

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）》

- 生活化
- 循序渐进
- 游戏化
- 逐步加深

入学前必做的数学准备

上

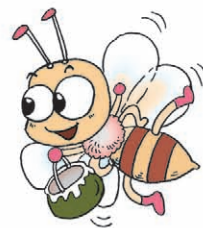
中班数学

主 编 刘 芳 王 静
副主编 李春秀 刘 昆

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



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn



图书在版编目 (CIP) 数据

入学前必做的数学准备·中班数学·上 / 林秀珍等主编. — 济南: 山东科学技术出版社, 2014

ISBN 978-7-5331-7329-6

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 089995 号

丛书策划: 林秀珍 朱德琴

主 编: 刘 芳 王 静

副 主 编: 李春秀 刘 昆

编写人员: 孙晓霞 孙莉莉 王 晨

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 翟旻晖 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 (入学前必做的数学准备) · 上

主 编: 刘 芳 王 静

副 主 编: 李春秀 刘 昆

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: 山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司

地址: 临沂市高新技术产业开发区新华路

邮编: 276017 电话: (0539) 2925659

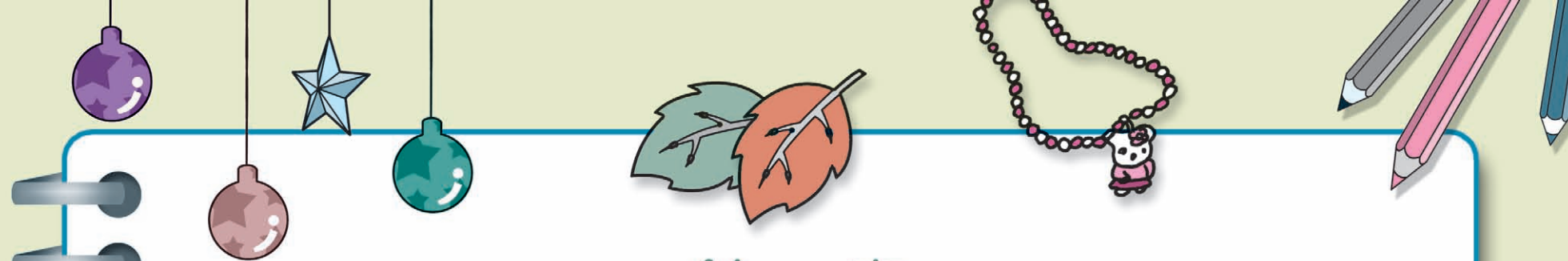
开本: 880 mm × 1230 mm 1/16

印张: 5 印张

版次: 2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5331-7329-6

定价: 19.80 元



前言

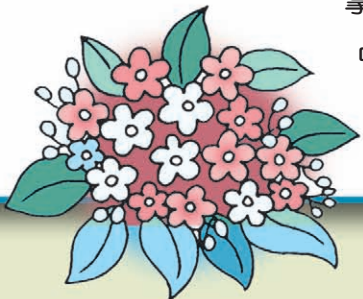
著名瑞士心理学家、数学家皮亚杰和美国心理学家布鲁纳都认为数学能促进儿童认知的发展，幼儿的数学能力发展水平越高，他的智力水平也就越高。因为即使是粗浅的数学内容也需要经过一番分析与综合、抽象与概括、判断与推理的思维过程，所以，通过数学活动，幼儿可以有效的发展观察力、注意力、记忆力、想象力和思维能力等多项智力。除此以外，数学学习对于培养幼儿学习的任务意识、规则意识至关重要，这些良好的学习习惯和学习品质，可以使幼儿更好地适应小学阶段的学习。

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



7 以内的数

- 1 搬新家
- 2 分食物
- 3 圣诞树
- 4 圣诞礼物
- 5 动物运动会
- 6 找衣服
- 7 连连看
- 8 挂毛巾
- 9 我家的冰箱
- 10 小蝌蚪长大了
- 11 摆卡片
- 12 火箭发射
- 13 找食物
- 14 整理茶具
- 15 鸭子兄弟
- 16 阿宝钓鱼
- 17 爱洗澡的小老鼠



- 18 变成一样多
- 19 好多的玩具啊
- 20 毛毛虫变蝴蝶
- 21 找积木
- 22 过生日
- 23 数一数 比一比(一)
- 24 数一数 比一比(二)
- 25 小货车
- 26 变成 7
- 27 谁的新鞋
- 28 1 ~ 10 的数字歌
- 29 电话号码



按事物的特征排序

- 30 逛商店
- 31 森林音乐会
- 32 漂亮的丝带
- 33 鸟儿找水喝
- 34 晾衣服
- 35 聪明的兔子
- 36 蚯蚓家族
- 37 打结的绳子

