

教育部全国教育科学“十五”规划课题
“中国大成美育实验与研究”成果

中国教育学会“十一五”重点课题
“幼儿教育最优化研究”成果

幼儿

魔幻 手工游戏

集30年科研
智慧打造开启
潜能的一部幼
教精品

含教具

中央教育科学研究所美育专家 白天佑 著

人生潜能开发的**起飞点**

开启幼儿多种潜能的**金钥匙**

全聪明=手巧+心灵

手巧促心灵

心灵促手巧

★ 中班 ★
上册



中国轻工业出版社

幼儿

魔幻 手工游戏

中班上册

中央教育科学研究所美育专家 白天佑 著

目录

1 百花剪纸游戏(1)	2	9 百花剪纸游戏(9)	18
剪左右或上下对称的图形		圆形图案的折叠法和剪法	
2 百花剪纸游戏(2)	4	10 百花剪纸游戏(10)	20
剪花边图案		外圆内阴剪四瓣花图案的剪法	
3 百花剪纸游戏(3)	6	11 百花剪纸游戏(11)	22
剪花布图案		外圆内阴剪五瓣花图案的剪法	
4 百花剪纸游戏(4)	8	12 百花剪纸游戏(12)	24
四瓣花图案的折叠法和剪法		生日感恩友情教育主题活动	
5 百花剪纸游戏(5)	10	13 孔绣游戏(1)	26
八瓣花图案的折叠法和剪法		把缝纽扣的家务劳动变成有趣的智力活动	
6 百花剪纸游戏(6)	12	14 孔绣游戏(2)	28
三瓣花图案的折叠法和剪法		在田字格上绣蝴蝶	
7 百花剪纸游戏(7)	14	15 编织游戏(1)	30
六瓣花图案的折叠法和剪法		编三色小辫和缝茶杯垫	
8 百花剪纸游戏(8)	16	16 编织游戏(2)	32
五瓣花图案和十瓣花图案的折叠法和剪法		给家长编织感恩爱心钥匙链	

图书在版编目 (CIP) 数据

幼儿魔幻手工游戏. 中班. 上册 / 白天佑著. —北京:
中国轻工业出版社, 2011.1
ISBN 978-7-5019-7752-9

I. ①幼… II. ①白… III. ①手工课 - 学前教育 - 教学参考
资料 IV. ①G613.6

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第140995号

责任编辑: 胡 辛 韩慧琴
策划编辑: 胡 辛 韩慧琴 责任终审: 劳国强 封面设计: 锋尚设计
版式设计: 锋尚设计 责任校对: 李 靖 责任监印: 胡 兵

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印 刷: 北京京都六环印刷厂

经 销: 各地新华书店

版 次: 2011年1月第1版第1次印刷

开 本: 889×1194 1/16 印张: 2

字 数: 67千字

书 号: ISBN 978-7-5019-7752-9 定价: 15.00元

邮购电话: 010-65241695 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

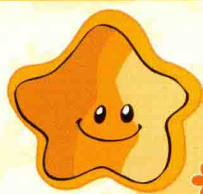
Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

091239S8X101ZBW

作者简介:

白天佑先生, 1933年生人, 中央教育科学研究所研究员。自20世纪80年代以来, 白先生主持了中央教科所“八五”中国儿童大成美育实验与研究、“九五”中国大成美育实验与研究、“十五”教育部级中国大成美育实验与研究等重点科研课题。其教育科研成果突破了传统单科教学的局限性, 将美育切实地与德、智、体、劳动技术完美结合, 为基础教育提供了相关理论和决策依据, 同时为基层校长、教师提供了切实可行的教学法。已撰写专著和实验教材三十余种、论文近百篇。



* 教学理念特色:

中国大成美育教学理论是教育部“九五”“十五”“十一五”重点科研课题, 由扎根于中国幼儿教育体系四十年之久的白天佑教授提出, 极富中国特色, 在我国幼儿教育界影响极大。

该理论强调教育者要关注幼儿的发展特点, 尊重幼儿个体化差异, 坚持逻辑的高起点和实践操作的低起点, 走一条符合全面发掘幼儿自身潜能的教育之路。

同时, 该理论强调美的发展规律, 讲究中国传统的举一反三、触类旁通等学习方法, 强调幼儿教育方法的适用性, 鄙弃眼花缭乱、华而不实的教学形式。

这套游戏丛书完全根据中华人民共和国教育部制定的《幼儿园教育指导纲要》的精神和要求编辑而成, 以中国大成美育教学理论思想为指导, 以“低、慢、多、高”为教学方法, 满足幼儿全面发展的需要。



* 内容特色:

专为不同年龄段儿童发展规律及特点精心设计的手工活动和智能互动游戏, 创新性地提出幼儿活动场所环境创设建议、教学方法以及教学模具指导。

教学方法采取递进练习, 根据幼儿发展特点, 设置由易到难、由简单到复杂的手工游戏, 尊重孩子的个体发展差异, 让每个孩子一次次获得成功体验的同时, 不断激发孩子的好奇心和求知欲, 促进其观察能力、创新能力、思维能力的均衡发展。

