

X I A O J I N G L I N G

小精灵

动手乐园

X I A O J I N G



编著：王维浩

你的手巧不巧，
试一试就知道！

■ 适用于小学中高年级与初中学生。



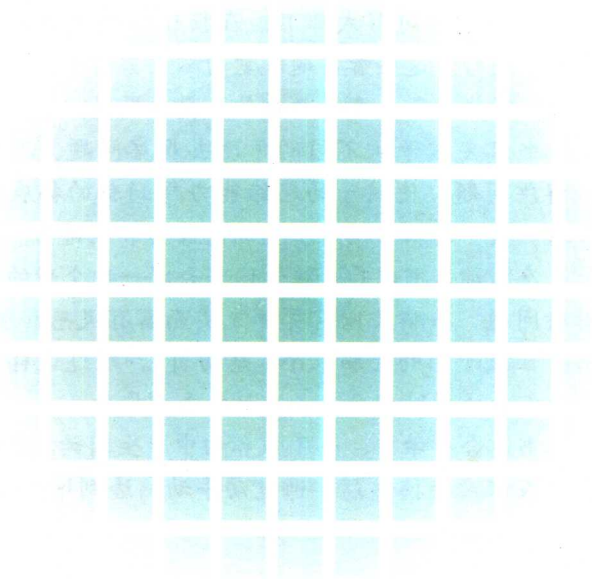
四川少年儿童出版社



•小精灵动手乐园•

编 著：王维浩

电脑上色：独角王卡通制作



四川少年儿童出版社

责任编辑: 连 益 鄢志平

封面设计: 周筱刚

技术设计: 陈 蓉

图书在版编目(CIP)数据

小精灵动手乐园 / 王维浩著. —成都: 四川少年儿童出版社, 2000

ISBN 7-5365-2457-9

I. 小... II. 王... III. 智力游戏—青少年读物
IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第37740号

小精灵动手乐园

四川少年儿童出版社出版 (成都盐道街三号)

四川省新华书店经销 四川五洲彩印厂印刷

开本 787 × 1092 1/32 印张 5

2000年8月第一版 2000年8月第一次印刷

印数: 1—5,000册

ISBN7-5365-2457-9/G.1198 定价: 15.00元

前言

聪明的孩子从来都喜欢面对难题的挑战，他们能从难题的破解中获得极大的成就感。因此，他们决不会绕难题而行，而是千方百计地去找寻和攻克它们。

本书为少年儿童提供了一个锻炼智力、活跃思维的动手乐园！“巧拼妙连”部分或连线或拼接、分割图形；“巧取妙得”部分或从绳索上取下铁环，或从铁架上取下手柄，不管任何形式都不能在损伤物件或剪断绳索的情况下进行。这些智力题既需动脑又需动手，形式生动活泼，能使少年儿童兴趣盎然、受益匪浅。

本书启发孩子从不同的角度去观察问题、思考问题、解决问题，使孩子的思维能力得到新的拓展和提高，培养孩子的抽象思维、空间想像力和创造力，寓教于乐。在阅读本书以后，孩子们将会以一种全新的方式去看待问题，头脑比以前更加充实而富有灵感和智慧。本书会让孩子们的大脑来个“总动员”，经过这样的锻炼，他们在攻关时就会势如破竹、手到擒来……

本书适合小学中、高年级和初中学生阅读，能让少年儿童在课余换换脑筋，通过动手动脑达到增长智力、娱乐自我的目的。

编者

2000年8月

MAR 12 / 07



目 录

巧拼妙连 (2)

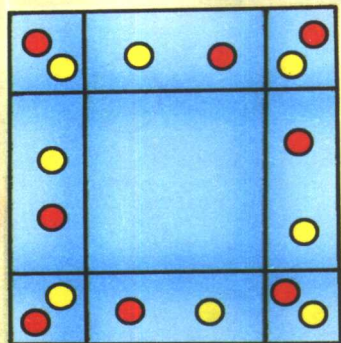
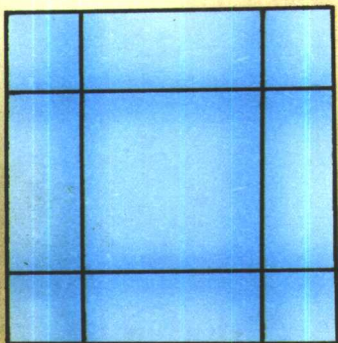
巧取妙得 (84)

“巧拼妙连” 答案 (145)

“巧取妙得” 答案 (153)

