



幼儿数学 潜能大开发

《幼儿数学潜能大开发》项目组 编

4-5岁

F



外语教学与研究出版社
FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

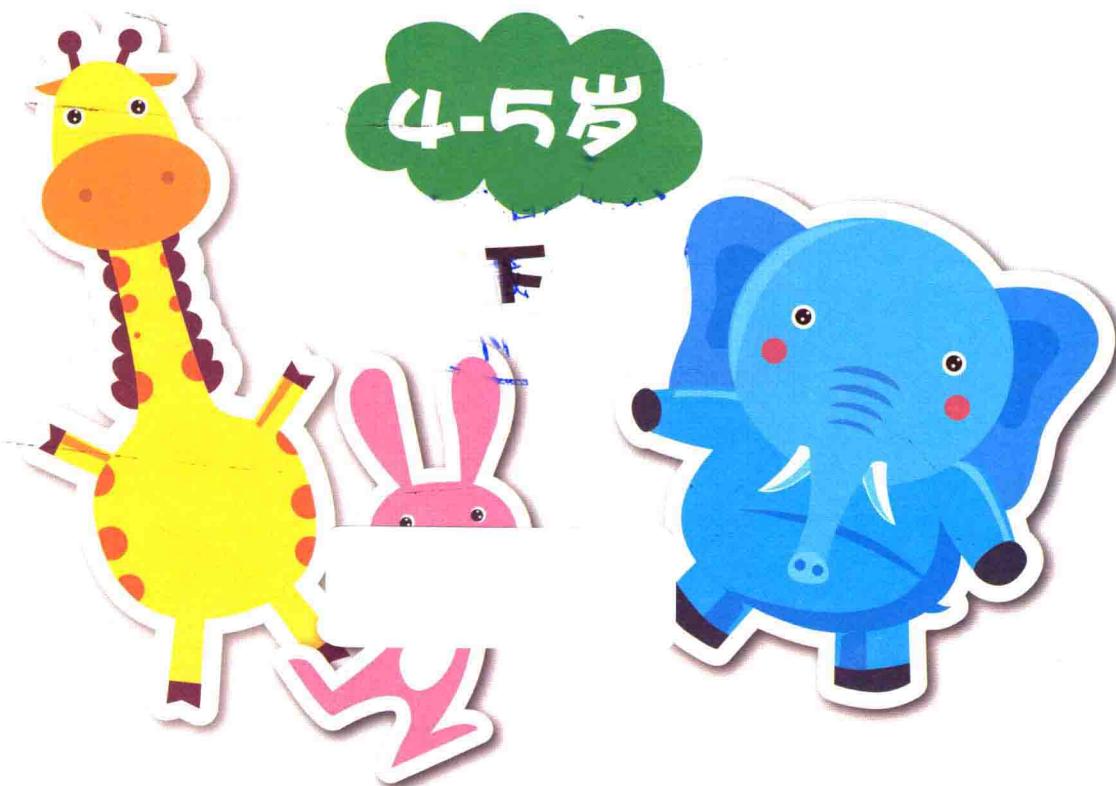


幼儿数学 潜能大开发

《幼儿数学潜能大开发》项目组 编

4-5岁

F



外语教学与研究出版社

FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

北京 BEIJING

图书在版编目(CIP)数据

幼儿数学潜能大开发 : 外研社点读书 . 4 ~ 5 岁 : 全 2 册 / 《幼儿数学潜能大开发》项目组编. — 北京 : 外语教学与研究出版社, 2013.10
ISBN 978-7-5135-3722-3

I. ①幼… II. ①幼… 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 (2013) 第 257937 号

出版人 蔡剑峰
总策划 李国辉
主编 杨岚
副主编 高倩
编者 荆丹 钱珍 隋明惠
责任编辑 李国辉
绘图设计 杨帆

出版发行 外语教学与研究出版社
社址 北京市西三环北路 19 号 (100089)
网址 <http://www.fltrp.com>
印刷 北京方嘉彩色印刷有限公司
开本 889 × 1194 1/16
印张 3
版次 2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5135-3722-3

