

数学开发

整合教材

下册

主编：
英子
谢红亮





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所面临的一个重大的转折期。随着客观环境、学习内容、作息时间、自理要求、师生关系等的变化,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,语言、数学和拼音以孩子所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和家长掌握孩子的学习情况并进行检测,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,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,提高了写字质量,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

数字城堡 复习数字1~10	1
找数字 复习数字1~10	2
摩天轮 复习10以内的加减法	3
狼口脱险 10以内的加减混合运算	4
热闹的荷塘 10以内加法应用	5
欢乐的午餐 10以内减法应用	6
单元练习 一	7

第二单元

动物农场 平面图形	8
可爱的小猪 平面图形	9
平分图形 图形对称	10
图形城堡 图形对称	11
生日礼物 立体图形	12
小熊的卧室 分辨图形	13
单元练习 二	14

第三单元

布置教室 数字11、12	15
蚂蚁搬家 数字13、14	16
摘水果 数字15、16	17
野外聚餐 数字17、18	18
海底世界 数字19、20	19
整理桌面 20以内的比较	20
单元练习 三	21

第四单元

找座位 20以内加法	22
青蛙跳水 20以内减法	23
拼凑正方形 20以内连加	24

遥控赛车 20以内连减	25
数字迷宫 20以内加减混合运算	26
大家一起尝 20以内加减应用题	27
单元练习 四	28

第五单元

拨珠子 认识数位	29
神秘的小动物 50以内的数	30
有趣的数数 群数	31
谁大谁小 数字1~100的大小比较	32
去游乐场 认识整十数	33
送礼物 100以内整十数的加减	34
单元练习 五	35

第六单元

象老师上课 认识钟表	36
聚会时间 认识钟表	37
小猫的存钱罐 认识人民币	38
一起去购物 认识人民币	39
一起玩耍 分类与统计	40
小猴摘桃 分类与统计	41
单元练习 六	42

第七单元

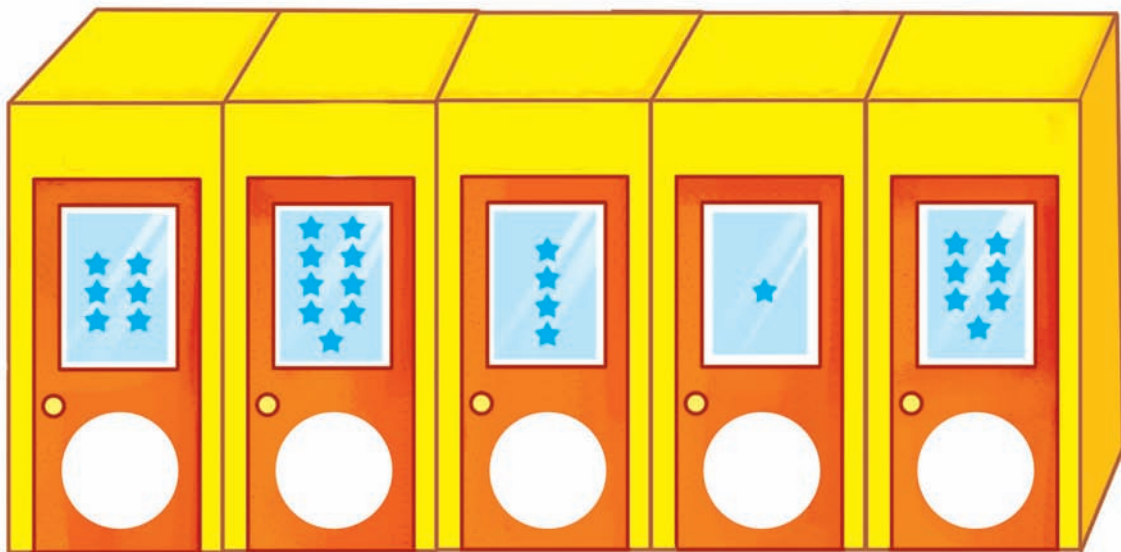
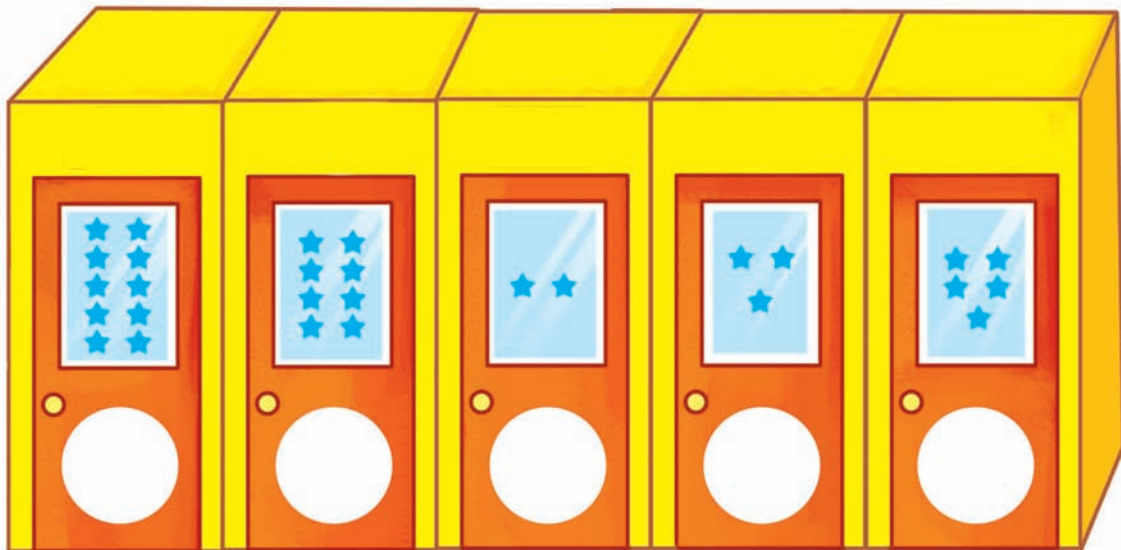
综合训练 一	43
综合训练 二	45
综合训练 三	47



