

“七巧科技”系列丛书



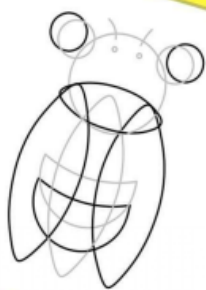
楼珠球 主编

智力 美画板

普及版

图形科普系列活动辅导用书

创意 拼图 美画

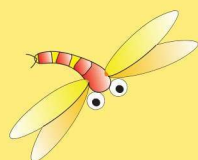


赠
美画板



宁波出版社
NINGBO PUBLISHING HOUSE

“七巧科技”系列丛书



智力

美画板

普及版



楼珠球 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

智力美画板: 普及版 / 楼珠球主编. — 宁波: 宁波出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5526-2559-2

I. ①智… II. ①楼… III. ①简笔画—绘画技法—儿童读物 IV. ①J214-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第166137号

智力美画板 普及版
ZHILI MEIHUABAN PUJIBAN

主 编 楼珠球
责任编辑 徐 飞 何培瑶
责任校对 姜姗姗 李 强
装帧设计 金字斋
出版发行 宁波出版社
地 址 宁波市甬江大道1号宁波书城8号楼6楼 315040
网 址 <http://www.nbcbs.com>
电 话 0574-87259609
印 刷 宁波白云印刷有限公司
开 本 880毫米×1230毫米 1/20
印 张 3.4
字 数 40千
版 次 2016年8月第1版
印 次 2016年8月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5526-2559-2
定 价 30.00元

如发现缺页或倒装, 影响阅读, 请与承印厂联系调换 电话: 0574-87248279

探索形状奥秘

“七巧科技”系列活动全国组委会图形科普编辑部

主 编 楼珠球

编 委 张 勇 沈 晔 俞 琪 童肖凡 林宗祥 薛 猛
赵媛媛 何葵玉 严蒂华 周玉涵 楼珠贵 戎风云
涂晓芬 柳 竹 吴 菲 苏 丽

目录

前言————— 1

一、认识美画板 ————— 2

二、使用美画板 ————— 6

三、综合创作 ————— 26

四、优秀作品欣赏 ————— 49

五、附录 ————— 58





前言

创新是一个民族进步的灵魂。科技的发展对教育提出了更高的要求。现代教育不光要传授给学生知识，更要开发学生的智力，培养他们的创新精神。

宁波科茂教育科技有限公司致力于为科技服务，其设计的智力美画板已获得国家专利。智力美画板由18个简笔美术画孔组成，能用高度概括的线条来描绘大千世界，可以勾画出数以万计逼真、活泼、生动的简笔图案。它不仅可以描绘自然景观、生活场景、寓言故事等，还能与“智力七巧板”组合，变幻出奥妙无穷的形状世界。

