

益创教育科学研究所 编写

专题游戏高手 神奇的火柴棒



B卷

吉林出版集团
JILIN CHUBAN JITU

专题游戏高手(第一集)

神奇的火柴棒

B 卷

益创教育科学研究所 编写

西苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

火柴棒游戏B卷 / 益创教育科学研究所编写. — 北京:
西苑出版社, 2000.11

(专题游戏高手: 第一集)

ISBN 7-80108-463-2

I. 火… II. 益… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第76414号

责任校对: 严小明

责任印制: 孟祥纯

专题游戏高手(第一集)·火柴棒游戏B卷

编 写 益创教育科学研究所

出版发行 西苑出版社

通讯地址 北京市海淀区阜石路15号 邮政编码 100039

电 话 68173419 传 真 68247120

网 址 www.xycbs.com E-mail aaa@xycbs.com

印 刷 铁十八局一处涿州印刷厂

经 销 全国新华书店

开 本 850 × 1168毫米 1/32 印张6

字 数 35千

2001年1月第1版 2001年1月第1次印刷

书 号 ISBN 7-80108-463-2/G·224

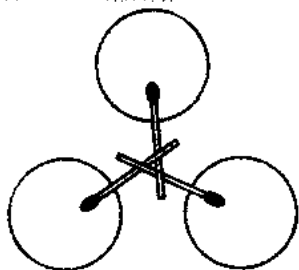
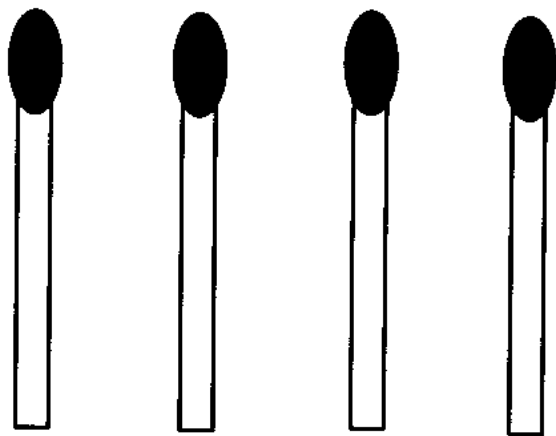
全四册定价: 36.00元(本册: 9.00元)

(凡西苑版图书有缺漏页、残破等质量问题本社负责调换)



1 根挑 3 根

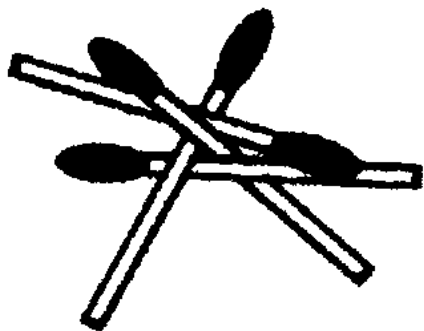
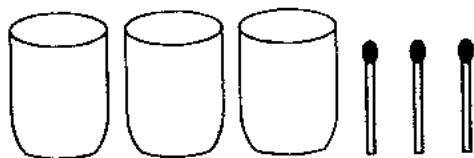
你能招住 1 根火柴棒的头，把其它 3 根火柴一起提起来吗(答案见下页)?





火柴和啤酒杯

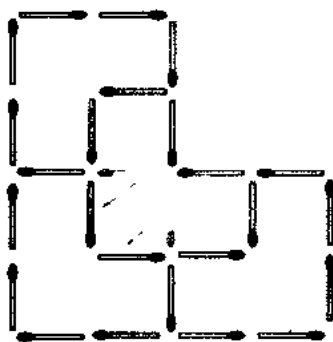
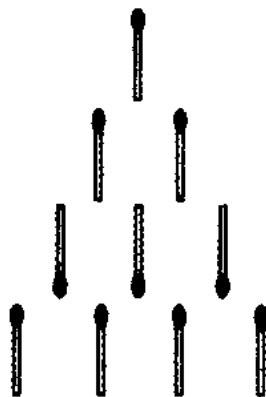
在饭店里,3个人要了3杯啤酒,老板和他们说:“用3根火柴搭在3只杯子上,把3个杯连起来,火柴只准一端搭在杯子上,你们做出来,啤酒白喝,做不出来,每人再买1杯啤酒好吗?”3个人想:这还不简单,可他们怎么也摆不出来。你知道吗(答案见上页)?





