

365夜

动脑筋



上海三联书店

365 夜 动 脑 筋

周瑞义 陆也先 等编

上海三联书店

责任编辑 荆 得
封面设计 刘道颖

365 夜动脑筋

周瑞义 陆也先 等编

生活·读书·新知
三联书店上海分店出版
上海绍兴路5号

新华书店上海发行所发行
江苏丹阳第二彩印厂印刷

1989年11月第1版
1989年11月第1次印刷
开本: 787×1092 1/32
印张: 9 字数: 180,000
印数: 1—70,000

ISBN 7-5426-0274-8/I·59

定价: 2.70 元

编 者 的 话

教育儿童历来为年轻的父母们、年老的爷爷奶奶们所关注。幼教读物之所以受到儿童和家长们的欢迎，道理也正在此。《365 夜儿歌》、《365 夜故事》等书以念儿歌、讲故事的方式教育儿童，而《365 夜动脑筋》则以培养儿童思维能力的方式开发下一代的智力。编者参考了国内外有关的读物，为孩子们编写了这本书。这 365 个题目中包括了少儿应该掌握的语文、数学、天文、地理、物理、化学、植物、动物等最一般的知识，在解答这些题目的过程中，孩子们也就得到了想象、联想、推理、归纳、演绎等各种思维方法的训练。相信这本书一定会受到孩子和家长们的喜爱。

1月1日

你认识吗

我国是一个多民族组成的国家，除汉族外还有50多个少数民族。小朋友，你认识下图中是哪些民族的儿童？他们主要生活在祖国的什么地区？



1月2日

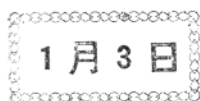
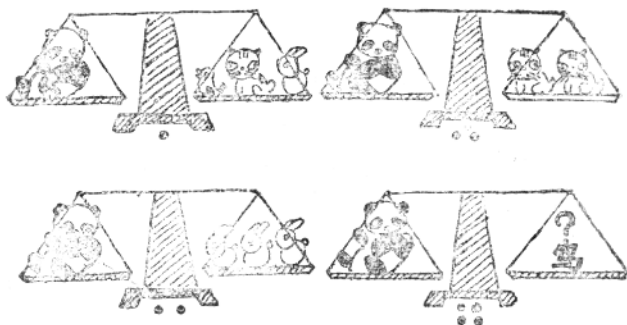
算重量

1只小熊猫的重量等于1只小鸟、1只小猫和1只小兔

• 1 •

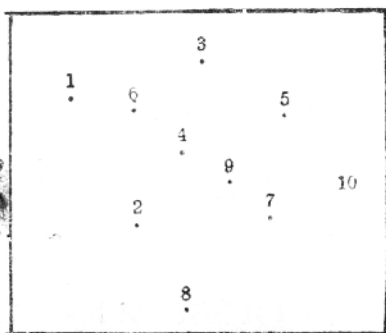
BCH 95/2413

的重量，又等于3只小兔的重量，又等于2只小猫的重量，小朋友，你能从中知道1只小熊猫等于几只小鸟的重量吗？



画 连 线

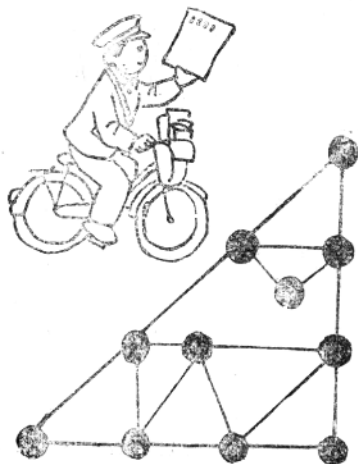
下图中有10个标有数字1—10的点。请按照1—10的先后顺序，用线条把它们连接起来。连成的线不能出现交叉。小朋友，试试看，时间只能在20秒内。



1月4日

送报路线

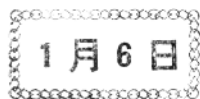
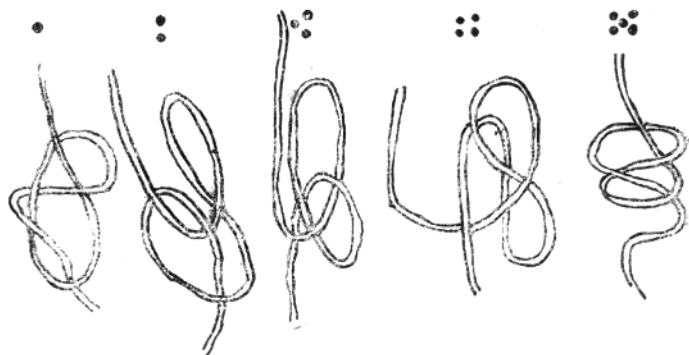
邮递员每天向11个地点送报纸，他要走重复交叉路一次送完，小朋友你说应该怎样走？