购书咨询: (010)88819929 电子信箱: club@fltrp.com

如有印刷、装订质量问题, 请与出版社联系

联系电话: (010)61207896 电子信箱: zhijian@fltrp.com

制售盗版必究 举报查实奖励

版权保护举报电话: (010)88817519

物料号: 237220001

目 录



鞋子和袜子	1	分食物	24
剪纸	2	圣诞礼物	25
巧克力	3	太空旅行	26
漂亮的手绢	4	分分类	27
小猴子分香蕉	5	灵丹妙药	28
海边游泳	6	挑选帽子	29
分樱桃	7	小鸟找大树	30
找伙伴	8	填符号	31
切西瓜	9	排排队	32
奶奶养的猫	10	准备过冬的食物	33
跳棋棋子	11	拼图	34
积木图形	12	小猪盖房子	35
连连线	13	谁在做不同的事	36
谁打碎了花瓶	14	摩天轮	37
小蛇吃点心	15	连数字	38
摘水果	16	圣诞树	39
贴数字	17	走迷宫	40
加一加	18	加加加	41
破解密码	19	影子	42
还剩多少	20	小老鼠回家	43
类似图形	21	左右平衡	44
池塘	22	数松树，写数字	45
测量员	23	数蘑菇，写数字	46

比较多少



鞋子和袜子

致家长：物体的多少比较一般都是通过点数来完成的，但要注意在点数时不能受视觉上的物体颜色、排列形式等因素的干扰。

数一数下面哪一组的鞋子和袜子数量一样多，在旁边的空白方框中贴上 贴纸吧。



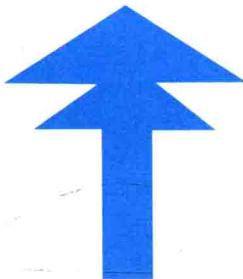
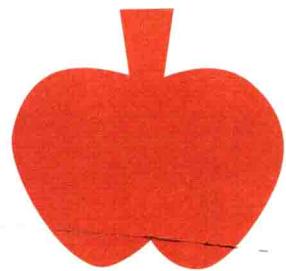
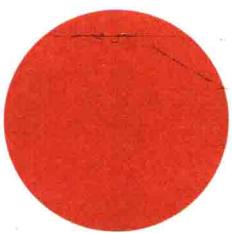
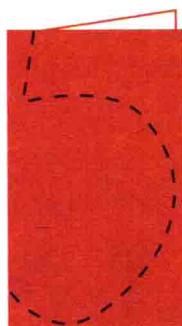
左右对称 练习



剪纸

致家长：剪纸是中国古老的民间艺术之一，通过把整张纸对折可以裁剪出一个左右对称的图形，因此剪纸是左右对称的一个实际应用。幼儿可以根据给出的一半图形推导出整体图形的样子。

