

锻炼脑力思维游戏

推理方阵

DUANLIAN NAOLI SIWEI YOUXI TUILI FANGZHEN

编著：王维浩



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

推理方阵/王维浩编著. —长春:吉林科学技术出版社, 2017. 7

(锻炼脑力思维游戏)

ISBN 978-7-5578-1922-4

I. ①推… II. ①王… III. ①智力游戏—少儿读物
IV. ①G898. 2

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第052357号

锻炼脑力思维游戏：推理方阵

DUANLIAN NAOLI SIWEI YOUXI: TUILI FANGZHEN

编 著	王维浩
编 委	牛东升 李青凤 王宪名 杨 伟 石玉林 樊淑民 张进彬 谢铭超 王 娟 石艳婷 李 军 张 伟
出 版 人	李 梁
责任编辑	吕东伦 高千卉
封面设计	长春美印图文设计有限公司
制 版	雅硕图文工作室
插图设计	刘 俏 杨 丹 李 青 高 杰 高 坤
开 本	710mm×1000mm 1/16
字 数	100千字
印 张	10
版 次	2017年7月第1版
印 次	2017年7月第1次印刷

出 版	吉林科学技术出版社
发 行	吉林科学技术出版社
地 址	长春市人民大街4646号
邮 编	130021
发行部电话 / 传真	0431-85635177 85651759 85651628 85600611
储运部电话	0431-86059116
编辑部电话	0431-85635186
网 址	www.jlstp.net
印 刷	长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5578-1922-4

定 价 22.00元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635185

前言

玩，是少年儿童的天性。为了让少年儿童玩出乐趣，玩出新奇，玩出品味，玩出智慧，越玩越聪明，我们推出了“锻炼脑力思维游戏”系列图书。该系列图书共分八册，每册均以不同的内容为主题，编创了有趣的、异想天开的智力游戏题。游戏是伴随孩子成长的好伙伴，孩子会在游戏中开发大脑，收获知识。

本册《推理方阵》以锻炼孩子们的推理能力为主旨，有常识推理、数学推理、语言推理等多种方法，让孩子们在游戏的过程中，增长知识储备又能锻炼孩子们的推理能力。而且每题都配有彩色图片，吸引孩子们的眼球，引发他们阅读的兴趣。

“锻炼脑力思维游戏”系列图书，图文并茂，集知识性、娱乐性和可操作性于一体。既能把课堂上学到的知识运用到游戏当中；又能使课堂上学到的知识得到相应的延展，既为孩子们开启了玩兴不尽的趣味乐园，又为孩子们送上了回味无穷的益智美餐。



问题

几颗珠子

莉莉脖子上挂有一串珠子，有白珠子和黑珠子。请你推断一下，这串珠子共有多少颗呢？其中，黑珠子又有多少颗？



问题

出门还是进门

天下着雨，一个顽皮的小男孩却站在门前。请你推断一下，这个小男孩是准备出去，还是刚刚回来呢？





答案

共有 27 颗珠子，其中黑珠子 21 颗。从下方中间的黑珠子向左数，每隔 1 颗白珠子就增加 1 颗黑珠子。右侧尾部的黑珠子是 6 颗，由此可知，脖子后面遮住的黑珠子就是 $4+5=9$ （颗）。所以，黑珠子共有 21 颗，珠子总数为 27 颗。



答案



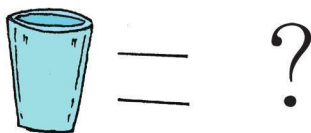
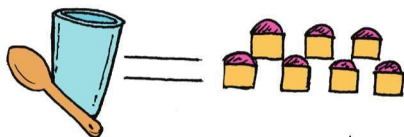
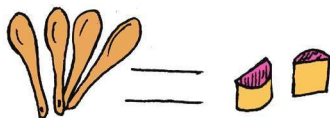
刚回来。雨伞和小男孩的脚下都有积水，如果是准备出门，雨伞和脚下是不可能积水的。