为教师提供最直接的教育教学指导素材, 为教师留下发挥自我创造力的空间。引导教师, 促进其专业成长, 鼓励少模仿、多创新。

幼儿

魔幻 手工游戏

中班上册

中央教育科学研究所美育专家 白天佑 著

目录

1 百花剪纸游戏(1)	2	9 百花剪纸游戏(9)	8
剪左右或上下对称的图形		圆形图案的折叠法和剪法	
2 百花剪纸游戏(2)	4	10 百花剪纸游戏(10)	20
剪花边图案		外圆内阴剪四瓣花图案的剪法	
3 百花剪纸游戏(3)	6	11 百花剪纸游戏(11)	22
剪花布图案		外圆内阴剪五瓣花图案的剪法	
4 百花剪纸游戏(4)	8	12 百花剪纸游戏(12)	24
四瓣花图案的折叠法和剪法		生日感恩友情教育主题活动	
5 百花剪纸游戏(5)	10	13 孔绣游戏(1)	26
八瓣花图案的折叠法和剪法		把缝纽扣的家务劳动变成有趣的智力活动	
6 百花剪纸游戏(6)	12	14 孔绣游戏(2)	28
三瓣花图案的折叠法和剪法		在田字格上绣蝴蝶	
7 百花剪纸游戏(7)	14	15 编织游戏(1)	30
六瓣花图案的折叠法和剪法		编三色小辫和缝茶杯垫	
8 百花剪纸游戏(8)	16	16 编织游戏(2)	32
五瓣花图案和十瓣花图案的折叠法和剪法		给家长编织感恩爱心钥匙链	

1

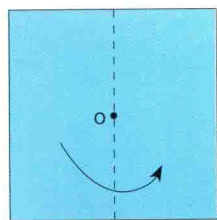
百花剪纸游戏(1)

剪左右或上下对称的图形

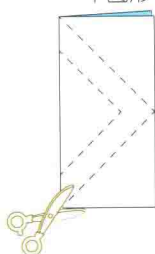
步骤图详解:

1 小朋友学习剪百花, 先要学会对称折叠的方法, 剪出一半图形的本领。见下图。

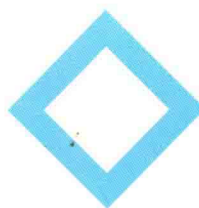
取一张正方形的彩纸对边折好



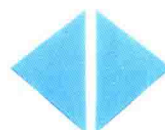
按照虚线剪出一半图形



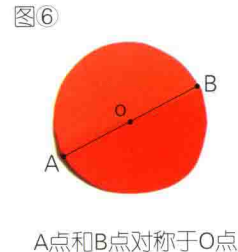
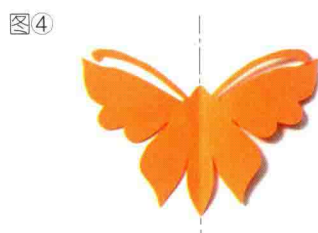
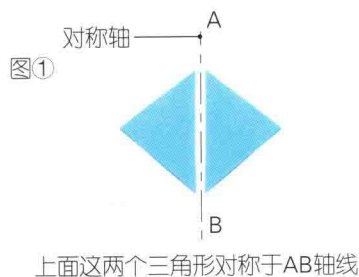
展开整个图形



