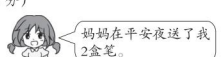
2. 一种叫做“平安果”的礼物，平安夜在人们手中悄然传递，“平安果”象征着平安、祥和之意。有18个同学来到小明家做客，每个同学1个苹果，还差多少个？（6分）



18 − 8 = 10（个）

3. 她可能得到了多少支笔？（6分）





5 + 9 = 14（支）

4. 动物们也出来庆祝平安夜的到来。（6分）



（1）一共有几只小鸡？

方法一：5 + 2 = 7（只）

方法二：3 + 4 = 7（只）

（2）请你再提出一个数学问题并解答。

一共有几只小兔子？

2 + 1 = 3（只）（答案不唯一）

密 封 线

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

福建专用

荣德基 主编

典中点®

综合应用创新题 典中点

一本在做题中教会你学习方法的书

极速提分法



一年级 数学

上（R版）

陕西新华出版传媒集团
陕西人民教育出版社

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



极速提分16招

技巧 方法 思想 应用 四类绝招速解百题，招招见效助拿高分

第 1 招　智用推理　找位置 …… 1　▶第 2 单元

第 2 招　细数立体图形的个数 …… 3　▶第 4 单元

第 3 招　观察与推理　巧填分与合 …… 5　▶第 5 单元

第 4 招　多种策略变得“同样多” …… 7　▶第 5 单元

第 5 招　智斗 10 以内的数 …… 9　▶第 5 单元

第 6 招　奇妙物品“代表”数 …… 11　▶第 5 单元

第 7 招　智破“第几”和“几”的关系 …… 13　▶第 6 单元

第 8 招　趣求“数量之间”的问题 …… 15　▶第 6 单元

第 9 招　求排队中另一部分的量 …… 17　▶第 6 单元

第 10 招　巧用运算方法　智解时间问题 …… 19　▶第 7 单元

第 11 招　巧移火柴棒 …… 21　▶第 8 单元

第 12 招　运用连加巧求图形空缺数 …… 23　▶第 8 单元

第 13 招　巧求排队中的总人数 …… 25　▶第 8 单元

第 14 招　趣味数字规律 …… 27　▶第 8 单元

第 15 招　智求排队的总人数 …… 29　▶第 8 单元

第 16 招　利用分组妙填图形空缺数 …… 31　▶第 8 单元

参考答案及点拨 …… 33

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第1招 智用推理 找位置

荣老师告诉你

我们学会了上、下、左、右、前、后六个方位。有些智力题目，告诉他们或它们的位置关系，让小朋友通过推理，找出各自的位置。这就需要：一、很熟悉这六个方位，不能弄反弄错；二、善于寻找题目的突破口，先找出最容易推理出来的位置，然后根据关系逐一突破。

经典例题

nǐ néng zhǎo chū gè shì nǎ zhī dòng wù de jiā ma
例 你能找出①~⑥各是哪只动物的家吗？

①	②
③	④
⑤	⑥

sōng shǔ zhù zài èr lóu de zuǒ biān tā shàng miàn zhù de shì xiǎo niǎo xià miàn zhù de shì xiǎo xióng
(1)松鼠住在二楼的左边，它上面住的是小鸟，下面住的是小熊。

xiǎo lù zhù zài yòu biān de zuì xià miàn yì céng xiǎo hóu zhù zài xiǎo tù de shàng miàn
(2)小鹿住在右边的最下面一层，小猴住在小兔的上面。

zhè dào tí shì ràng tóng xué men gēn jù miáo shù zhǎo wèi zhì gēn jù gěi dìng de tiáo jiàn sōng shǔ zhù zài èr
思路分析：这道题是让同学们根据描述找位置。根据给定的条件，松鼠住在二楼的左边，所以松鼠应该住在③号房间，小鸟住在它的上面，所以小鸟住在①号房间；小熊住在松鼠的下面，因此小熊住在⑤号房间；小鹿住在右边的最下面，小鹿就应该住在⑥号房间；小猴住在小兔的上面，这需要我们判断一下，如果小猴住在④号房间，则它就住在了小鹿的上面，而不是小兔的上面，所以小猴只能住在②号房间，小兔住在④号房间。

规范解答：

①小鸟	②小猴
③松鼠	④小兔
⑤小熊	⑥小鹿

分类训练

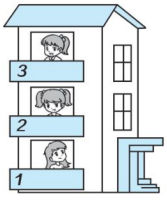
习题详解视频

类型❶ 最基本的三个量之间的推理

1.

xiǎo hóng jiā zài xiǎo yīng jiā shàng miàn
小红家在小英家上面，

xiǎo yīng jiā zài xiǎo lán jiā shàng miàn
小英家在小兰家上面，



jiā zài zuì shàng miàn
（小红）家在最上面，

jiā zài zuì xià miàn
（小兰）家在最下面。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

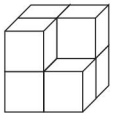
第2招 细数立体图形的个数

荣老师告诉你

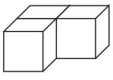
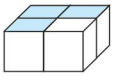
数立体图形的个数，考验小朋友的空间想象能力。看得见的好数，难数的是看不见的立体图形，大家要会分析、会想象。

经典例题

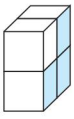
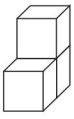
shǔ yi shǔ tú zhōng yǒu jǐ gè xiǎo zhèng fāng tǐ jī mù
例 数一数，图中有几个小正方体积木？



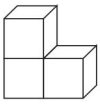
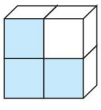
fāng fǎ yī zhè duī jī mù kě yǐ kàn zuò shì yóu shàng xià liǎng céng duī qǐ lái de shàng céng yǒu
思路分析：方法一：这堆积木可以看作是由上、下两层堆起来的。上层有3个，下层有4个，合起来一共有7个。如图：

上层：　下层：

fāng fǎ èr zhè duī jī mù hái kě yǐ kàn zuò shì yóu zuǒ yòu liǎng bù fen duī qǐ lái de zuǒ biān yǒu gè
方法二：这堆积木还可以看作是由左、右两部分堆起来的。左边有4个，
yòu biān yǒu gè hé qǐ lái shì gè rú tú
右边有3个，合起来是7个。如图：

左边：　右边：

fāng fǎ sān zhè duī jī mù yě kě yǐ kàn zuò shì yóu qián hòu liǎng bù fen zǔ chéng de qián miàn yǒu gè hòu
方法三：这堆积木也可以看作是由前、后两部部分组成的，前面有3个，后
miàn yǒu gè yí gòng yǒu gè rú tú
面有4个，一共有7个。如图：

前面：　后面：

fāng fǎ sì hái kě yǐ zhí guān de xiǎng kàn de jiàn de yǒu gè kàn bú jiàn de yǒu gè yí gòng yǒu
方法四：还可以直观地想：看得见的有6个，看不见的有1个，一共有
gè
7个。

tú zhōng yǒu gè xiǎo zhèng fāng tǐ jī mù
规范解答：图中有7个小正方体积木。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

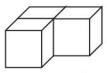
分类训练

习题详解视频

类型❶ 小正方体都看得见

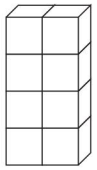
shǔ yi shǔ gè tú xíng shì yóu duō shao gè xiǎo zhèng fāng tǐ pīn chéng de

1. 数一数，各图形是由多少个小正方体拼成的？



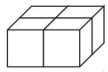
gè

（ 3 ）个



gè

（ 8 ）个



gè

（ 4 ）个



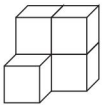
gè

（ 2 ）个

类型❷ 有些小正方体看不见

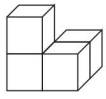
shǔ yi shǔ gè yǒu jǐ gè xiǎo zhèng fāng tǐ jī mù

2. 数一数，各有几个小正方体积木？



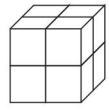
gè

（ 5 ）个



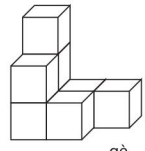
gè

（ 4 ）个



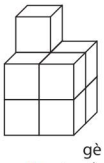
gè

（ 8 ）个



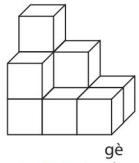
gè

（ 8 ）个



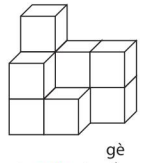
gè

（ 9 ）个



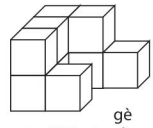
gè

（ 10 ）个



gè

（ 10 ）个



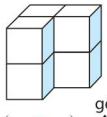
gè

（ 10 ）个

类型❸ 要拼成一个大正方体还需要的小正方体个数

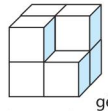
yào pīn chéng yí gè zhèng fāng tǐ xià miàn de tú xíng zhì shǎo hái xū yào jǐ gè

