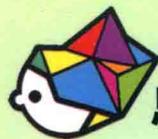


著名幼儿数学教育专家  
“儿童数学思维训练”课程创始人

何秋光 著



何秋光  
思维训练

# 儿童数学 思维训练游戏

\*\*\*  
4—5岁  
(全二册) 1

根据教育部《3—6岁儿童学习与发展指南》编写

凝结40余年儿童数学教学经验，再现15年思维训练课题成果



随书附赠  
活动卡片



接力出版社  
Publishing House

全国百佳图书出版单位  
Top 100 Publishing Houses in China



何秋光  
思维训练

# 儿童数学 思维训练游戏

ERTONG SHUXUE SIWEI XUNLIAN YOUXI 4-5 SUI QUAN ER CE 1

何秋光 著

4—5岁  
(全二册) ①

## 目录

观察与比较 .....	1
观察与分析 .....	22
观察与判断 .....	37
判断能力 .....	56
参考答案 .....	83





这本书属于\_\_\_\_\_小朋友。

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

儿童数学思维训练游戏·4—5岁:全二册.1 / 何秋光著. — 南宁: 接力出版社, 2014.7  
(何秋光思维训练)  
ISBN 978-7-5448-3473-5

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 097670 号

---

责任编辑: 范晓婕 文字编辑: 张怡 美术编辑: 王雪  
责任校对: 王静 责任监印: 刘元 媒介主理: 段立诚  
社长: 黄俭 总编辑: 白冰  
出版发行: 接力出版社 社址: 广西南宁市园湖南路9号 邮编: 530022  
电话: 010-65546561 (发行部) 010-65545210 (发行部)  
<http://www.jielibj.com> E-mail: [jieli@jielibook.com](mailto:jieli@jielibook.com)  
经销: 新华书店 印制: 北京尚唐印刷包装有限公司  
开本: 889毫米×1194毫米 1/16 印张: 5.5 字数: 50千字  
版次: 2014年7月第1版 印次: 2015年11月第2次印刷  
印数: 30 001—35 000册 定价: 23.80元

---

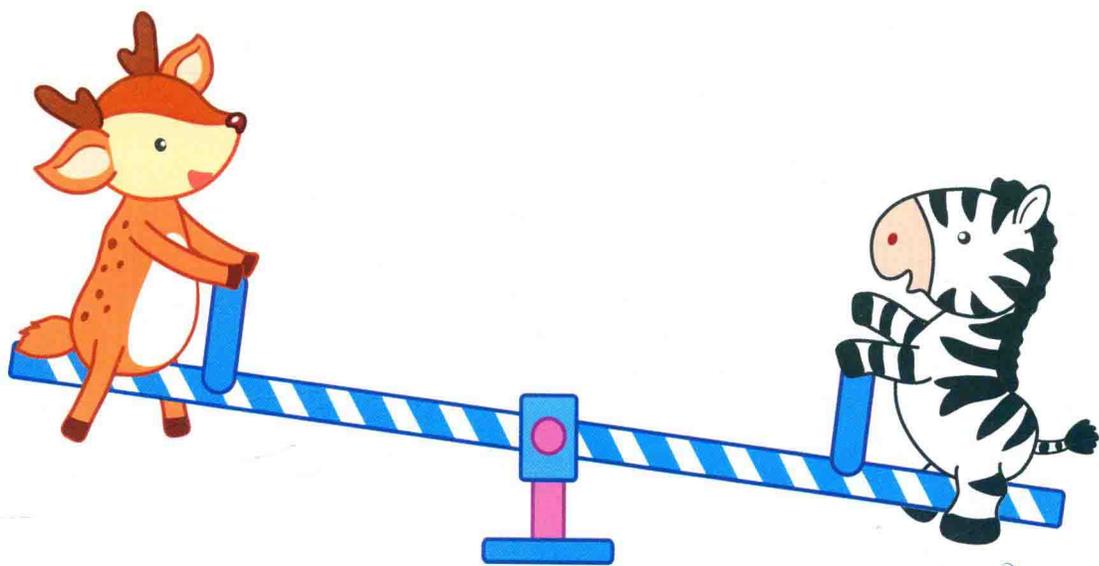
版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。  
服务电话: 010-65545440