白塔倒影

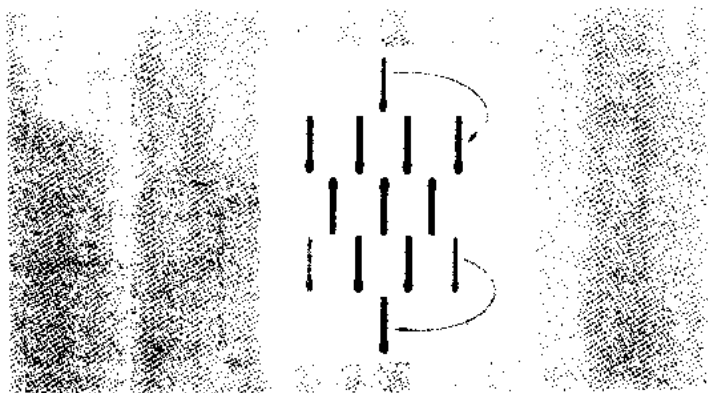
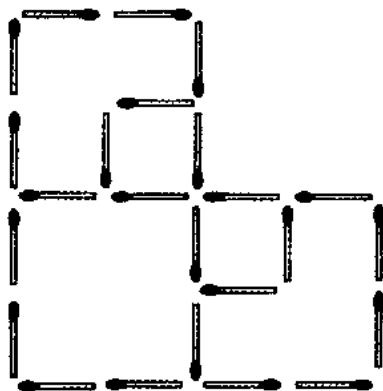
王丽用 10 根火柴摆了一座塔，赵华看了一会儿说：“我移动 3 根，就能让塔变成水中的倒影。”你行吗(答案见下页)?





移二分四

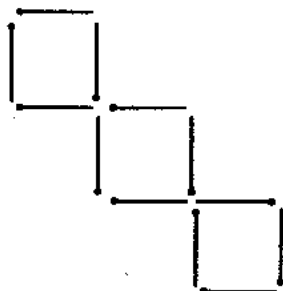
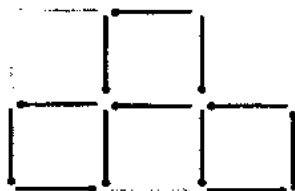
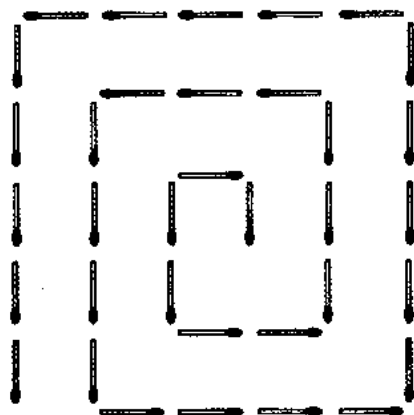
移动图中 2 根火柴, 使整个图形变成由 4 个形状一样、面积相同的图形构成的图案(答案见上页)。





移 4 变 3

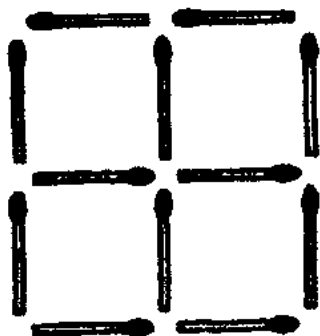
你能移动图中的 4 根火柴，把它变为 3 个正方形吗
(答案见下页)?