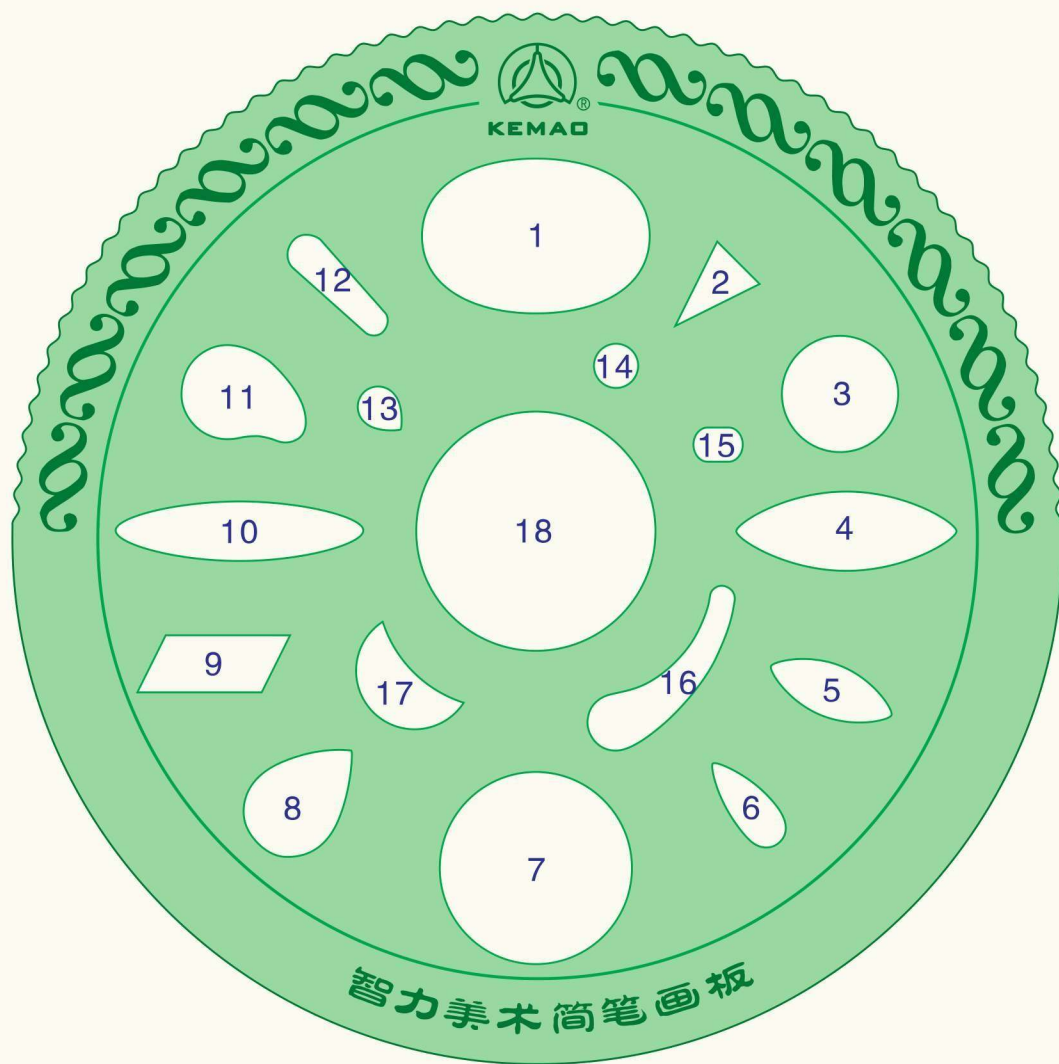
智力美画板既是玩具，又是学具。通过想一想、拼一拼、画一画，能让学生在轻松、愉快的玩乐中培养自身的观察能力、概括能力和创造能力，也能提高学生的绘画兴趣和自信心，提升学生的审美能力，促进综合素质的发展。

“智力美画”活动是“七巧科技”系列活动之一，是被中国青少年科技辅导员协会、全国少工委列入全国青少年重点科普活动的项目。《智力美画板（普及版）》的出版，为广大青少年学习使用智力美画板提供了很好的指导，相信它能够成为孩子们打开智慧之门的一把金钥匙。