- 38 小动物放风筝
- 39 排排队 做做操
- 40 金箍棒
- 41 丰收的果树
- 42 白雪公主的项链
- 43 美味的海鲜
- 44 丢沙包
- 45 漂亮的新房间



按事物的特征分类

- 46 小画家
- 47 家中的物品
- 48 哪个高 哪个矮
- 49 挂满礼物的圣诞树
- 50 我会数





空间方位

- 51 谁在前 谁在后
- 52 你追我赶
- 53 游戏时间
- 54 小猴摘桃
- 55 照镜子
- 56 空间方位游戏
- 57 彩色的魔方



几何图形

- 58 七彩正方形
- 59 开船喽
- 60 好吃的饼干
- 61 图形世界
- 62 找图形（一）
- 63 找图形（二）
- 64 有趣的三角形
- 65 剪彩纸
- 66 图形组合游戏



时间概念

- 67 白天和黑夜
- 68 一年四季



思维训练

- 69 远近与多少
- 70 数的对应
- 71 找一找
- 72 数数正方形
- 73 数数长方形



量词

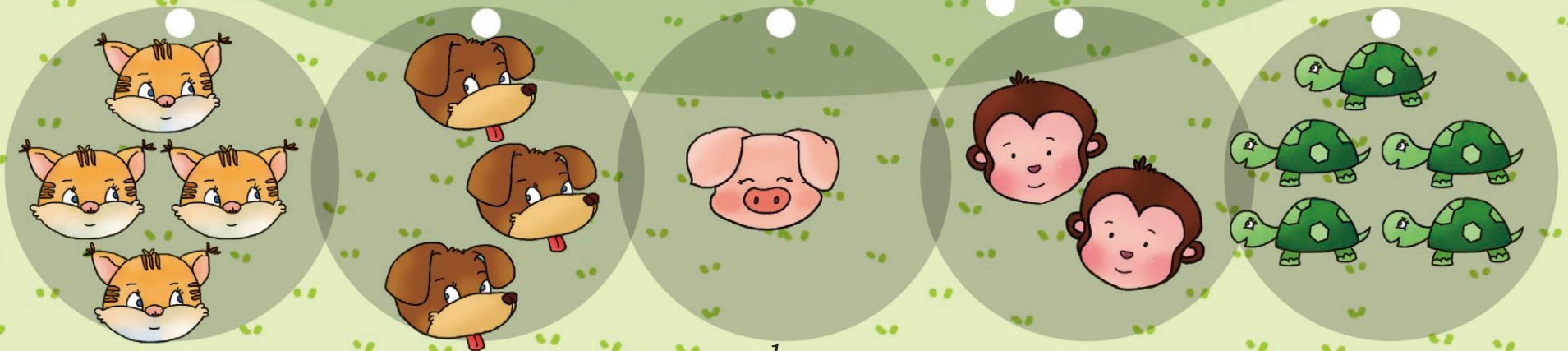
- 74 我会连（一）
- 75 我会连（二）



搬新家

按物体数量分类（多少）

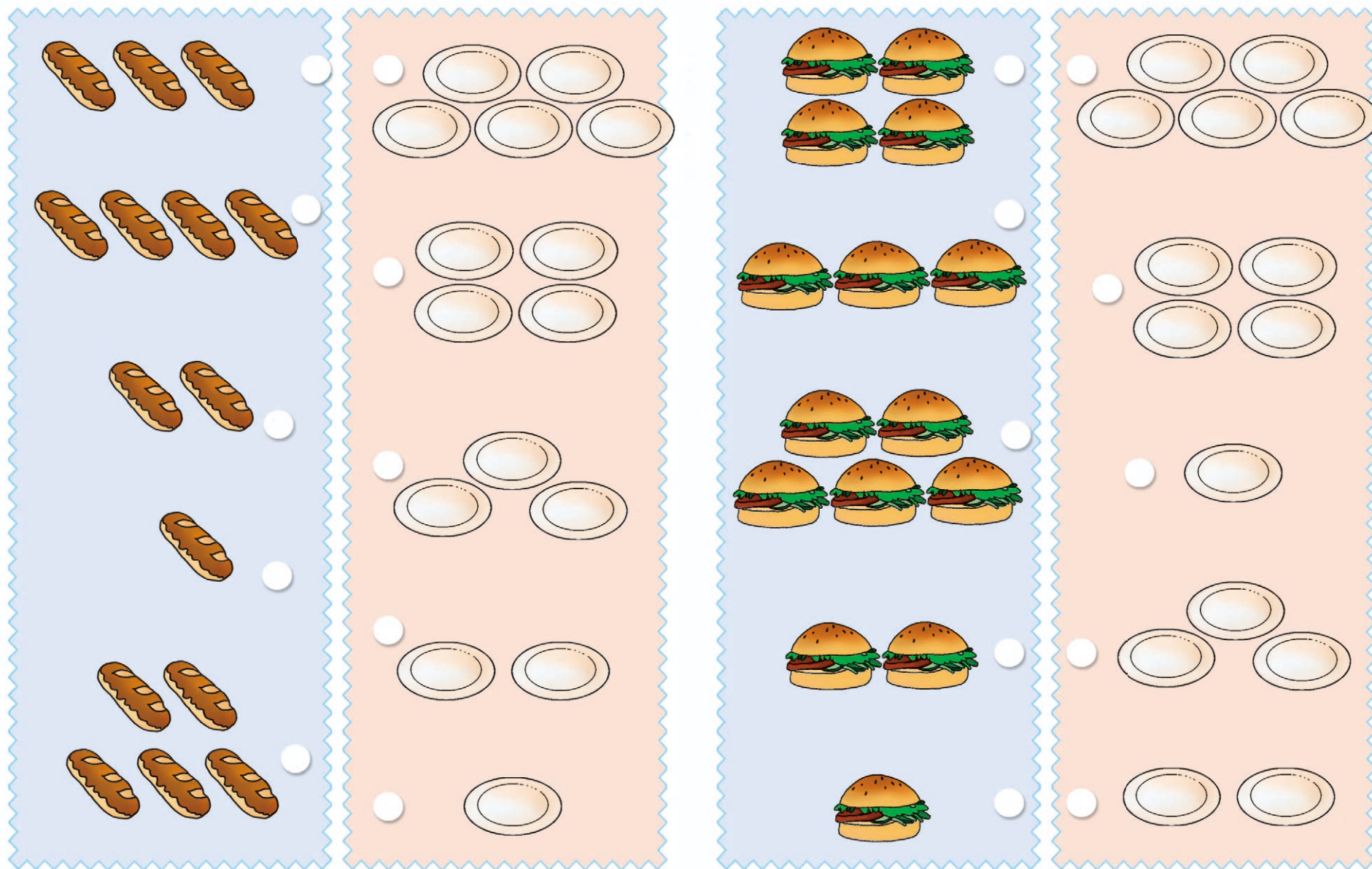
小动物们要搬新家了，每座新房子的数字是几就可以住进几只小动物。请你看一看怎样安排这些房子才正好呢？用线把小动物跟房子连起来吧。