兰兰和红红

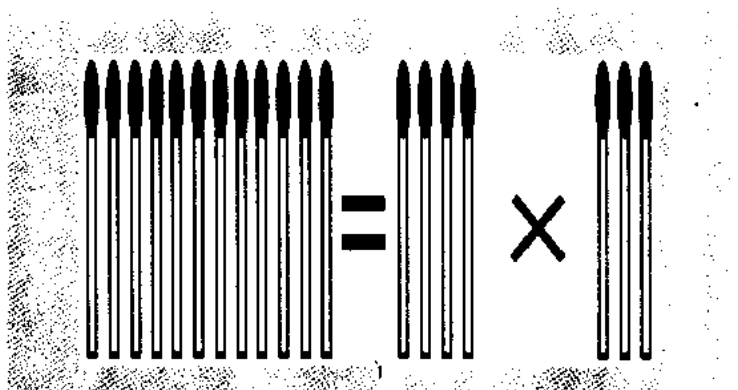
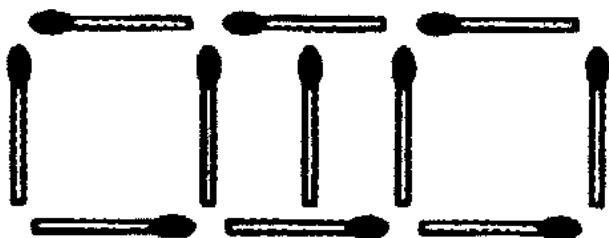
兰兰说：“我只动 4 根火柴，就能把这个图变成 3 个正方形。”红红说：“那算什么，我只需动 3 根，就可以了！”你也能做到吗(答案见上页)？





拼摆 15 个正方形

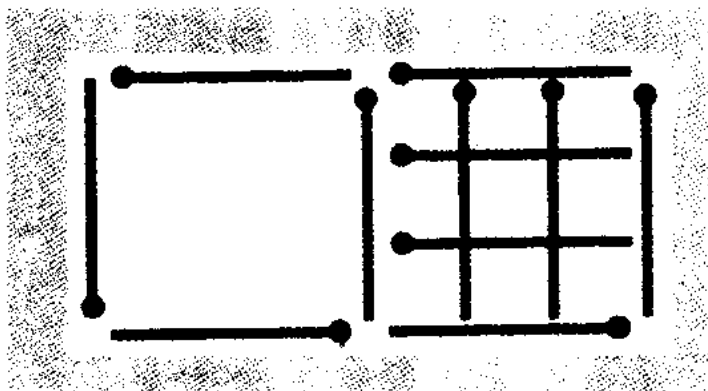
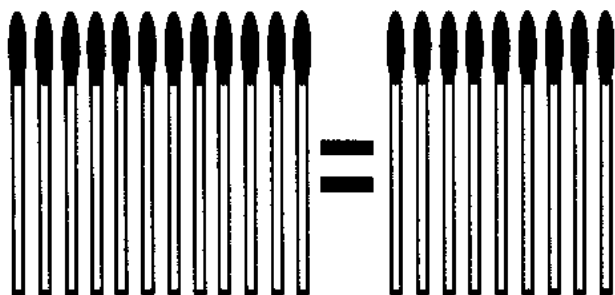
你能只移动图中 4 根, 变成一个由 15 个正方形组成的图案吗(答案见下页)?