“七巧科技”系列活动全国组委会
2016年6月

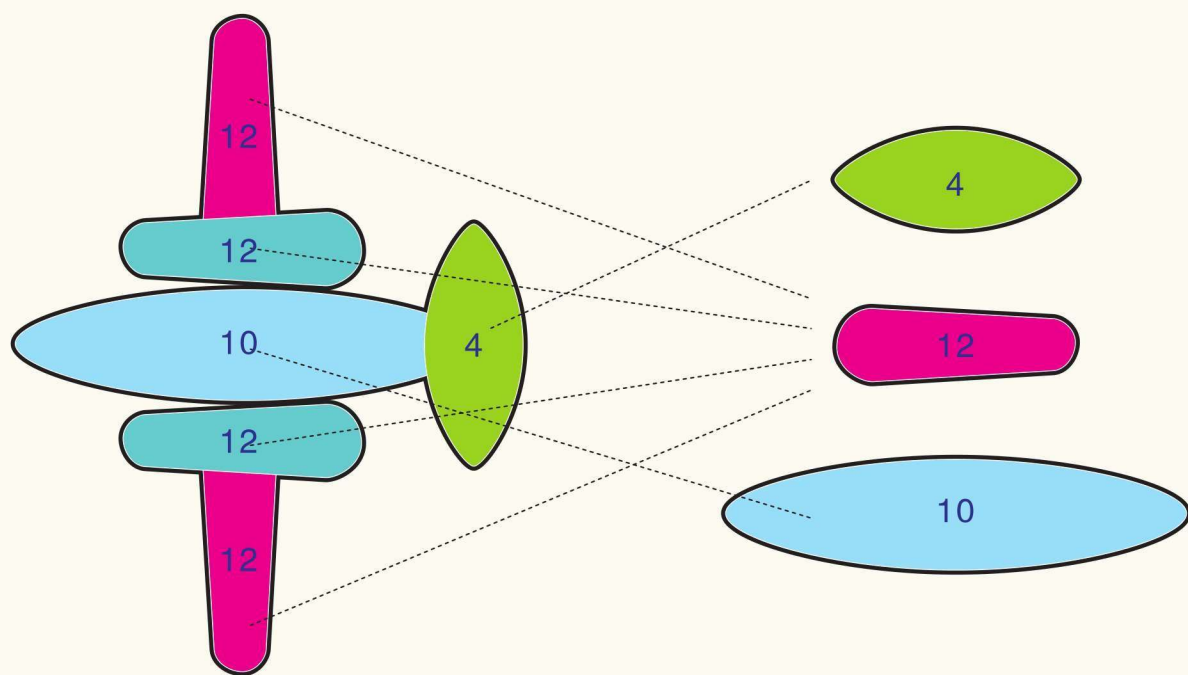
一、认识美画板

要熟练使用美画板,首先要熟悉美画板的基本孔形。

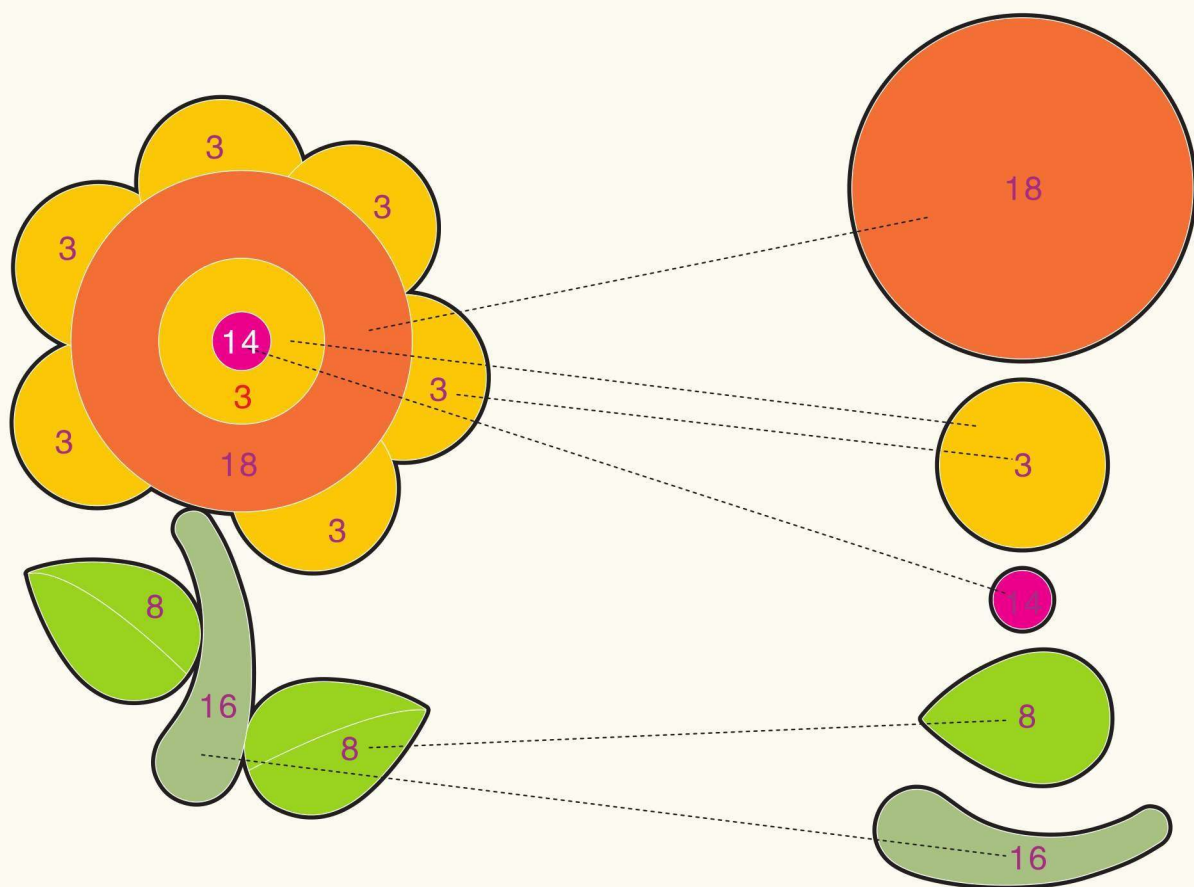


