

- 生活化
- 循序渐进
- 游戏化
- 逐步加深



入学前必做的数学准备

下

学前班数学

主 编 林秀珍 朱德琴
副主编 刘 青

资深幼儿教育专家倾力打造
系统的数学训练培养幼儿的多元化思维
从趣味入手，激发幼儿学习数学的热情

根据国家最新幼儿教学大纲《幼儿园教育指导纲要（试行编写）》



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn



图书在版编目 (CIP) 数据

中班数学·下 / 林秀珍等主编. — 济南: 山东科学技术出版社, 2010 (2014. 重印)

(入学前必做的数学准备)

ISBN 978-7-5331-5631-2

I. ①入… II. ①林… III. ①数学课—学前教育—数学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 120956 号

丛书策划: 林秀珍 朱德琴

主 编: 刘 芳 王 晨

副 主 编: 张莉莉 孙晓霞

编写人员: 刘 昆 李春秀 王 静

设计制作: 赵 芳 陈冰冰 邢立华 赵希真 张 敏 马文青

插图绘画: 济南舜丽文化传媒有限公司

刘永辉 翟昱晖 郝玉凤 董银丽

内文设计: 王宝奎 刘 青

责任编辑: 王丽丽

中班数学·下 (入学前必做的数学准备)

主 编: 刘 芳 王 晨

副 主 编: 张莉莉 孙晓霞

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

印刷者: 济南鲁艺彩印有限公司

地址: 济南工业北路 182-1 号

邮编: 250101 电话: (0531)88888282

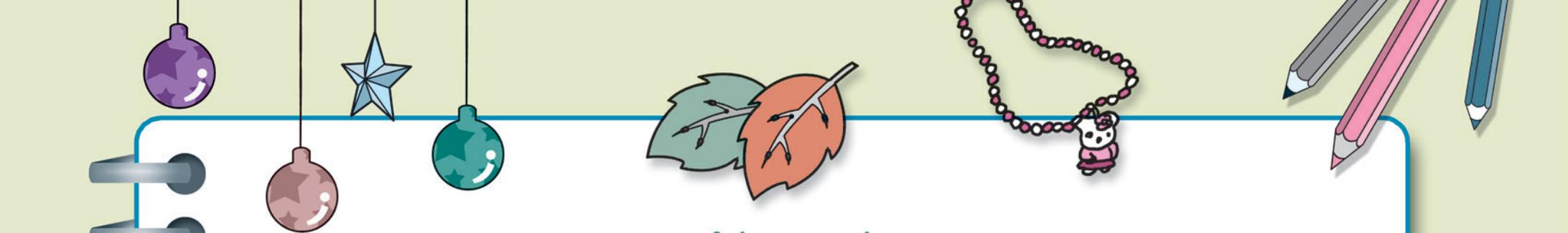
开本: 880 mm × 1230 mm 1/16

印张: 5 印张

版次: 2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-5631-2

定价: 19.80 元



前言

著名瑞士心理学家、数学家皮亚杰和美国心理学家布鲁纳都认为数学能促进儿童认知的发展，幼儿的数学能力发展水平越高，他的智力水平也就越高。因为即使是粗浅的数学内容也需要经过一番分析与综合、抽象与概括、判断与推理的思维过程，所以，通过数学活动，幼儿可以有效的发展观察力、注意力、记忆力、想象力和思维能力等多项智力。除此以外，数学学习对于培养幼儿学习的任务意识、规则意识至关重要，这些良好的学习习惯和学习品质，可以使幼儿更好地适应小学阶段的学习。

但是幼儿的思维是具体、形象性的，对幼儿来说，数学枯燥而抽象，他们难以理解数学中的各种关系和概念，学习数学就变得又苦又累。如何才能激发幼儿对数学的兴趣，让他们轻轻松松、开开心心地学习数学呢？苏联教育家普鲁斯卡娅曾经说过：“游戏对于幼儿是学习，是劳动，是重要的教育形式。”

在游戏中学习，正是幼儿学习数学的最佳途径。

为此，我们邀请了多年从事幼儿教育的资深专家倾心打造、适合学前幼儿进行数学智力培养的一套丛书——《学前班数学》。此套丛书自出版以来得到广大家长及幼儿园用书的一致好评，多家幼儿园选择本丛书用于日常教学。现在应大家要求，我们又配套出版了《小班数学》上、下；《中班数学》上、下四本书，以利于孩子们进行系统规范的学习。在本套丛书中，我们利用生活中，幼儿看到、听到或者遇到的实际问题，把抽象的数学知识融入到有趣的游戏中，让他们在游戏中产生学习数学的浓厚兴趣，逐渐养成数学的头脑，在解决问题的过程中，培养思维的条理性和逻辑性。

