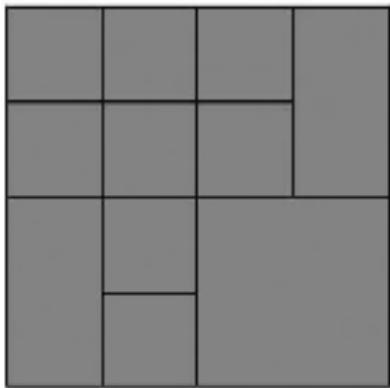


平均分

怎样可以只用3条直线,把上图中的10个圆分成相等的5份,而且每份里都有两个圆形呢?



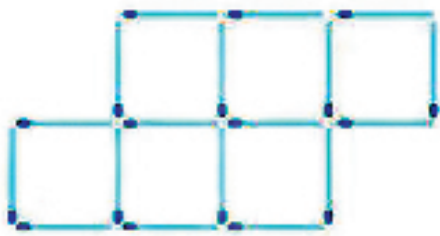
多少个正方形?

仔细观察上图,里面一共包含多少个正方形?

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

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。



变正方形

怎样才能只移走两根火柴,使上面的图形保留4个正方形?



芝麻开花

- 1.器材:叠叠高
- 2.方法:每支队伍5人参加,每队一副道具,按要求协作完成24层积木。
- 3.规则:裁判哨声响起后开始计时。5位选手按顺序接力轮流单手叠高,每位选手一次只能拿3块积木,完成指定数量积木且无倒塌时,按铃示意完成,结束计时。以完成时间短为佳。
- 4.备注:同时只能有一位选手触碰积木,若同时有两位及以上选手触碰积木,该队将被罚时1秒。选手只能调整自己叠的那层积木,其余积木不能触碰,否则罚时1秒。从开始到结束按铃前,叠高积木如倒塌,需重新开始,直至完成。选手未按前后顺序完成的,成绩无效。

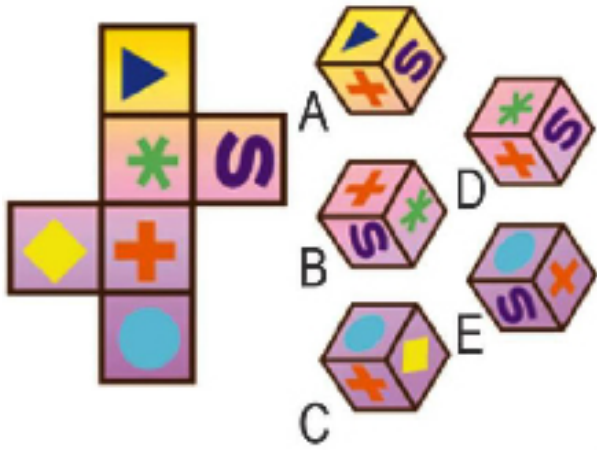


叠叠高是一款经典的益智积木,设计理念来源于汉朝的黄肠题凑木模。叠叠高简单易玩,能锻炼老年人的平衡力和手眼协调能力,提高耐性和自制力,增强意志力。在比赛中,不仅让老年人增加社交机会,摆脱孤独感,也可以锻炼手部肌肉。

多种玩法适用于不同人群,除了普通的叠高,还可以摆多米诺造型,享受物理知识乐趣。



扫码看视频



折叠纸盒

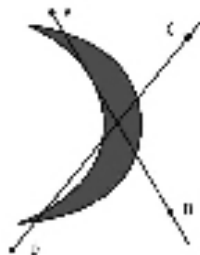
上面A、B、C、D、E5个立方体中,哪个不可能由左图模板折叠而成?

上期答案

切蛋糕

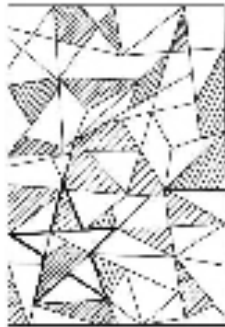


分月牙

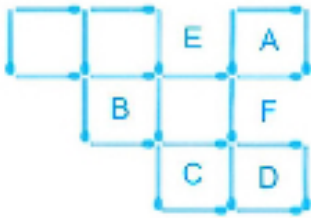


将图中的AB、CD连接起来,就可以将月牙分成6个部分了。

找出五角星



“7”变“8”



从A、B、C、D中任意一个正方形的外侧移动两根火柴,使E和F分别组成正方形。

数独

7	1	2	3	6	5	8	4
8	4	6	2	5	7	9	3
2	6	9	7	4	8	7	5
4	8	1	8	7	5	3	9
6	2	7	3	0	8	1	5
5	9	3	4	2	1	6	7
7	6	4	7	9	3	8	5
1	7	5	8	0	2	4	3
0	3	8	5	1	4	2	6