1月5日

拉绳打结

下图5组绳子中，请你仔细看一下，拉紧绳子两端，这些绳子都会打结吗？



动物尾巴的功能

小朋友，绝大多数的动物都有尾巴，尾巴对于各种动物本身来说，都有许多作用。你知道下面这些动物的尾巴的



功能吗？



线有多长

小华对小青说：“我几秒钟内划1条线，你要化几天时间才能走完。”小华不信。小青把线画出来后。小华才信了。小朋友，你知道，小青画了一条多长的线吗？



找图形

下面 15 个图中，你能找出与



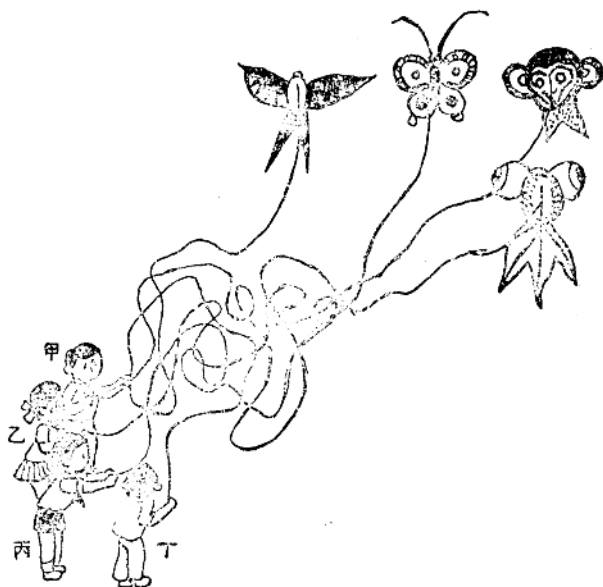
一样的图形吗？



1月9日

为风筝找主人

甲、乙、丙、丁4个小朋友到郊外放风筝。刚放上去，突然吹来一阵大风，把3只风筝的线都吹断了，只有1只风筝没断线。小朋友，请你找找看，没断线的是哪只风筝？它是谁放的？



1月10日

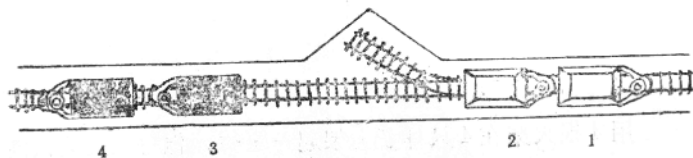
我不是她妈妈

有3个人在一起走，第三个人说：“第二个人是第一人的女儿。”但是第一人说：“我不是第二人的妈妈。”这是怎么一回事，小朋友，你想得出吗？

1月11日

巧错煤车

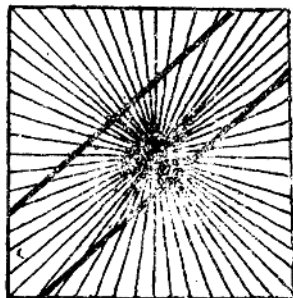
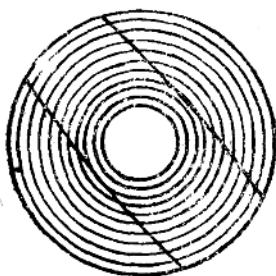
某个煤矿有一段很窄的坑道，每次只能通过1辆运煤小车。假如有2辆小车迎面推来，就无法通过。因此，这段坑道挖了1条岔道，当2辆小车相遇时，其中1辆就可以推进岔道，让另1辆小车通过。可是，碰巧两边各推来两辆小车，而岔道只能停1辆小车。因而即使第一辆小车弯进岔道，第二辆小车仍挡在路上，而且后退只能退1辆车的距离。小朋友，你能想出办法使这4辆小车错过去吗？



1月12日

直线与弯线

爸爸带给小华一张图纸，上面画着2幅图(下图)，2幅图上都有两条斜画的线条，爸爸要求小华在仔细看了半分钟后，能马上回答哪幅图上的线条是直的，哪幅图上的线条是弯的。小华看过以后，正确地回答了爸爸的问题。小朋友，你能做到吗？

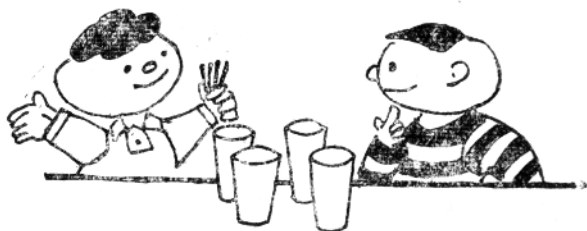


1月13日

火柴架桥

用4根火柴在4只杯上架起一座桥，但每根火柴只能

有一头塞上杯子上(不能把火柴粘起来或缚起来),小朋友,你能办到吗?