从折印剪开平分



2 左右或上下对称的图形。见下图。



3

最简单的上下或左右对称图形的剪法：剪直线（见图①）和剪折线（见图②③④）。当折线无限增多时就出现了曲线（见图⑤）。



图①



图③



图②



图④

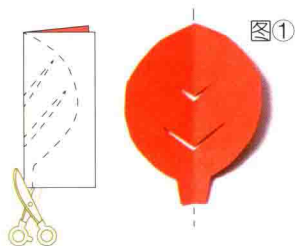


图⑤

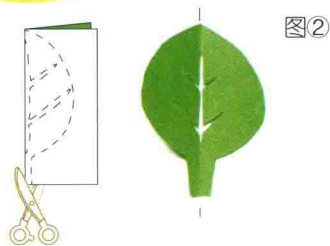
想一想
举一反三



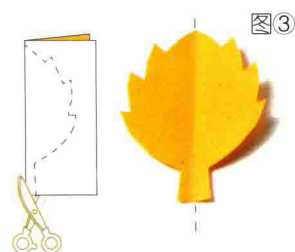
请小朋友按下面的示意图剪出带锯齿和叶脉的树叶。右图是树叶挂饰完成图。



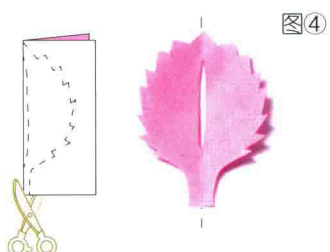
图①



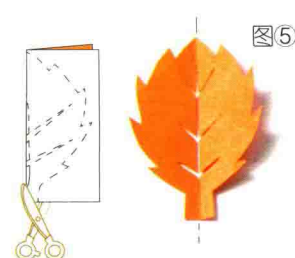
图②



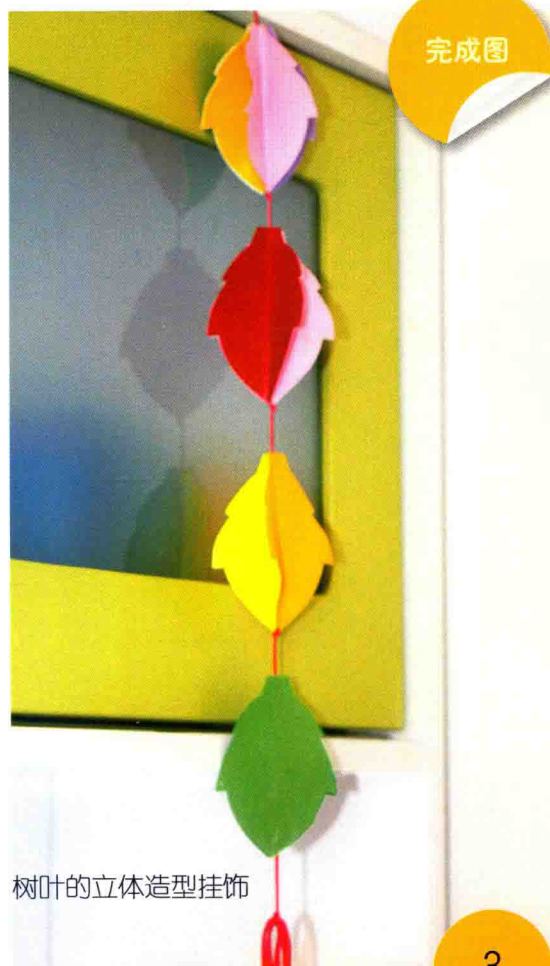
图③



图④



图⑤



完成图

树叶的立体造型挂饰

2

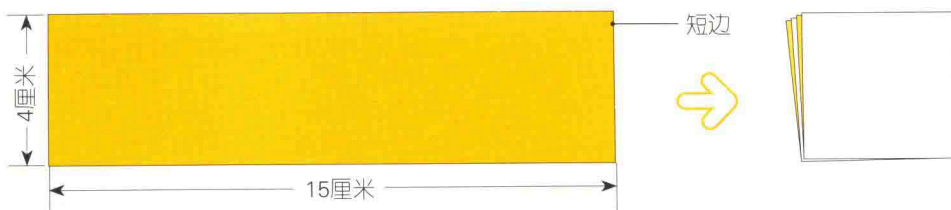
百花剪纸游戏(2)

剪花边图案

步骤图详解：

1

取一张4厘米宽、15厘米长的彩色长方形纸条，短边对短边折若干次。见下图。

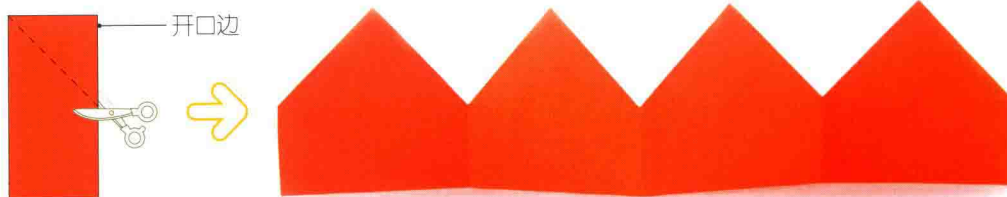


2

山形花边示意图：只要剪出你喜欢图形的1/2（即一半图形），展开后就是一个好看的花边——山形花边。



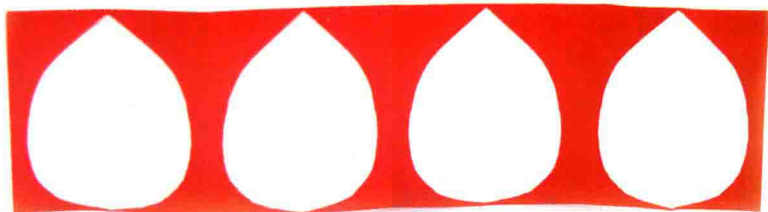
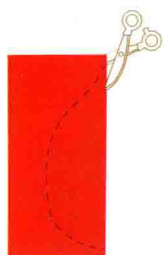
因为是同样一个小元素图形向左、向右两个方向延续，所以又叫二方连续图案。