同时，我们根据学前班幼儿的生理特点，从体验数学中的“量”入手，逐渐认识抽象的“数”，再到掌握简单的数学运算方法，由少到多、由浅及深、循序渐进，让幼儿在轻松愉悦中培养数学心智和分析整合的逻辑概念。

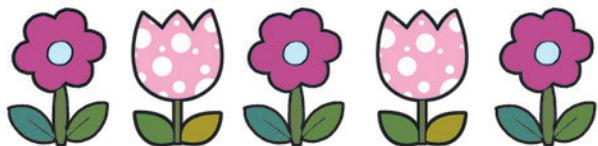


目录

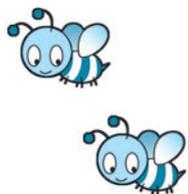


10 以内的数

- 1 连连看
- 2 好玩的纸牌
- 3 羊羊要回家
- 4 认一认 找一找
- 5 母鸡妈妈孵小鸡
- 6 快乐的小蝌蚪
- 7 认一认 读一读
- 8 小猫网鱼
- 9 可爱的稻草人
- 10 认一认 数一数
- 11 数数看
- 12 数字泡泡
- 13 出发咯
- 14 美味早餐
- 15 数一数 写一写



- 16 数字迷宫
- 17 蚂蚁找家
- 18 家在哪里
- 19 好邻居
- 20 生活中的相邻数
- 21 热闹的游泳馆
- 22 小猴摘桃子
- 23 热闹的池塘
- 24 彩色的路



量的领域

- 25 哪个多 哪个少
- 26 蝴蝶爱鲜花
- 27 游泳去喽
- 28 找朋友 (一)
- 29 找朋友 (二)
- 30 谁多谁少

- 31 比一比 画一画
- 32 谁的多
- 33 数一数 圈一圈
- 34 涂涂画画 (一)
- 35 涂涂画画 (二)



几何图形

- 36 认识梯形 (一)
- 37 认识梯形 (二)
- 38 认识梯形 (三)
- 39 认识半圆形 (一)
- 40 认识半圆形 (二)
- 41 图形拼搭 (一)
- 42 图形拼搭 (二)

- 43 找一找
- 44 连连看
- 45 拼一拼
- 46 漂亮的食品盒
- 47 找图形
- 48 找找画画



按物体特征分类

- 49 不同的动物
- 50 找不同
- 51 玩具熊
- 52 扑克牌



- 53 分一分 数一数
- 54 这是谁啊
- 55 请你比一比
- 56 妈妈织的毛衣
- 57 小花被
- 58 开饭啦
- 59 美味食物
- 60 昆虫之家
- 61 整洁的厨房
- 62 漂亮的小瓢虫
- 63 谁的皮带
- 64 多彩的铅笔
- 65 排排坐
- 66 积木城堡
- 67 地下的管道
- 68 笔的聚会
- 69 晒手绢
- 70 小兔铺路
- 71 姐姐的花裙子
- 72 服装店
- 73 妈妈的项链



