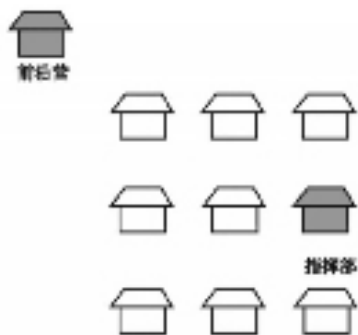


**扩大水池**

上图是一个正方形的水池,水池的每个角上栽着一棵树,现在要把水池扩大,使它的面积比原来增大一倍,但水池仍然要保持正方形,而又不移动树的位置,有什么方法呢?



**快速分发**

阵地上有10座兵营,现在粮食要从指挥部出发,分发给其余9座兵营,最后到达前沿营,如何用最快的时间、最短的路线完成这一任务?

**判案**

法官正在开庭审理一起案件,有甲、乙、丙三个嫌疑犯,说真话的不是罪犯,说假话的肯定是罪犯。法官问甲,甲说话的时候正好有一阵雷声,因此法官什么都没听到。法官接着问乙和丙:“甲刚才说的是什么意思?”乙说:“刚才甲说他不是罪犯。”丙说:“甲已经招供了,他说他就是罪犯。”

根据以上条件,你知道谁是罪犯了吗?

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

**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。



**一击制胜**

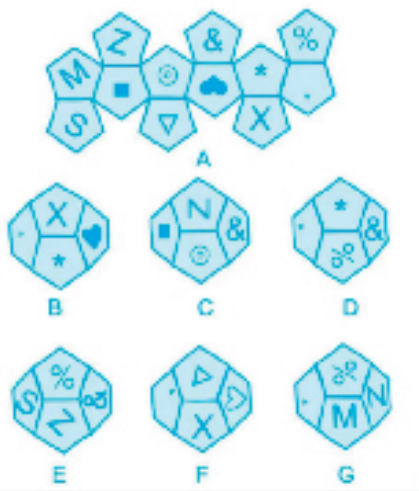
1. 器材:投壶
2. 方法:每支队伍5人参加,每队一副道具轮流接力投壶。
3. 规则:每位选手离壶最近距离2米,每位选手5支箭,1号选手投完5支箭后,2号选手接力投,以此类推。套中壶中计1分,投中壶耳朵计2分,团队5位成员取得的分数总和作为评定标准。分数相同情况下用时少的队伍获胜。
4. 备注:箭投中壶耳朵后落地正常计分,箭投中壶中后弹出落地不计分。一次只能投出一支箭,否则成绩无效。



投壶是从先秦延续至清末的中国传统礼仪和宴饮游戏,投壶礼来源于射礼。到了现代,投壶迎合了老年人的新需求,能和同伴一起竞技增加趣味性,更能锻炼手眼协调,活动身体,老有所乐。



扫码看视频



**不能折叠而成**

在上图B、C、D、E、F、G中,哪两个模型不能由A图折叠而成?

2345  
6789

**数字成语迷**

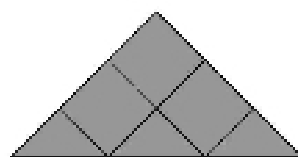
根据上面的数字,猜一成语。

**上期答案**

**5个数字正方形**

按照从左到右、从上到下的顺序,第一行为16、15、8、13;第二行为2、1、7、6;第三行为3、12、14、5;第四行为10、9、4、11。

**图形组合**



**等式如何成立**

$$11 + \square = 11$$

$$1 + 1\square = 11$$

**数独**

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

**找正六边形**