乐乐在做剪纸装饰品，她将彩纸对折，并画好了虚线，准备沿虚线剪图形。小朋友，请你猜一猜剪下来的图形展开后会是什么样子呢？请从右图中找出正确的图形，并贴上贴纸吧。

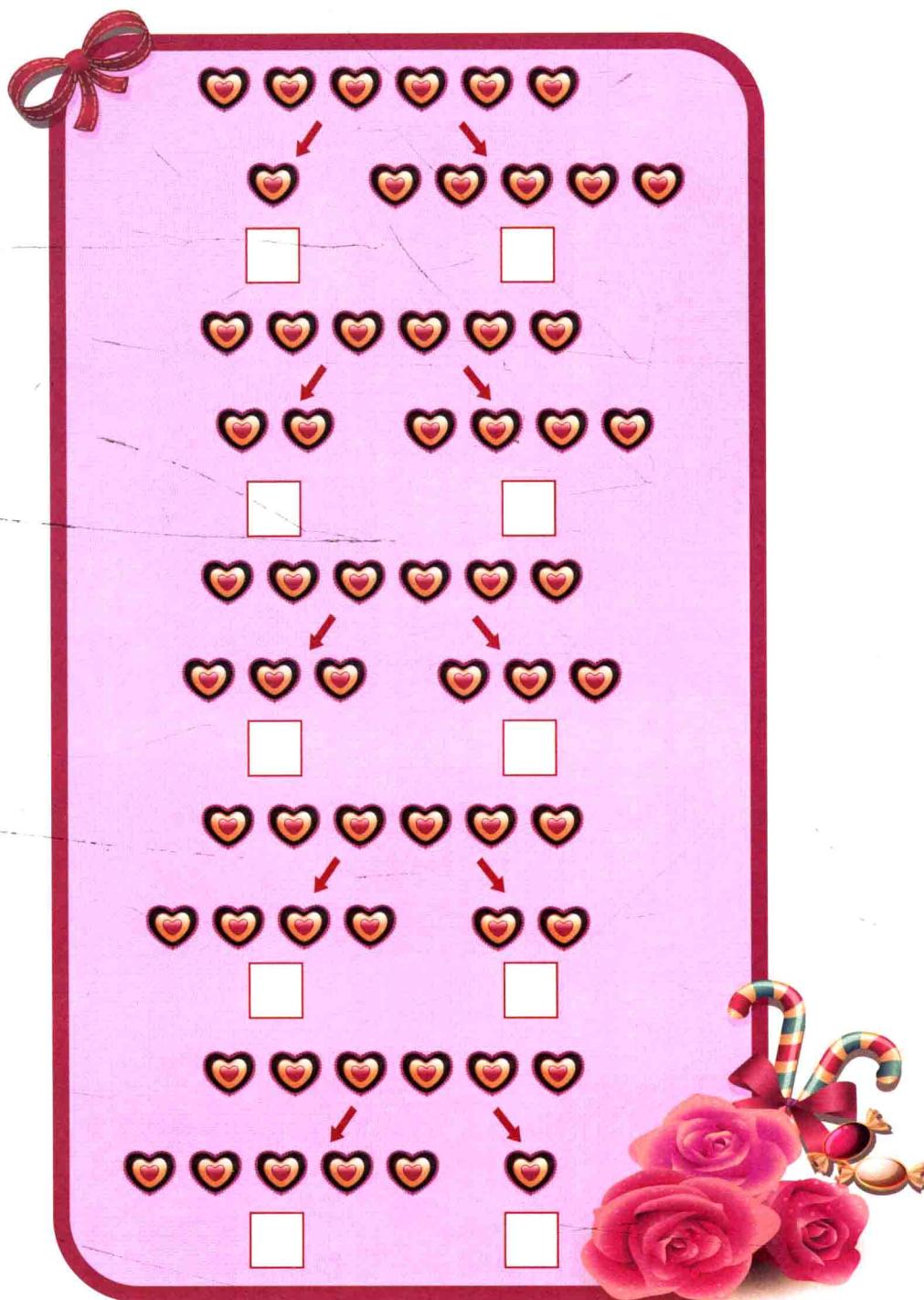




巧克力

致家长：幼儿通过自主探索动手操作，感知6的分解组成，掌握6分成两份有5种分法。在感知数的分解组成的基础上，掌握数组成的递增、递减规律，互相交换的规律。

图中共有6块巧克力，请你把它们分成两份，在空白方框中写上数字吧。



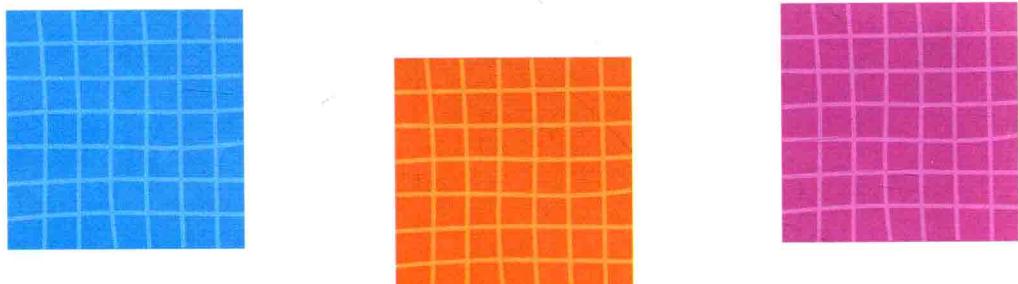
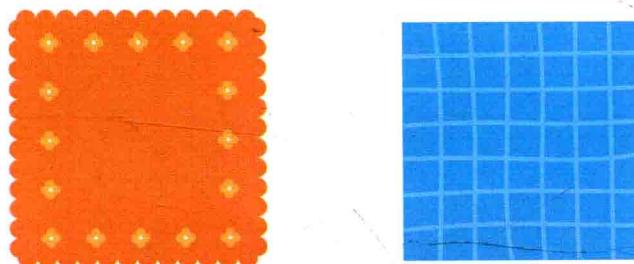


