

数学开发

主编：
英子
谢红亮

上册

整合教材

安徽美术出版社
全国百佳图书出版单位



编者的话

孩子们从幼儿园走向小学的这个教育过程(即幼小衔接阶段),是幼儿整个逻辑思维形成和使用的过程,是幼儿在其发展过程中面临的一个重大的转折期。客观环境、学习内容、作息时间、自理要求、师生关系等条件的变化,都会让幼儿有一些不适应。为了帮助幼儿顺利度过这个转折期,我们组织了一批优秀的幼儿教师和幼教专家,合力编写了这套幼小衔接准备丛书,旨在提高孩子的学习能力和生活自理能力。

这套幼小衔接丛书共分为九册,包括:《语言表达·整合教材》《语言表达·同步练习册》《数学开发·整合教材》《数学开发·同步练习册》《欢乐拼音·整合教材》《欢乐拼音·同步练习册》《日常生活》《智力游戏》和《规范写字》。为了帮助孩子做好知识衔接,本套丛书将语言、数学和拼音以孩子喜闻乐见的趣味故事、古诗、谜语、儿歌、绕口令和智力游戏等多种形式加以表现,让孩子在玩和学中掌握学前所必须掌握的基础知识。同步练习册更能及时帮助家长掌握孩子的学习情况进行检测,巩固孩子所学的知识。《日常生活》和《智力游戏》加强了孩子在安全自救、情商礼仪、健康习惯和思维能力等方面的培养,能更好地帮助孩子做好生活自理能力上的衔接。《规范写字》重视汉字的书写规范,从一撇一捺的书写到间架结构的掌握,端正写字姿势,让孩子静下心来写字,提高写字质量,培养良好的书写习惯。

最后,我们真心地希望本套丛书能成为孩子学习上的好帮手,生活上的好伙伴,让每一个孩子都能轻松愉快地踏入理想小学的大门。

目 录

第一单元

乌龟过河 数字1、2	1
小猴去秋游 数字3、4	2
欢庆教师节 数字5、6	3
去菜园帮忙 数字7、8	4
乐乐的糖果罐 数字9、10	5
青蛙不见了 数字0	6
单元练习 一	7

第二单元

贺卡 正方形和长方形	8
风筝飞起来 三角形和梯形	9
幸福的小猪 圆形与椭圆	10
装饰石板路 其他平面图形	11
单元练习 二	12

第三单元

小兔上山坡 大小与多少	13
丝瓜成熟了 长短与粗细	14
水果也疯狂 轻重与高矮	15
懂事的妞妞 厚薄与宽窄	16
捉迷藏 前后和左右	17
可怜的鹦鹉 高低与里外	18
单元练习 三	19

第四单元

小猴来分桃 2和3的分解与组成	20
小猪分蛋糕 4和5的分解与组成	21
小兔子采蘑菇 6的分解与组成	22
小猫钓鱼 7的分解与组成	23
小狗装西瓜 8的分解与组成	24

小鸡捉虫 9的分解与组成	25
小熊爱存钱 10的分解与组成	26
单元练习 四	27

第五单元

热闹的花丛 认识“>”“<”和“=”	28
丰收的菜园 10以内数的比较	29
神秘的小动物 认识“4”“4”	30
数字雨伞 5以内的加减法	31
谁是计算王 6~10的加减法	32
小狗的家 10以内的加减运算	33
水果铺 10以内加减法应用	34
小鸡和小鸭 10以内加减法应用	35
单元练习 五	36

第六单元

跳房子 辨别单、双数	37
长跑比赛 区分基数与序数	38
排座椅 认识相邻数	39
一起来登山 顺数与倒数	40
图形铺路 按规律排序	41
单元练习 六	42