方位空间

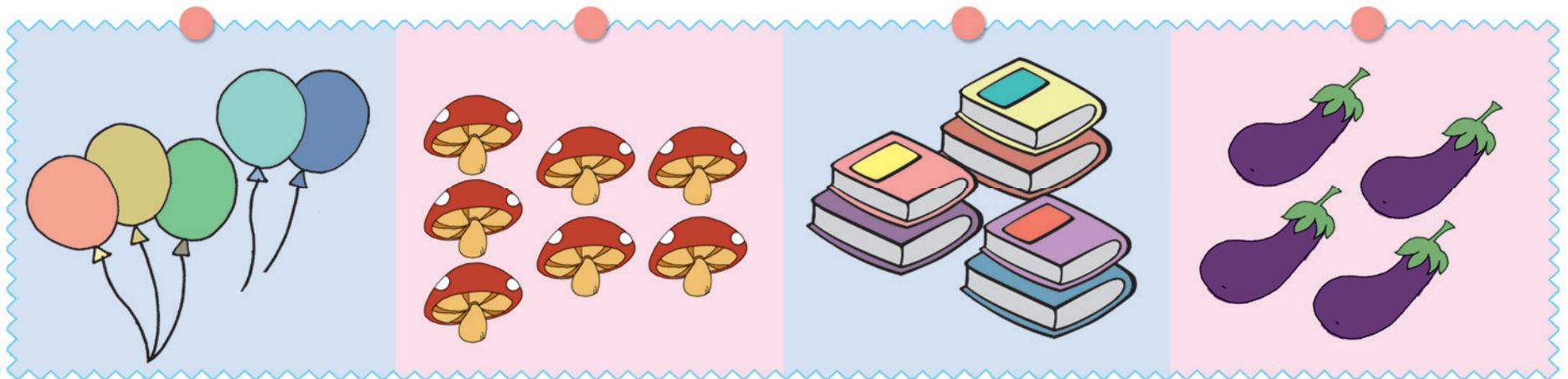
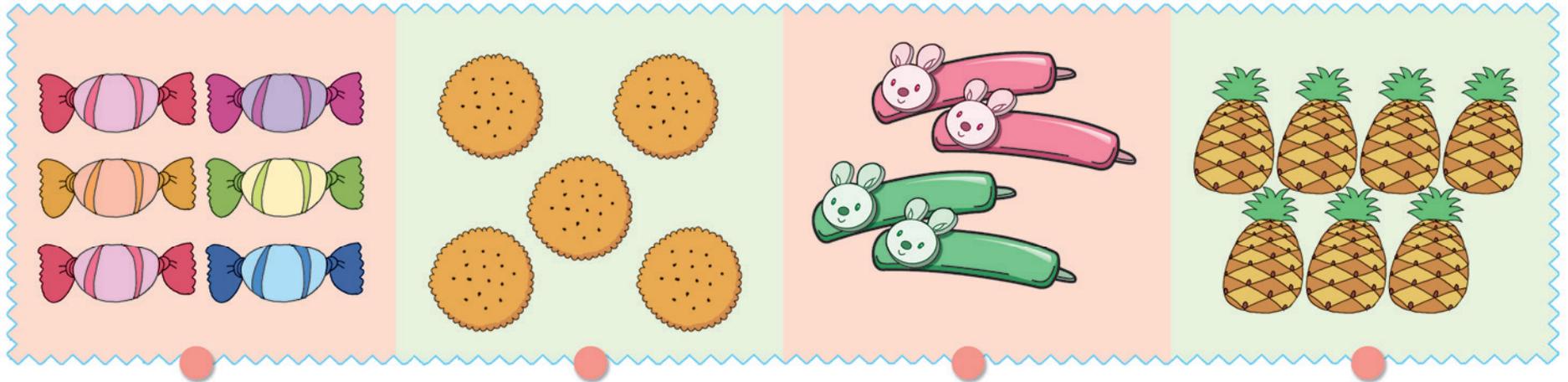
- 74 我有一双小小手
- 75 哪是左 哪是右



连连看

复习 7 以内的数

小朋友，试试看，请将上下两排图片中数量相同的物品画线连起来吧。



好玩的纸牌

复习 7 以内的数

小朋友,请你观察下面的扑克牌,你能猜出扑克牌上的数字吗?
请把数字填写在扑克牌上的○里吧!

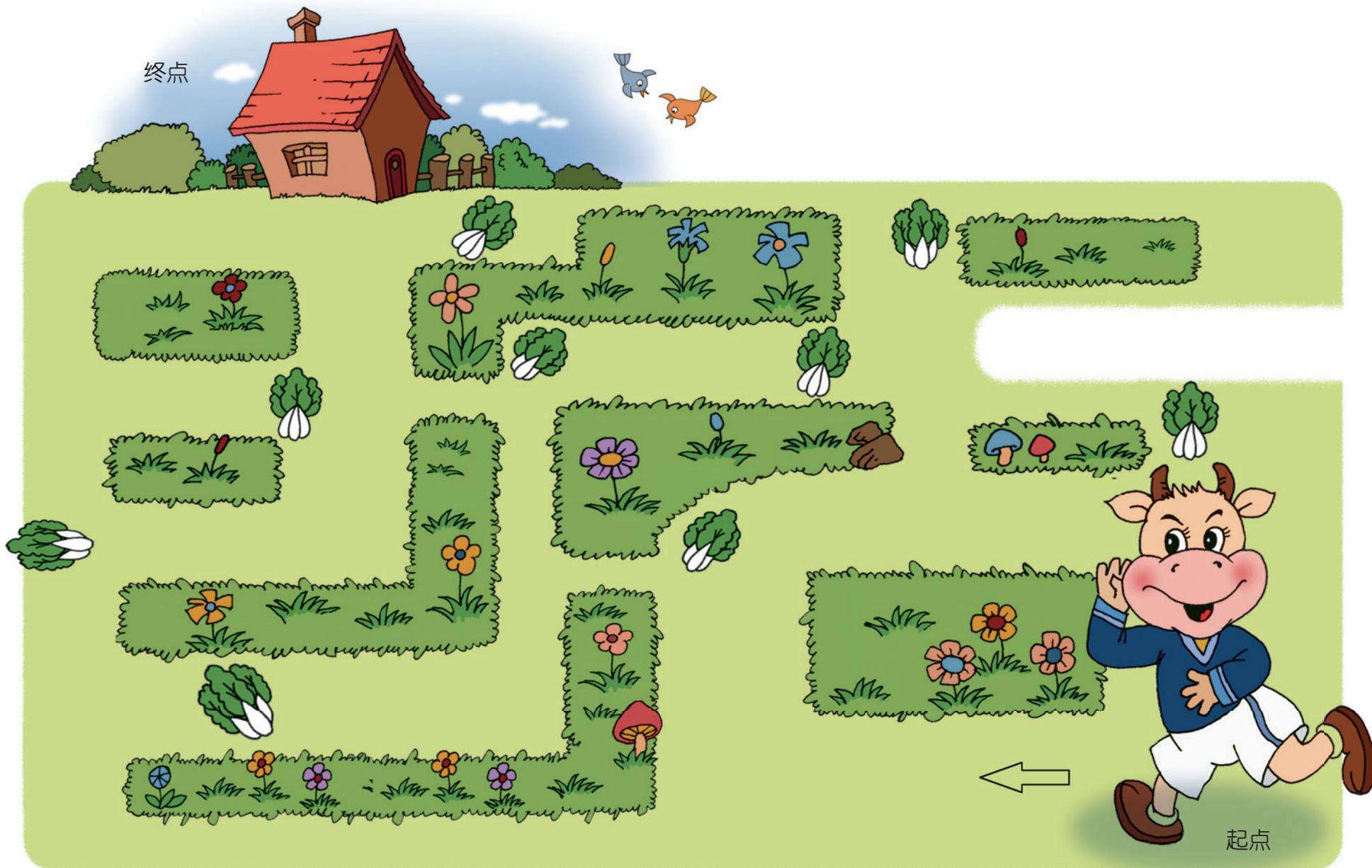
The image shows eight playing cards arranged in two rows of four. Each card has a different number of symbols and a red circle for a number. The pig character is standing to the right of the cards.