你能用直线将这
3个圆球连接起来成
为一个正方形吗？
试试看。



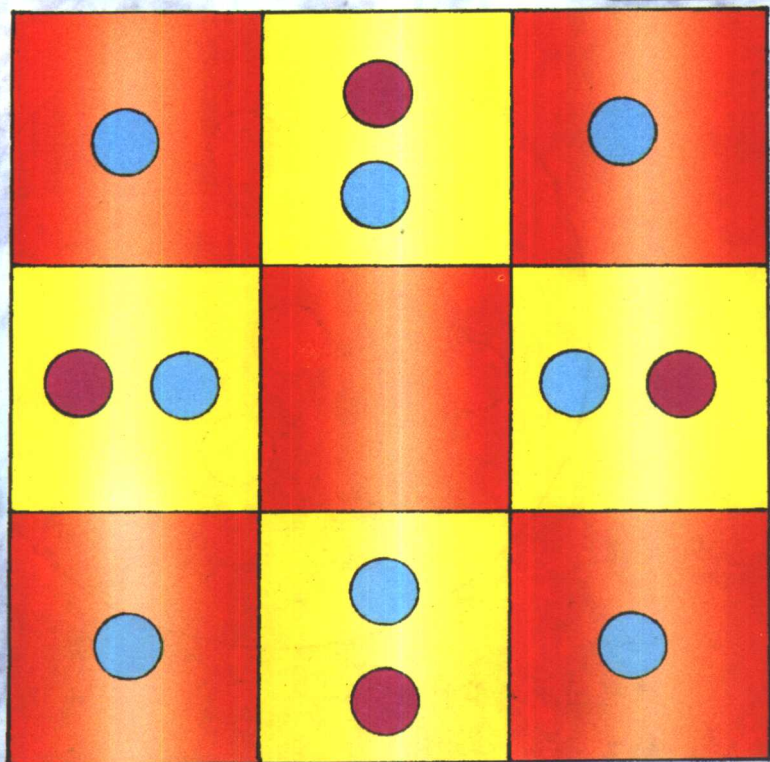


你能在上面右图的边框中加一个小圆圈，并重新排列，使正方形的每一边仍保持6个小圆圈吗？请你画在左图上。



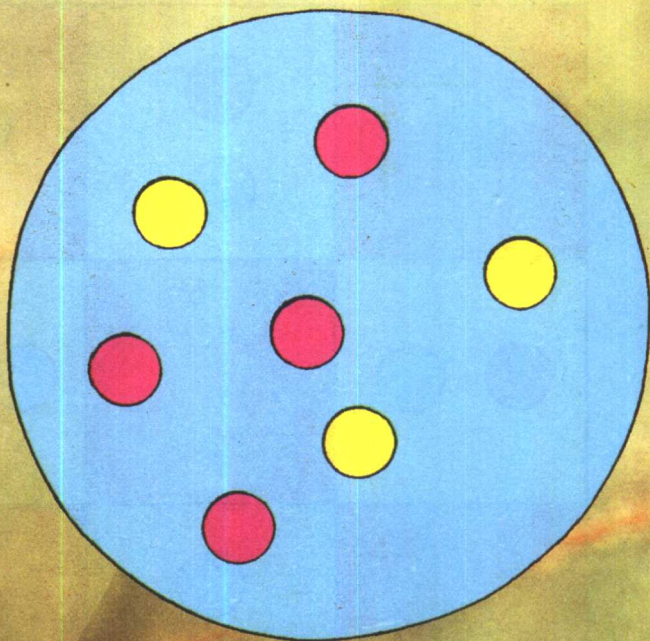
请你用直线将这4个圆圈
连接起来成为一个正方形。
有点费脑筋吧？加油啊！





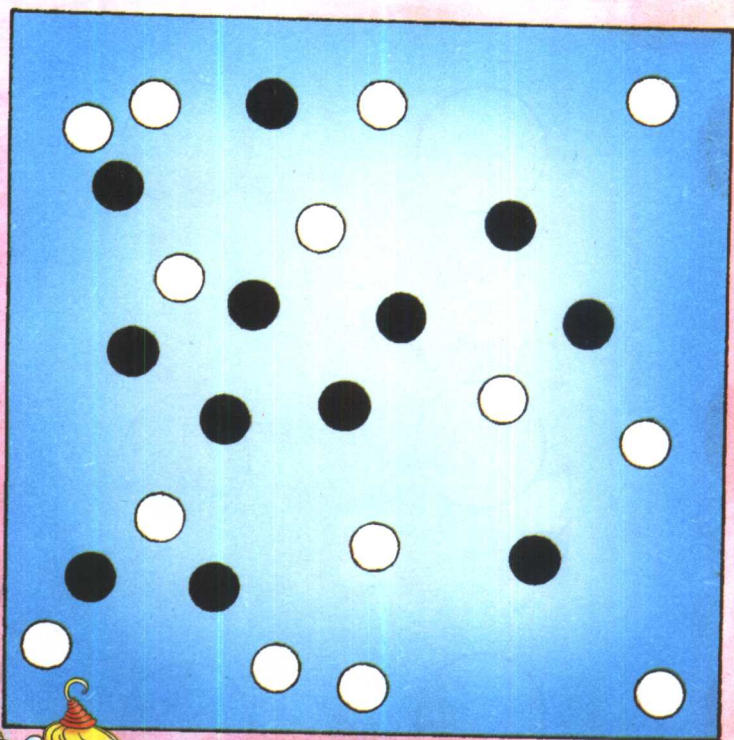
请重新安排图中的
12个圆，使正方形的
每边都有5个圆。你能
行吗？