3. 要拼成一个正方体，下面的图形至少还需要几个？



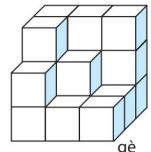
gè

（ 2 ）个



gè

（ 1 ）个



gè

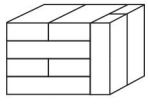
（ 8 ）个

点拨：第1个图形第一、二层各差1个，所以还需要2个；第2个图形第二层差1个，所以还需要1个；第3个图形第二层差3个，第三层差5个，所以还需要8个。

类型❹ 数长方体的个数

shǔ yi shǔ

4. 数一数。



左边的大长方体是由（ 10 ）个相同的小长方体组成的。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

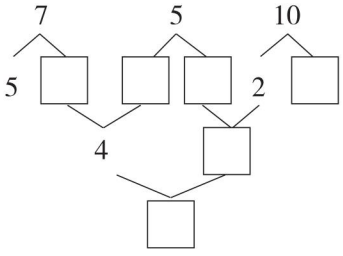
第3招 观察与推理 巧填分与合

荣老师告诉你

复杂的分（合）成式都有一些已知的数，要填出一些未知的数，只要先找对切入点，填出一个或两个数，就能推算出其他未知的数。

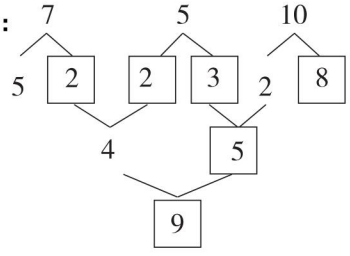
经典例题

例 分一分，填一填。



思路分析：根据题中已知的数来确定思考的顺序，把能先填的数填出来。7可以分成5和2，因此最左边的方框里填2；用同样的思路可以依次填出其他方框里的数。

规范解答：



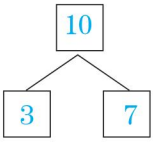
分类训练

应用❶ 选择合适的数完成分成式

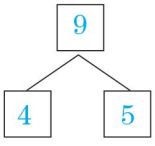
习题详解视频

1. 选择合适的数填在□里。

3　10　7　5



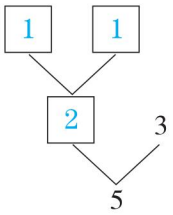
4　5　9　6

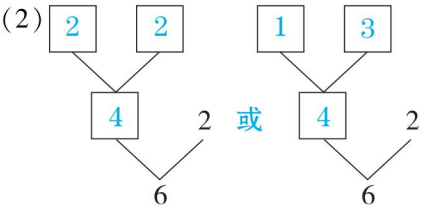


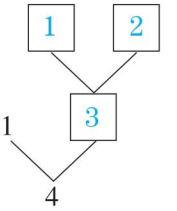
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

应用❷ 运用倒推法填数

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

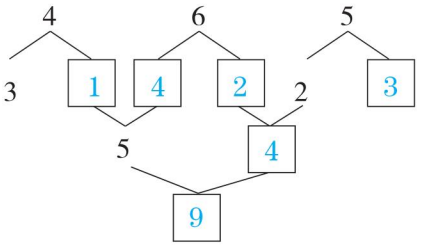
(1)


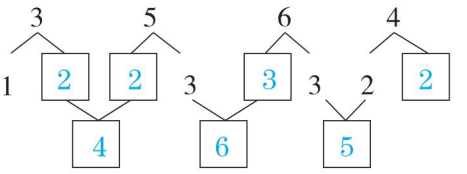
(2)


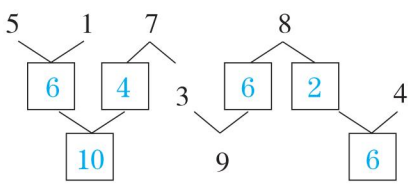
(3)


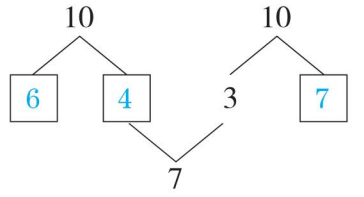
应用❸ 按一定的顺序填数

nài xīn tián yi tián
3. 耐心填一填。

(1)


(2)


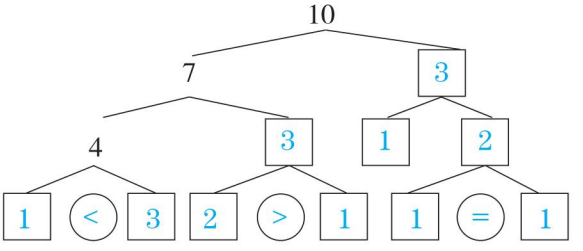
(3)


(4)


应用❹ 可以有多种不同的填法

zài lǐ tián shù zài lǐ tián huò
4. 在□里填数,在○里填“>”“<”或“=”。

[全书导学号 7373836]



(答案不唯一)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

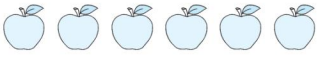
第4招 多种策略变得“同样多”

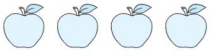
荣老师告诉你

当两种物品的个数不一样时，并且多余的部分是双数时，可以有三种策略让它们变得同样多，其中把多的部分“移”一些给少的这种方法最巧妙。

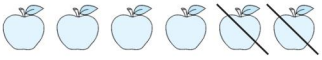
经典例题

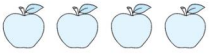
例 想一想，怎样才能让两行的同样多？

第一行：

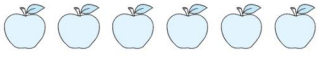
第二行：

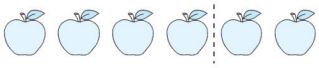
规范解答：方法一：把第一行多余的全部去掉，如图：

第一行：

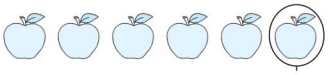
第二行：

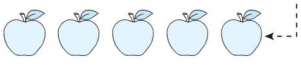
方法二：把第二行缺少的添上，如图：

第一行：

第二行：

方法三：把第一行多余的2个拿出1个给第二行，两行的个数也同样多，如图：

第一行：

第二行：

分类训练



技巧❶ 三种策略变得同样多

1. 想一想，怎样才能让两行的桃子同样多？

第一行：

第二行：

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

cóng dì yī háng qù diào gè liǎng háng tóng yàng duō
(1)从第一行去掉(8)个,两行同样多。

gěi dì èr háng tiān shàng gè liǎng háng tóng yàng duō
(2)给第二行添上(8)个,两行同样多。

cóng dì yī háng yí gè dào dì èr háng liǎng háng tóng yàng duō
(3)从第一行移(4)个到第二行,两行同样多。

xiǎng yi xiǎng zěn yàng cái néng shǐ liǎng háng de jī qì rén tóng yàng duō
2. 想一想,怎样才能使两行的机器人同样多?

dì yī háng
第一行:

dì èr háng
第二行:

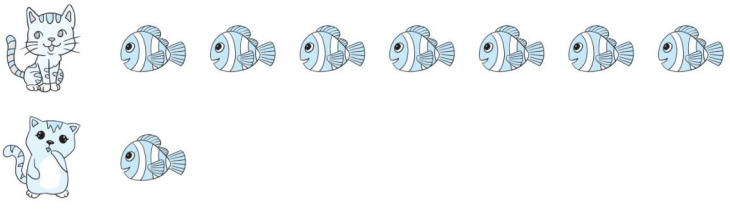
gěi dì yī háng tiān shàng gè liǎng háng tóng yàng duō
(1)给第一行添上(4)个,两行同样多。

cóng dì èr háng qù diào gè liǎng háng tóng yàng duō
(2)从第二行去掉(4)个,两行同样多。

cóng dì háng yí gè dào dì háng liǎng háng tóng yàng duō
(3)从第(二)行移(2)个到第(一)行,两行同样多。

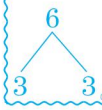
技巧❷ “移”的灵活运用

rú hé gěi liǎng zhī xiǎo māo de yú tóng yàng duō
3. 如何给,两只小猫的鱼同样多?

