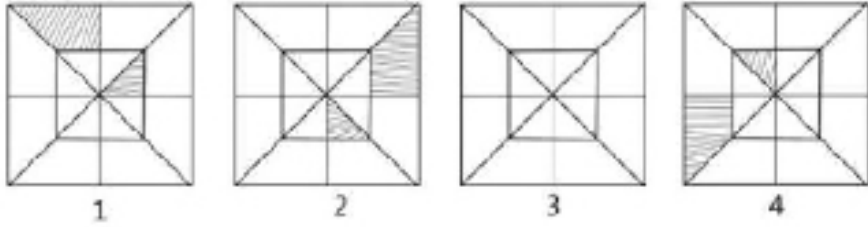


设计花坛

某正方形园地是由边长相等的四个小正方形组成的,现要在园地上建一个花坛 (阴影部分) 使花坛面积是园地面积的一半,以上图中设计不符合要求的是哪个?



变化的阴影

分析如上图 1、2、4 中阴影部分的分布规律,按此规律在图 3 中画出其中的阴影部分。

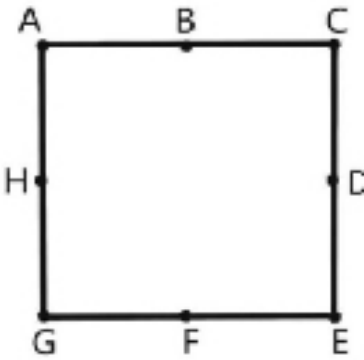
如何分工

有甲、乙、丙、丁四位小朋友一起去野炊。他们一个择菜,一个烧水,一个淘米,一个拾柴。甲既不择菜也不拾柴。乙既不择菜也不淘米。如果甲不淘米,丁就不择菜。丙既不择菜也不拾柴。根据这些信息,你能判断出谁做了什么吗?

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

数独

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

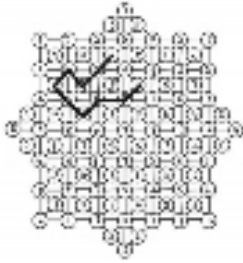


从正方形到三角形

正方形的顶点和各边中点共八个点,以其中三个点为顶点,可组成多少个等腰三角形?

上期答案

找到连续数字



有规律的汉字

D。左图“口”的数量变化为1,2,3;右图“口”的数量变化为2,3,4。

纸杯展开图

B

数独

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