## 关于作者

何秋光是我国著名学前教育专家，“儿童数学思维训练”课程的创始人，现为中国数字图书馆学前教育数字图书馆专家委员会专家、北京师范大学实验幼儿园专家。从业40余年，何秋光始终活跃在教学一线，成为国内为数不多的，既有完整儿童数学思维教育理论体系，又极具儿童数学教学实践丰富经验的学前教育专家。自2000年至今，由何秋光在名校北京师范大学实验幼儿园创立的数学特色课“儿童数学思维训练”一直深受广大儿童、家长及学前教育工作者的喜爱。



“何秋光思维训练·儿童数学思维训练游戏”是著名幼儿数学教育专家何秋光从业40余年、研究儿童数学思维训练15年以来，首次公开的教学实践成果，是目前国内唯一一套专为3—7岁儿童进行系统数学思维训练而定制、编著的数学益智类读物。

“何秋光思维训练·儿童数学思维训练游戏”基于促进儿童数学与思维发展的训练目标，将数学思维训练过程与幼儿熟知的自然、社会常识巧妙融合，精心设计了观察力、判断力、分析力、概括力、推理力、空间知觉能力、想象力、创造力、记忆力等9大主题的思维训练游戏，使数学思维逻辑儿童化、游戏化、生活化、自然化，让幼儿通过亲自动手操作练习，享受在游戏中学习的乐趣。

## 关于本书



# 编者的话

“何秋光思维训练·儿童数学思维训练游戏”（全六册）是我首次专门为3—7岁的儿童进行全面系统的数学思维训练编写的游戏活动，也是我从从事儿童数学教育40余年，集儿童数学思维训练15年教育实践的成果编写而成的。

上个世纪90年代末期，我率先在北京师范大学实验幼儿园开展“儿童数学思维训练”课程的教学，受到了广大小朋友、家长，以及幼儿园教师的喜爱和欢迎。15年来，一批又一批的小朋友从幼儿园步入小学，我也欣喜地看到，这种训练模式给他们日后的学习带来了极大的帮助。在幼儿阶段，其实小朋友们所能掌握的数学知识是有限的，而通过科学的训练所获得的思维能力的发展，却能帮助他们更快、更多、更好地获取新的知识，其效果却是相对持久的。于是，我把十几年教学的成果加以精心整理和再次创编，将它们呈现在读者面前，值此儿童节到来之际，分享给更多的小朋友、家长，以及学前教育工作者，以期给他们提供更多的帮助，从而使其终身受益。

.....

此套书依据儿童生理、心理特征和认知水平，从促进儿童数学与思维发展的目标出发编写，内容丰富，活泼而充满童趣，形式多样，易于操作。另外，还精心设计了9个主题的思维训练游戏，涵盖了观察力、判断能力、分析能力、概括能力、推理能力、空间知觉能力、想象力、创造力、记忆力这9个方面。

这些游戏活动将儿童数学思维训练的过程与小朋友们所熟悉的自然和社会常识相结合，通过各种游戏活动的练习，把数学思维逻辑儿童化、游戏化、生活化、自然化，使他们可以通过亲自动手操作练习，享受在游戏中学习的乐趣。特别值得提示的是，书中有些游戏活动的设计是开放性的，没有统一的标准答案，这亦特别符合小朋友们好问、好思考的心理特点；而家长们也应该鼓励小朋友们尽情地想象，这也是思维训练的一部分。

此套书与“何秋光思维训练·儿童数学智力潜能开发”（全六册）同由接力出版社出版，后者是学习前者的必要基础，而前者则是后者的延续，两者相互联系，不宜相互替代。希望小朋友们都能喜欢。