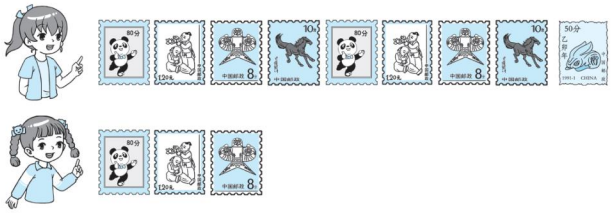


第一只小猫分3条鱼给第二只小猫。

点拨:第一只小猫比第二只小猫多6条鱼,



zěn yàng gěi liǎng gè xiǎo péng yǒu de yóu piào zhāng shù tóng yàng duō
4. 怎样给,两个小朋友的邮票张数同样多?



第一个小朋友分3张给第二个小朋友。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第5招 智斗10以内的数

荣老师告诉你

10以内的数看似简单，可也有一些高难度的题目，看小朋友是否能挑战成功。有时需要运用“推理”的策略去解决，有时需要运用“列举”的策略去解决，有时需要这两种策略相结合。

经典例题

shǔ yi shǔ xiě yi xiě huà yi huà

例1 数一数，写一写，画一画。



（　　）（　　）（　　）（　　）（　　）

àn zhào gěi chū de zài kuò hào lǐ xiě shù fēn bié shì hé guān chá fā xiàn dì èr gè shù

思路分析：按照给出的○在括号里写数，分别是1、3和5。观察发现：第二个数

bǐ dì yī gè shù duō dì sān gè shù bǐ dì èr gè shù duō tuī chū dì sì gè shù bǐ dì sān gè shù duō

比第一个数多2，第三个数比第二个数多2，推出第四个数比第三个数多2，

jí dì sì gè shù shì tóng lǐ kě tuī chū dì wǔ gè shù bǐ dì sì gè shù duō jí dì wǔ gè shù shì

即第四个数是7。同理，可推出第五个数比第四个数多2，即第五个数是9，

zài gēn jù shù de duō shǎo huà xiāng yìng gè shù de

再根据数的多少画相应个数的○。

规范解答：



（1）（3）（5）（7）（9）

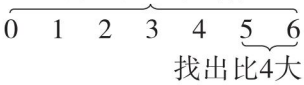
tí shì zhǎo chū guī lǜ shì jiě jué cǐ lèi tí de guān jiàn

提示：找出规律是解决此类题的关键。

yí gè shù bǐ xiǎo tóng shí bǐ dà zhè ge shù kě néng shì duō shao

例2 一个数比7小，同时比4大，这个数可能是多少？

思路分析：



zhè ge shù kě néng shì yě kě néng shì

规范解答：这个数可能是5，也可能是6。

zǒng jié jiě jué cǐ lèi wèn tí kě yǐ cǎi yòng liè jǔ fǎ

总结：解决此类问题可以采用列举法。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

分类训练

习题详解视频

技巧❶ 运用推理法解决数数问题

shǔ yi shǔ　xiě yi xiě　huà yi huà

1. 数一数，写一写，画一画。



（2）　（4）　（6）　（8）　（10）

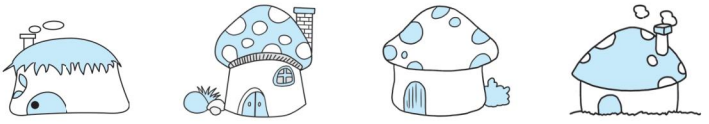
点拨：找出规律，发现依次多2个△。

gǒu mā ma shēng le　zhī kě ài de xiǎo gǒu zhè　zhī xiǎo gǒu fēn bié zhù zài　jiān fáng zi lǐ　zěn yàng

2. 狗妈妈生了10只可爱的小狗，这10只小狗分别住在4间房子里。怎样

fēn cái néng shǐ měi jiān fáng zi lǐ de xiǎo gǒu shù liàng dōu bù xiāng tóng ne

分，才能使每间房子里的小狗数量都不相同呢？



1间房子里住1只，1间房子里住2只，1间房子里住3只，1间房子里住4只。

技巧❷ 运用列举法解决比较大小的问题

yí gè shù bǐ　xiǎo tóng shí bǐ　dà zhè ge shù kě néng shì duō shao

3. 一个数比8小，同时比3大，这个数可能是多少？

这个数可能是4、5、6或7。

lǐ　zuì dà néng tián jǐ

4. □里最大能填几？

8 > 7　　5 > 4　　6 > 5　　8 < 9

技巧❸ 运用画图法和推理法解决排队问题

xiǎo péng yǒu men pái duì qù gōng yuán　xiǎo huá qián miàn yǒu　gè rén　hòu miàn yǒu　gè rén　cóng qián wǎng hòu

5. 小朋友们排队去公园，小华前面有4个人，后面有5个人，从前往后

shǔ　xiǎo huá pái zài dì　　yí gòng yǒu　　gè xiǎo péng yǒu

数，小华排在第（5），一共有（10）个小朋友。

点拨：解决此题要先明确方向，小华前面有4个人，所以从前往后数，小华排在第5。要求一共有多少个小朋友，可以根据排在小华前面的人数＋排在小华后面的人数＋1＝一共的人数来计算。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第6招 奇妙物品“代表”数

荣老师告诉你

算式中放入一些物品，那么这个物品就代表一个数，这是最初步的“代入”思想。小朋友敢挑战吗？

经典例题

例 下面算式中的水果各代表几？

(1)  +0=8　　 =(　　)

(2)7 −  =0　　 =(　　)

思路分析：本题关键是理解等式的含义。(1)菠萝与0合起来是8，由“一个数加0，得数是它本身”可推出菠萝等于8。(2)7减去桃子等于0，根据“相同两数相减得0”可知桃子等于7。

规范解答：(1)8　　(2)7

习题详解视频

分类训练

类型❶ 一步“代入”求物品代表几

1. 下面各式中的小动物各代表几？

 +6=6　　 +4=10

 =(0)　　 =(6)

6 −  =0　　 +  =8

 =(6)　　 =(4)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

xià miàn suàn shì zhōng de huā duǒ gè dài biǎo jǐ

2. 下面算式中的花朵各代表几？

 +4 =6　　 +6 =10

 =(2)　　 =(4)

10 −  =8　　 −5 =3

 =(2)　　 =(8)

类型❷ 图形代表数，代入算式中求算式的得数

suàn yi suàn

3. 算一算。

△=3　　○=4　　□=5　　☆=6

△+☆=(9)　　○+□=(9)　　□−△=(2)　　☆−○=(2)

类型❸ 先求出一个物品代表几，再代入到另一个算式中，求另外一个物品代表几

kāi dòng nǎo jīn　wǒ zuì bàng

4. 开动脑筋，我最棒！

 +  =10　　 +  =9

 =(5)　　 =(4)

xiǎng yi xiǎng　suàn yi suàn

5. 想一想，算一算。

 −3 =4　　 +4 =8

 +  =9　　 +  =9

 =(7)　 =(2)　　 =(4)　 =(5)

点拨：左边一题：绵羊 −3 =4，就想几 −3 =4，只有 7 −3 =4，所以绵羊 =7，再把绵羊 =7 代入下面的算式，变成 7 + 小兔 =9，同样只有 7 +2 =9，所以小兔 =2。右边一题的思路与此相同。

xiǎng yi xiǎng　tā men gè dài biǎo nǎ ge shù

6. 想一想，它们各代表哪个数？　[全书导学号 7373836]

□+3 =10　□=(7)

□+△=8　△=(1)

○+△=6　○=(5)

点拨：□+3 =10，就想几 +3 =10，只有 7 +3 =10，所以□=7，再把□=7 代入第二道算式，用同样的思路求出△=1，再把△=1 代入第三道算式，可求出○=5。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第7招 智破“第几”和“几”的关系

荣老师告诉你

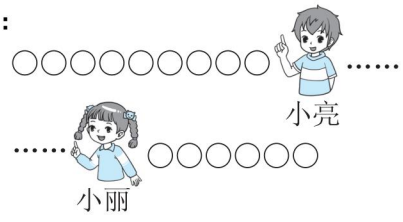
数到第几，就说明有几个，这是最简单的理解。还有“转弯”理解，例如：聪聪前面有5人，那么从前往后数，聪聪就排第6；从后往前数聪聪排第5，那么他后面就有4人。只有清楚这些关系，才能正确解答。

经典例题

例 xiǎo péng yǒu pái duì qù chūn yóu xiǎo liàng qián miàn yǒu gè rén cóng qián wǎng hòu shǔ xiǎo liàng pái dì jǐ wèi
小朋友排队去春游，小亮前面有9个人，从前往后数，小亮排第几位？

xiǎo lì hòu miàn yǒu gè rén cóng hòu wǎng qián shǔ xiǎo lì pái dì jǐ wèi
小丽后面有6个人，从后往前数，小丽排第几位？