分食物

按物体数量分类（多少）

小朋友，请你帮助厨师把做好的面包和蛋糕装盘吧，哪种食物跟哪些盘子的数量是相等的，就用线把它们连起来。



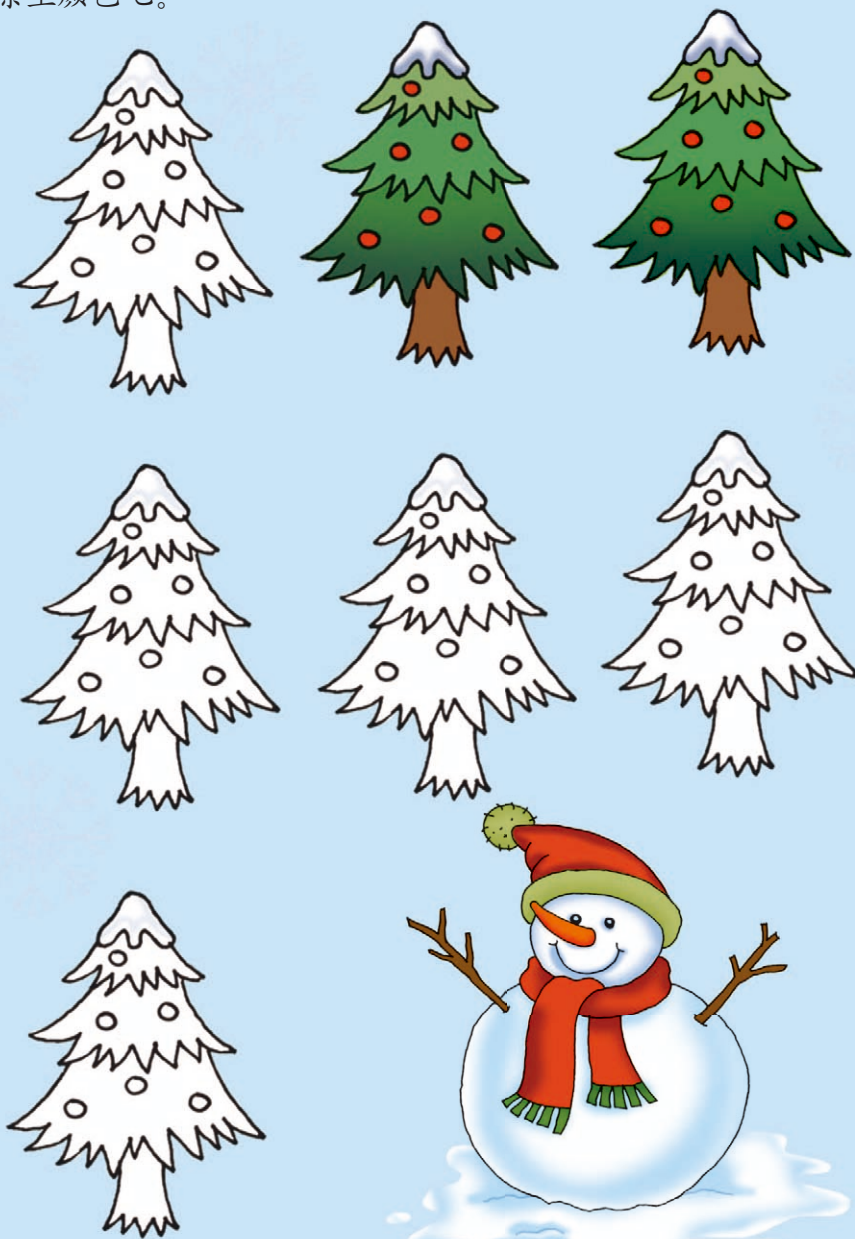
圣诞树

变两组物体数量为相等

有 座房子



马上就要过圣诞节了，每个房子都需要一棵圣诞树。请你数一数有几座房子？把数字写在○里。圣诞树跟房子一样多吗？还差几棵树你就涂上颜色吧。



圣诞礼物

变两组物体数量为相等

圣诞老人要给小朋友分礼物了。请你数一数一共有几位小朋友？
写在○里。再看看礼物够分吗？不够的话请你在下面的礼物盒子上
涂上漂亮的颜色，让礼物与小朋友一样多。

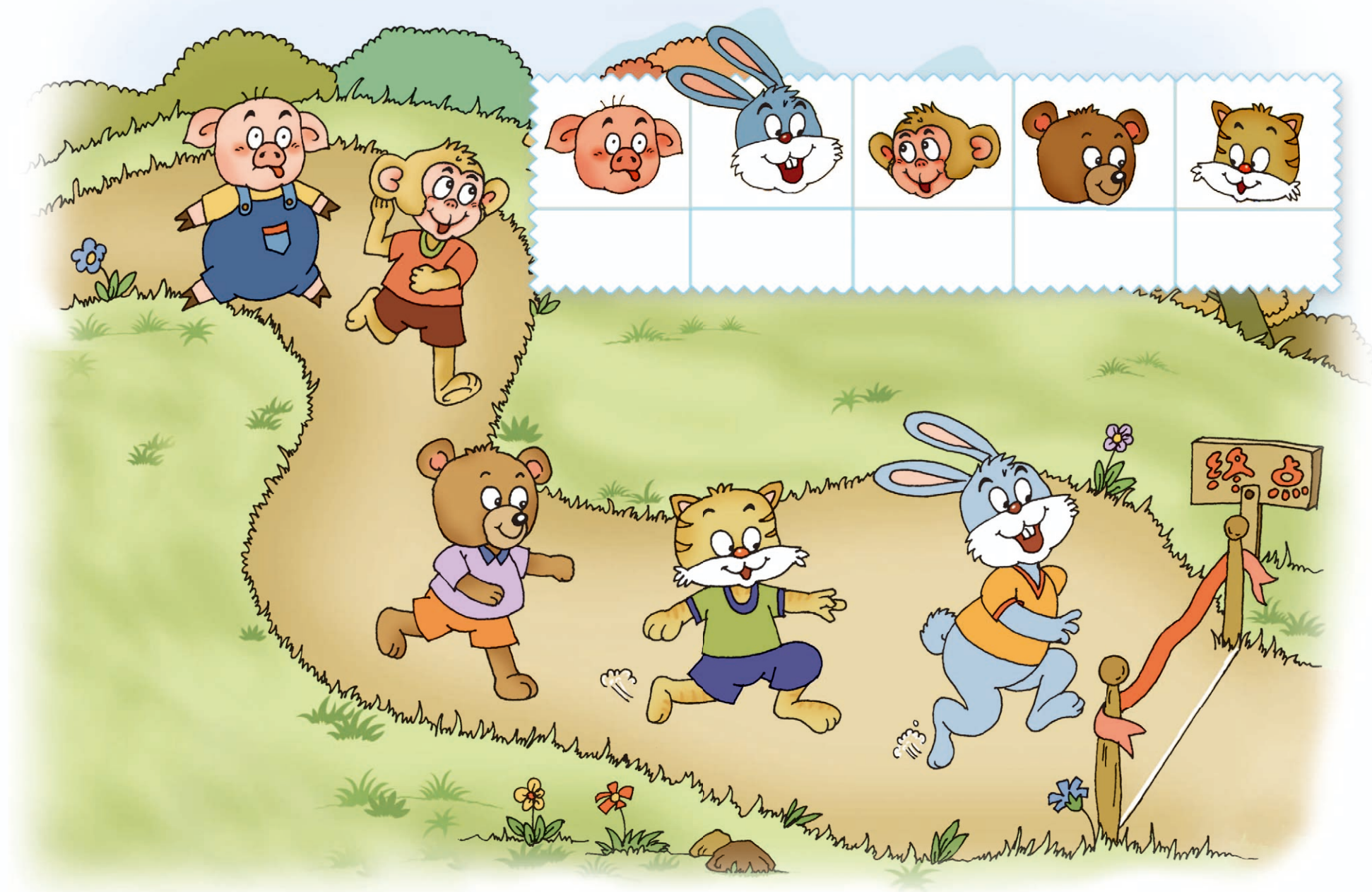
