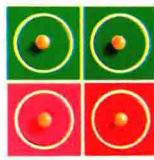




赠EVA神奇益智玩具!



魔力数学 思维王

·规律的秘密·

主编/邢 涛
分册主编/龚 劲



浙江教育出版社

浙江教育出版社 · 杭州





图书在版编目(CIP)数据

魔力数学思维王·规律的秘密 / 邢涛主编；龚勋分册主编. —杭州：浙江教育出版社，2013.9
ISBN 978-7-5536-0909-6

I. ①魔… II. ①邢… ②龚… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第174305号



主 编	邢 涛	出版发行	浙江教育出版社
分册主编	龚 勋	地 址	杭州市天目山路40号
设计制作	北京创世卓越文化有限公司	邮 编	310013
插图绘制	纸飞机工作室等	网 址	www.zjeph.com
责任编辑	高 蕾	印 刷	北京楠萍印刷有限公司
责任校对	孔令宇	开 本	889×1194 1/24
责任印务	温劲风	印 张	3
		字 数	60 000
		版 次	2013年9月第1版
		印 次	2013年9月第1次印刷
		标准书号	ISBN 978-7-5536-0909-6
		定 价	18.00元



目录

MENU

- 1 糖糖的贝壳项链
- 2 树儿树儿快快长
- 3 太空大冒险
- 4 找规律涂颜色
- 5 送给妈妈的礼物
- 6 火车火车轰隆隆
- 7 挂彩灯
- 8 让大家来出题
- 9 桃花姐姐来请客
- 10 小动物做体操



- 11 小动物拉车
- 12 看图形找规律
- 13 小鱼饼干
- 14 图形大变身
- 15 诱人的糖果
- 16 小火车上的数字
- 17 蹦蹦跳跳的兔子
- 18 数字气球
- 19 数字过山车
- 20 串珠链
- 21 小老鼠切胡萝卜
- 22 摆花篮
- 23 魔法城的谜题
- 24 规律九宫格
- 25 蝌蚪与青蛙
- 26 当图形遇到剪刀
- 27 填图形
- 28 三姐妹的谜题
- 29 万圣节的南瓜灯
- 30 小丑好搞怪



- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| 31 被缩小的武器 | 44 霸道的螃蟹 | |
| 32 神奇的魔法箱 | 45 风车转转转 | |
| 33 堆雪人 | 46 小金鱼拜师 | |
| 34 神奇的数字 | 47 勤奋的皮特 | 57 迷失的杰米 |
| 35 多多开坦克 | 48 国际海洋学校招生 | 58 想玩耍的达尔 |
| 36 摩天轮 | 49 聪明的小羊 | 59 健忘的猎豹先生 |
| 37 转圈圈 | 50 爱动脑的索尼拉 | 60 小猴子买书 |
| 38 小山羊采药 | 51 “自信”的奇奇 | 61 夏令营的难题 |
| 39 着急的小企鹅 | 52 花园门口的题板 | 62 汉字也疯狂 |
| 40 水果拼图 | 53 小兔子遇难 | 63 调皮的小闹钟 |
| 41 粗心的灰灰 | 54 帮帮大灰熊 | 64 快去解救公主 |
| 42 会转动的圆盘 | 55 动物园门口的难题 | 65 水晶城堡 |
| 43 视力表也来凑热闹 | 56 看表演 | 66 答案与解释 |



糖糖的贝壳项链

- 放假了，糖糖一家人来到海边度假。蔚蓝色的大海一望无际，糖糖玩得开心极了。这时，沙滩上漂亮的贝壳吸引了糖糖的目光，她想做一条漂亮的贝壳项链送给妈妈。小朋友，你找到糖糖穿贝壳的规律了吗？请帮她完成这条项链吧！



规律的秘密 这道题锻炼孩子认识规律及通过规律推理的能力。孩子可以先观察前面已经穿好的5个贝壳，根据3种颜色的贝壳为一组这个规律，将后面的贝壳涂上颜色即可。



树儿树儿快快长

- 大象壮壮在门前种了一排排小树，有红色的、黄色的、绿色的……美丽的小树引来了好多小动物，有热情歌唱的小鸟，还有色彩斑斓的蝴蝶呢！小朋友，你发现壮壮种树的规律了吗？快按照这一规律，和它一起种树吧。