何秋光



何秋光  
思维训练

# 儿童数学 思维训练游戏

ERTONG SHUXUE SIWEI XUNLIAN YOUXI 4-5 SUI QUAN ER CE 1

何秋光 著

4—5岁  
(全二册) ①

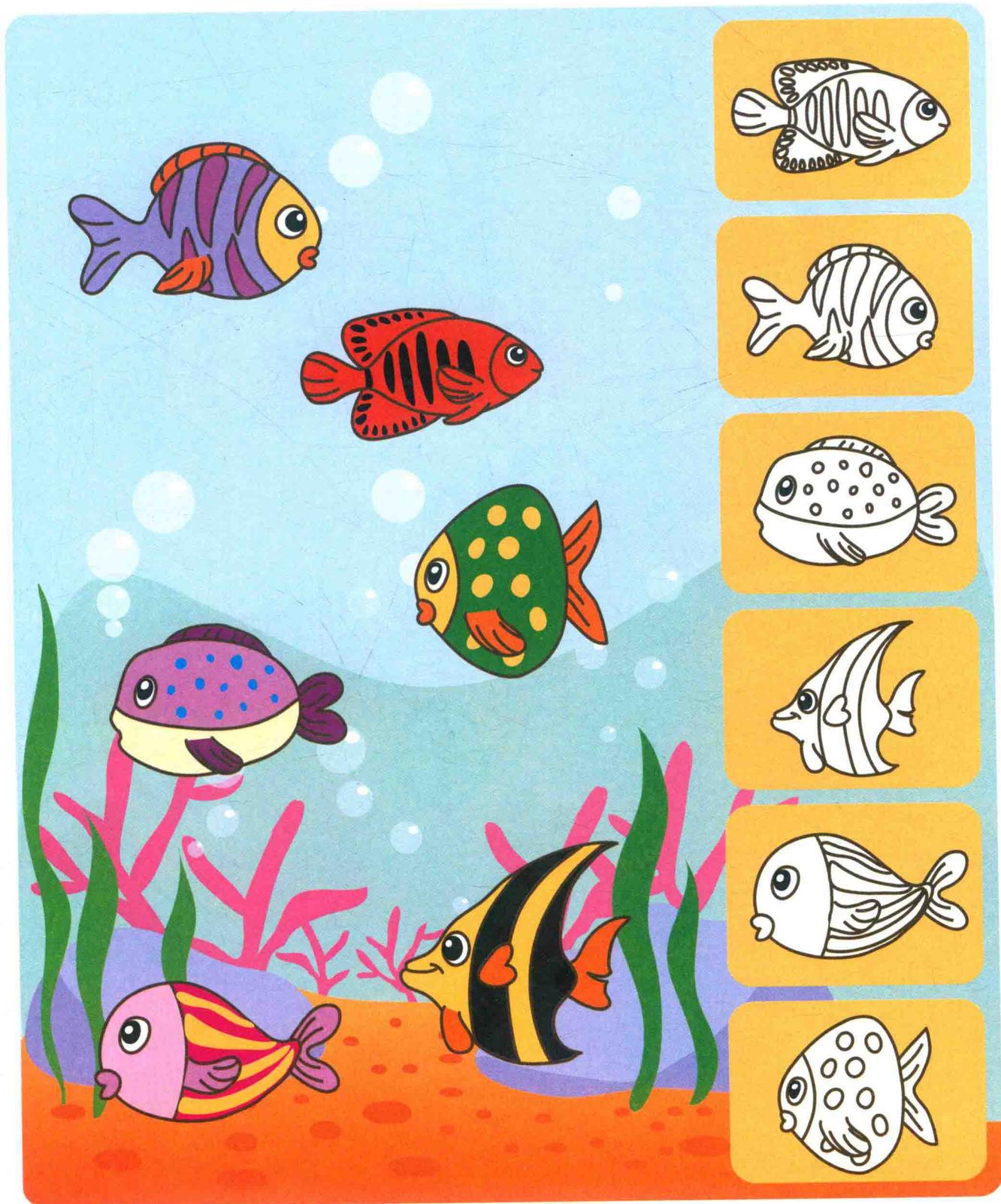
## 目录

观察与比较·····	1
观察与分析·····	22
观察与判断·····	37
判断能力·····	56
参考答案·····	83





● 请你观察左边水里的鱼儿，把右边和它们图案相同的鱼儿涂上一样的颜色。