漂亮的手绢

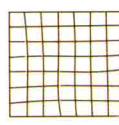
多角度分类

致家长：引导幼儿从多个角度找到物体的特征，并进行分类，分类时排除其他因素的干扰。

欣欣收集了好多漂亮的手绢，有几块手绢是带花边的？有几块手绢是条纹图案的？黄色的手绢有几块？粉色的手绢有几块？蓝色的手绢有几块？在空白方框中写上数字吧。



块



块



块



块



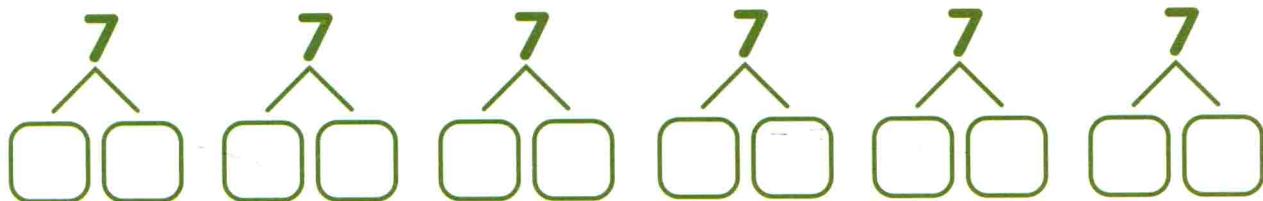
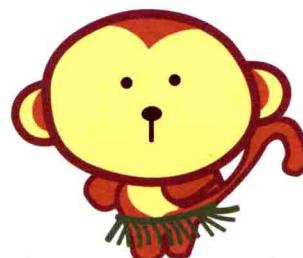
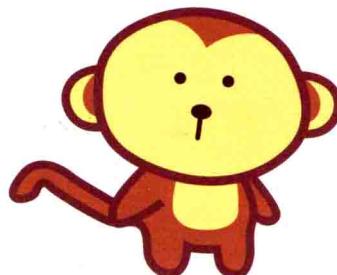
块