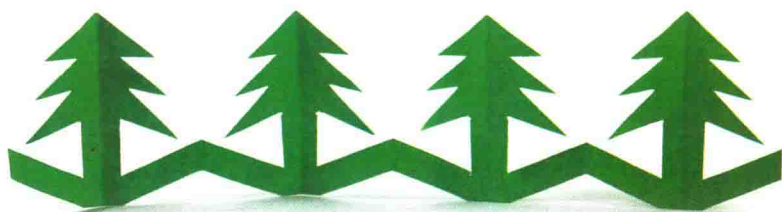
3

菱形花边示意图：

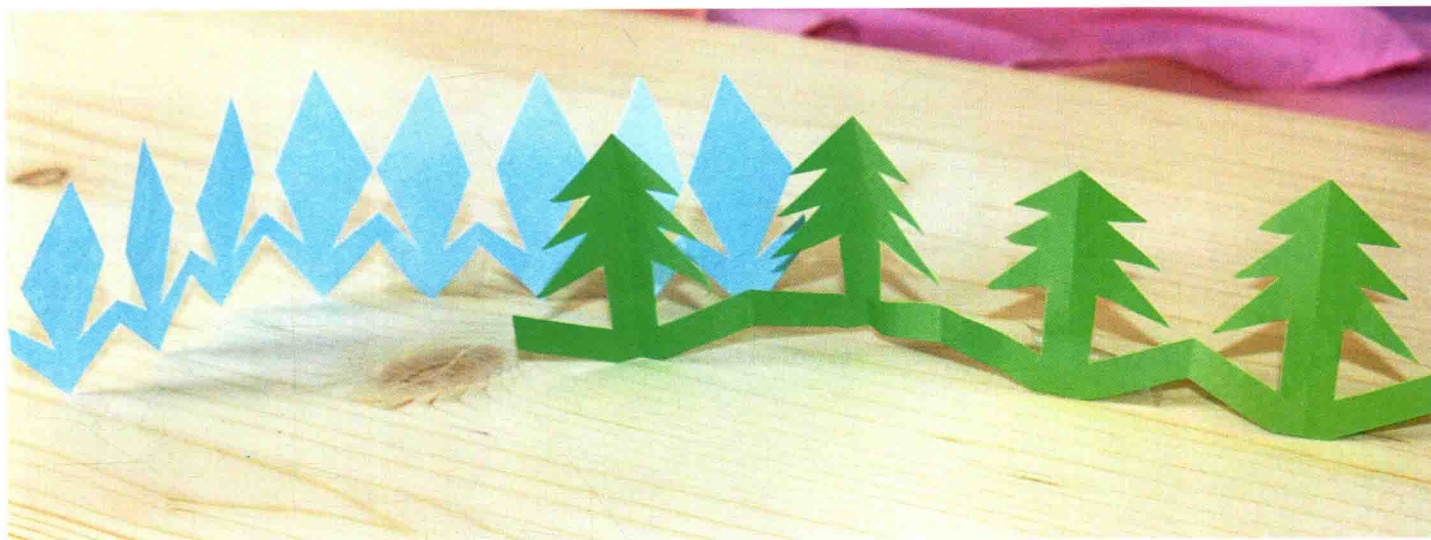




图①：桃示意图



图②：松树示意图



想一想
举一反三



请小朋友按上面的示意图图①和图②分别剪出桃和松树的二方连续图案。你也可以以这两个图案作为基本形，根据自己的想象做一些创新，让图案有所变化。

3

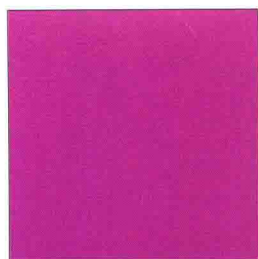
百花剪纸游戏(3)

剪花布图案

步骤图详解：

1

取一张正方形的彩纸，向一个方向连续对边折若干次，见下图。



多折边
的一边

2

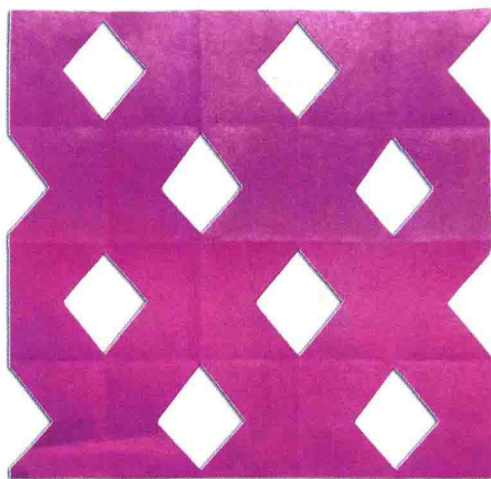
在多折边的一边，一左一右两个方向地剪你喜欢的图形的1/2（即一半图形）。注意上下图距离要相等。