思路分析：



cóng shàng tú kě yǐ kàn chū xiǎo liàng qián miàn yǒu gè rén cóng qián wǎng hòu shǔ zài jiā xiǎo liàng zì jǐ xiǎo liàng pái dì wèi xiǎo lì hòu miàn yǒu gè rén cóng hòu wǎng qián shǔ zài jiā xiǎo lì zì jǐ xiǎo lì pái dì wèi
从上图可以看出，小亮前面有9个人，从前往后数，再加小亮自己，小亮排第10位；小丽后面有6个人，从后往前数，再加小丽自己，小丽排第7位。

cóng qián wǎng hòu shǔ xiǎo liàng pái dì wèi cóng hòu wǎng qián shǔ xiǎo lì pái dì wèi
规范解答：从前往后数，小亮排第10位；从后往前数，小丽排第7位。

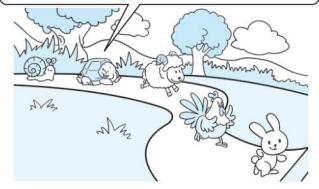
分类训练

习题详解视频

类型❶ 告诉第几，求前面或后面的数量

xiǎo péng yǒu pái duì juān shū cóng qián wǎng hòu shǔ xiǎo lè pái dì wèi xiǎo lè qián miàn yǒu rén
1. 小朋友排队捐书，从前往后数，小乐排第12位，小乐前面有（ 11 ）人。

2. 从后往前数，我排第16。



xiǎo bái tù de hòu miàn yǒu zhī dòng wù
小白兔的后面有（ 18 ）只动物。

点拨：16+3=19（只），19−1=18（只）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

类型❷ 告诉它或他前面或后面的数量，求它或他排第几

xiǎo dòng wù men pái duì dào xiǎo yáng jiā qù wán xiǎo gǒu de hòu miàn yǒu zhī xiǎo dòng wù cóng hòu wǎng qián shǔ
3. 小动物们排队到小羊家去玩，小狗的后面有8只小动物，从后往前数，

xiǎo gǒu pái dì
小狗排第（ 9 ）。

点拨：△ △△△△△△△△ 8+1=9。
小狗 后面有8只小动物

4.



……

cóng hòu wǎng qián shǔ míng ming pái dì
从后往前数，明明排第（ 13 ）。

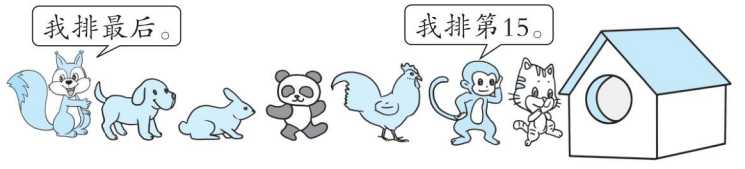
类型❸ 有一个条件“第几”和另一个条件，求总数量

5.



yí gòng yǒu zhī xiǎo dòng wù
一共有（ 13 ）只小动物。

6.



fáng zi lǐ yǒu zhī xiǎo dòng wù yí gòng yǒu zhī xiǎo dòng wù
房子里有（ 13 ）只小动物，一共有（ 20 ）只小动物。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第8招　趣求“数量之间”的问题

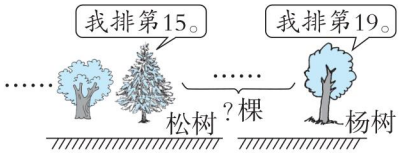
荣老师告诉你

小朋友们都会数10~20，可小朋友们知道吗？还可以一边数数，一边解决有趣的生活问题呢！不要让想法单一，要深入思考，解决与之有关联的数学问题。

经典例题

xué xiào xī wàng lù páng zhòng le yì pái shù sōng shù hé yáng shù zhī jiān yǒu duō shao kē shù

例 学校希望路旁种了一排树，松树和杨树之间有多少棵树？



dì yī zhǒng shǔ shù fǎ rú tú yào qiú sōng shù hé yáng shù zhī jiān yǒu duō shao kē shù bù néng

思路分析：第一种：数数法（如图）。要求松树和杨树之间有多少棵树，不能把松树和杨树算进去，因此要去掉。所以松树和杨树之间有3棵树。

shǔ shù fǎ

数数法：15　16　17　18　19

dì èr zhǒng huà tú fǎ rú tú yào cóng yì zhí shǔ dào yí gè yuán xíng dài biǎo yí gè shù yě dài biǎo yì kē shù tóng yàng yào qù diào sōng shù hé yáng shù hái shèng gè yuán xíng yīn cǐ sōng shù hé yáng shù zhī jiān yǒu kē shù

第二种：画图法（如图）。要从15一直数到19，一个圆形代表一个数，也代表一棵树。同样要去掉松树和杨树，还剩3个圆形，因此松树和杨树之间有3棵树。

huà tú fǎ

画图法：✕　○　○　○　✕

第15　　第19

sōng shù hé yáng shù zhī jiān yǒu kē shù

规范解答：松树和杨树之间有3棵树。

分类训练

习题详解视频

类型❶ 算排队中第几和第几之间的人数

1.



yí gòng yǒu rén

一共有（ 15 ）人，

xiǎo lì hé xiǎo gāng zhī jiān yǒu rén

小丽和小刚之间有（ 5 ）人。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

dōng dong hé líng ling zhī jiān yǒu rén
2. 东 东 和 玲 玲 之 间 有（ **4** ）人。



3.



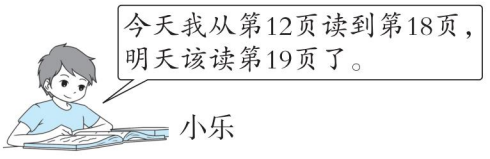
xiǎo fāng hé xiǎo míng zhī jiān yǒu jǐ rén
小 芳 和 小 明 之 间 有 几 人？

小芳和小明之间有 4 人。

点拨：11、12、13、14、15、16（4人）

类型❷ 从第几页读到第几页，一共读了多少页

4.

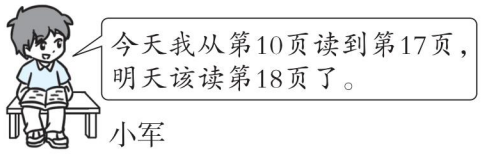


tā jīn tiān dú le jǐ yè
他 今 天 读 了 几 页？

他今天读了 7 页。

点拨：12、13、14、15、16、17、18（7页）

5.



tā jīn tiān dú le jǐ yè
他 今 天 读 了 几 页？

他今天读了 8 页。

yì běn shū gòng yè cōng cong jīn tiān cóng dì yè dú dào dì yè tā jīn tiān dú le duō shao yè
6. 一 本 书 共 20 页，聪 聪 今 天 从 第 7 页 读 到 第 18 页，他 今 天 读 了 多 少 页？

[全书导学号 7373836]

他今天读了 12 页。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第9招

求排队中另一部分的量

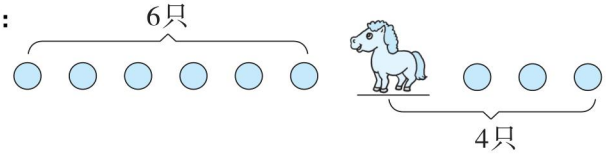
荣老师告诉你

知道排队中的总人数和某某前面有几人，那么求某某后面有几人时，就是要从总人数中去掉两部分，其中一部分是“隐藏”的1人哦。

经典例题

例 10只小动物排队买票，小马前面有6只小动物，小马后面的有多少只小动物？

思路分析：



从图中可以看出用总数减去小马前面的6只，剩下4只，再去掉小马，后面还有3只小动物。

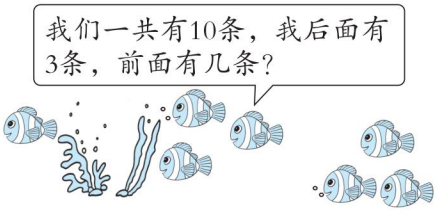
规范解答：10－6－1＝3（只）

分类训练

习题详解视频

技巧　总数－一部分－1

1.



10－3－1＝6（条）

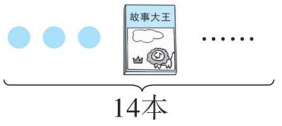
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

míng tóng xué pái duì mǎi piào pái zài lè le hòu miàn de yǒu míng tóng xué pái zài lè le qián miàn de yǒu duō
2. 18名同学排队买票,排在乐乐后面的有6名同学,排在乐乐前面的有多
shao míng tóng xué
少名同学?