规律的秘密 每一排小树都有不同的排列规律，这就需要孩子逐一来发现。先找出第一排树颜色的变化规律，将后面的树涂上颜色，再做第二排、第三排，这样，就不会弄乱了。

太空大冒险

- “啦啦啦，我们是勇敢的探险家，我们要飞到太空去，把美丽的星星带回家。”几只小老鼠坐上飞船，哼着歌去太空冒险啦！咦，为什么有些飞船里没有探险家呢？原来，它们玩起了捉迷藏。小朋友，快开动脑筋，找出里面的规律，让藏起来的小老鼠在自己的飞船里现身吧！



A



B



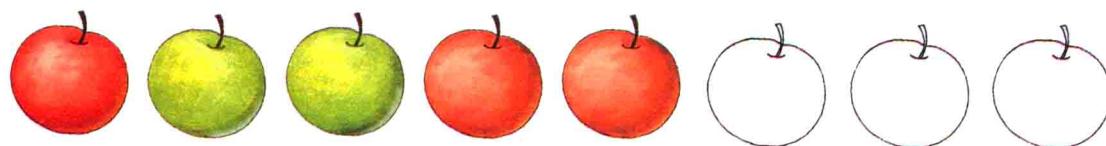
C

规律的秘密 这里的颜色规律与前两题有所不同。小朋友可以先观察有小老鼠的飞船，找出小老鼠和所坐飞船之间的关系，总结出颜色对应的规律，题目也就不难解答了。



找规律涂颜色

- 小女孩佳佳喜欢画画，她画的玫瑰、苹果、帽子可好看了。哎呀，佳佳的彩色颜料用完了，这可怎么办呀，还有好多画没有上色呢。小朋友，拿出你的彩笔，帮佳佳给后面的图案涂上颜色吧，记得要按规律上色哦！

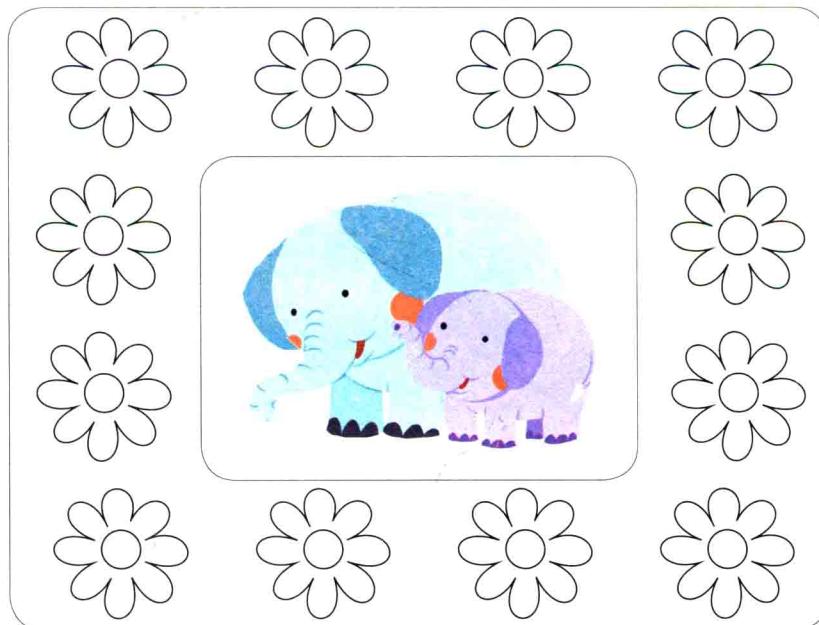


规律的秘密 通过观察可知，第一排颜色为黄、红、蓝三色循环，第二排颜色为红、绿、绿、红二色循环，第三排为蓝、蓝、红、黄三色循环，小朋友按照这一规律涂色就可以了。



送给妈妈的礼物

- 妈妈的生日快要到了，小象贝贝想送给妈妈一件生日礼物。送什么好呢？它看到桌上与妈妈的合影，想到了一个好主意：做一张生日卡片！只见它把照片贴在卡片的中央，又在四周画了一圈花作为点缀。红、绿、蓝、黄，贝贝按照顺序给花一朵一朵涂上颜色，卡片看起来漂亮多啦！小朋友，快按上面说的顺序，给花涂上颜色吧。