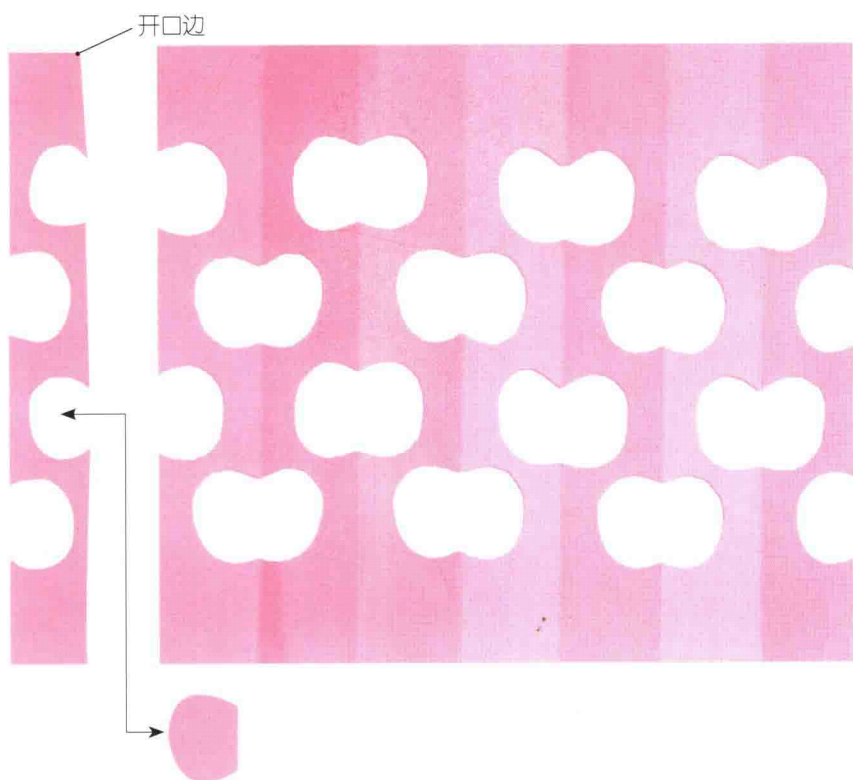


开口边



阴剪（镂空剪的图案叫阴剪）菱形花布示意图

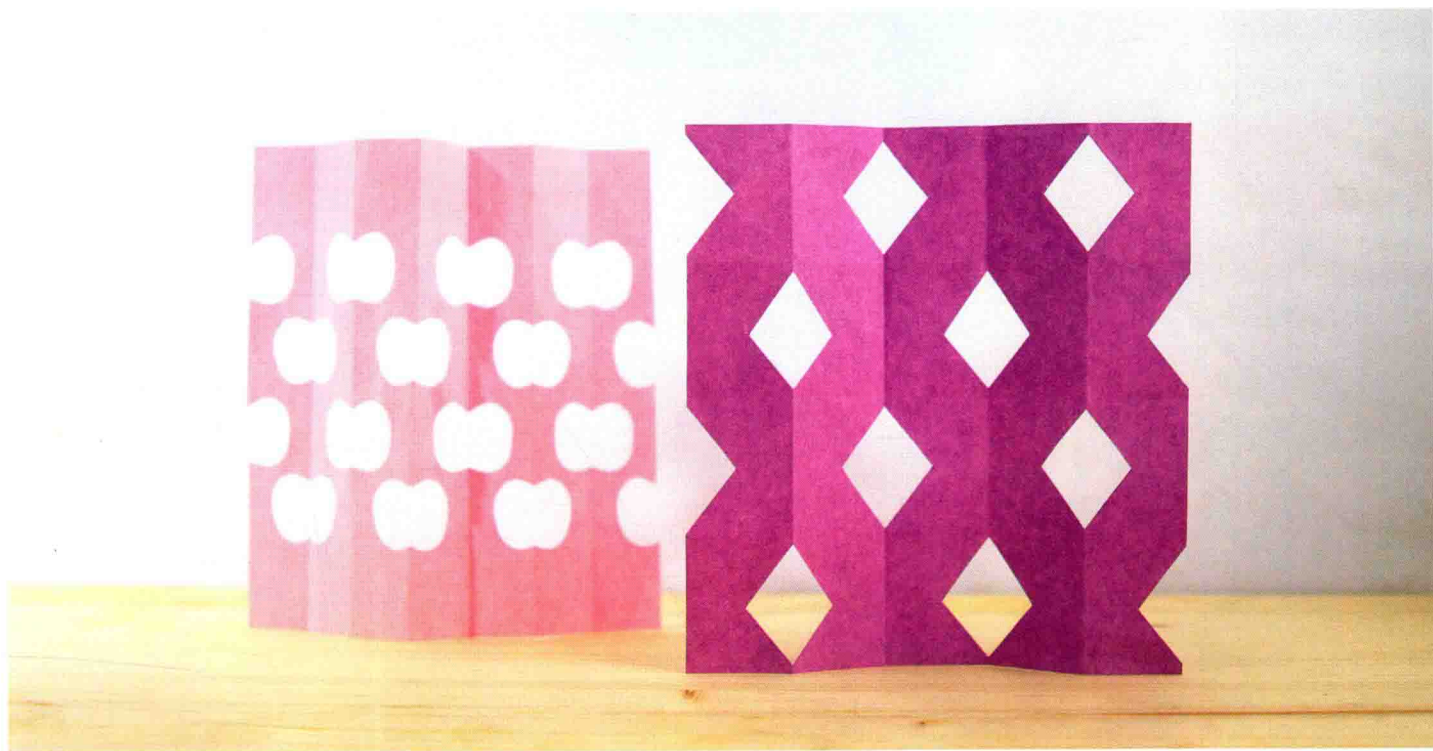




想一想 举一反三



1. 按照这种方法，相信每个小朋友在和家长讨论之后，都能创造出更漂亮的花布图案。
2. 请小朋友按左边示意图剪出苹果花布图案。



4

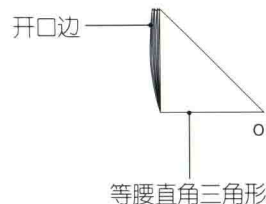
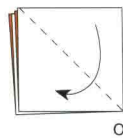
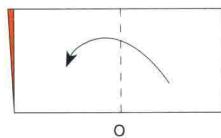
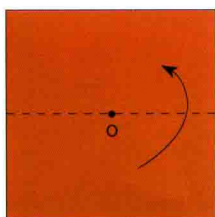
百花剪纸游戏(4)

四瓣花图案的折叠法和剪法

步骤图详解：

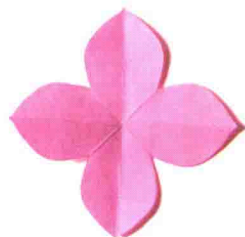
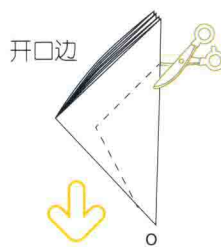
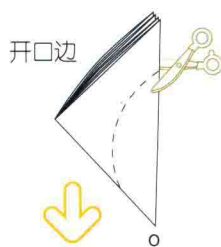
1