5 Spades	6 Diamonds	3 Hearts	2 Hearts
5 Clubs	3 Hearts	2 Spades	4 Diamonds

羊羊要回家

复习 7 以内的数

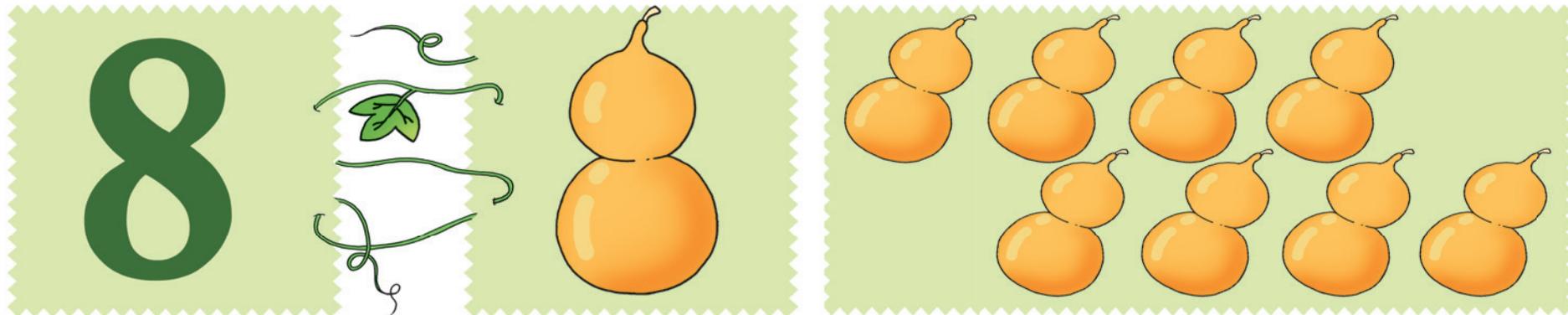
羊羊回家的路上要摘 7 棵白菜，它该走哪条路才对呢？小朋友请你把羊羊回家的路线用彩笔画出来吧。