如何相等

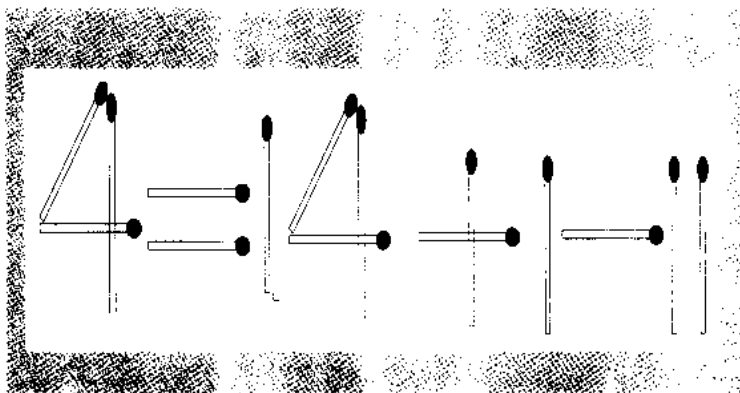
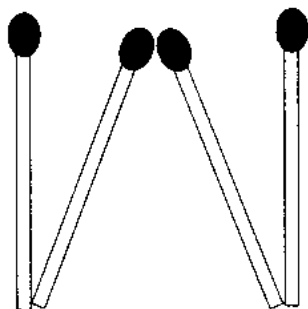
如下图等式左边为 12 根火柴, 等式右边为 9 根火柴, 若使之相等, 该如何? 请你移动 2 根满足此等式(答案见上页)。





变形 W

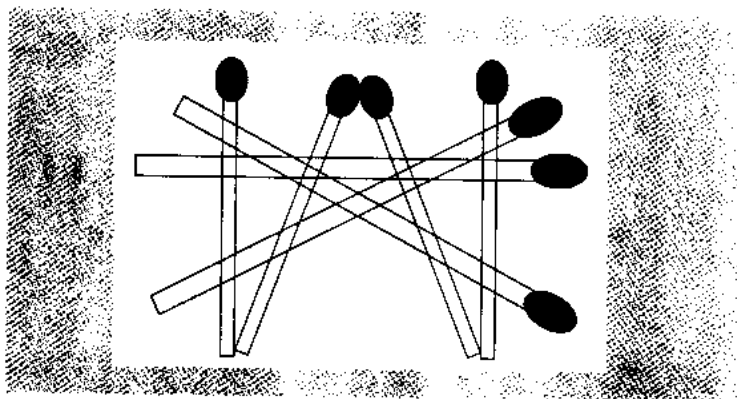
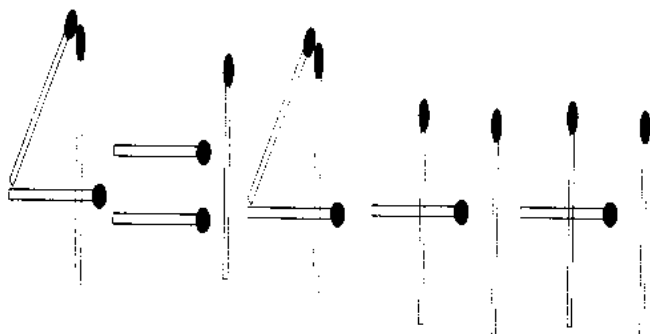
4 根火柴摆成的字母 W, 你能不能再添 3 根火柴, 将它变成含有 9 个均不重叠的三角形图案吗 (答案见下页)?





巧移火柴

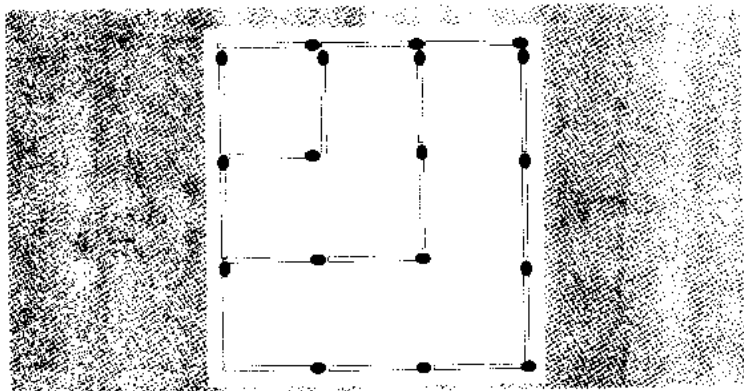
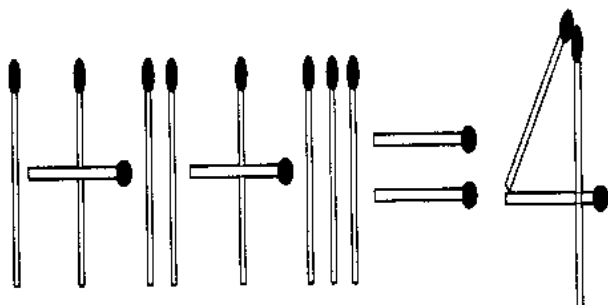
你能移动 1 根火柴,使算式相等吗(答案见上页)?