问题

换蛋糕

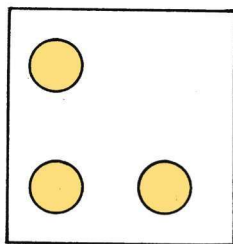
4只勺子可换两块蛋糕，1只勺子和1个杯子可以换7块蛋糕。那么请问，1个杯子可以换多少块蛋糕？



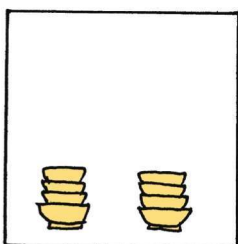
问题

多少个碗

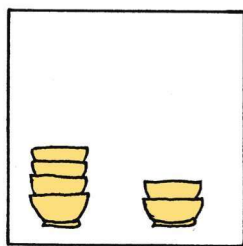
桌上放着三叠碗，图(1)、图(2)和图(3)分别是俯视图、侧视图和正视图。那么，请你推断出这三叠碗共有多少只？



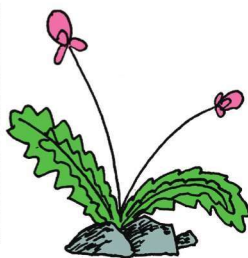
(1)



(2)



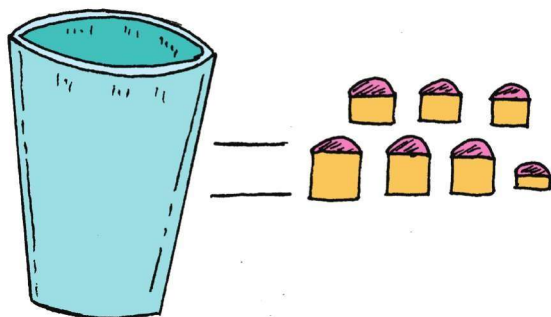
(3)





答案

1个杯子可以换
6块半蛋糕。因为1
个勺子可以换 $\frac{1}{2}$ 块
蛋糕。



答案



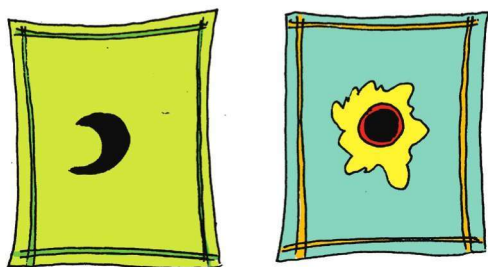
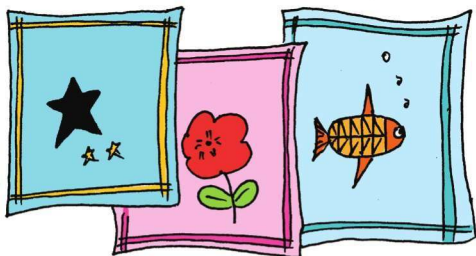
共有10只碗。
从上往下看有三
叠；从侧面看知道
两叠各有4只，共8
只；从正面看一叠
4只，另一叠2只，
 $8+2=10$ （只）。



问题

手绢

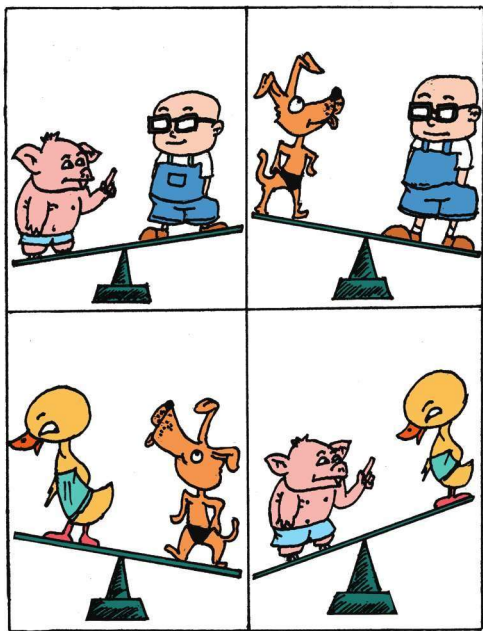
这儿有五块手绢，其中太阳图案比星星图案贵，月亮图案比鱼图案贵，花儿的图案比月亮图案贵，鱼的图案比太阳图案贵。那么，你能按由贵到便宜的顺序排列一下这五块手绢吗？