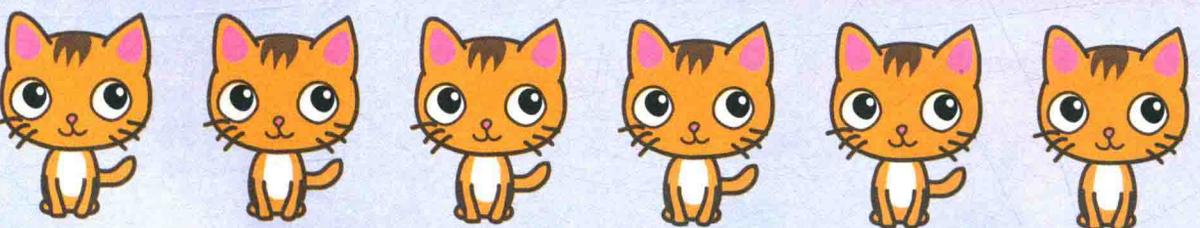
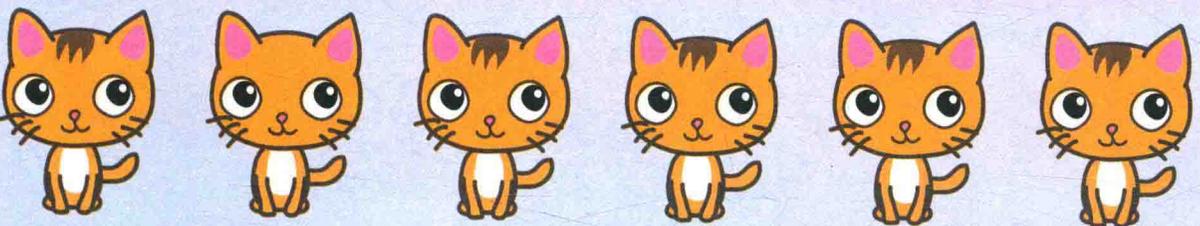
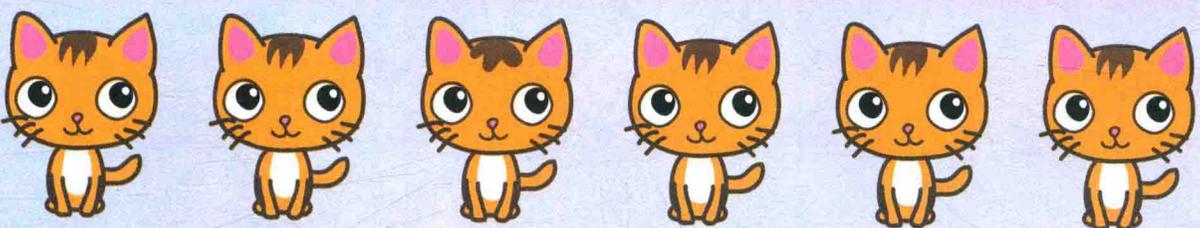
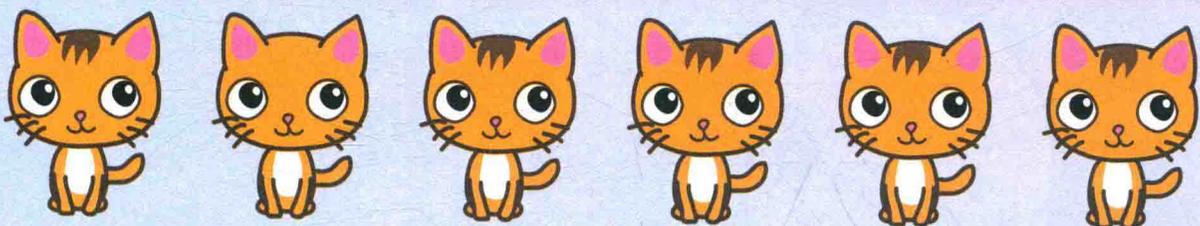
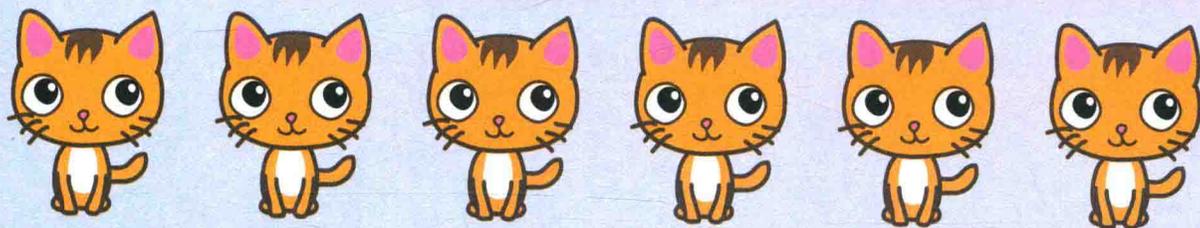
● 请你观察雪地里的脚印，想一想哪座房子是哪只动物的家，然后剪下书后的动物卡片并贴在相应的门上。