认一认 找一找

认识数字 8

小朋友，请你仔细观察下面的图，然后完成后面的问题吧。



8 像葫芦鼓鼓肚

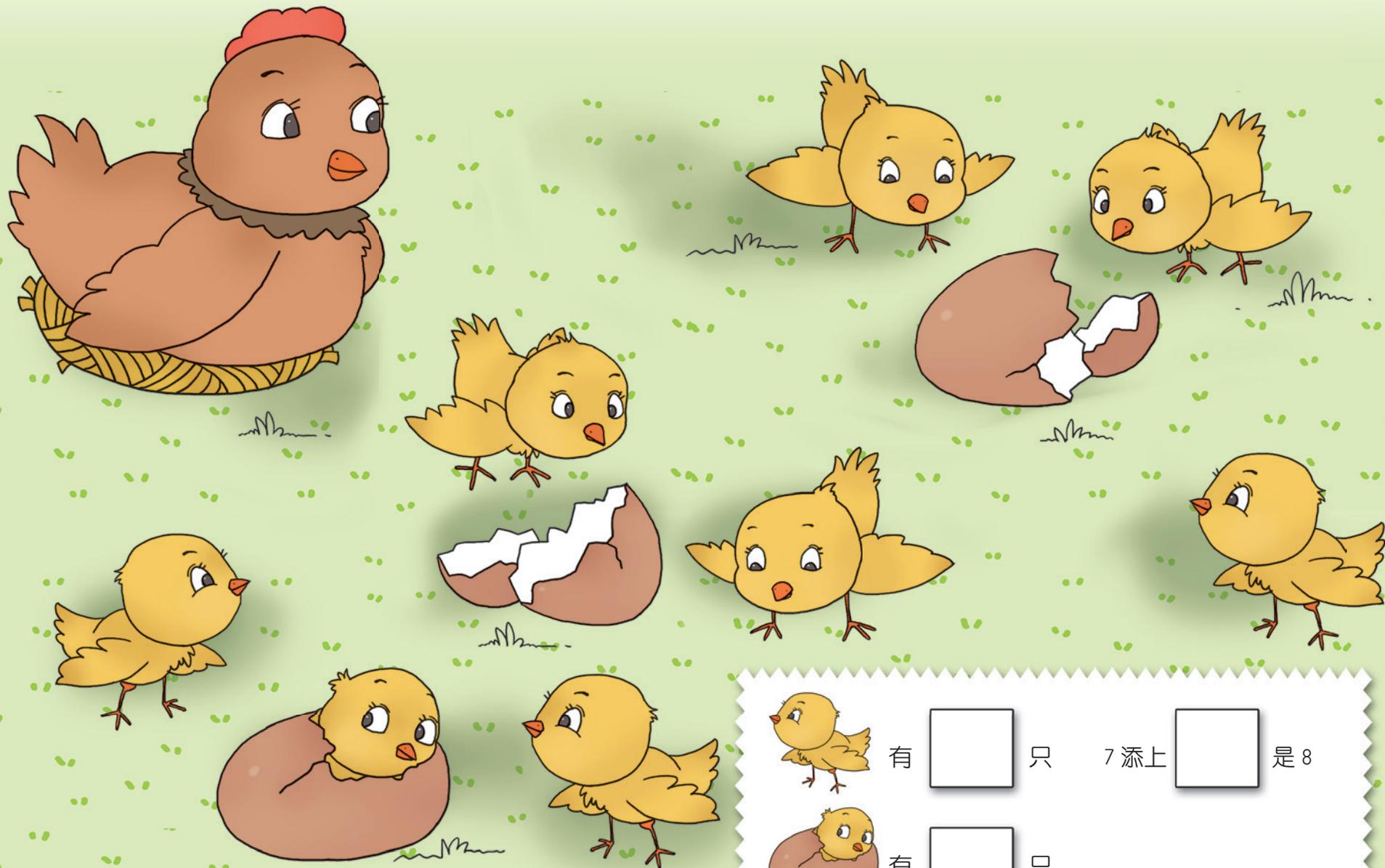
数一数，方框中有几个葫芦



架上挂满了葫芦，请你仔细观察，将与数字“8”相似的葫芦用彩笔圈出来吧。

母鸡妈妈孵小鸡 8 的形成

小朋友，那只还没有完全孵出来的小鸡你找到了吗？请将你的发现记录下来吧！仔细数数草地上的小鸡，然后完成后面的问题吧。