有 个小朋友



动物运动会

5 的序数

动物运动会开始了，大家你追我赶争第一！请你看一看这几个小动物分别跑在第几名？把它的名次写在每个小动物头像的下面。



找衣服

5 的序数

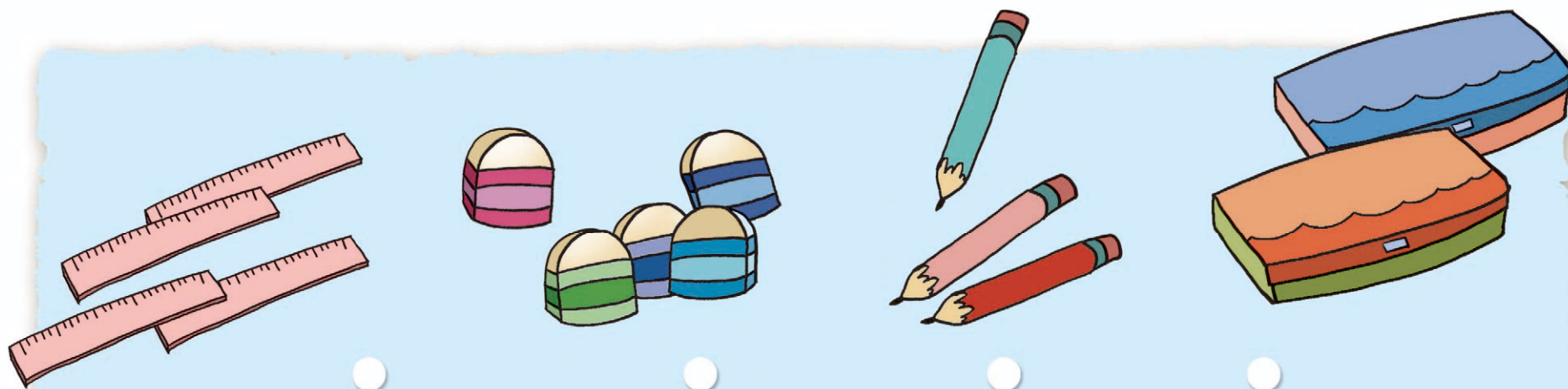
小朋友请你看看下面的衣橱里都有什么，你能找到衣橱外的几件物品放在哪里吗？分别标出它们都放在第几层，写在右侧的○里吧。



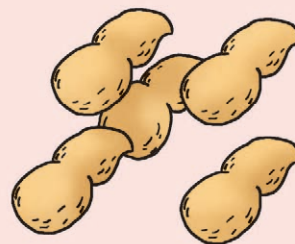
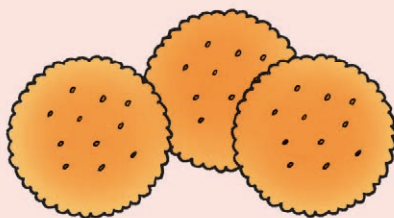
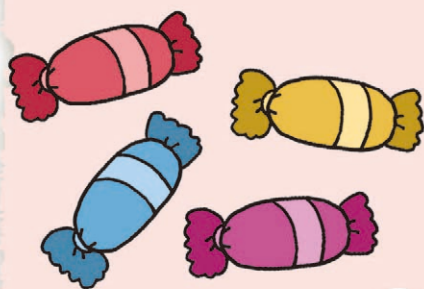
连连看