小猴子分香蕉

致家长：引导幼儿感知7的分解与组合，思考7分成两份时有几种分法。

图中有7根香蕉，要分给两只小猴子，应该怎么分呢？请你想想最多有多少种分法，并把数字填在空白方框里。

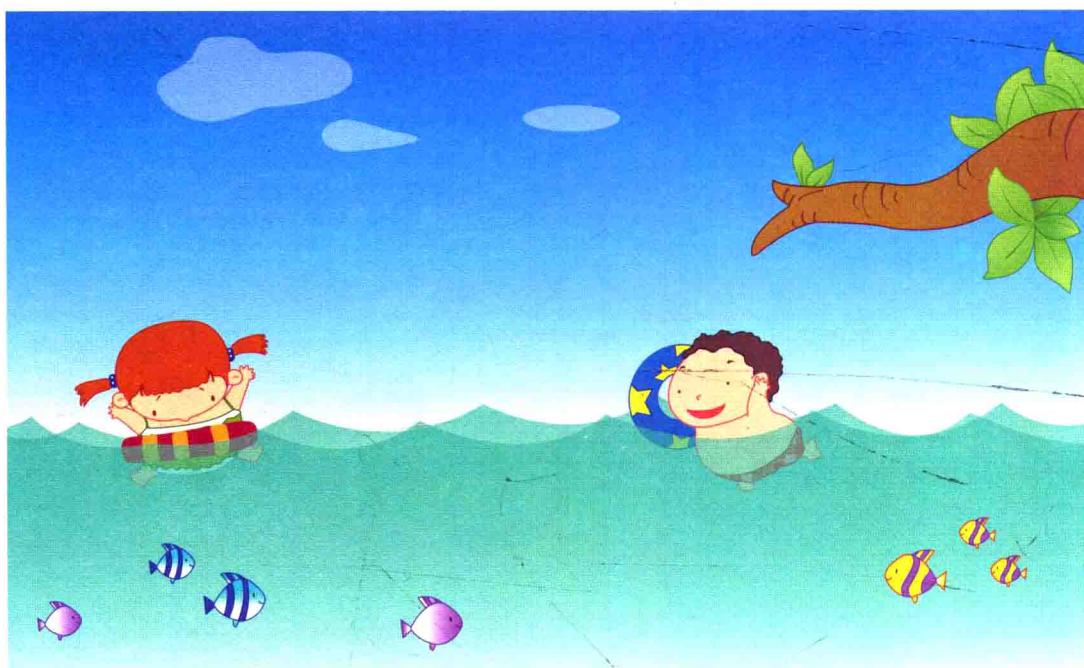


找不同

海边游泳

致家长：引导幼儿找出图中的不同之处，训练幼儿的观察力，从而提高辨别能力。

丽丽和明明去海边游泳。下面两幅图有5个地方不一样，请你把它们圈出来吧。

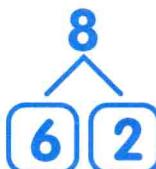
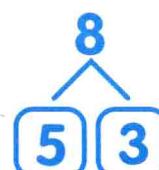
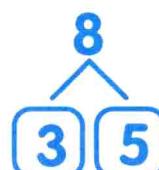
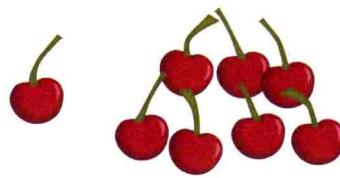
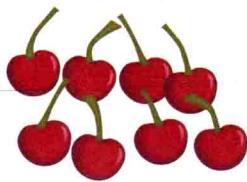




分樱桃

致家长：引导幼儿主动探索8的组成与分解，运用互补、互换规则知道8分成两份有7种不同的方法。

要把8粒樱桃分成两份，有几种分法呢？按照分合式中的数字在空白处贴上贴纸吧。



找相同

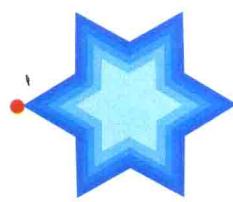
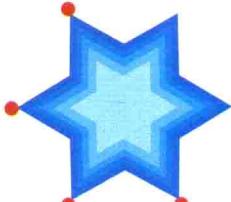
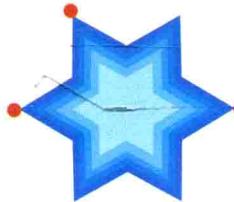
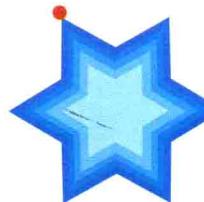
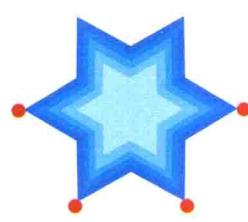
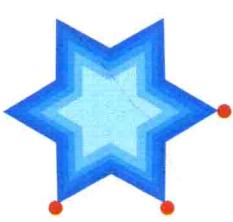
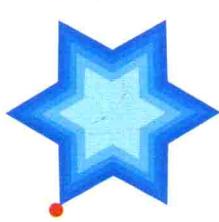
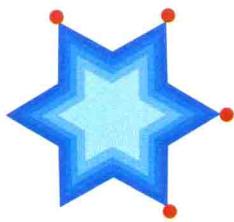
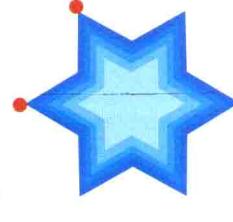
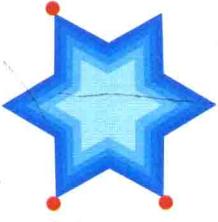
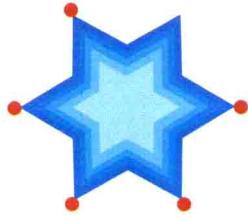
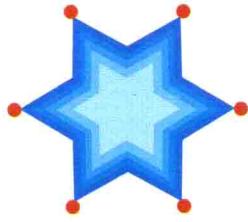
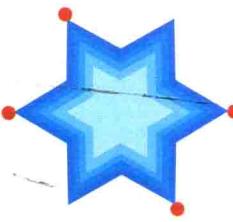
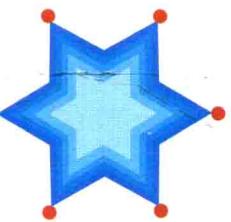
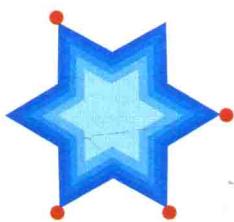
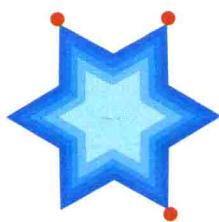