智力美画板由18个简笔画孔组成。本部分内容以“对号入座”的形式对各个图案进行分解，并标明对应孔形，以便读者明确各个美画孔在绘画中的特殊作用。

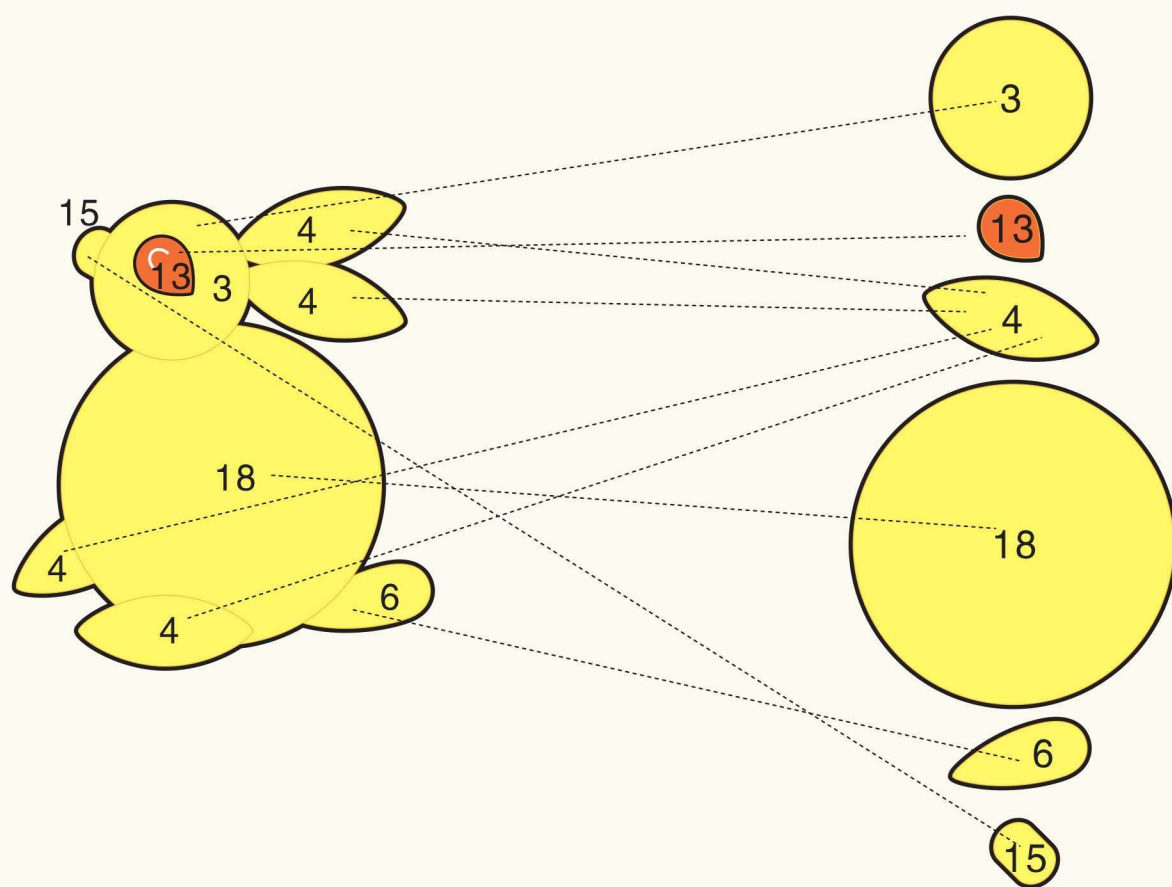
现在，请拿起你手中的画笔和美画板，依据图示，仔细观察，把图案和画孔一一对应起来吧。