找数字

复习数字 1~10

数字宝宝们都藏在柜子里。请你看看柜门上的记号，并试着找出它们，将数字写在圆圈里。



请根据提示，画出相同数量的图形。

7 个 ○

9 个 △

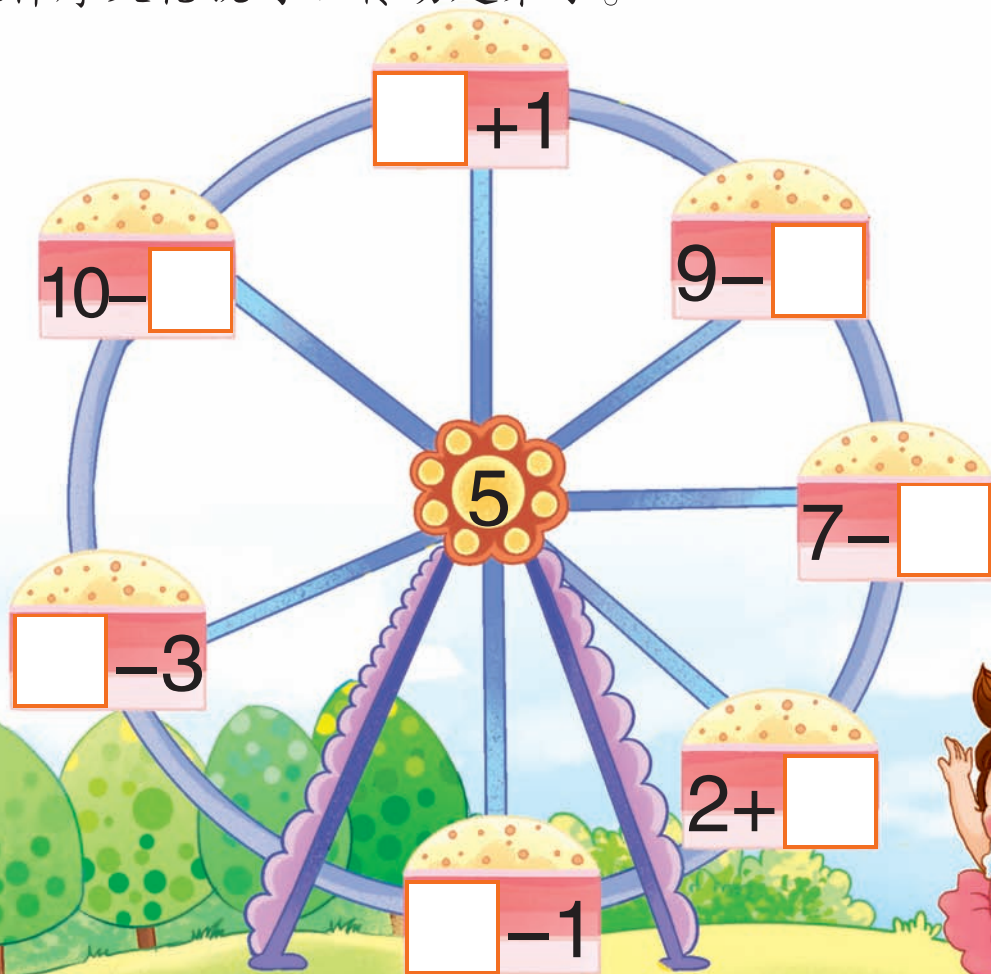
5 个 □

8 个 ◇

摩天轮

复习 10 以内的加减法

摩天轮真好玩，可它如何才能转起来呢？小朋友，赶紧将座位上的算式补全，并让这些算式的结果都等于 5，这样摩天轮就可以转动起来了。



下面算式结果是否正确，正确的在括号里打上“√”，错误的在括号里改正过来。

$3 + 2 = 6$ () $1 + 8 = 7$ () $5 + 3 = 8$ ()