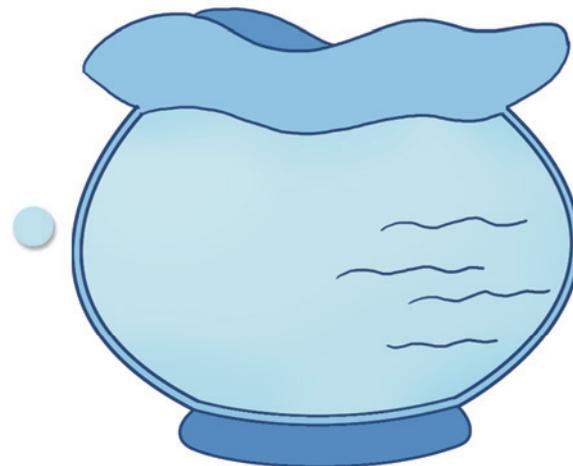
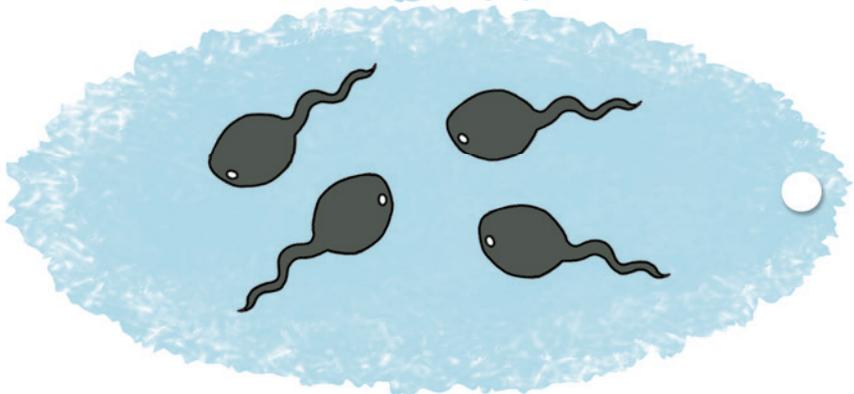
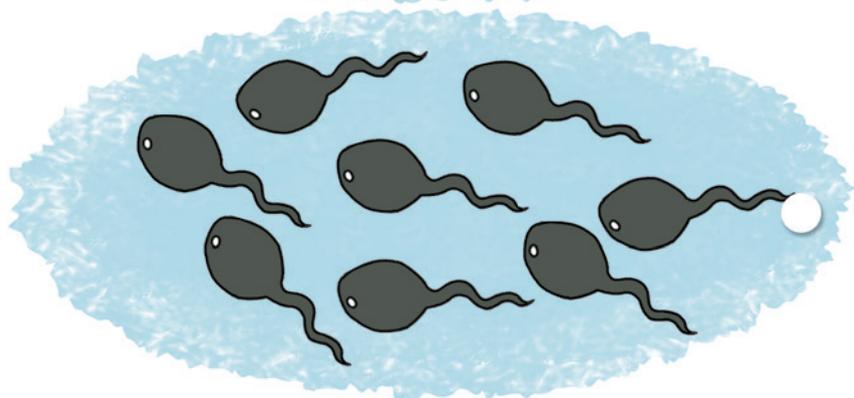
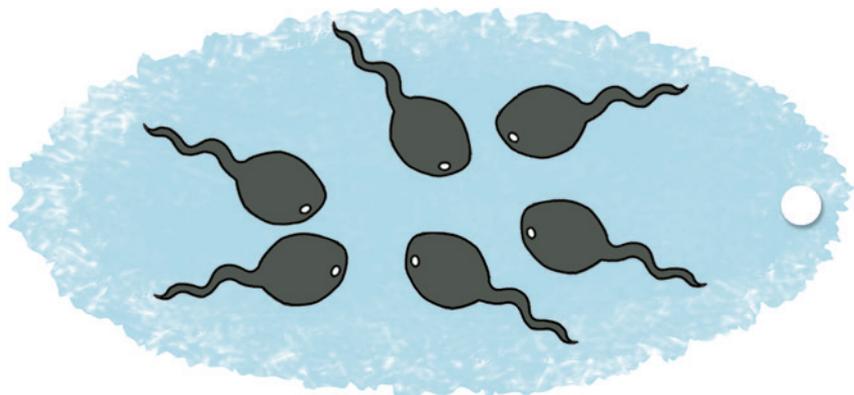
有 只 7 添上 是 8