1月14日

排 名 次

某小学外语竞赛,李、何、刘、周、黄5位同学得了前5名。老师对她们说:“祝贺你们的胜利。现在请猜一猜,你们的名次是怎么排的?”

小李说:“小何是第三,小刘是第五。”

小何说:“小周是第二,小黄是第四。”

小刘说:“小李是第一,小黄是第四。”

小周说:“小刘是第一,小何是第二。”

小黄说:“小周是第二,小李是第三。”

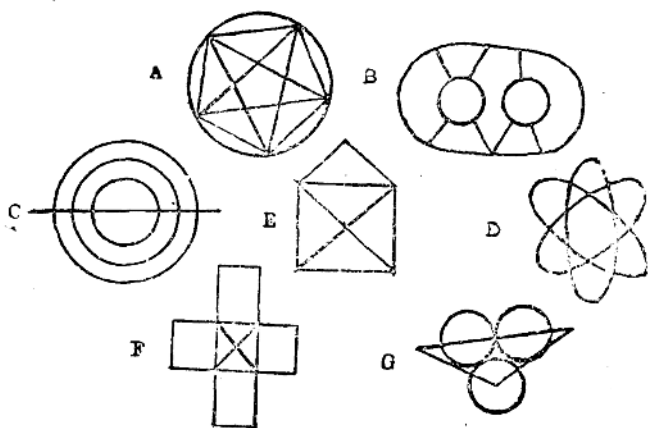
老师说:“你们每个人都猜对了一半。”老师这么一说,5个同学就把名次弄明白了。

小朋友,请你想一想,他们是怎样分析的呢?

1月15日

一 笔 画

下面有几个图形，其中有几个能一笔画成，几个不能一笔画成。小朋友，试试看。

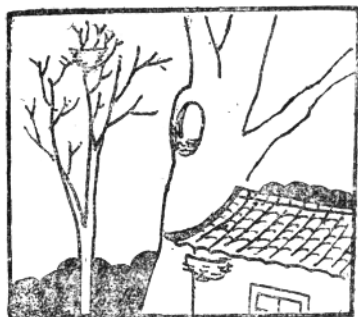


1月16日

鸟 儿 回 家

傍晚，喜鹊、啄木鸟、燕子该回家了。下图里的3个鸟

窝就是它们的家。小朋友，请你帮忙把它们送到各自的窝里，可别送错了。



1月17日

特工人员过冰河

一位特工人员，经过一条冰河到对岸去搜集情报，当他走到河中心时，发现冰裂开了，这实在是太危险了，可是他十分机警，马上躺下身子，滚着前进，安全地过了河。小朋友，你知道他为什么要这样前进吗？

1月18日

几条蚯蚓

红红家的泥盆里有10条蚯蚓，她用小刀把其中的5条

蚯蚓切成两段，请你说一说红红的泥盆里还有几条活蚯蚓？

1月19日

还剩几只

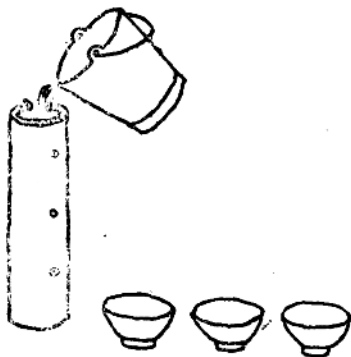
湖上有个小岛，岛上有5只刚从远方飞来的野鸭。守候在湖边的猎人一见野鸭都停了下来，连忙开了一枪，打中了其中1只野鸭。小朋友，你说说看，湖心岛上还剩几只野鸭？



1月20日

水注哪碗

竹筒上面有3个孔，向筒内灌水，水通过孔向外注射，
请问：哪个孔的水注射到哪个碗？为什么？



1月21日

硬币自进奶瓶

如下图那样，找一个牛奶瓶，把一根火柴折弯（不能完全断开）放在瓶口上。然后拿一枚5分硬币放在折弯的火柴