● 下面的5组小猫中，有2组是完全一样的，请你把它们圈出来。





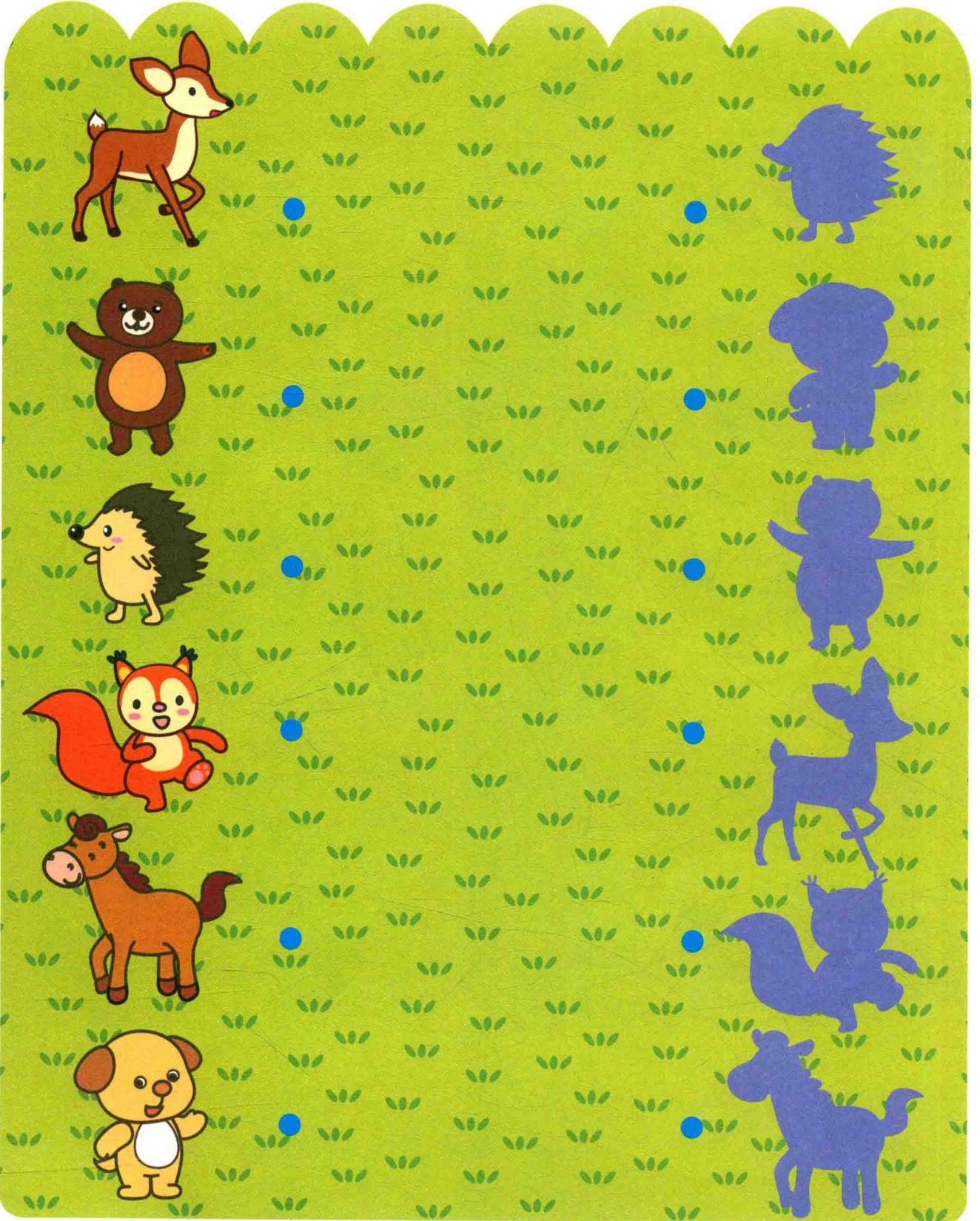
● 下面 6 只大熊猫中，只有 1 只完全在镜子里，请你找到它并在方格  
里画“√”。