有 只

快乐的小蝌蚪

复习 8 以内的数

小朋友，请你根据小蝌蚪的数量，把它们和大小合适的鱼缸画线连起来吧。



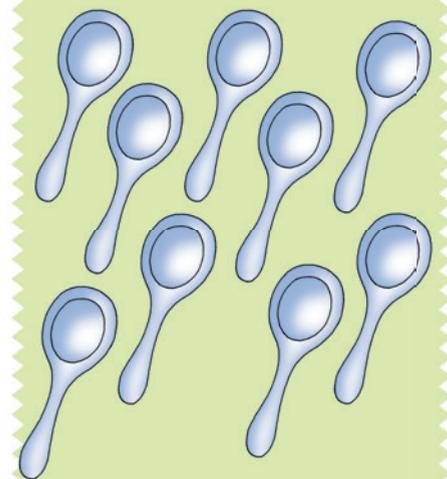
认一认 读一读

认识数字 9

树上有8只小鸟，又飞来了一只，数一数现在一共有几只小鸟？



9 像勺子脑袋大



数一数一共有几把勺子？

小猫网鱼

9 的形成与数数

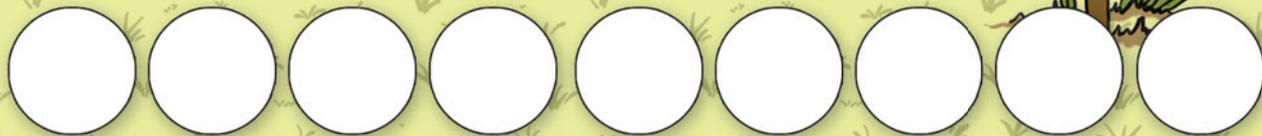
小猫来到河边，它想用网子捞出 9 条鱼，请你帮它用彩笔圈起来吧。



可爱的稻草人 9 的形成

小朋友,请你数一数  有几个? 给相同数量的○涂上红色。
 有几个, 给相同数量的○涂上蓝色。