问题

谁比谁重

请你根据图中的情况进行分析，推断出谁最重？



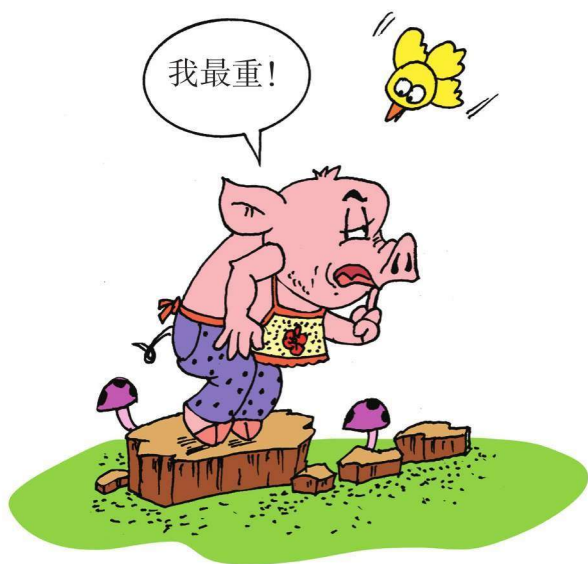


答案

花儿图案的手绢最贵。
五块手绢顺序依次为花儿—
月亮—鱼—太阳—星星。



答案



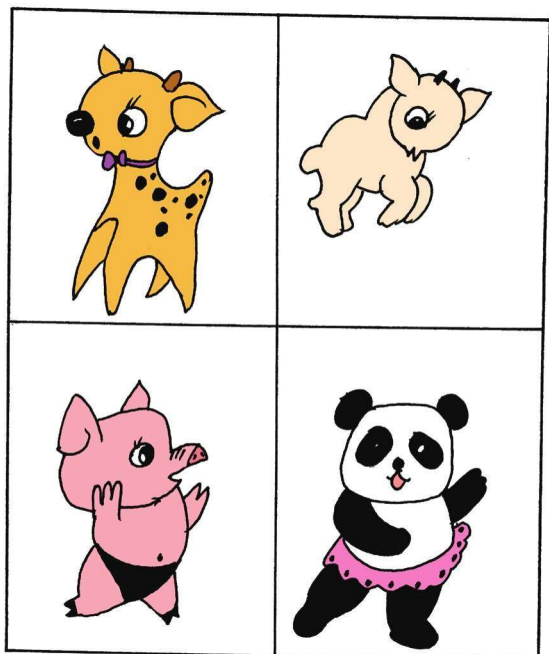
小猪最重。因为猪
比人重，人比狗重，狗
比鸭重，所以小猪最重。



问题

谁重

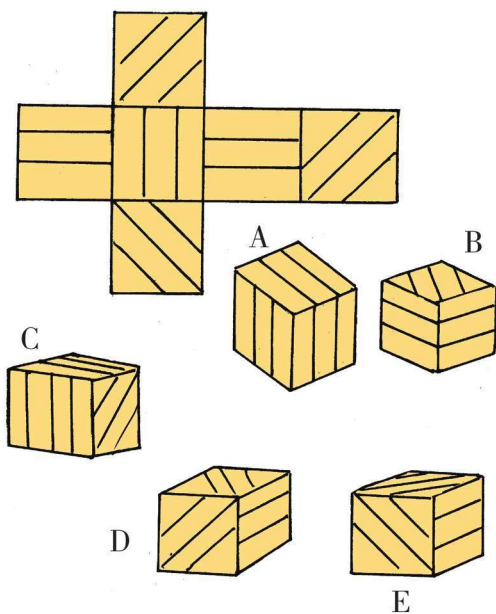
这儿有小猪、小鹿、小羊和熊猫，小猪比小鹿重，小鹿比小羊重，熊猫又比小猪重，那么，请你推断一下，它们谁最重？



