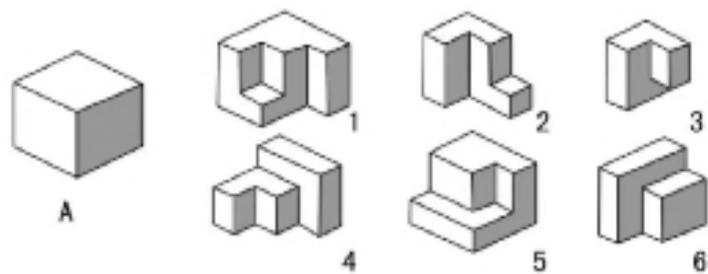


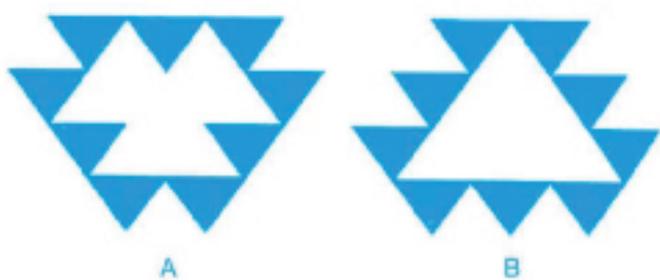
**组装船**

将左图的零件组合起来,可以变成右边的船,但左图1-13中有一个零件是多余的,是哪一块呢?



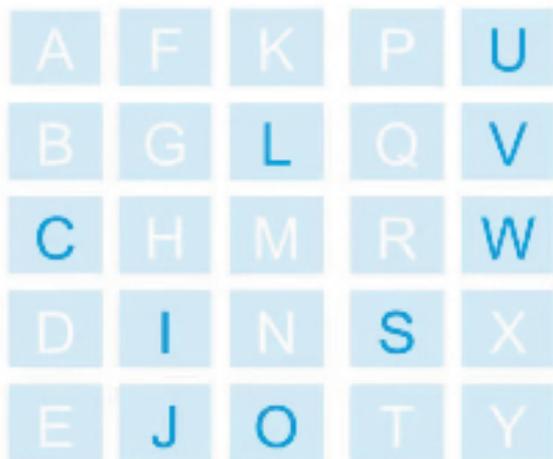
**合成立方体**

在1-6这几个立方体中,有两块可以拼成立方体A,是哪两块呢?



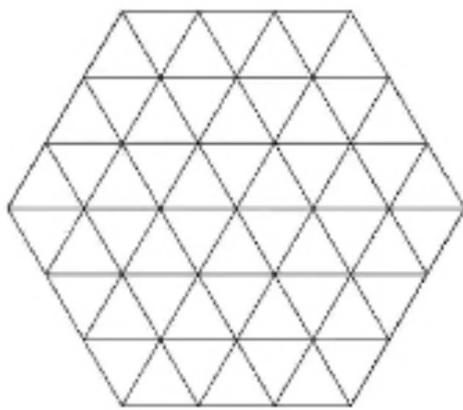
**面积大小**

在A、B两幅图中,哪个空白的面积大?



**字母的颜色**

你能依照上图的逻辑,说出Z应该是蓝色还是白色吗?



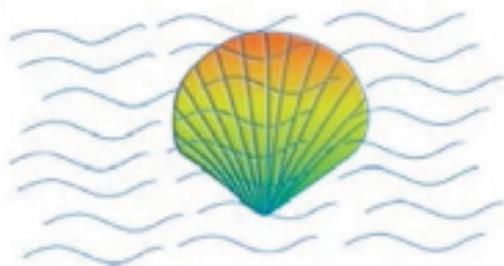
**寻找正六边形**

在上图中一共有多少个正六边形呢?

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

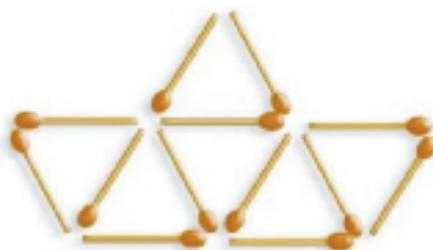
**数独**

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。



**图像字谜**

观察上面的图像,猜一字谜。



**小船变梯形**

移动其中的4根火柴,把小船变成包含3个梯形,如何移动呢?

**联欢晚会**

某外国语学院举行的联欢晚会上,在一个圆桌旁坐着5个人。甲是中国人,会英语;乙是法国人,会日语;丙是英国人,会法语;丁是日本人,会汉语;戊是新西兰人,只会说英语。

你能巧妙地为他们安排座位,让他们彼此间都能愉快地交谈吗?

**鸡和鱼**

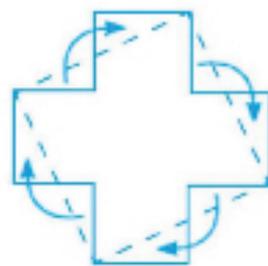
甲、乙、丙三个人经常一起去餐厅就餐,他们每个人点的菜不是鱼就是鸡。后来他们发现:

- (1)如果甲点的是鱼的话,那么乙点的就是鸡;
- (2)甲和丙喜欢点鱼,但是两个人不会同时都点鱼;
- (3)乙和丙两个人不会同时都点鸡。

那么,你能推断出谁可以今天点鸡、明天点鱼吗?

**上期答案**

**图形转换**



**数独**

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

**年龄的问题**

两个数字位置相调换的数,它们之差总是9或者9的倍数。根据题目的全部条件不难得出,只有在它们的差值是9的情况下,条件才能实现。因此,甲的年龄是54岁,乙的年龄是45岁,丙的年龄是4.5岁。