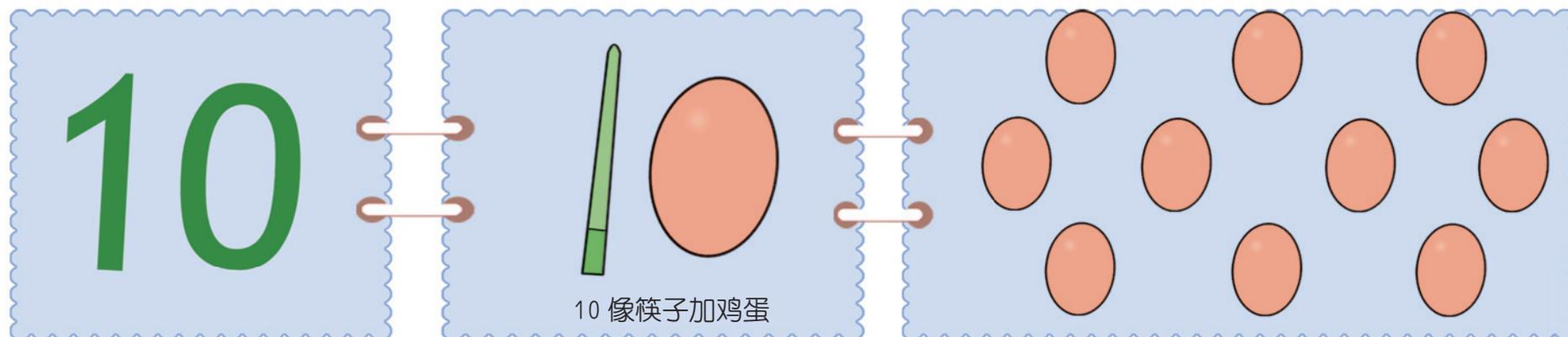
8 添上 是 9



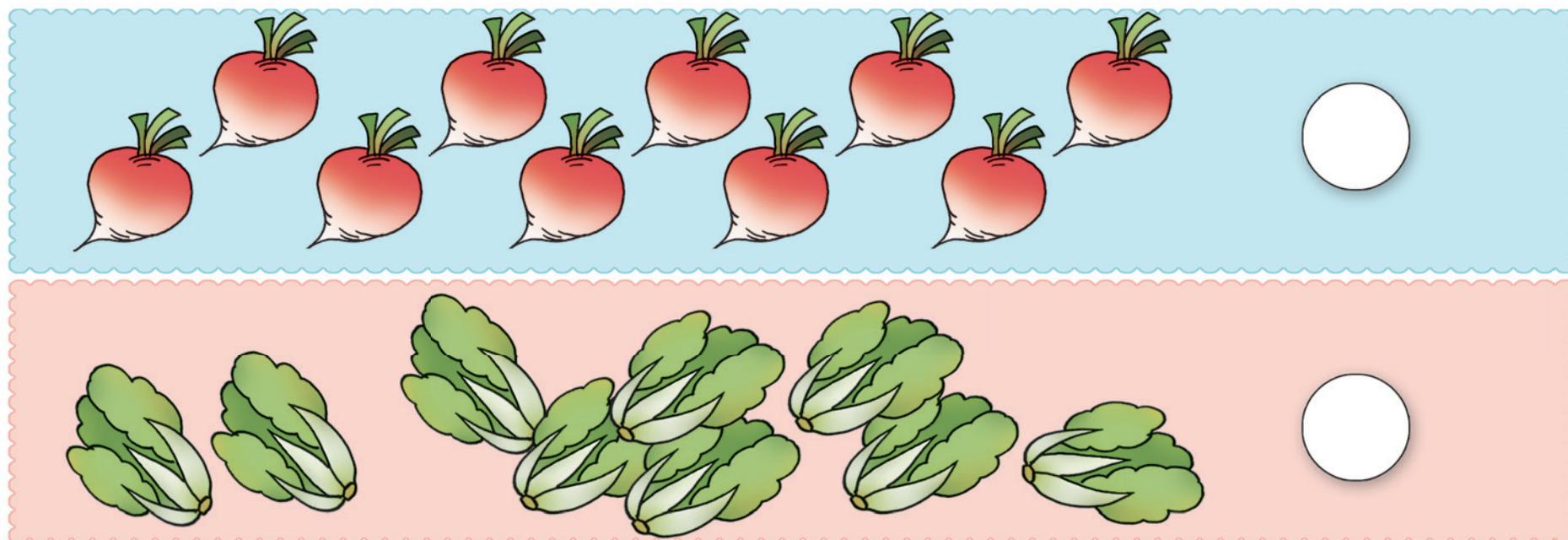
认一认 数一数

认识数字 10

小朋友，想一想数字 10 像什么？再数一数方框中有多少个鸡蛋？



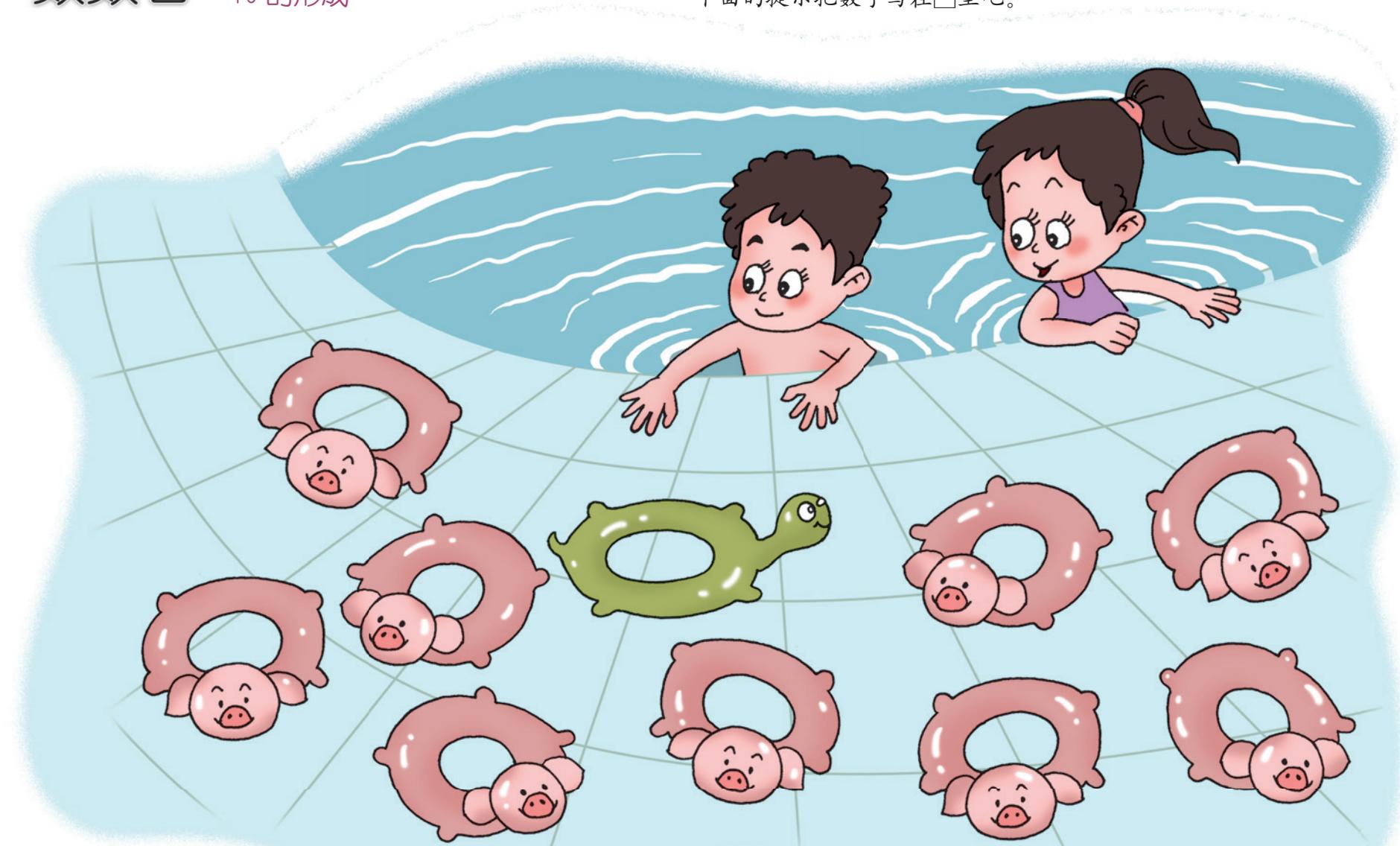
小朋友，请你数一数下面哪组蔬菜的数量是 10，把它对应的○涂上红色。



数数看

10 的形成

小朋友们带了好多游泳圈来学游泳，请你认真数一数，按照下面的提示把数字写在□里吧。



有

个



有

个

，一共有

个游泳圈。9 添上 1 是

。

数字泡泡

复习 10 以内的数

请你读一读泡泡上的数，你能将写错的数字用彩笔圈出来吗？