第七单元

综合训练 一	43
综合训练 二	45
综合训练 三	47



乌龟过河 数字 1,2

胆小的乌龟终于要尝试独立地过河啦，一些蜻蜓在为它加油。小朋友，看图数一数，有几只乌龟要过河？有几只蜻蜓在为它加油呢？



读一读，再根据提示，画出相同数量的图形。

1 像铅笔细又长



1 个 ○

2 像小鸭水中游



2 个 □

小猴去秋游

数字3、4

小猴和妈妈一起去秋游。小朋友，看图数一数，河里有几条小鱼？草坪上有几只小鸭？









读一读，再根据提示，画出相同数量的图形。

3 像耳朵听声响



3 个○

4 像小旗迎风飘



4 个□

欢庆教师节

数字 5、6

小猴在布置教室。小朋友，看图数一数，教室里一共挂了多少盏圆灯笼，多少盏方灯笼？



读一读，再根据提示，画出相同数量的图形。

5 像秤钩称重量



5 个 ○

6 像口哨吹得响

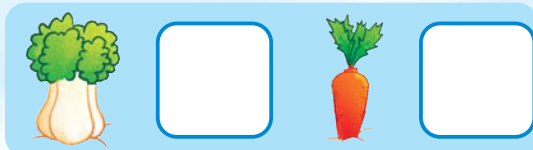


6 个 □

去菜园帮忙

数字7、8

菜园里的蔬菜都成熟了，小猴和小狗去菜园里帮猴妈妈采摘蔬菜。小朋友，看图数一数大白菜一共有多少棵？胡萝卜共有多少根？



读一读，再根据提示，画出相同数量的图形。

7 像镰刀割草忙



7 个○

8 像葫芦把水装



8 个□

乐乐的糖果罐

数字 9、10

乐乐有两个糖果罐，小朋友，你能分别数一数每个糖果罐里有多少颗糖吗？



读一读，再根据提示，画出相同数量的图形。

9 像气球飞天上



9 个○