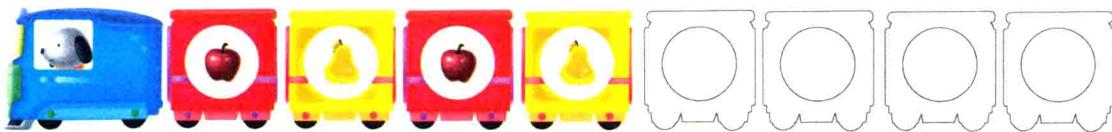


规律的秘密 家长可以引导孩子按题目中说的顺序给花朵涂上颜色，锻炼孩子的动手能力。这道题还可以开发孩子的发散性思维，让孩子自己决定从哪里开始涂色，从中体会规律带来的乐趣。



火车火车轰隆隆

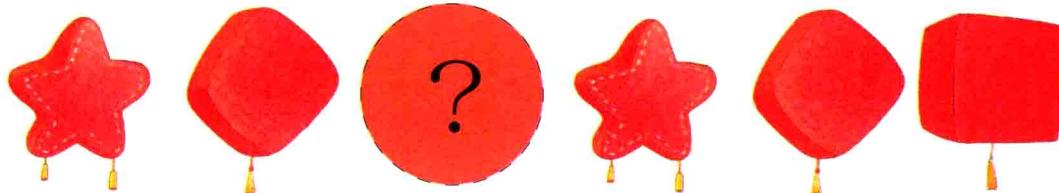
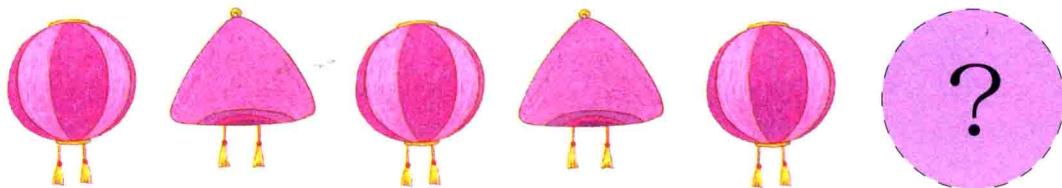
- 轰隆隆，轰隆隆，火车每天忙不停。有的蓝，有的黄，有的红，每节车厢都不同。呜呜呜，运输任务重，车厢不够用。聪明的小朋友，赶快开动脑筋，找出小火车的秘密，动手把后面的车厢补画完整吧。



规律的秘密 题目中包含两个元素，一个是车厢，一个是车厢上画的水果。先看一下车厢颜色的排列有什么规律，再看一下车厢颜色和水果间的关系，这样很容易就能发现该题的规律了。

挂彩灯

- 正月十五闹元宵，彩灯缤纷人如潮。热闹的灯市上挂满了各式各样的彩灯，而且彩灯还是按照一定的规律来悬挂的呢！咦，彩灯中怎么少了两盏呢？小朋友，请你仔细观察，找出图中的规律，然后将彩灯补全；让灯光更加绚丽多彩吧！



少了哪些彩灯呢？



规律的秘密 看完了颜色，我们再来看彩灯的形状。家长应引导孩子观察前后彩灯形状的变化，从中找出彩灯的排序规律，进而做出解答。



让大家来出题

- 阳光幼儿园搞了一项新举措：让大家互相出题，体验一回做老师的滋味。小朋友们一听到这个消息，可兴奋了，每个人都绞尽脑汁，想要做最出色的老师。点点想了一个晚上，终于出了一道“找规律填图”的题，而且这道题目难度很大，其他小朋友都想不出答案。小朋友，看看下面点点出的题目，你会做吗？



规律的秘密 通过观察可以发现，每排图形均是按每三个或四个小动物循环而形成的，只要根据这一排列规律，就可以推断出空白处是什么动物了。

桃花姐姐来请客

- 桃花姐姐住在美丽的桃园里，她经常邀请小动物们来家里做客。你看，她准备了丰盛的晚餐，正等待着小动物们光临呢。不过，那么多客人，桃花姐姐一个人都快忙不过来了。小朋友，你能帮帮她吗？仔细看看，餐桌上摆放的食物是不是很有规律呢？快找出其中的规律，帮桃花姐姐摆好餐桌吧。