四瓣花图案的折叠法：取一张正方形的彩纸，对边折后，再以短边对边折，折边对边折，毛边（又叫开口边）对边折，三折后折成等腰直角三角形。见下图。



2

四瓣花图案的剪法：折叠成上述等腰直角三角形后剪去开口边的部分，展开压平就成了漂亮的四瓣花图形。



小朋友可以让老师或家长领着到公园或野外看看各种各样的花，看它们有多少变化，有什么规律。请看下面四瓣花四个花尖部分变化的范例。



杏仁形花瓣



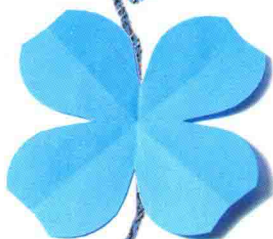
锯齿的花瓣



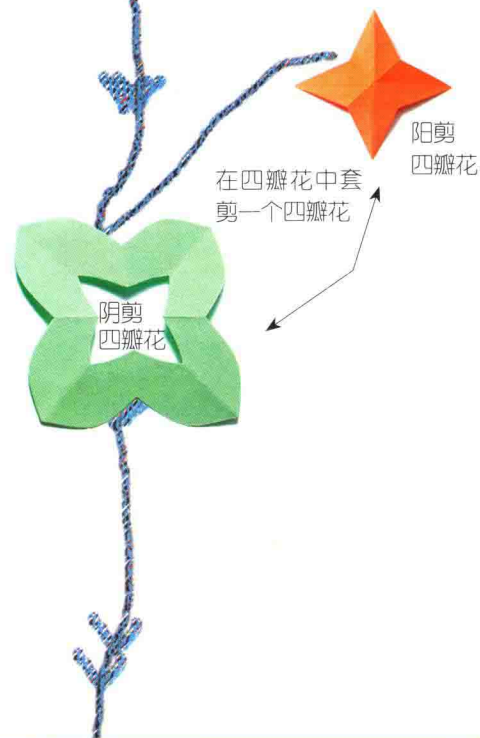
缺口的花瓣



细长的花瓣



平头的花瓣



想一想
举一反三



请小朋友和老师或家长在春天用花盆种上白菜头和萝卜头，观察它们开出的是什么颜色的四瓣花。

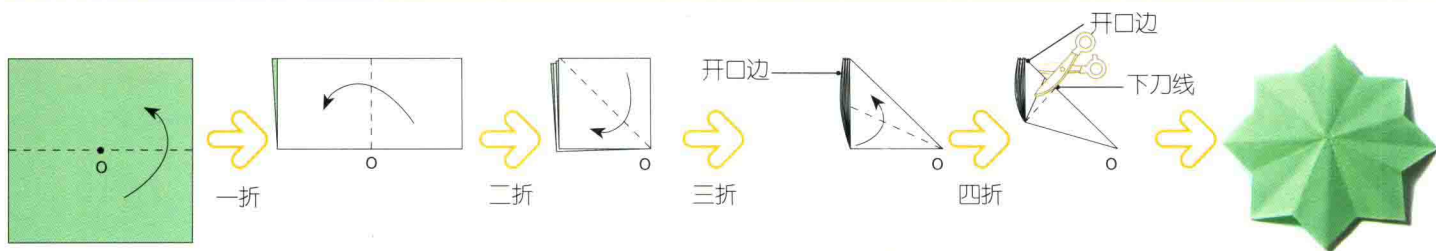