10 像铅笔和鸡蛋

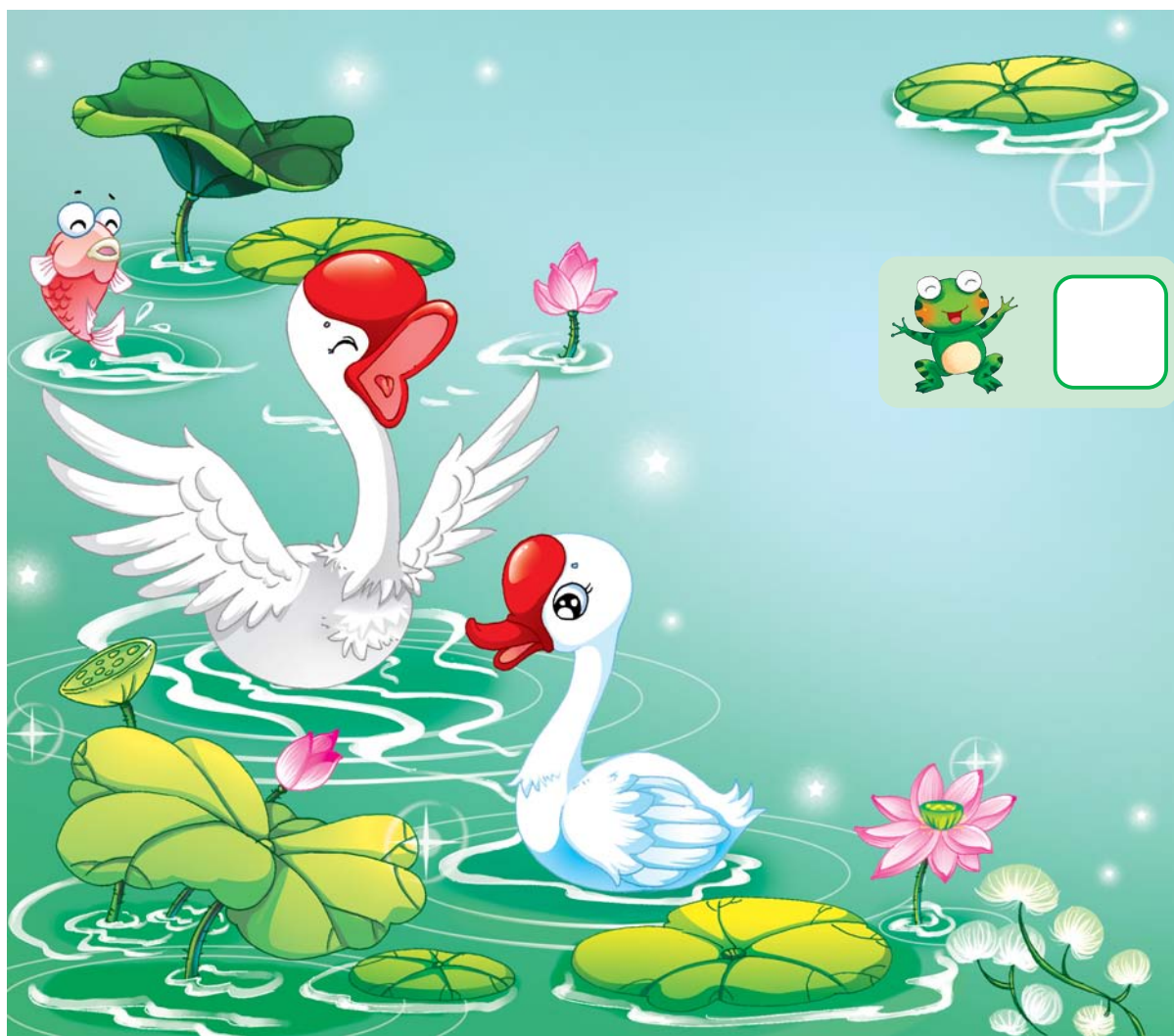


10 个□

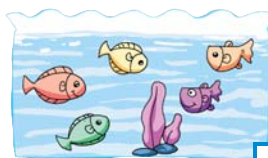
青蛙不见了

数字 0

一群小动物在池塘里玩捉迷藏的游戏，咦，刚才还在荷叶上“呱呱”叫的小青蛙躲到哪里去了呢？你能在画面中看到几只青蛙呢？



看图填数字。







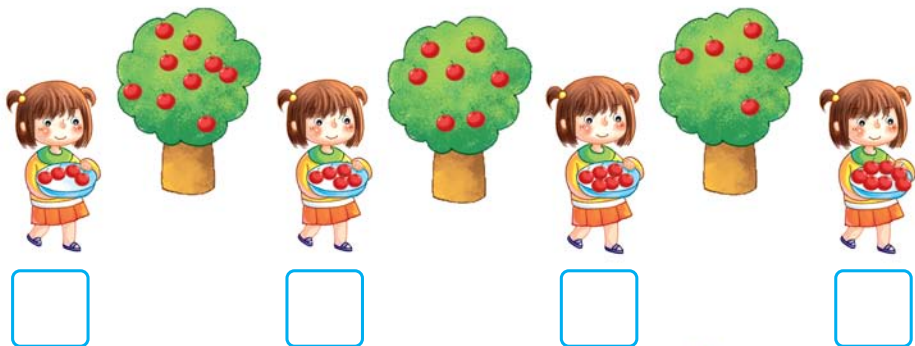
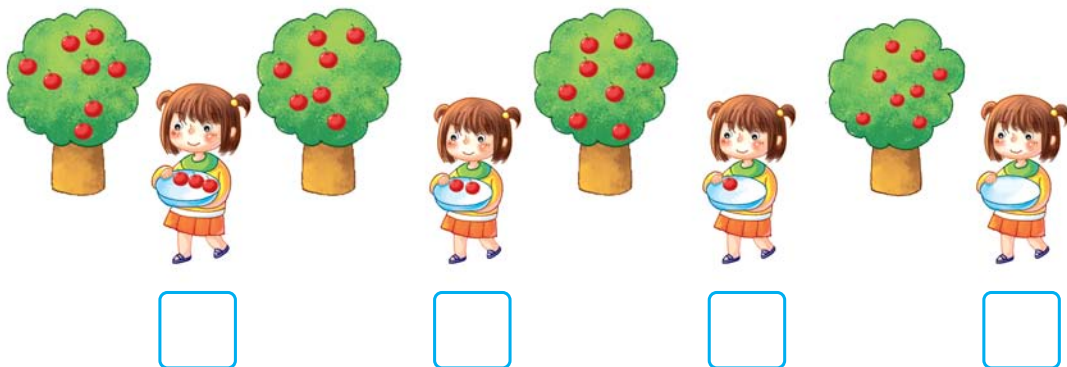
单元练习



小朋友，看图数一数：画面中出现了____只小鸭子，____只蝴蝶，一共有____只小动物。



玲玲在果林里摘苹果，她每走过一棵树就会摘下一个苹果，你能在空白处填写出盘子里苹果的数量吗？



贺卡

正方形和长方形

树上挂满了小朋友制作的贺卡，你知道它们分别是什么形状吗？请将正方形的贺卡打上绿“√”，将长方形的贺卡打上红“√”。



风筝飞起来

三角形和梯形

起风了，两只风筝飞了起来。小朋友，你知道这两只风筝分别是什么形状吗？



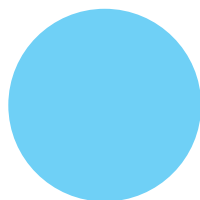
幸福的小猪

圆形与椭圆

小猪亲手种下的西瓜长大了，它觉得自己很幸福。小朋友，你知道小猪的这两个西瓜分别是什么形状吗？



下列物体的形状与哪种图形相似，请连起来。



装饰石板路

其他平面图形

爱动脑筋的小熊用漂亮的图形装饰了门前的石板路。
小朋友,你认识这些图形吗?



