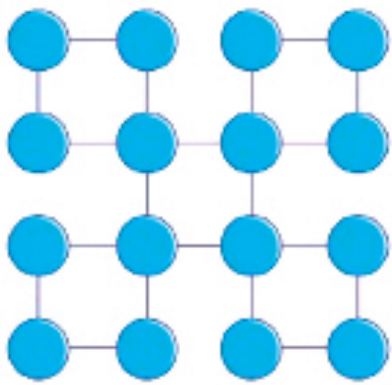
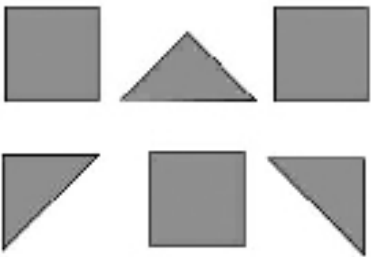




5个数字正方形

把1-16这些数字填入图中的16个圈内,使图中5个正方形的4个顶点上数字之和相等。



图形组合

上图中正方形的边和等腰直角三角形的两条直角边是等长的,如何利用这些图形拼成一个三角形?



等式如何成立

如果让你随意移动上面算式中的一根火柴,使得算式成立,如何做到呢?

1		8			9		4	3
	5		2	8				9
	4				6		2	
2	7		9					5
	8		5	2			9	
5			6				8	4
	9		1				3	
8				3	2		5	
7	3		8			4		1

数独

在空白格填入数字,使其每行、每列、每一个粗线格(3x3)内的数字为1-9,不重复。



蚂蚁搬家

- 1.器材:汉诺塔
- 2.人员:每支队伍5人参加,每队一副道具。
- 3.规则:选手距离摆放道具的桌子1米之外,道具初始状态为圆盘积木在左侧立柱,把5片圆盘移到中间或右侧立柱,自下而上、从大到小叠放才算成功。5位选手按顺序接力轮流完成所有圆盘的移动,完成后按下按钮,用时最短队伍获胜。
- 4.备注:每位选手一次只能拿一片,小的只能放大的上面,若一次移动了2片积木将被罚时5秒。前一名选手完成转身动作后,后一名才可跨出一米线。如中途发现错误完成不了,可向裁判申请恢复初始状态,但之前操作用时记入总用时。前一名选手出现错误可自己纠正,如未发现,由下一名选手负责纠正,纠正后不能再碰其他形状圆盘。选手未按前后顺序完成的,成绩无效。



汉诺塔又称河内塔,源于印度古老传说。它不仅开发智力,也能锻炼思维能力。汉诺塔引导人们根据数学素材进行数学构思,形成数学运算,通过循序渐进的训练帮助人们熟悉数学概念,从而开发左右脑潜力。对老年人来说,常玩汉诺塔,有助于维持左右脑运用,延缓大脑退化。



扫码看视频



找正六边形

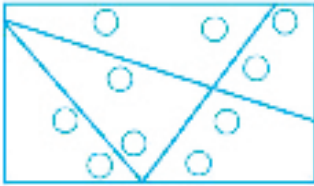
在上面的图案中藏有一个正六边形,你能找出来吗?

同学聚会

在一次同学聚会上,大家聊着自己的喜好。第一位先生说:“韩小姐喜欢保龄球。”第二位先生说:“我喜欢篮球,但我不是赵先生。”第三位小姐:“有一位先生喜欢足球,但不是王先生。”第四位小姐说:“孙小姐喜欢网球,但我不喜欢。”你能判断出他们四个人的爱好分别是什么吗?

上期答案

平均分



多少个正方形?

14个

数独

7	5	2	4	6	3	1	9	8
4	8	3	8	1	9	5	2	7
6	9	1	2	5	7	4	6	3
9	2	6	3	7	4	8	1	5
1	7	8	6	9	5	3	4	2
3	4	5	1	8	2	6	7	9
2	8	7	5	4	6	9	3	1
6	1	9	7	3	8	2	5	4
5	3	4	9	2	1	7	8	6

变正方形



折叠纸盒

A