按物取数

小朋友，请你仔细数一数下面的物品分别有几个，能用数字几来表示，请你把它跟相应的数字画线连起来吧。



4 2 5 3

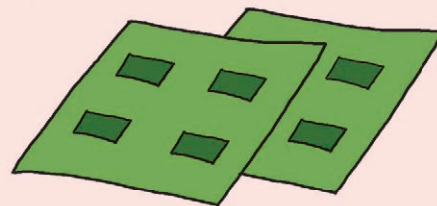
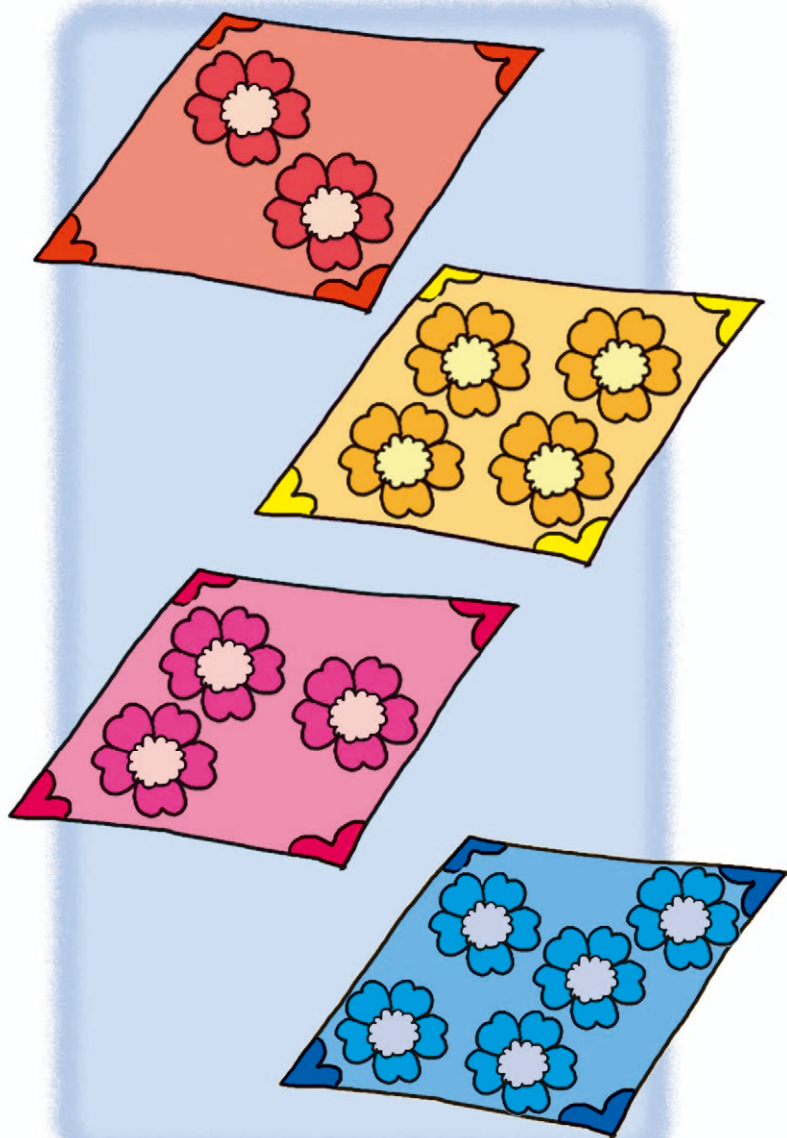