单元练习



喜欢集邮的小兔子收集了不少漂亮的邮票。小朋友，你能分别将每张邮票与对应的形状名称连在一起吗？



三角形

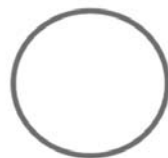
长方形

正方形

圆 形



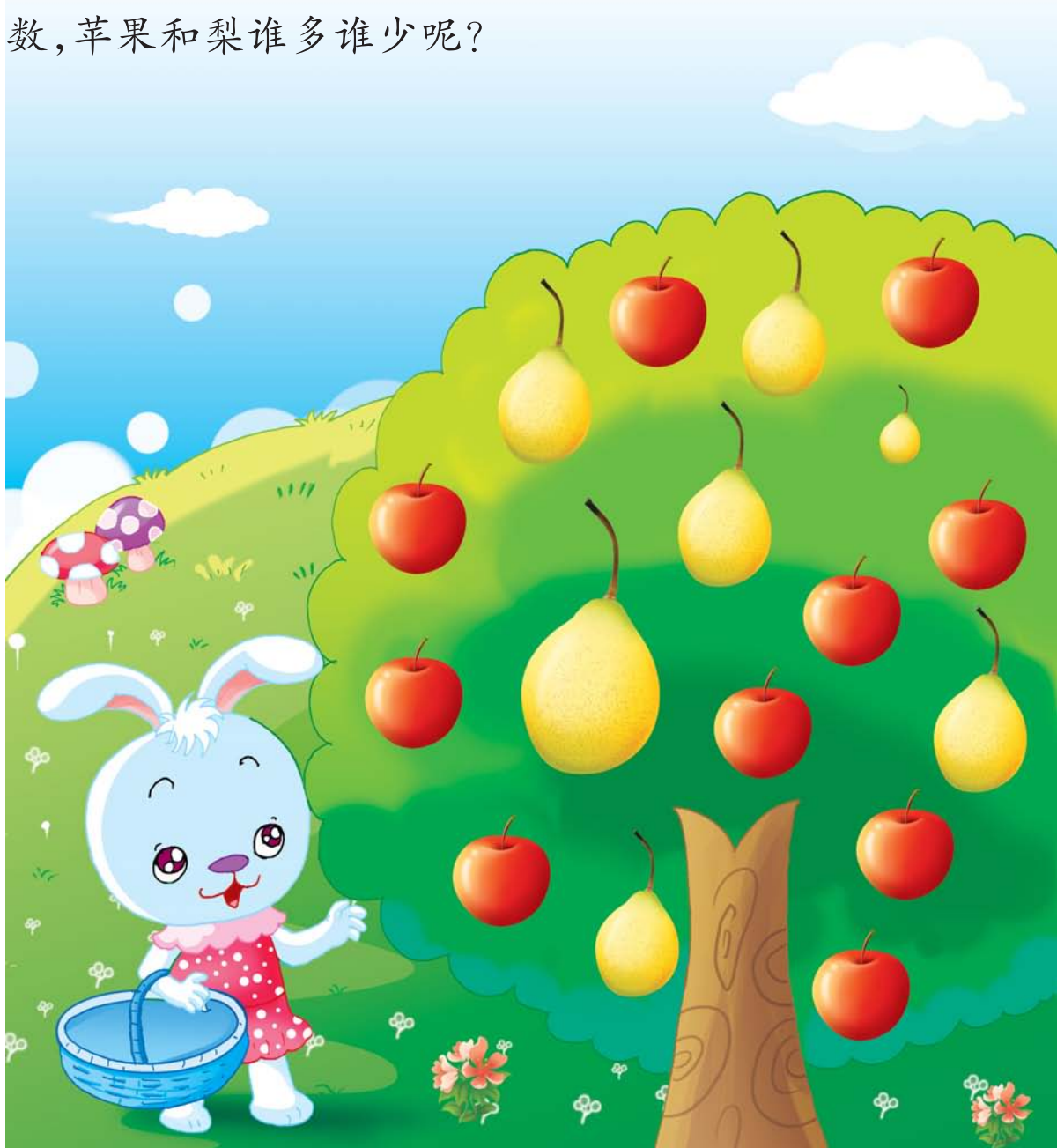
请在下图中找出相同形状的图形，并涂上相同的颜色。



小兔上山坡

大小与多少