问题

正方体

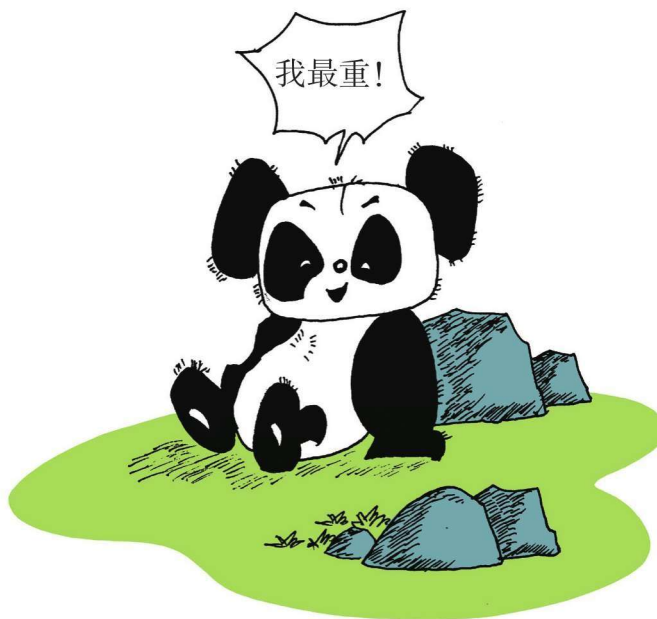
请你仔细瞧瞧，上边的平面图可以形成A、B、C、D、E哪个正方体？





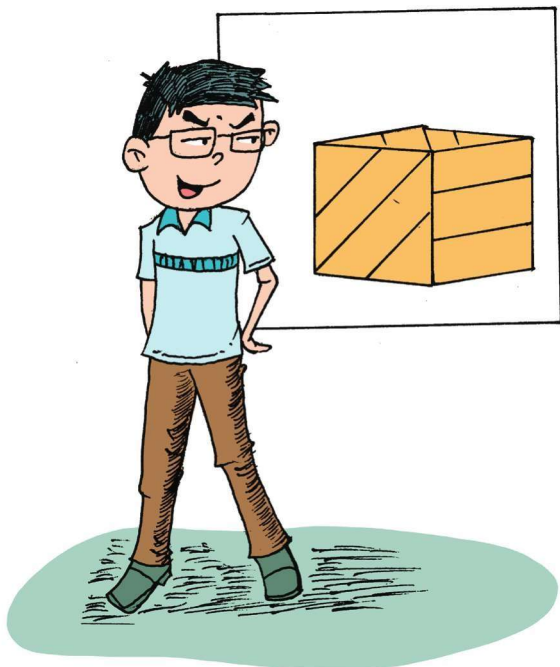
答案

熊猫最重。



答案

应是D。请注意各个面的花纹，这是找出正确的正方体的关键。

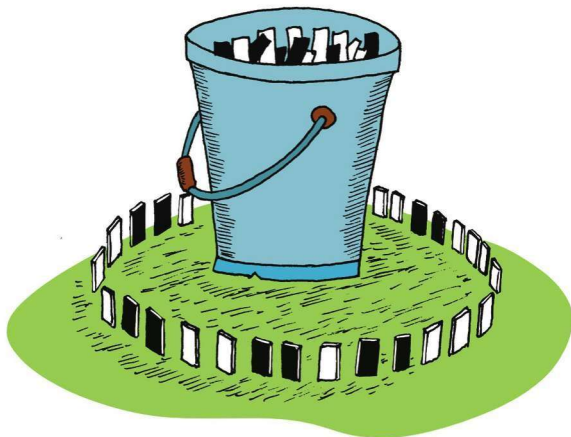




问题

骨牌

这个桶里原有黑、白骨牌各40块。根据桶外骨牌摆放的情况，你现在能推算出桶里还有黑、白骨牌各多少块吗？