找伙伴

致家长：引导幼儿通过观察找到与图例完全相同的图形，图形样子比较相近，可以培养幼儿的耐心，提高观察和比较能力。

仔细观察图例，然后在下图中找到与图例图形完全相同的伙伴，并在旁边贴上
貼紙。

图例

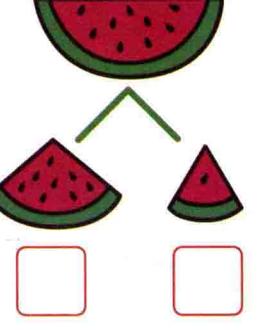
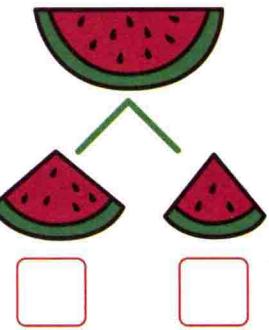
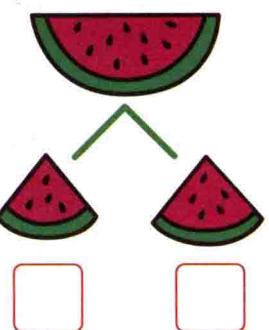
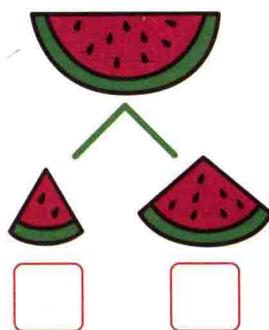
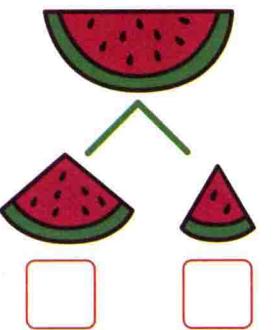
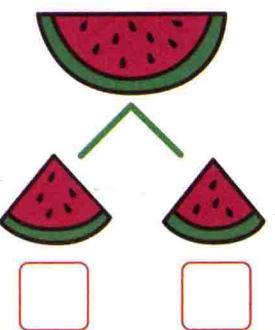
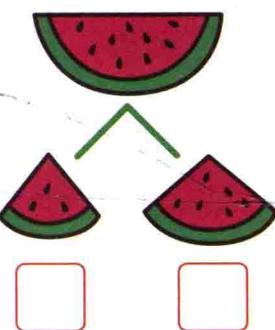
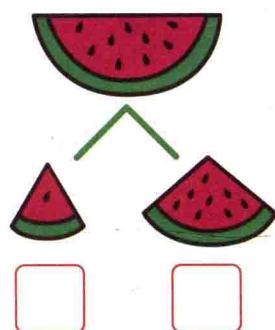




切西瓜

致家长：了解9的组成与分解，引导幼儿思考数字9分成两份有几种不同的分法，并对比前面所学找出规律。

一块西瓜上有9颗西瓜子，要把这块西瓜切成两块，9颗西瓜子也分成两部分，有几种分法呢？在空白方框中填上相应的西瓜子数吧。



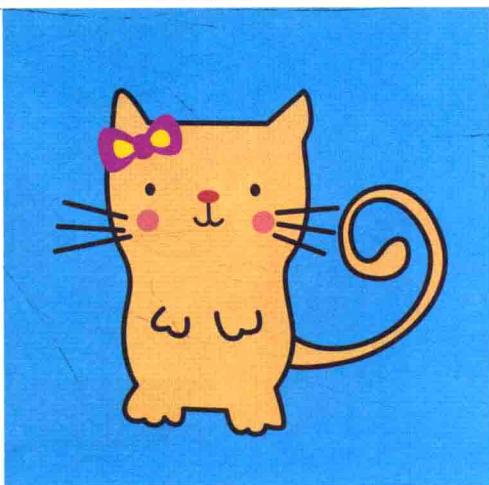
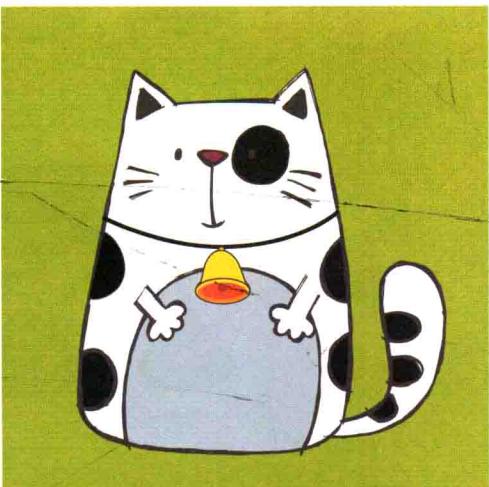