18 − 6 − 1 = 11(名)

shū jià shàng yǒu yì pái shū gòng běn gù shi dà wáng zuǒ biān yǒu běn shū gù shi dà wáng yòu biān
3. 书架上有一排书,共14本,《故事大王》左边有3本书,《故事大王》右边
yǒu duō shao běn shū
有多少本书?

14 − 3 − 1 = 10(本)



zhī xiǎo dòng wù wán guò shān chē
4. 18只小动物玩过山车。

18 − 2 − 1 = 15(个)



fàng xué zhàn duì shí xiǎo yáng zhè yí duì yí gòng yǒu míng tóng xué tā qián miàn yǒu míng tóng xué hòu miàn
5. 放学站队时,小阳这一队一共有16名同学,他前面有6名同学,后面
yǒu duō shao míng tóng xué
有多少名同学?

16 − 6 − 1 = 9(名)

点拨:用总人数**16**名 − 小阳前面**6**名 − 小阳**1**名 = 小阳后面的人数。

míng tóng xué pái chéng yí duì qù lǐng diàn yǐng piào pái zài xiǎo hóng hòu miàn de yǒu rén pái zài xiǎo hóng qián
6. 19名同学排成一队去领电影票,排在小红后面的有3人,排在小红前
miàn de yǒu duō shao rén
面的有多少人?

19 − 3 − 1 = 15(人)

点拨:用总人数**19**人 − 小红后面**3**人 − 小红**1**人 = 小红前面的人数。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第10招

巧用运算方法　智解时间问题

荣老师告诉你

时间跟数息息相关，所以有些时间趣题，可以通过运算得以解决。

经典例题

xiǎo shí hòu shì jǐ shí
例1 小时后是几时？






xiě chū xiǎo shí hòu shì jǐ shí de guān jiàn shì què dìng xiàn zài měi gè zhōng miàn shàng de shí jiān
思路分析：写出1小时后是几时的关键是确定现在每个钟面上的时间。

dì yī gè zhōng miàn de shí zhēn zhǐ xiàng fēn zhēn zhǐ xiàng biǎo shì shí nà me xiǎo shí hòu shì
第一个钟面的时针指向2，分针指向12，表示2时，那么1小时后是2+

shí dì èr gè zhōng miàn shì shí xiǎo shí hòu shì shí dì sān gè zhōng miàn shì
1=3(时)；第二个钟面是6时，1小时后是6+1=7(时)；第三个钟面是4

shí xiǎo shí hòu shì shí dì sì gè zhōng miàn shì shí xiǎo shí hòu shì
时，1小时后是4+1=5(时)；第四个钟面是10时，1小时后是10+1=11

shí tè bié tí xǐng rú guǒ zhōng miàn shì shí xiǎo shí hòu shì shí shí shì
(时)。特别提醒：如果钟面是12时，1小时后是12+1=13(时)，13时是24

shí jì shí fǎ xiǎo péng yǒu men hái méi xué yīn cǐ shí guò xiǎo shí shì shí
时计时法，小朋友们还没学，因此12时过1小时是1时。

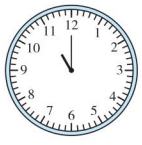
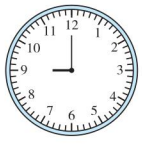
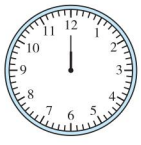
shí shí shí shí
规范解答：3时　7时　5时　11时

分类训练

习题详解视频

技巧❶ 应变求1小时前的时间

xiǎo shí qián shì jǐ shí
1.1小时前是几时？

3 时　　10 时　　8 时　　11 时

3 : 00　　10 : 00　　8 : 00　　11 : 00

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

技巧❷ 应变求多种情况的时间

xiǎng yi xiǎng tián yi tián

2. 想一想，填一填。



xiǎo shí qián shì

1小时前是

2时



xiǎo shí hòu shì

1小时后是

9时



xiǎo shí hòu shì

2小时后是

8时



xiǎo shí qián shì

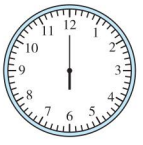
2小时前是

9时

技巧❸ 求结束时间

xiǎo bái tù wǎn shang shí dào xiǎo yáng jiā cān jiā jù huì jù huì yòng le liǎng xiǎo shí qǐng wèn jù huì zài shén me shí jiān jié shù huà chū shí zhēn hé fēn zhēn bìng tián kòng

3. 小白兔晚上6时到小羊家参加聚会，聚会用了两小时。请问聚会在什么时间结束？画出时针和分针并填空。





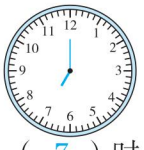


（ 8 ）时

技巧❹ 求开始时间

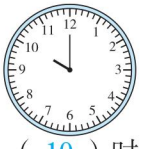
xuān xuan xīng qī tiān shàng wǔ qù pá shān tā dào dá shān dǐng shí yǐ jīng shì shàng wǔ diǎn le tā pá shān yòng le xiǎo shí xuān xuan shì shén me shí hou kāi shǐ pá shān de huà chū shí zhēn hé fēn zhēn bìng tián kòng

4. 轩轩星期天上午去爬山，他到达山顶时已经是上午10点了，他爬山用了3小时，轩轩是什么时候开始爬山的？画出时针和分针并填空。



（ 7 ）时





（ 10 ）时

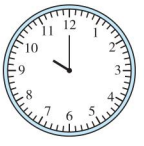
技巧❺ 求经过时间

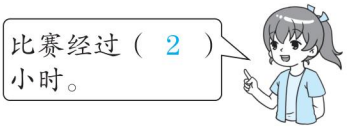
xué xiào jǔ xíng gē yǒng bǐ sài

5. 学校举行歌咏比赛。

开始：



结束：



点拨：10－8＝2（小时）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

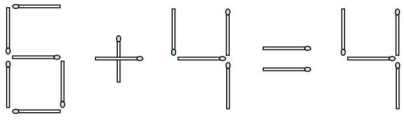
第11招 巧移火柴棒

荣老师告诉你

移动一根或两根火柴棒后，使原来不成立的式子成立，先要分析，由火柴棒组成的数字，哪些地方的一根火柴棒移走后，变成了另一个数字，哪些火柴棒不能移动，有时也要考虑把“+”号移走一根变成“−”号，反之，“−”号加上一根也可以变成“+”号。

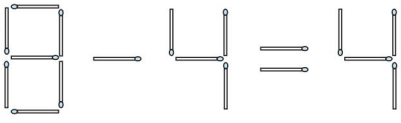
经典例题

zhǐ yí dòng yì gēn huǒ chái bàng shǐ shì zi chéng lì
例 只移动一根火柴棒，使式子成立。



cóng suǒ gěi de shì zi hé shù zì tè diǎn fēn xī jiāng hào yí zǒu yì gēn biàn chéng hào
思路分析：从所给的式子和数字特点分析，将“+”号移走一根变成“−”号，

zài jiāng yí zǒu de zhè yì gēn yí dào shàng shǐ biàn chéng zhè yàng shì zi jiù chéng lì le
再将移走的这一根移到“6”上，使6变成“8”，这样式子就成立了。

规范解答：

分类训练

习题详解视频

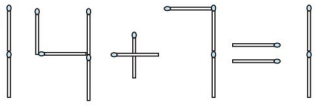
应用❶ 只移动或拿走一根火柴棒，使式子成立

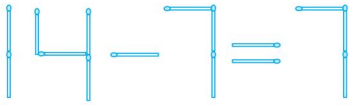
zhǐ yí dòng yì gēn huǒ chái bàng shǐ shì zi chéng lì
1. 只移动一根火柴棒，使式子成立。

(1) 

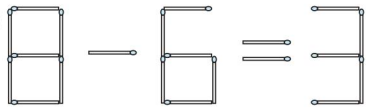
(2) 

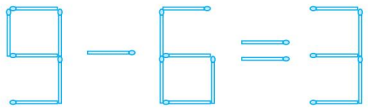
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

(3)

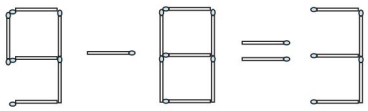


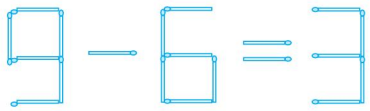
zài měi gè shì zi zhōng ná zǒu yì gēn huǒ chái bàng shǐ xià miàn de shì zi chéng lì
2. 在 每 个 式 子 中 拿 走 一 根 火 柴 棒，使 下 面 的 式 子 成 立。