$4 + 3 = 7$ () $3 - 2 = 5$ () $9 - 2 = 7$ ()

狼口脱险

10 以内的加减混合运算

羊羊想去荷塘边观赏荷花,它能躲过可恶的大灰狼的安全路线是:沿着算式的正确得数走,就能一步一步到达池塘啦!小朋友,你赶紧帮它画出路线吧!



热闹的荷塘

10 以内加法应用

荷塘里,真热闹,小鸟叫,青蛙跳。小朋友,算一算,它们各有多少。(在框里写出算式,并计算结果。)



树上有 4 只小鸟,又飞来 2 只,
现在共有几只小鸟?



荷叶上有 7 只青蛙,岸上 2 只,
这里一共有几只青蛙?

欢乐的午餐

10 以内减法应用

小狗在小猴家里做客，猴妈妈热情地招待着它。



猴妈妈拿来了 9 瓶饮料，它们喝掉了 3 瓶，还有几瓶饮料没有喝？



猴妈妈拿来了 10 块面包，它们吃掉了 5 块，现在还剩几块面包？

单元练习



青蛙会跳上哪片荷叶？小朋友，你能帮它们算出来吗？



$$6+3-3$$

$$9-2-3$$



$$5+4-8$$

$$4-1+5$$



$$7-5+1$$

$$7-3-2$$



看下图，你能写出两道减法算式吗？



□ ○ □ ○ □

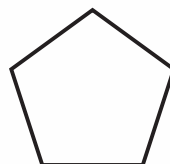
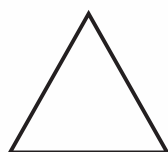
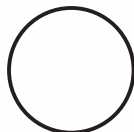
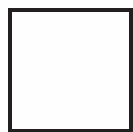
□ ○ □ ○ □

动物农场 平面图形

动物农场里暗藏着许多图形,如长方形、正方形、圆形等。你能把这些平面图形一一找出来吗?



看下面图形,说说哪些图形在上图中出现过,请涂上红色。



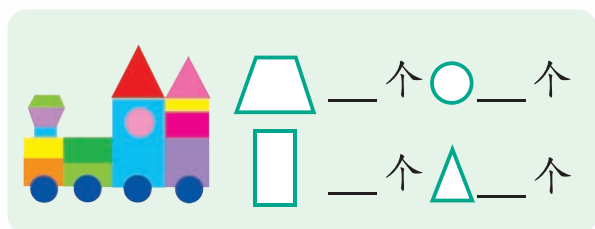
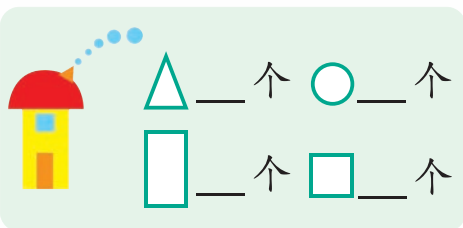
可爱的小猪