观察与比较

● 请你把动物和它们的影子用线连起来。





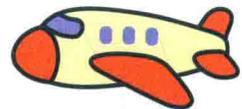
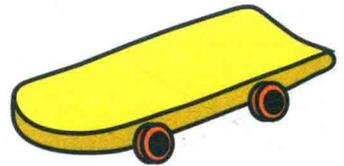
● 动物足球赛就要开始了，但是动物们衣服上的号码还没有贴好。请你剪下书后的卡片，把数字按照从小到大的顺序贴在动物们的衣服上。





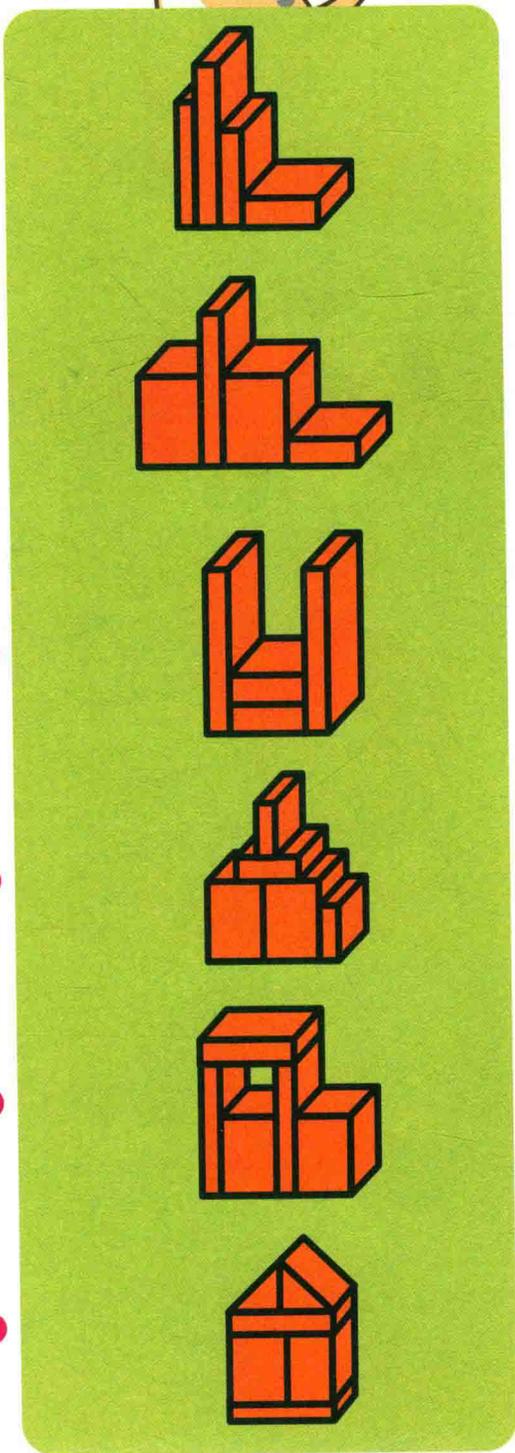
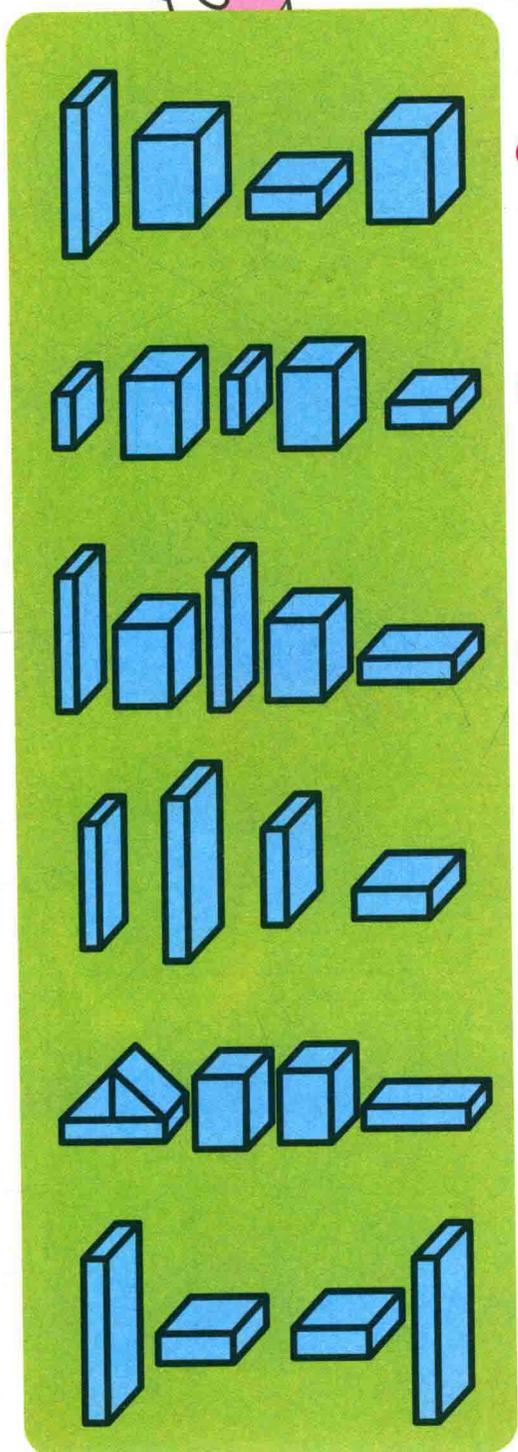
观察与比较

● 请你把左右两边用途一样的物品用线连起来。





● 用小狗的每组积木分别能搭出小猫的哪组积木？请你连线。





● 请你把左边的4种球和右边相匹配的体育器材用线连起来，并说一说它们分别是什么运动。