5

百花剪纸游戏(5)

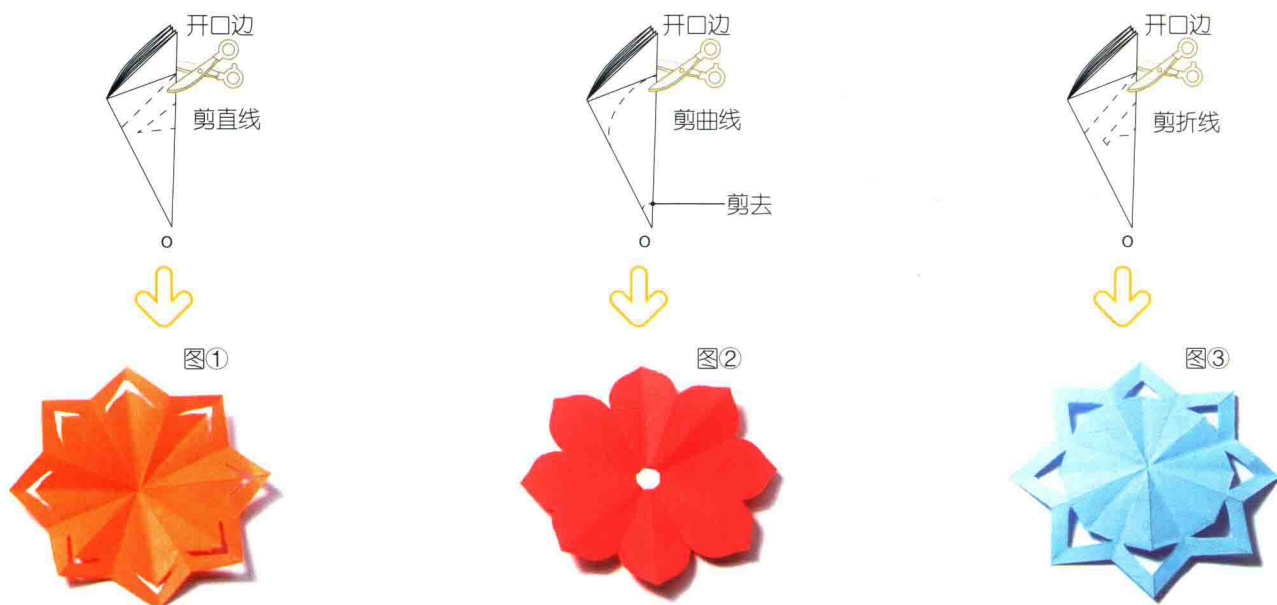
八瓣花图案的折叠法和剪法

步骤图详解：

1 八瓣花图案的折叠法：八瓣花的折法前三步和四瓣花的折法完全一样，最后再将折边与折边对边折，共折四次。见下图。



2 八瓣花图案的剪法：见上面示意图，经四折后，再剪去开口边一部分（直线、折线、曲线都可以），就剪成八瓣花图形了。



小朋友们学会了八瓣花的折叠法和剪法以后，还可以剪出不同形状的八瓣花。



想一想
举一反三



世界上开八瓣花的植物有很多，例如：波斯菊花、大丽花、八角梧桐花等，请欣赏下面波斯菊花照片。



世界上有千千万万的创造发明灵感来源于大自然，小朋友从小就应该多多接触和观察大自然的点点滴滴，在大自然中发现规律，学习知识！

6

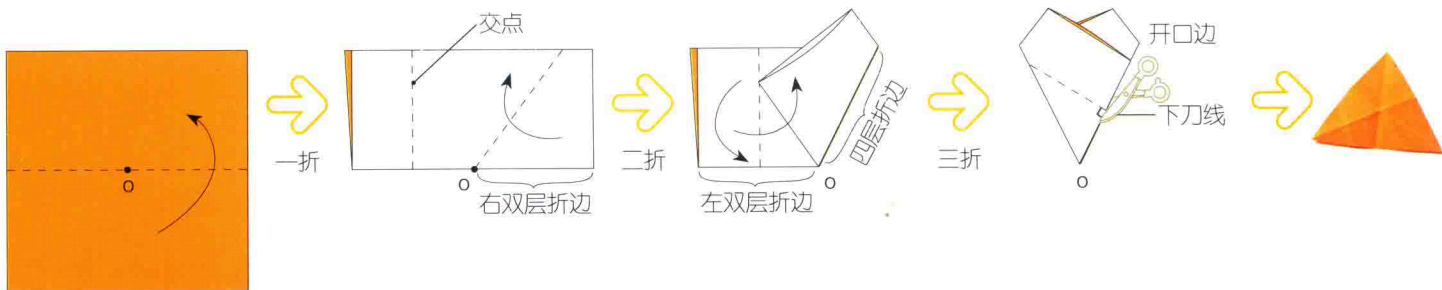
百花剪纸游戏(6)