平面图形

小朋友们在画画，红红画了一栋房子，明明画了一列小火车。



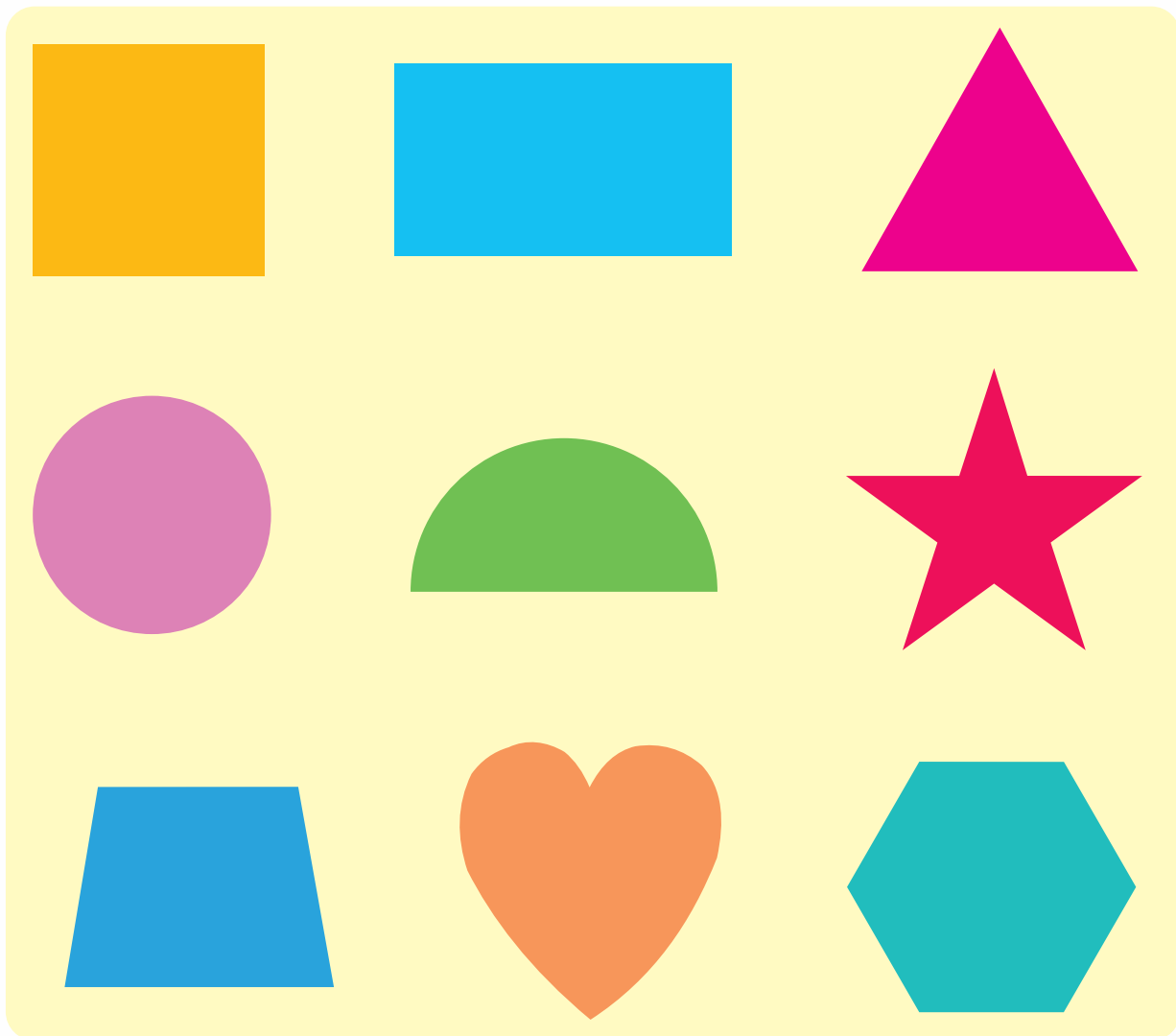
请数出这些东西组成的图形数量。



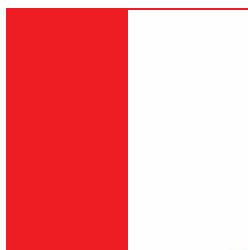
平分图形

图形对称

我们在平面图形上轻轻地画上一条线,就可以把图形平分成两部分。小朋友,你会画这种线吗?



下面的图形只有一半,你能把另一半补全吗?请涂上色。



图形城堡

图形对称

小猴笑笑和好朋友们一起去参观图形城堡。小朋友，你也去看看吧，城堡是由哪些图形组成的？你能找出其中的对称吗？



下面哪些物品是对称的？找一找，并圈出来。



生日礼物

立体图形

小熊的生日到了,小动物们都带来了生日礼物。小朋友,你知道这些礼物的包装盒分别是什么形状吗?



小熊的卧室

分辨图形

小熊的卧室里有什么呢？小朋友，请你去找一找，看你能找出多少图形来，并说一说这些图形分别是什么？



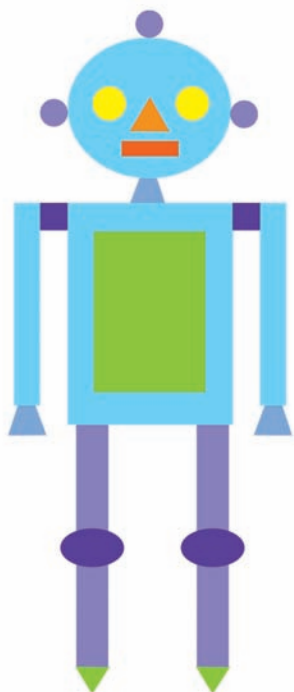
将相同形状的物品连起来。



单元练习 三



数一数，填一填。



○ 个 □ 个 ○ 个

□ 个 □ 个 △ 个

个 个

个 个



在图形上画一条线，将图形平分成两份。