理解二维
特征

奶奶养的猫

致家长：每个物体或人都有自己的特征，二维特征就是物体或人在两个层面上的特征，幼儿需要利用二维特征的描述找到符合要求的物体或人。

奶奶养了3只猫，她最喜欢黑白点、扎蝴蝶结的那只，请你把它找出来，并在旁边贴上😊贴纸吧。



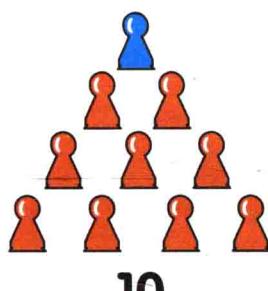


跳棋棋子

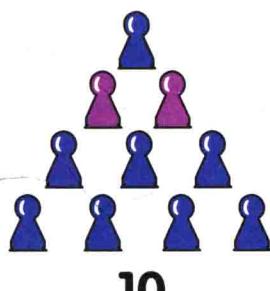
致家长：引导幼儿理解10的组成与分解，将10分成两部分有9种分法。

本题需要幼儿按照颜色的不同分棋子，从而理解数字10的9种分法。

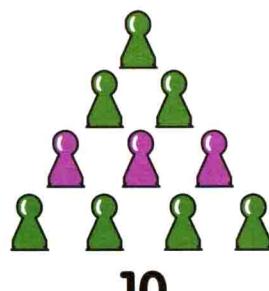
两种颜色的10颗跳棋棋子排成三角形状，请你数一数不同颜色的棋子数量，并在对应的分合式中填上数字。



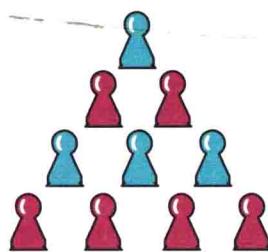
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



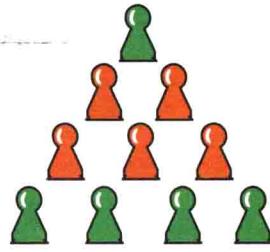
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



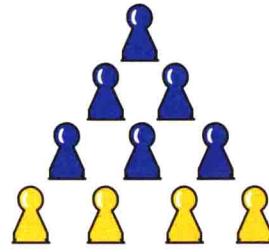
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



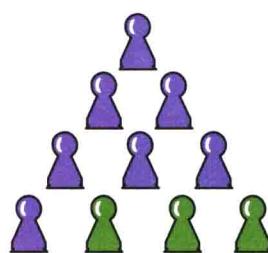
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



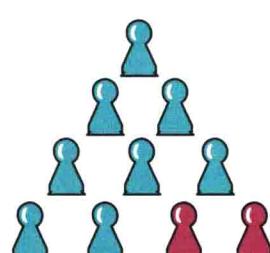
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



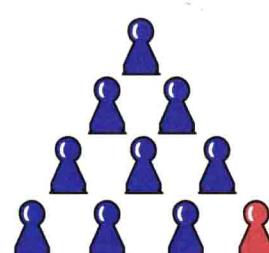
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