三瓣花图案的折叠法和剪法

步骤图详解：

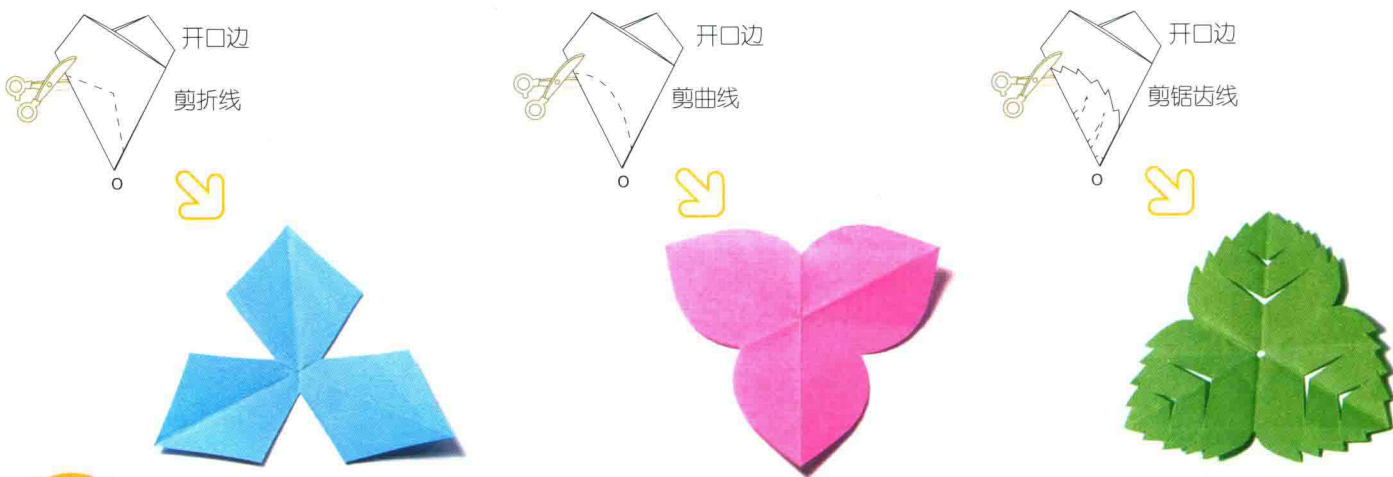
1

三瓣花图案的折叠法：取一张正方形的彩色纸，对边折成长方形，长方形的两短边对边折，可成两个小正方形，展开回到长方形，把左面的小正方形对边折成两个更小的长方形，黑线是等分线，以O点为中心，把右面的双层折边顶尖与红线等分线相交后，把左双层折边反向与四层折边对边折，三瓣花的折法就完成了。见下图。



2

三瓣花图案的剪法：按上面示意图完成三折后，在开口边任意剪一刀就成各种三角形图案（注意所有毛边都要剪掉）。见下图。



小朋友们学会了三瓣花的折叠法和剪法以后，还可以剪出多种不同形状的三瓣花。

作品欣赏



镂空三瓣花



三角梅花



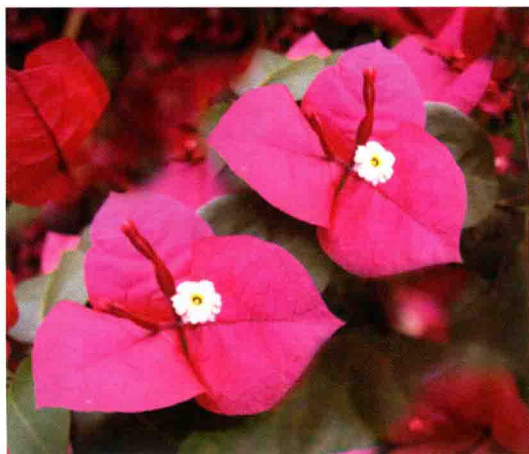
三叶草



紫竹梅花



三角梅花



想一想
举一反三



学会剪三瓣花不完全是为了好玩，其中不但包含数学，还包含生物科学呢！小朋友可以和老师或家长一起去公园或植物园，欣赏美丽的三角梅花和紫竹梅花。