(1)



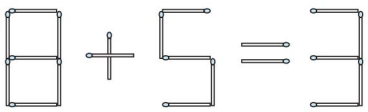
(答案不唯一)

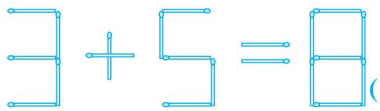
(2)



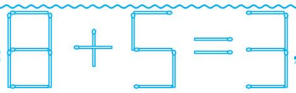
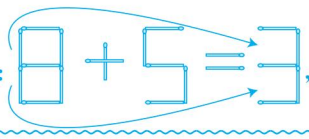
应用❷ 移动两根火柴棒，使式子成立

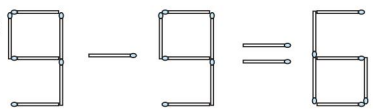
yí dòng liǎng gēn huǒ chái bàng shǐ xià miàn de shì zi chéng lì
3. 移 动 两 根 火 柴 棒，使 下 面 的 式 子 成 立。 [全书导学号 7373836]

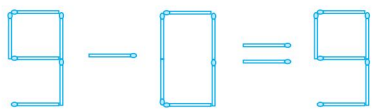
(1)



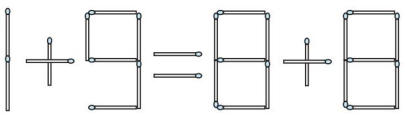
(答案不唯一)

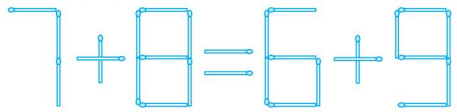
点拨：，先观察哪些火柴棒能移走，哪些火柴棒不能移走。再将能移走的火柴棒移动：，第一个加数变成了**3**，和变成了**8**。

(2)



(答案不唯一)

(3)



(答案不唯一)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第12招

运用连加巧求图形空缺数

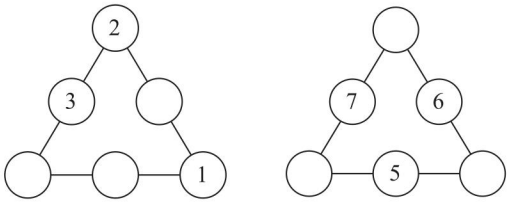
荣老师告诉你

告诉你三个数的和与其中两个数，可以求出另一个数。在一些图形填空缺的数的问题中，就是运用这种方法，关键是要分析出哪些空缺的数先填，沿着填出的顺序，逐一填出所有空缺的数。

经典例题

zài lǐ tián shàng hé shì de shù shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù xiāng jiā dōu dé

例 在○里填上合适的数，使每条线上的三个数相加都得10。



jiě jué cǐ lèi wèn tí shí xiān bǎ tā zhuǎn huà chéng suàn shì zài lì yòng lián jiā zhī shi jiě jué wèn

思路分析：解决此类问题时，先把它转化成算式，再利用连加知识解决问

tí rú dì yī gè tú xiān gēn jù yǐ zhī liǎng shù hé liè chū suàn shì qiú dé

题。如第一个图先根据已知两数2和3列出算式：2＋3＋(　　)＝10，求得

zuǒ xià jiǎo de shù shì yòng tóng yàng de fāng fǎ kě yǐ qiú chū qí tā liǎng gè shù dì èr gè tú yǔ dì yī

左下角的数是5，用同样的方法可以求出其他两个数；第二个图与第一

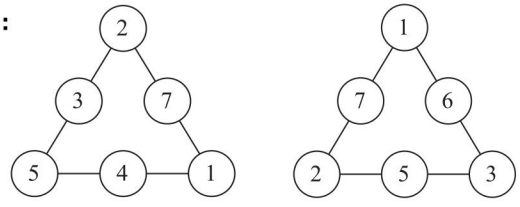
gè tú de shù wán quán bù tóng cháng shì hòu huì fā xiàn zuì shàng miàn yí gè shù yīng shì zài gēn jù lián jiā

个图的数完全不同，尝试后会发现最上面一个数应是1，再根据连加

zhī shi jiù kě yǐ tián chū qí tā de liǎng gè shù

知识就可以填出其他的两个数。

规范解答：



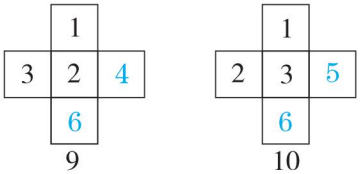
分类训练

习题详解视频

类型❶ 填空缺的数没有顺序时，先填后填都一样

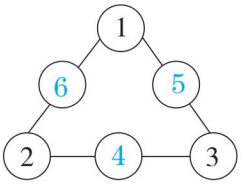
tián shù shǐ héng háng shù liè de sān gè shù xiāng jiā dōu dé tú xià miàn de shù

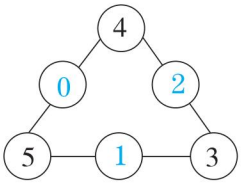
1. 填数，使横行、竖列的三个数相加都得图下面的数。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

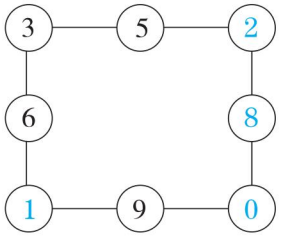
zài lǐ tián shù shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù de hé dōu shì
2. 在◯里填数，使每条线上的三个数的和都是9。



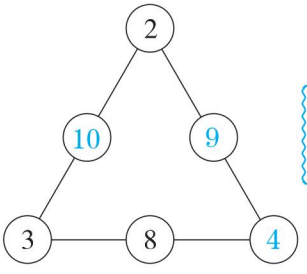


类型❷ 填空缺的数有顺序时，分析哪个空缺的数先填

zài lǐ tián shù shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù xiāng jiā dōu děng yú
3. 在◯里填数，使每条线上的三个数相加都等于10。

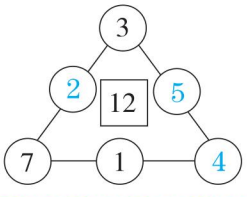


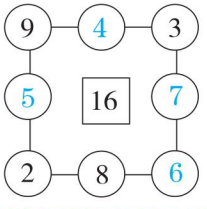
zài lǐ tián shù shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù jiā qǐ lái dōu děng yú
4. 在◯里填数，使每条线上的三个数加起来都等于15。



点拨：观察应先填哪个◯里的数，如果一条线上知道两个数，那么可以先填这一条线上◯里的数。

zài lǐ tián shàng hé shì de shù shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù zhī hé dōu děng yú □ lǐ de shù
5. 在◯里填上合适的数，使每条线上的三个数之和都等于□里的数。





点拨：思路同第**4**题一样，左边一条线上只有一个◯未填数，可以先填。用**12－3－7＝2**，也可以先用**3＋7＝10**，再用**12－10＝2**，求出◯里应填**2**。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第13招 巧求排队中的总人数

荣老师告诉你

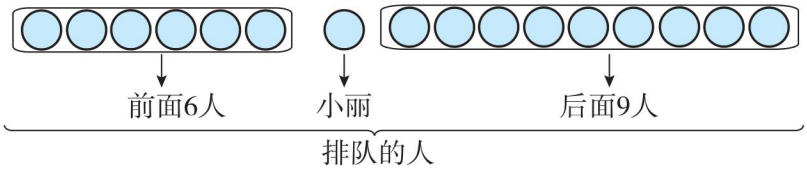
把两部分合起来求总数，用加法。可是有一种应用题，表面看只有两部分，实际上还有“隐身”的一部分，就是排队中以谁为“参照物”的那个人或物，因此，总数是三部分合起来。

经典例题

例 小丽排队买票，她的前面有6人，后面有9人。



思路分析： 用○代替人，画一画。



规范解答： $6+1=7$（人）　$7+9=16$（人）

分类训练

技巧❶ 运用画图法解决

1. 一群小朋友排队过马路，小红前面有1个小朋友，后面有3个小朋友。一共有几个小朋友？

用○代替小朋友。



$1+1=2$（个）

$2+3=5$（个）

习题详解视频

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

cháng pǎo bǐ sài zhōng bǐ dòu dou pǎo de kuài de yǒu míng tóng xué bǐ dòu dou pǎo de màn de yǒu míng tóng xué cān jiā cháng pǎo de yǒu duō shao míng tóng xué