问题

谁是客人

佳佳到乐乐家去做客，那么从图中你能判断出谁是佳佳，谁是乐乐吗？





答案

桶里还有白牌 12 块、黑牌 26 块。根据从 1 块白牌开始，每隔 2 块黑牌增加 1 块白牌的规律，可以推断出，桶里白牌剩 $40 - 28 = 12$ 块，黑牌剩 $40 - 14 = 26$ 块。



答案

这样好给客人倒茶。



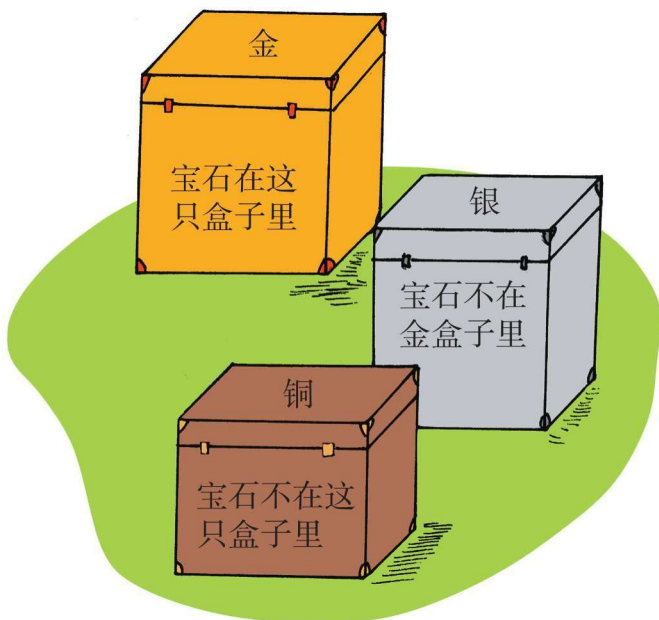
左边那个是佳佳，右边那个是乐乐。因为茶壶在右边，这是主人为了便于给客人倒茶，总喜欢把茶壶放在自己旁边。