3 2 4 5

挂毛巾

按物取数

小毛巾已经洗干净，森森要按照毛巾上花朵的数量多少挂在相应数字的挂钩上，你能帮帮她吗？用线连一连吧。



看看这两块相同的手帕，想一想下面的那块应该有几个小格子，用数字几来表示呢？用彩笔把下面你认为对的数字涂上颜色吧。

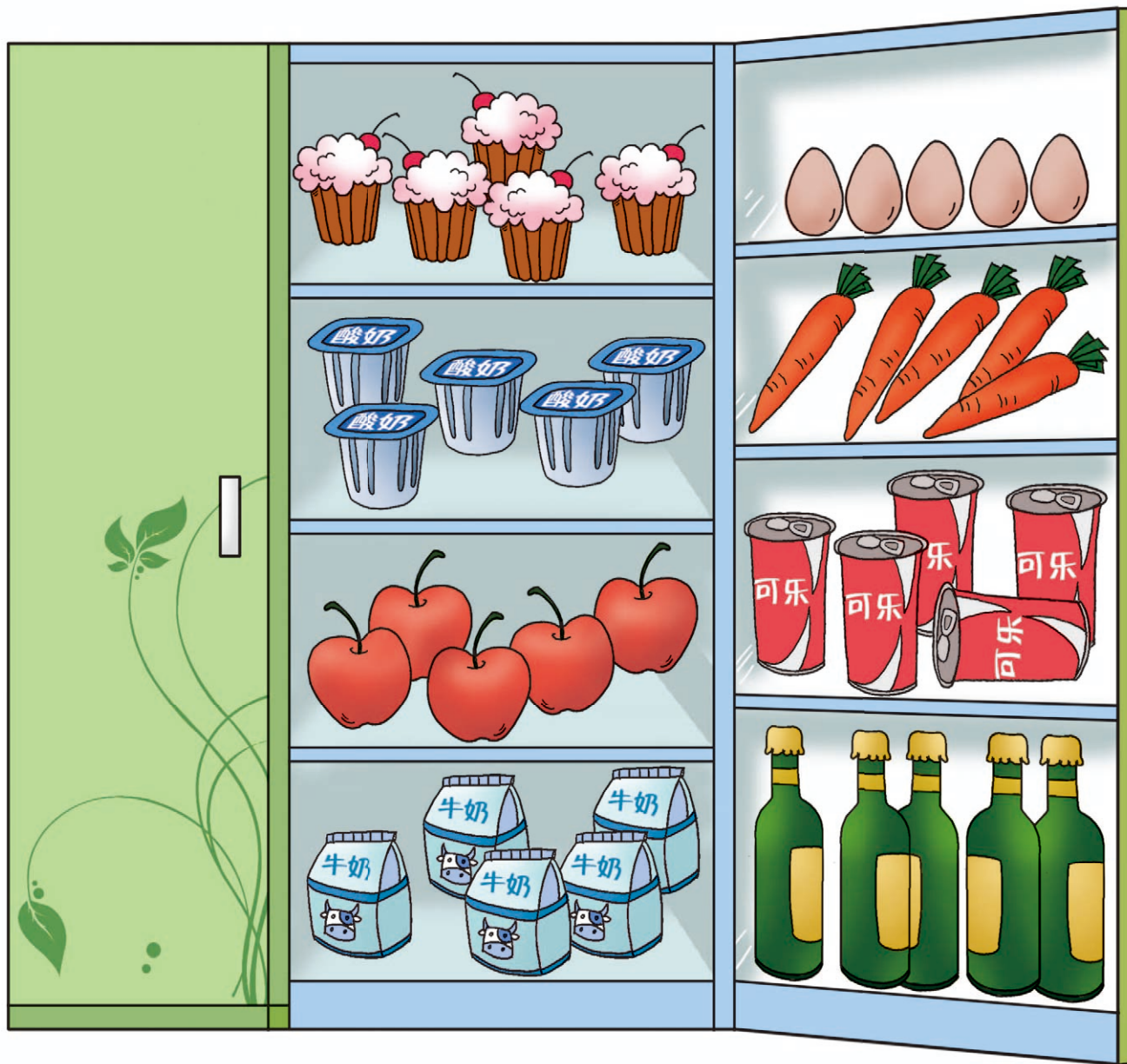
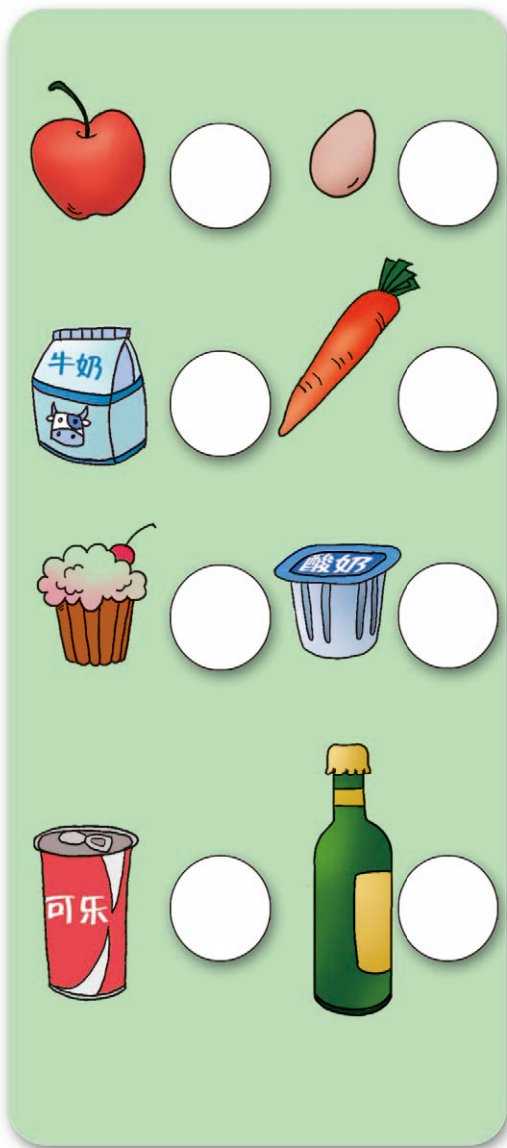
4 3 5