2. 长跑比赛中，比豆豆跑得快的有10名同学，比豆豆跑得慢的有5名同学，参加长跑的有多少名同学？

用△代替参加长跑的同学。

△△△△△
△△△△△ △ △△△△△

快的10名　豆豆　慢的5名

参加长跑的同学

10+1=11（名）
11+5=16（名）

shū huà bǐ sài jié shù hòu xué xiào bǎ huò jiǎng de zuò pǐn tiē zài wén huà qiáng shàng cōng cong de zuò pǐn zuǒ biān yǒu fú zuò pǐn yòu biān yǒu fú zuò pǐn zhè yì háng yí gòng yǒu duō shao fú zuò pǐn

3. 书画比赛结束后，学校把获奖的作品贴在文化墙上，聪聪的作品左边有4幅作品，右边有5幅作品，这一行一共有多少幅作品？

用⊗代替作品。

⊗⊗⊗⊗ ⊗ ⊗⊗⊗⊗⊗

左边4幅　聪聪的作品　右边5幅

这一行的作品

4+1=5（幅）
5+5=10（幅）

技巧❷ 总结方法，直接列式解答

4.



xiǎo péng yǒu nǐ zhī dào yí gòng yǒu duō shao zhī xiǎo niǎo ma

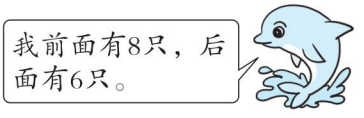
小朋友，你知道一共有多少只小鸟吗？

12 + 1 + 6 = 19（只）

yí gòng yǒu duō shao zhī hǎi tún

5. 一共有多少只海豚？

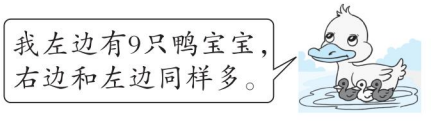
8+1+6=15（只）



yí gòng yǒu duō shao zhī yā zi

6. 一共有多少只鸭子？

1+9+9=19（只）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

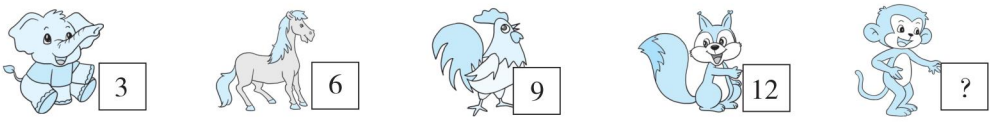
第14招 趣味数字规律

荣老师告诉你

数字规律错综复杂，虽然种类繁多，但从已知的数与数之间，有时运用加法、有时运用减法、有时前面两个数相加等于后面一个数、有时“分组”观察等等，总能寻找到一个共同的规律，这个规律对任何时候任何数都有效，并且是统一的。

经典例题

例 想一想，小猴旁边的□里是几？



思路分析：通过观察这些数可以发现：6比3多3，9比6多3，12比9多3，可知它们排列的规律是后面一个数总比前面一个数多3。所以小猴旁边的□里是15。

规范解答：小猴旁边的□里是15。

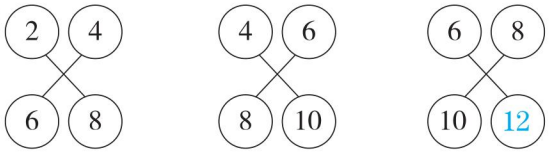
分类训练



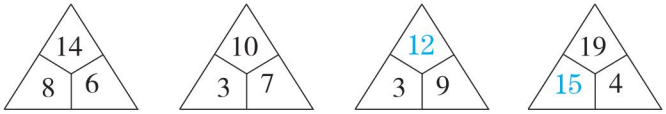
技巧❶ 图形、位置、运算中寻找规律

1. 按规律填数。

(1)



(2)

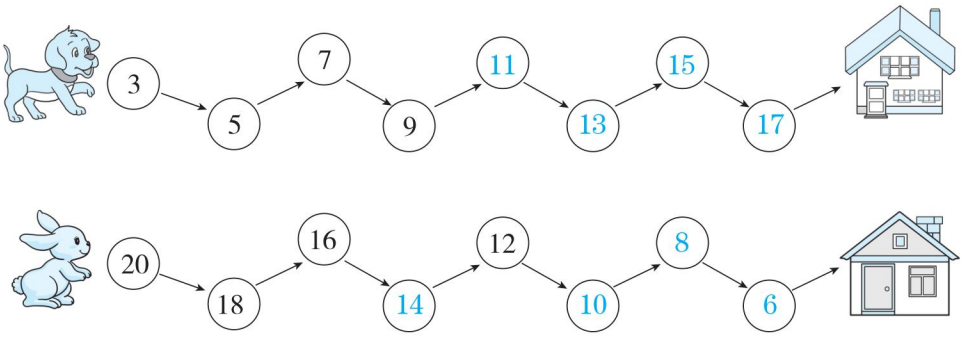


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

技巧❷ 寻找加或减的规律

bǐ yi bǐ kàn shéi xiān dào jiā

2. 比一比,看谁先到家。

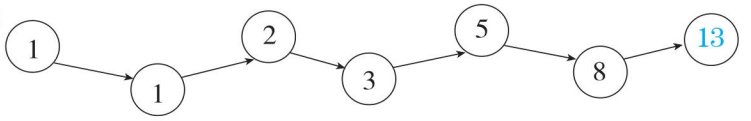


技巧❸ 前面两个数相加等于后面一个数的规律

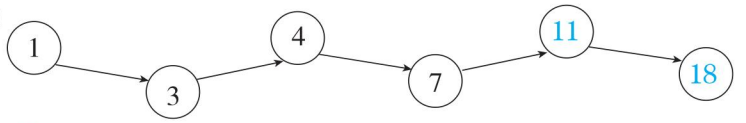
xiǎng yi xiǎng tián yi tián

3. 想一想,填一填。

(1)



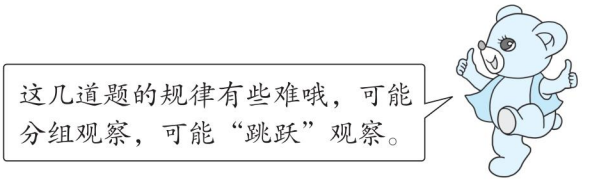
(2)



技巧❹ “分组”规律

àn guī lǜ tián shù

4. 按规律填数。



(1)18、5、15、5、12、5、9、5、(**6**)、(**5**)。

(2)1、2、2、4、3、6、4、(**8**)、(**5**)。

点拨:1、2、2、4、3、6、4、(8)、(5)。这种隔一个数的规律也是一种常见的规律。

(3)2、3、2、7、2、11、2、15、(**2**)、(**19**)。

点拨:此题也可以按第(2)题的方法填出括号内的数,也可以按分组的方法,如(2、3)、(2、7)、(2、11)、(2、15)、(2)、(19),每组的第一个数都是2,第二个数逐渐多4。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第15招 智求排队的总人数

荣老师告诉你

有些应用题的条件不一样，也会造成思路和方法不一样。条件不再是某某的前面有几人，后面有几人，而是从前往后数某某排第几，从后往前数排第几，这个情况下的排队总人数该如何求呢？在对比中更能加深对题目的理解。

经典例题

xiǎo péng yǒu pái duì qù chūn yóu　cóng qián wǎng hòu shǔ xiǎo liàng pái dì　cóng hòu wǎng qián shǔ tā pái dì
例 小朋友排队去春游，从前往后数小亮排第9，从后往前数他排第7。

yí gòng yǒu duō shao gè xiǎo péng yǒu
一共有多少个小朋友？



小亮

cóng qián wǎng hòu shǔ xiǎo liàng pái dì　bǎ xiǎo liàng shǔ le　cì　cóng hòu wǎng qián shǔ tā pái dì
思路分析：从前往后数小亮排第9，把小亮数了1次，从后往前数他排第

yòu shǔ le　cì　suǒ yǐ yīng gāi jiǎn qù
7，又数了1次，所以应该减去1。

gè
规范解答：9+7−1=15（个）

分类训练

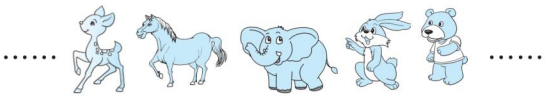
习题详解视频

应用❶ 条件中是“第几”，如何求总人数

dòng wù men pái duì guò mǎ lù　cóng qián wǎng hòu shǔ dà xiàng pái dì　cóng hòu wǎng qián shǔ dà xiàng pái dì
1. 动物们排队过马路。从前往后数大象排第5，从后往前数大象排第8，

yí gòng yǒu duō shao zhī dòng wù
一共有多少只动物？

5+8−1=12（只）



shí yàn xiǎo xué jǔ xíng tiào wǔ dá rén bǐ sài　bǎ fēn shù àn cóng gāo dào dī pái　huān huan pái dì　àn cóng dī
2. 实验小学举行跳舞达人比赛，把分数按从高到低排，欢欢排第7，按从低

dào gāo pái　tā pái dì　méi yǒu xiāng tóng fēn shù　cān jiā bǐ sài de gòng yǒu duō shao rén
到高排，她排第6（没有相同分数），参加比赛的共有多少人？