问题

宝石在哪儿

这儿有金、银、铜3只宝盒，每个宝盒上都有一句话，但其中只有一句话是真的。请你由此推理出宝石藏在哪个盒子里？

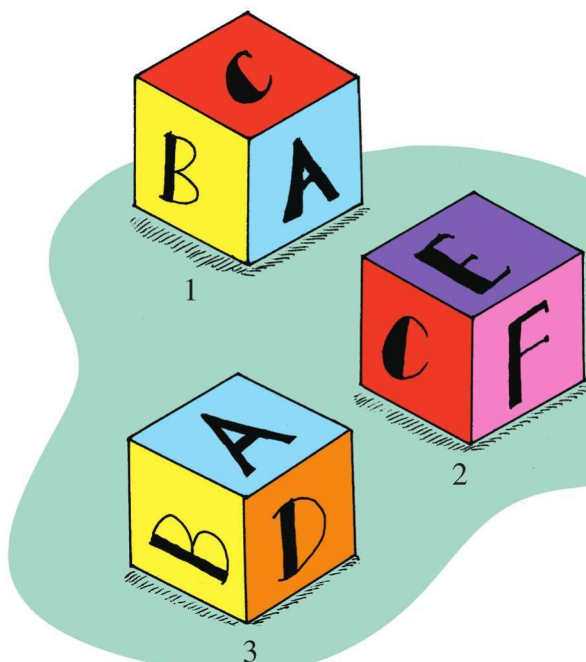


问题

立方体

1、2、3

图是同一个立方体的3种不同放法，你能判断出每个立方体下面的字母吗？



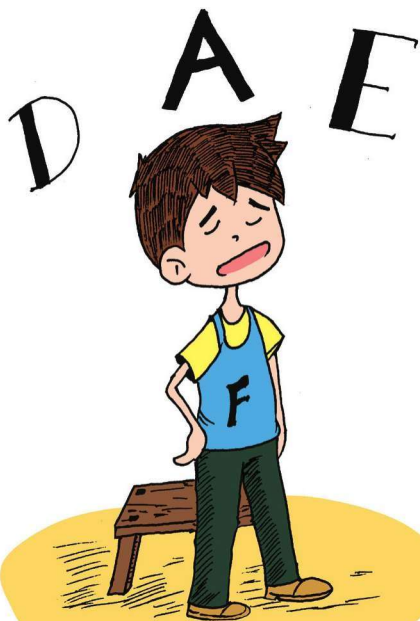


答案

宝石放在银盒子里。因为金盒子和铜盒子上的话截然相反，所以其中必有一句是真的。假设，铜盒子上的话是假的，那么金盒子和银盒子上的话却是真的，故不成立。若铜盒子上的话是真的，金盒子上的话是假的。所以，宝石应在银盒子里。



答案



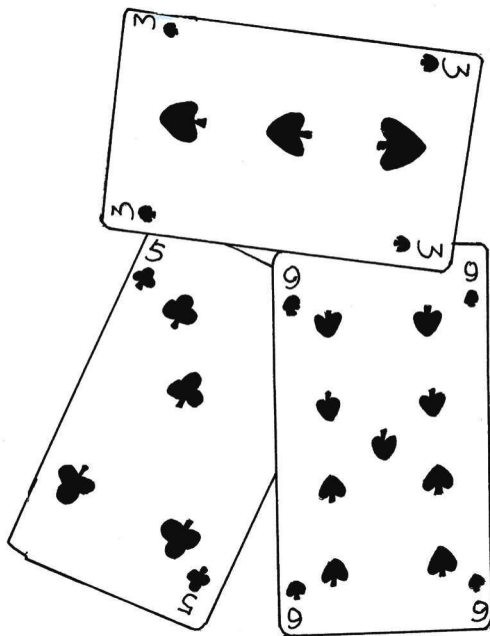
1、2、3 下面的字母分别是 D、B、F。



问题

扑克牌

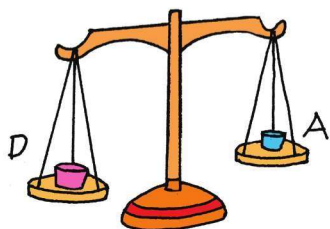
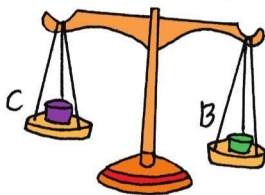
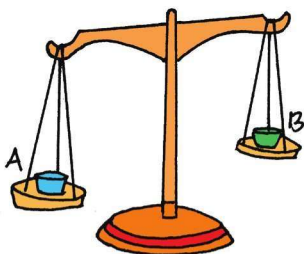
这儿有三张扑克牌，
请你判断一下，其中有
什么不合理的地方？



问题

碗的重量

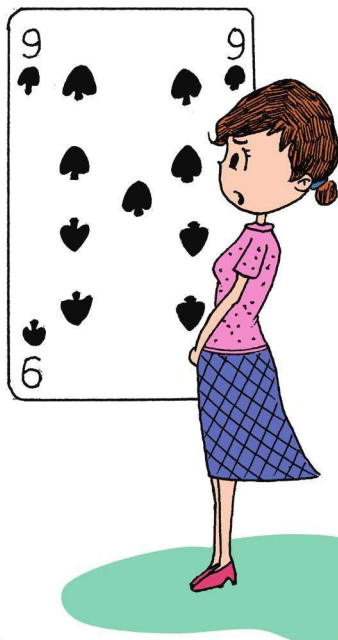
请你推断一下，哪
一只碗最重？





答案

右下方的“9”字倒转了。



答案



D 最重。