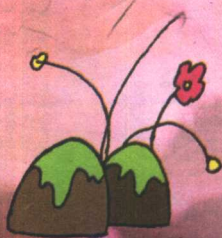


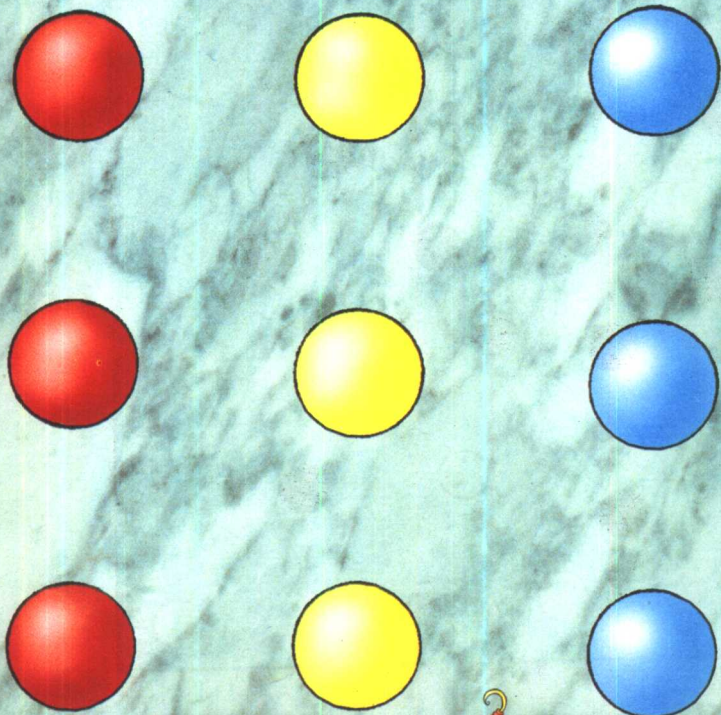
请将图中的小圆圈用3
条直线分开，使每一格里都
只有一个圆圈。





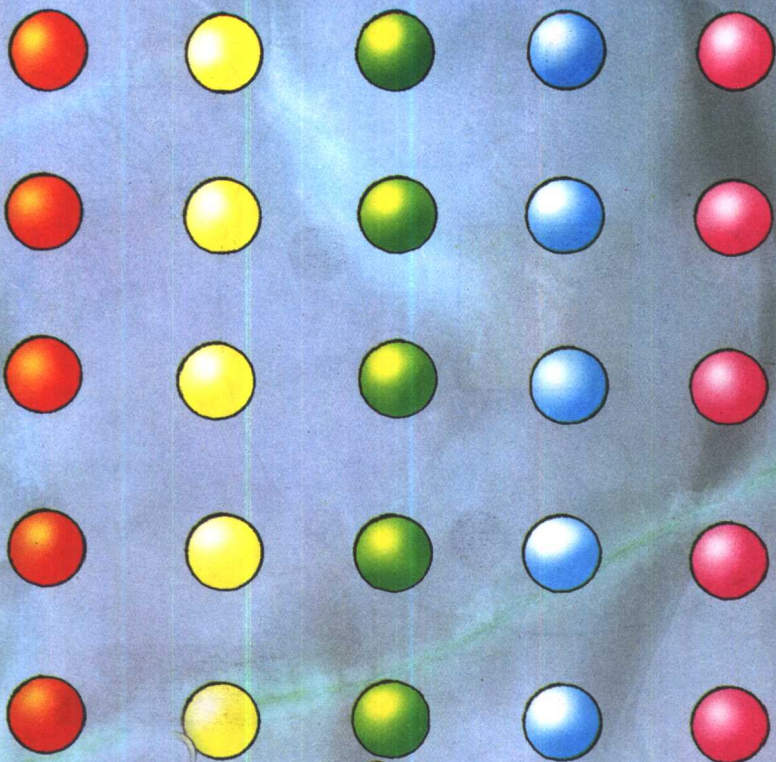
用两条线分别将黑白圆连接起来，而且两条线不能相交。你知道该怎么连吗？





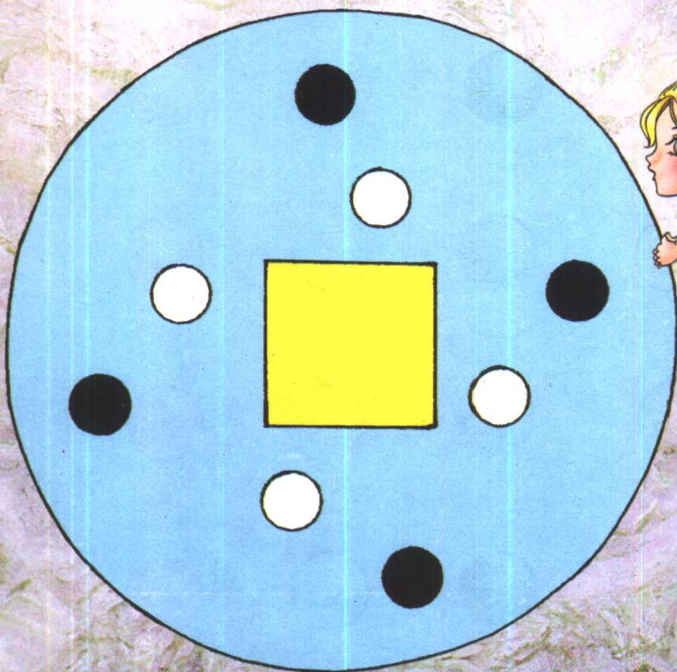
用4条直线把所有的圆不重复地连接起来，你能做到吗？





把25个圈全部连接起来，最少要画几条直线？请你试一试。