7+6−1=12（人）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

应用❷ 类似题目对比练习

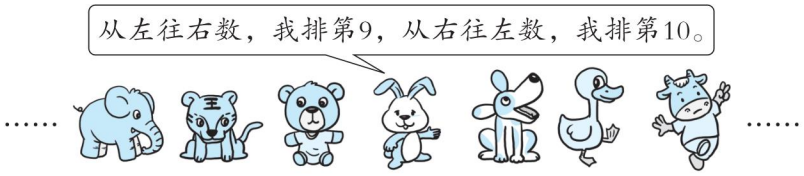
yí gòng yǒu duō shao jià gāng qín
3. 一共有多少架钢琴？

7 + 8 + 1 = 16(架)

点拨：7加8后别忘了加1。



4.



zhè duì zhōng yí gòng yǒu duō shao zhī xiǎo dòng wù
这队中一共有多少只小动物？

9 + 10 − 1 = 18(只)

gè xiǎo péng yǒu zài pái duì jiē shuǐ
5. 14个小朋友在排队接水。

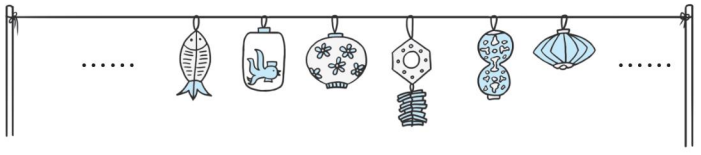
14 − 8 − 1 = 5(个)



yuán xiāo jié dēng zhǎn shàng　　zhǎn dēng guà chéng yì háng　cóng zuǒ wǎng yòu shǔ　yú dēng shì dì　zhǎn　cóng yòu
6. 元宵节灯展上，15盏灯挂成一行，从左往右数，鱼灯是第4盏，从右往左数，鱼灯是第几盏？

wǎng zuǒ shǔ　yú dēng shì dì　jǐ　zhǎn

[全书导学号 7373836]



15 − 4 + 1 = 12(盏)　是第12盏。

点拨：先求鱼灯右边有多少盏灯(不包括鱼灯)，**15 − 4 = 11**(盏)，再从右往左数，数鱼灯排第几(包括鱼灯)，因此是第**11 + 1 = 12**盏。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第16招

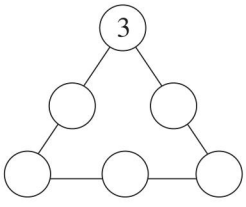
利用分组妙填图形空缺数

荣老师告诉你

给你若干个数，让你填在图形的空缺处，并且和都相等。这类题目不只要运用连加计算，更重要的是要从题目要求、图形的形状、已知数等进行分析，推理，计算，再把提供的数进行合理分组，才能有条理地解决问题。

经典例题

zài lǐ fēn bié tián shàng shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù xiāng jiā dōu dé
例 在○里分别填上4、5、6、7、8，使每条线上的三个数相加都得15。



cóng gěi chū de shù zì fēn xī yīn wèi nà me shǒu xiān tuī lǐ chū yǔ xiāng lián de
思路分析：从给出的数字3分析，因为3+12=15，那么首先推理出与3相连的

xiàn shàng lìng wài liǎng gè kòng quē shù xiāng jiā de hé yí dìng shì zài cóng tí gōng de shù zhōng
线上另外两个空缺数相加的和一定是12；再从提供的数4、5、6、7、8中

xún zhǎo nǎ liǎng gè shù xiāng jiā de hé shì dé chū zhǐ yǒu chū bù què dìng hé
寻找，哪两个数相加的和是12，得出只有4+8=12，5+7=12，初步确定4和8

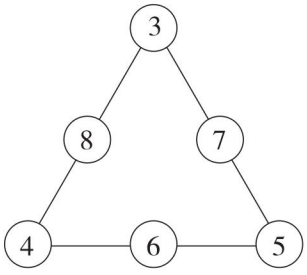
wéi yì zǔ hé wéi yì zǔ kě jù tǐ tián de wèi zhì hái méi què dìng zài tuī lǐ hái yǒu shù zì yí dìng tián
为一组，5和7为一组，可具体填的位置还没确定；再推理还有数字6一定填

zài zuì xià miàn nà tiáo xiàn shàng de zhōng jiān yòu jì suàn cái děng yú ér zài zhōng zhǐ
在最下面那条线上的中间，又计算6+(9)才等于15，而在4、8、5、7中，只

yǒu shuō míng hé jiù tián zài zhè ge tú xíng de xià miàn liǎng gè dǐng diǎn chù de wèi zhì què
有4+5=9，说明4和5就填在这个图形的下面两个顶点处。4、5的位置确

dìng le nà yǔ yì zǔ de de wèi zhì jiù què dìng le tóng lǐ jiù tián chū le de wèi zhì
定了，那与4一组的8的位置就确定了，同理，就填出了7的位置。

规范解答：



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

分类训练

习题详解视频

类型❶ 巧妙分组填相等的算式

bǎ tián zài lǐ shǐ děng shì chéng lì měi gè shù zhǐ yòng yí cì
1. 把1、2、5、6填在□里，使等式成立。（每个数只用一次）

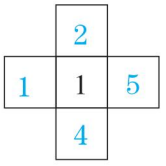
1 + 6 = 2 + 5

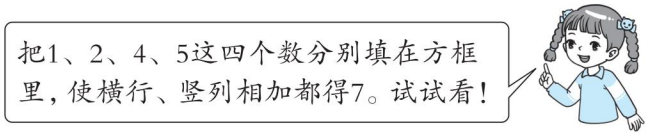
bǎ zhè jiǔ gè shù tián zài lǐ shǐ děng shì chéng lì měi gè shù zhǐ yòng yí cì
2. 把1、2、3、4、5、6、7、8、9这九个数填在□里，使等式成立，每个数只用一次。

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

类型❷ 巧妙分组填图形的空缺数

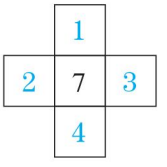
dòng nǎo jīn tián yi tián
3. 动脑筋填一填。



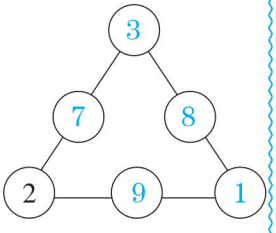


点拨：先用7减去中间的数1，得6，这样就把三个数相加的得数是7的问题转化为两个数相加的得数是6的问题，然后把1、2、4、5分成两组，每组数相加得数为6。

bǎ zhè sì gè shù fēn bié tián rù lǐ shǐ héng háng shù liè sān gè shù xiāng jiā de hé dōu shì
4. 把1、2、3、4这四个数分别填入□里，使横行、竖列三个数相加的和都是12。



zài lǐ fēn bié tián shàng shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù xiāng jiā dōu dé
5. 在○里分别填上1、3、7、8、9，使每条线上的三个数相加都得12。



点拨：左边线和下边线出现了一个共同数2，先用12－2＝10，说明左边线、下边线另外两个○里的数的和都是10，而在1、3、7、8、9中，只有1＋9＝10，3＋7＝10，只剩下数字8，说明8只能填在右边线上中间的○里，再用12－8＝4，说明右边线的上、下两个○里的数的和是4，而在1、3、7、9中，只有1＋3＝4，说明1和3就填在右边线的上、下两个○里。填出1、3的位置，再根据1＋9＝10，3＋7＝10，最后填出9、7的位置。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



绿色印刷产品

荣德基官方网站:
http://www.rudder.com.cn
荣德基天猫旗舰店:
http://rongdeji.tmall.com
客服热线：182 1039 5892

荣德基微课堂
"码"上学习

荣德基小学频道
获取最新教育资讯

本书导学号
7373836

ISBN 978-7-5450-6946-4
01>

定价：37.80元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料