画一画



画一画



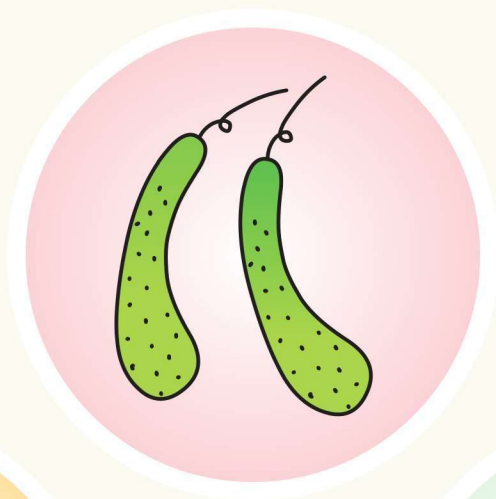
画一画

二、使用美画板

根据画法的不同，可以分为全孔形美画和分孔形美画。

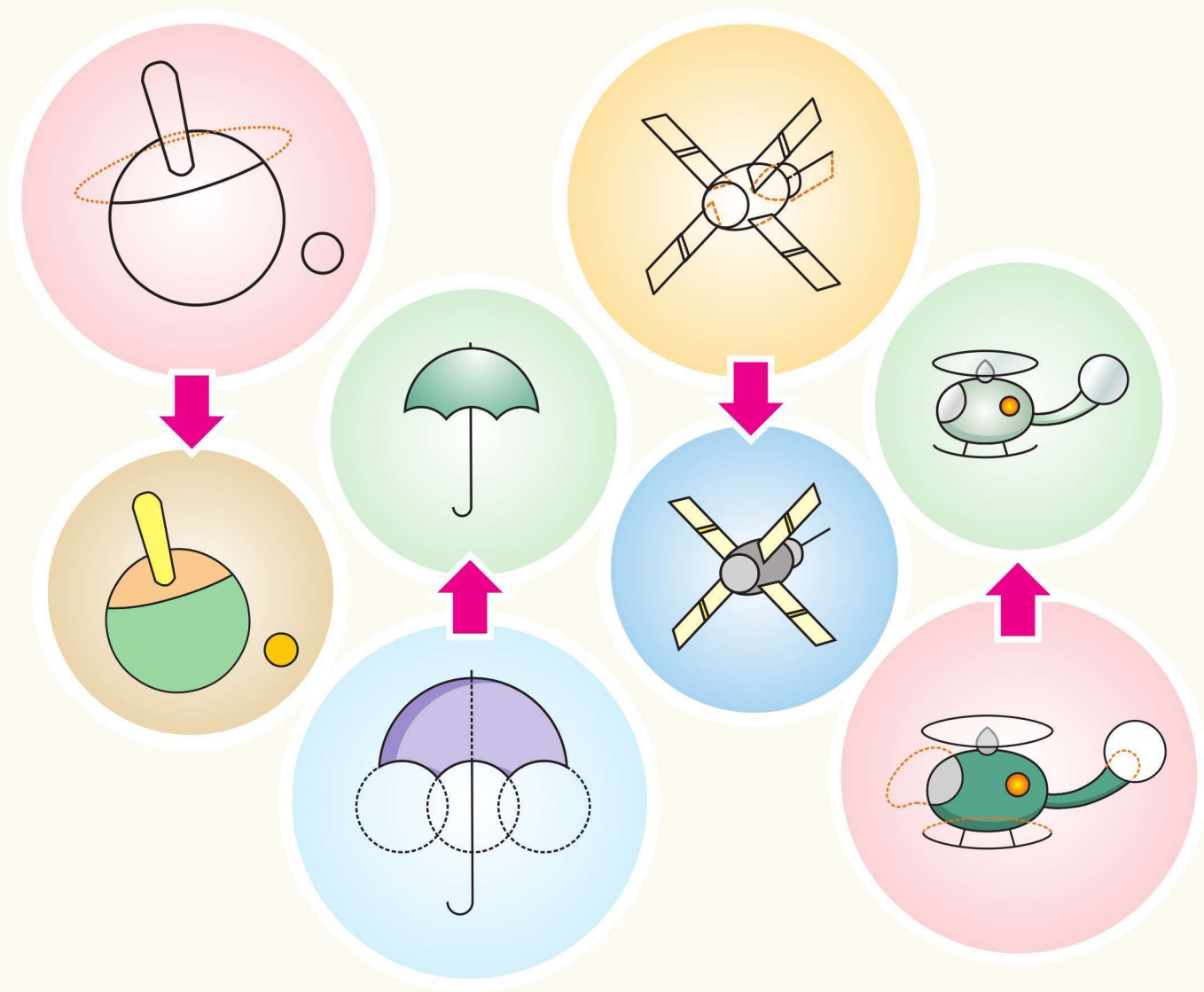
① 全孔形美画

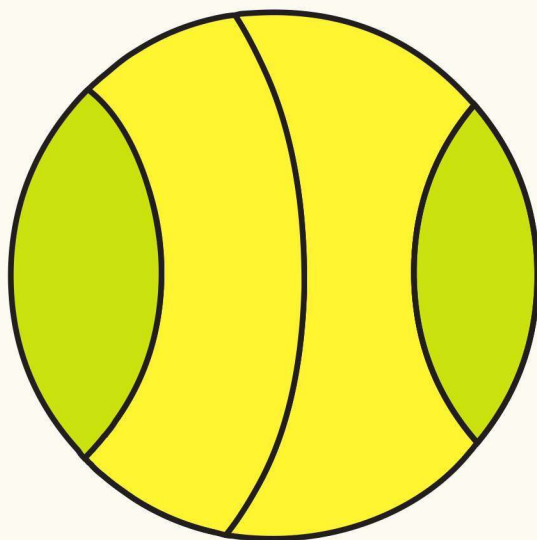
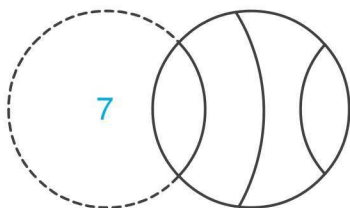
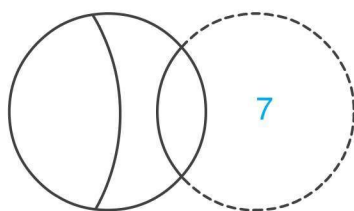
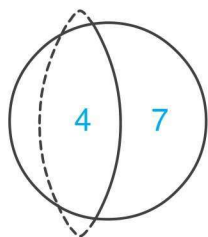
图案由完整的画孔组合而成，称为全孔形美画。