我家的冰箱

5 的守恒

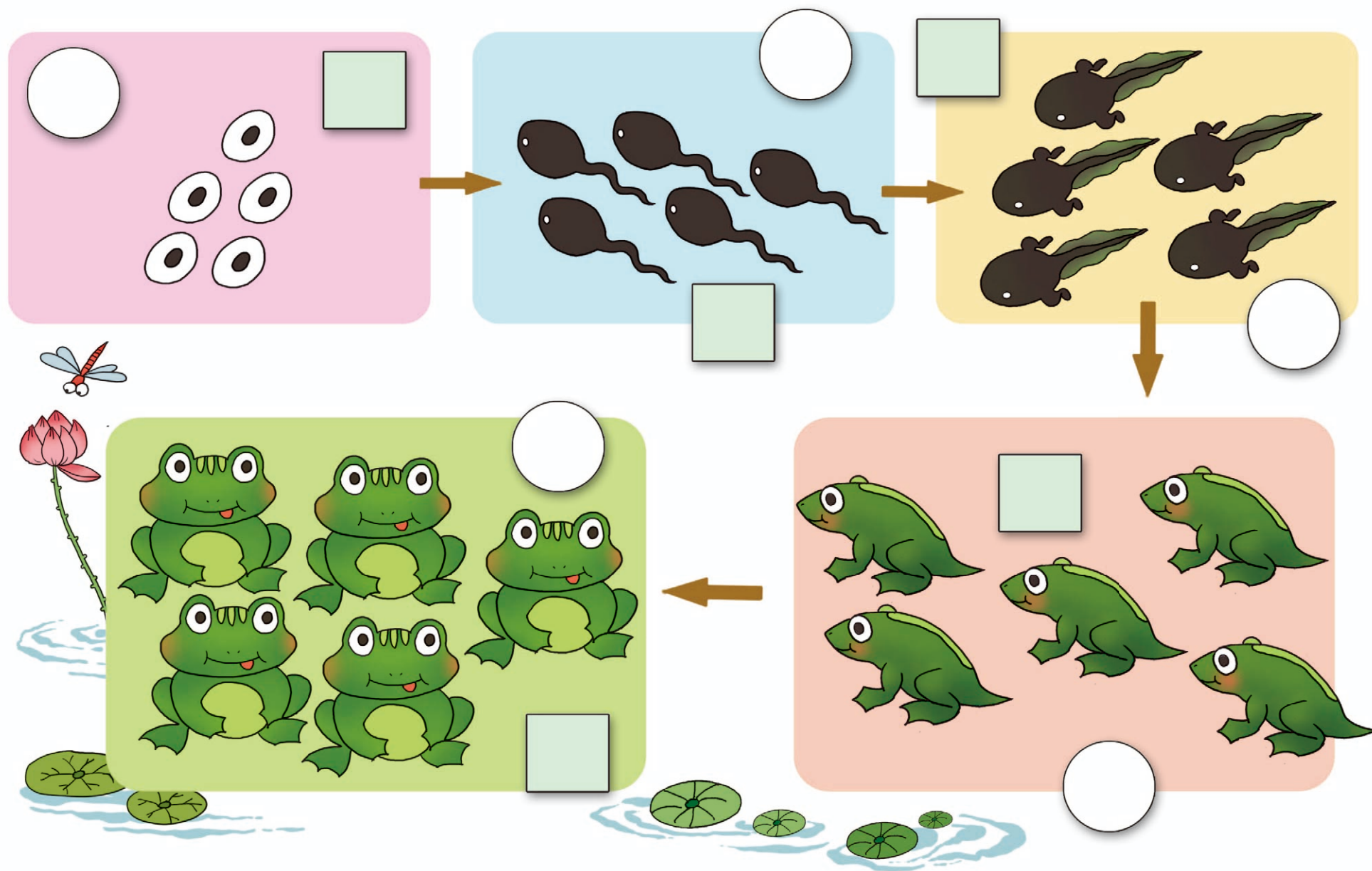
妈妈要整理冰箱了，小朋友请你帮妈妈数一数每种物品各有几个？把数字写在旁边的○中吧。



小蝌蚪长大了

5 的守恒

你知道小蝌蚪是怎样变成青蛙的吗？请你看一看下面的图，数一数在每个阶段各有几只，写在□中，并在○中标出小蝌蚪变青蛙的顺序吧。



摆卡片

6 以内的数

小朋友，请你看看下面的卡片，数一数1~6吧。再看看下面，谁的卡片是按照正数顺序摆放的，请在○里涂上红色；谁的卡片是按照倒数顺序摆放的，请在○里涂上绿色吧。






1

3

4

2

5

6




6

5

4

3

2

1




1

2

3

4

5

6




1

4

3

2

5

6

火箭发射

倒数

火箭马上就要发射了，让我们一起倒计时吧。请你按倒计时的顺序把下面的数字用彩笔连起来。