规律的秘密 家长可引导小朋友观察餐桌上出现了哪几种食品，再根据重复的次数，总结出它们摆放的规律。家长也可以结合家中的物品，陪孩子玩一次摆放餐桌的游戏。



小动物做体操

- “丁零零……丁零零……”下课了，操场上真热闹。今天天气可真好，小动物们做体操。向左看，向右看，向前看，向后看，有节奏，有规律。小朋友，快找出规律，说说它们接下来要做什么动作，跟着一起做吧！



规律的秘密 仔细观察，不难找出每个小动物的动作规律。家长也可以带着小朋友一起做这种富有规律性的动作，寓教于乐，让孩子体会规律的神奇。

小动物拉车

- 今天，小老鼠、小猫和小狗去超市购物，它们买了好多好多东西，最后实在拿不下了，只好放到小车上，自己拉回去。小朋友，你知道小老鼠、小猫和小狗买了哪些东西吗？它们各自买的物品都有什么特点呢？

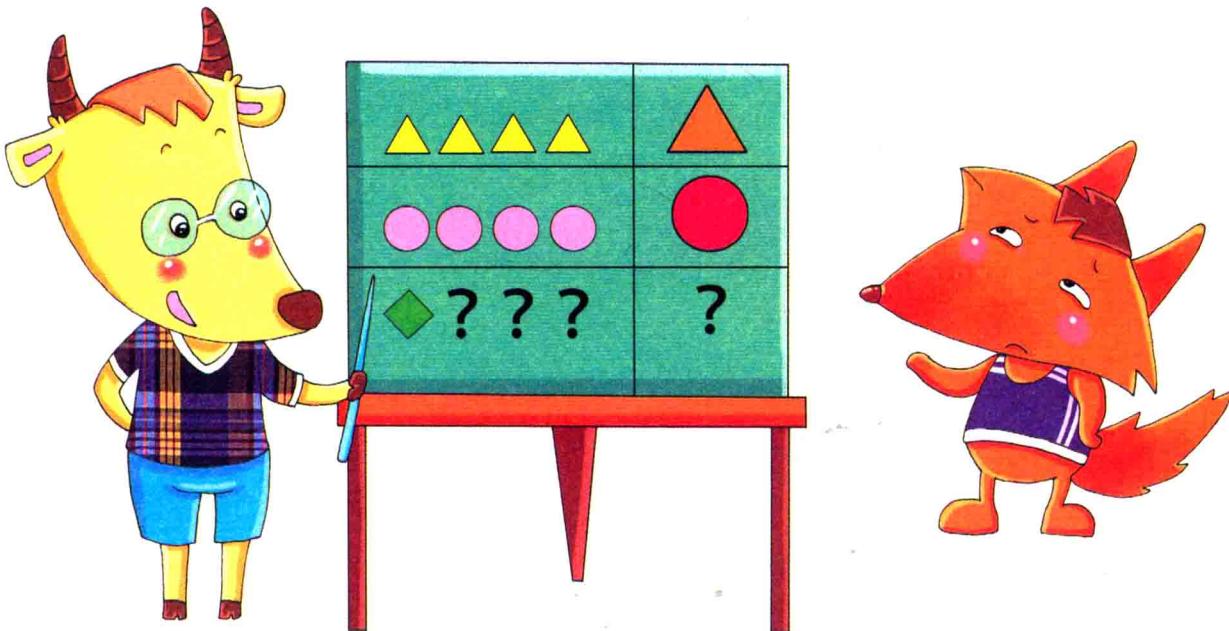


规律的秘密 通过观察可以发现，每只小动物购买的物品在外形上都有相似点，比如小老鼠买的物品都属于长方形、长方体，小狗买的物品形状为圆形、球体……据此作答。



看图形找规律

- 黑板上有几组图形，山羊老师让小狐狸找出前两组图形的规律，然后在第三组图形的问号处画上合适的图形。这可把小狐狸难倒了，因为它上课没有专心听讲，所以回答不出来。小朋友，你来帮帮它吧！



规律的秘密 看图形找规律，其实就是从几个已知图形中找出相同的地方，然后再根据提示答题。仔细观察前两组图形在形状、数量、大小和颜色方面的变化，规律也就找出来了。