② 分孔形美画

图案由画孔的局部组合而成，称为分孔形美画。

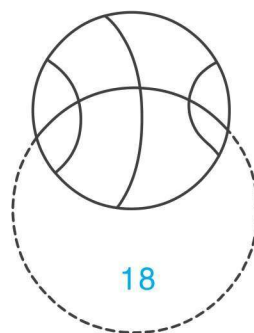
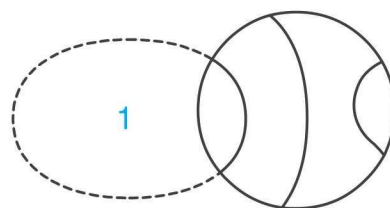
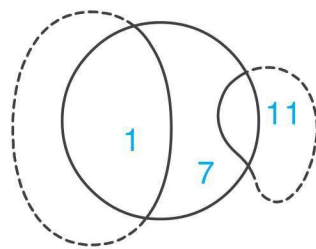


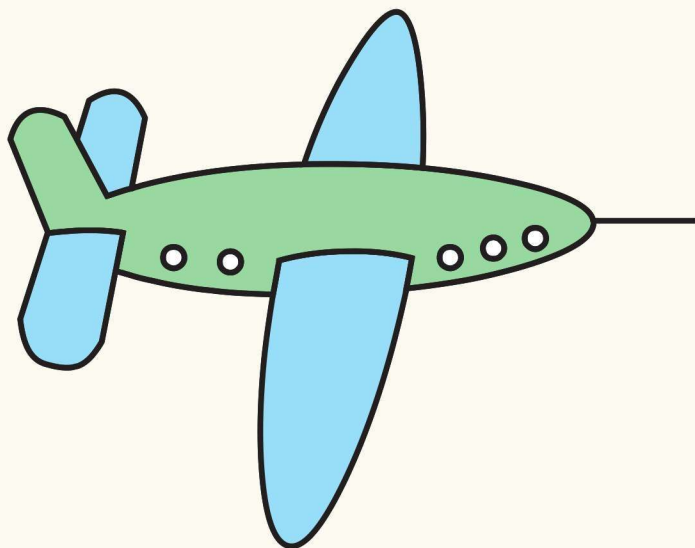
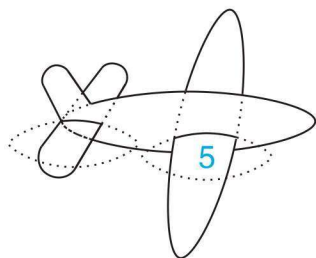
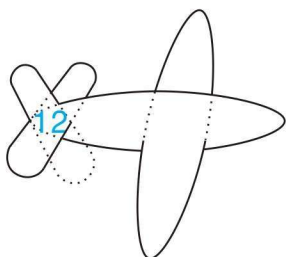
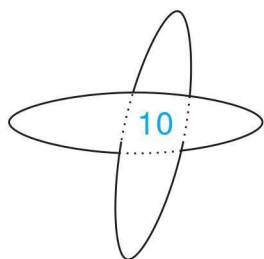