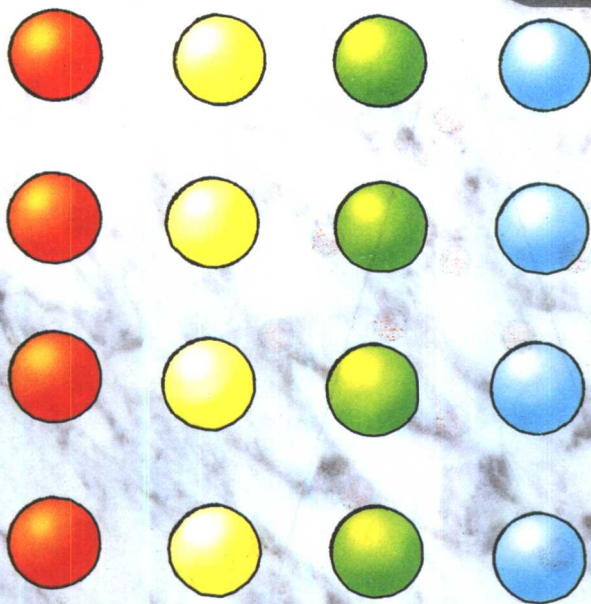




巧拼妙连

请将上图分成四等份，每一份中必须有一黑一白两个圆点。开动你的小脑瓜吧，想一想：到底该怎么分呀？



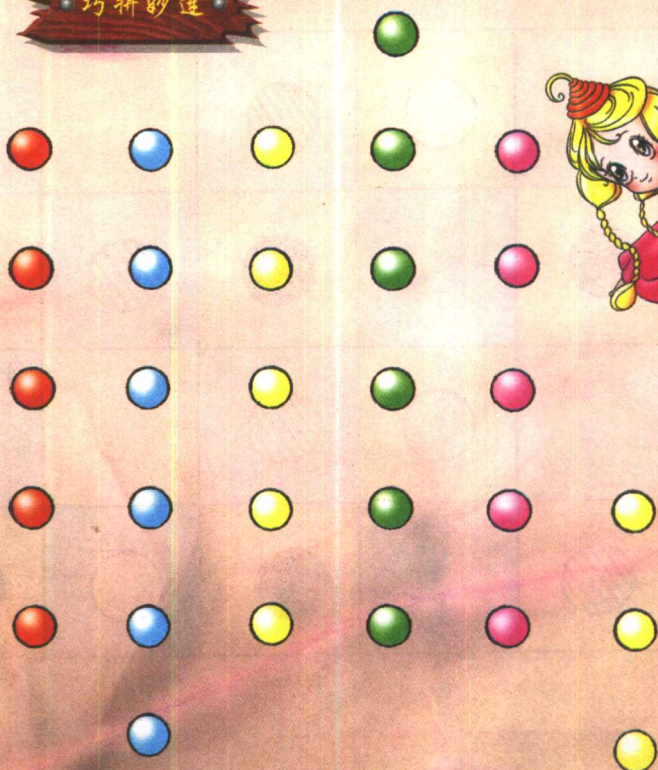


用6条直线将所有的圆连在一起，你能行吗？



请你在图中加5条直线，组成两个五角星，并把图形分割成11块，使每块内均有一个小红点。想想看，该怎么加啊？





将这30个圈中的每3个圈连成一条线段，组成10串，但既不能在任何一点上有两条线段相交，也不能在图中留下未被连接的点。你能办到吗？