小兔子上山坡摘水果。小朋友，你能分别找出最大和最小的梨吗？给最大的涂上笑脸，最小的涂上哭脸。数一数，苹果和梨谁多谁少呢？

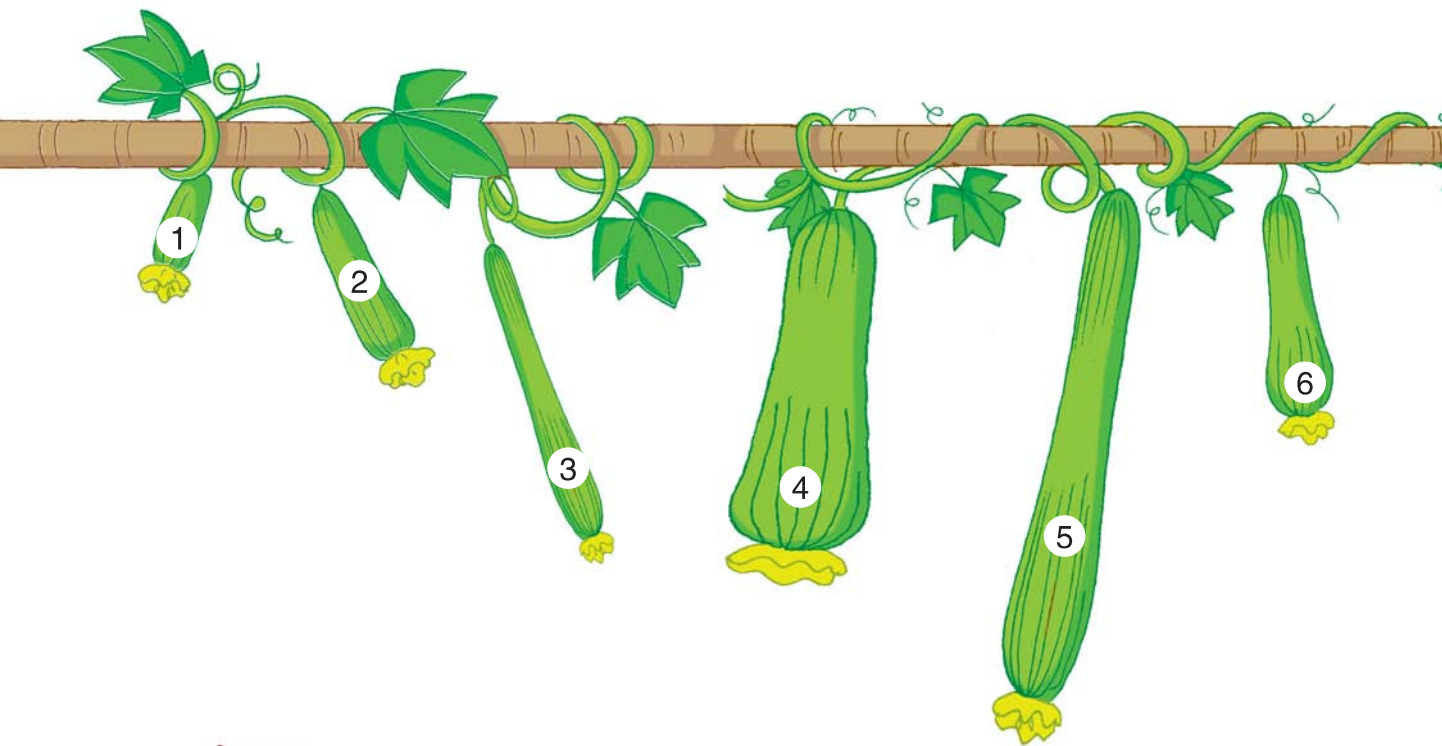


 有 ____ 个，
  有 ____ 个，
  比  多 ____ 个。

丝瓜成熟了

长短与粗细

瓜藤上的丝瓜成熟了，小朋友，你能比较出哪根丝瓜最长，哪根最短；哪根丝瓜最粗，哪根丝瓜最细吗？



最长的丝瓜是_____，

最短的丝瓜是_____。

最粗的丝瓜是_____，

最细的丝瓜是_____。