网 球

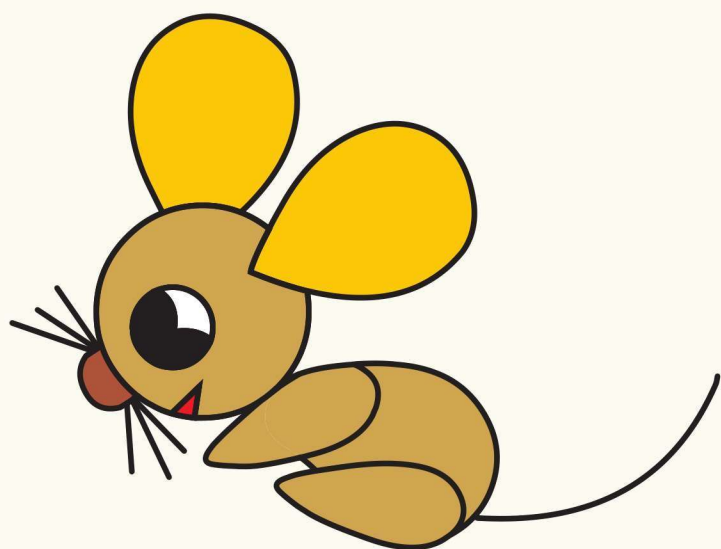


篮 球

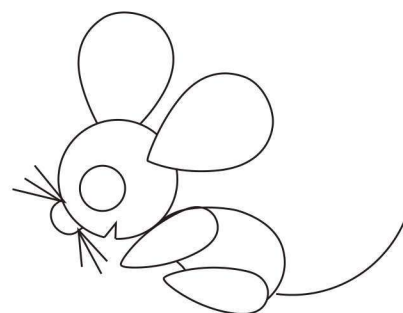
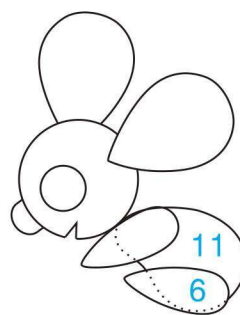
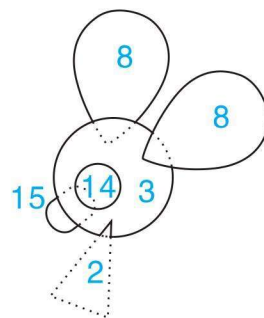


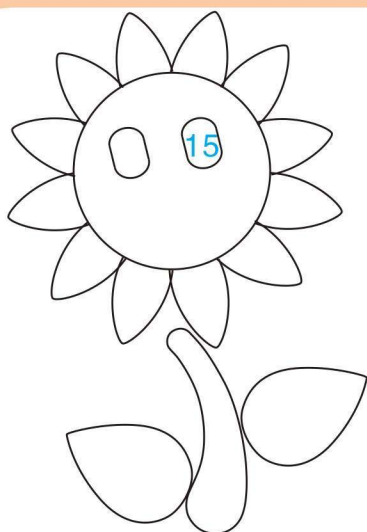
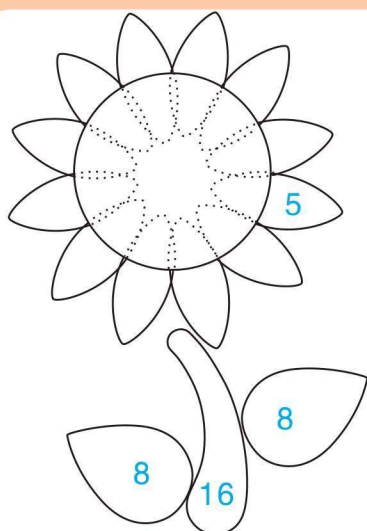
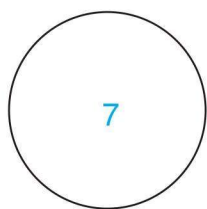


飞机



老鼠





向日葵