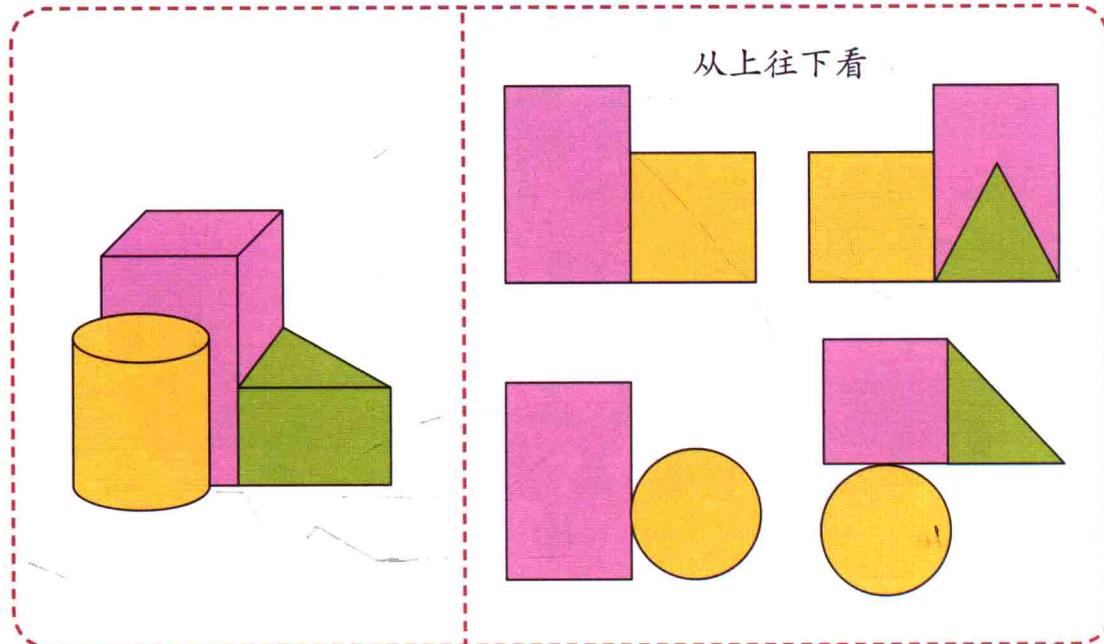
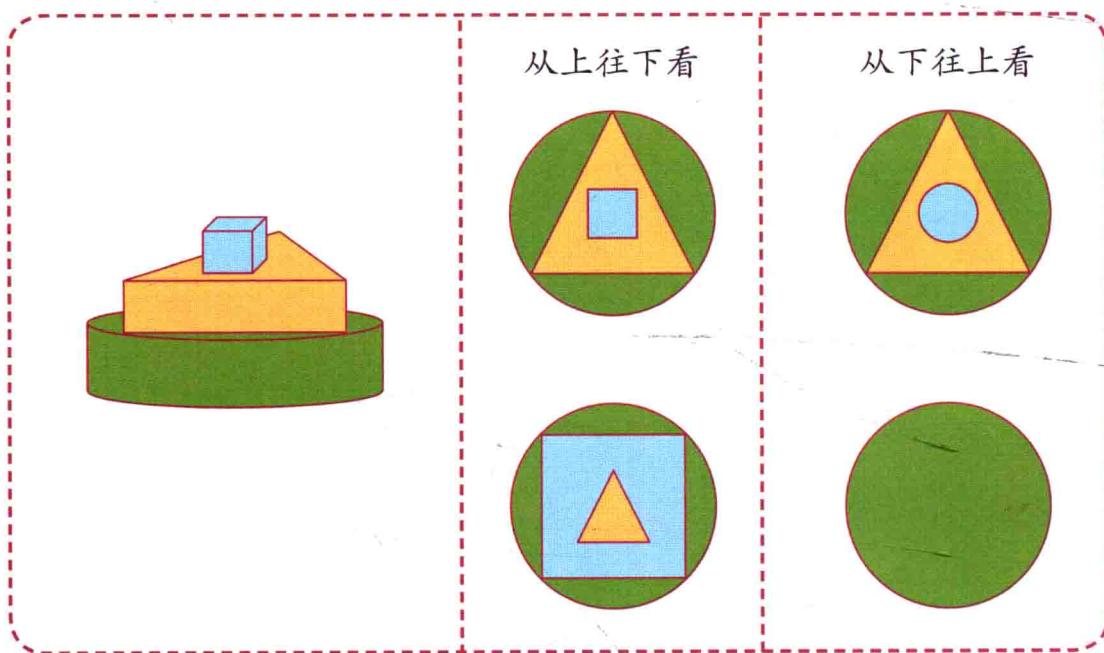
$$10 \\ \swarrow \quad \searrow$$



积木图形

致家长：引导幼儿从不同角度观察积木的呈现形状，从而培养幼儿的空间感知能力和推导能力。

三块积木摞在一起，放在透明的玻璃桌上。从不同方向看，会看到什么形状呢？在正确的图形旁贴上贴纸吧。





连连线

致家长：引导幼儿观察同一事物的连续排列，尽量排除其他因素的干扰，从而提高幼儿的观察识别能力。

小朋友，请你在下图中找出3个连续出现并且形状和颜色都相同的图案，然后给它们画上红线吧。