动一根

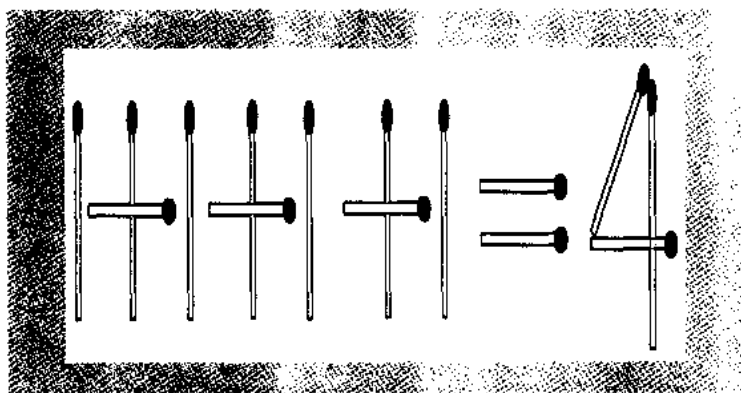
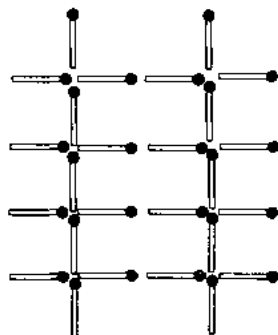
这个算式不成立，移动1根，让它成立（答案见下页）。





巧移妙动

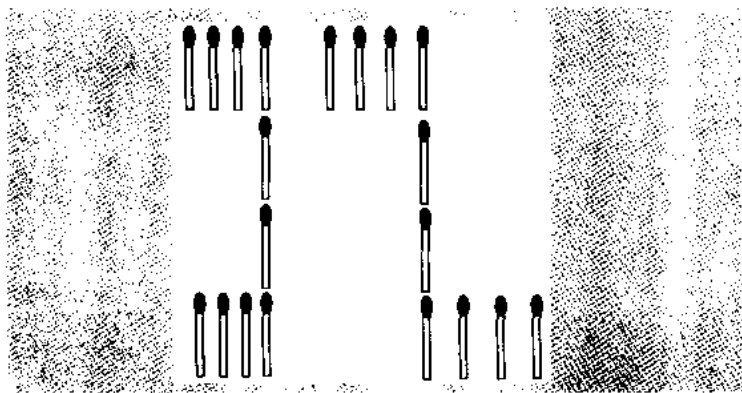
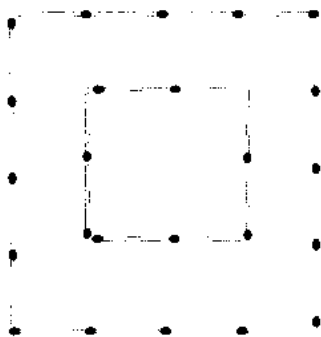
阿山用 26 根火柴组成一个图形, 他对好友阿海说: “我移动其中 14 根, 能使它们形成含有 3 个正方形的图形!” 说着就摆给阿海看, 摆完后, 阿海说: “我移动其中 12 根就行了。”阿海怎么移呢(答案见上页)?





巧变方正

用 24 根火柴排成 2 个正方形, 如果移动 4 根, 就可变成 3 个正方形, 再移动 8 根, 可变成 9 个全等的正方形, 在此图上若拿掉 8 根可变为 5 个全等的正方形, 怎么移动呢(答案见下页)?





大 排 行

有 10 根火柴摆成 3 行, 每行 4 个, 太难了吧, 能行吗
(答案见上页)?

