

小学生必读书库

一分钟益智游戏

菲 宇 晓 君 于 非

A handwritten signature in black ink, appearing to read '菲宇晓君于非'.

知 识 出 版 社

目 录

- | | | | |
|---------------|------|------------------------|------|
| 1 正反图 | (1) | 17 巧排数字卡 | (11) |
| 2 博士的杰作 | (2) | 18 几何形的虾 | (12) |
| 3 影子 | (2) | 19 这是什么字? | (12) |
| 4 魔术 | (3) | 20 成语游戏 | (13) |
| 5 一笔画 | (4) | 21 《登鹤雀楼》填
成语 | (14) |
| 6 拼“T”字 | (5) | 22 植物与成语 | (14) |
| 7 锯木头 | (5) | 23 酒杯填数游戏 | (15) |
| 8 五合一 | (6) | 24 移移串串 | (16) |
| 9 拼图 | (6) | 25 巧填 100 | (16) |
| 10 巧分块 | (7) | 26 转弯而不抹角 | (17) |
| 11 怎么裁 | (7) | 27 移位 | (19) |
| 12 拼拼凑凑 | (7) | 28 聪明猪觅食记 | (20) |
| 13 寻找规律 | (8) | 29 水池 | (21) |
| 14 填数字 | (9) | 30 风平浪静 | (21) |
| 15 图案选择 | (10) | 31 巧隔小树 | (22) |
| 16 图案选择 | (10) | | |

32 巧摆硬币	(22)	57 分离细线	(39)
33 火柴棒显神通	(23)	58 数球	(40)
34 串联圆点	(24)	59 巧解牛绳	(40)
35 梯形变菱形	(24)	60 寻找共同处	(41)
36 复原棋盘	(25)	61 寻找不同处	(42)
37“移民”.....	(26)	62 破釜沉舟	(42)
38 拼合八角形	(27)	63 绕路调头	(44)
39 纸带难题	(27)	64 五角形填数	(45)
40 巧剪钢板	(28)	65 天才老爹	(46)
41 分隔星群	(29)	66 奇怪的正方形	(47)
42 露茜的魔术	(30)	67 黑白点	(48)
43 金剪刀	(30)	68 美丽的花	(48)
44 算算分分	(31)	69 互不干扰	(48)
45 雪原谍踪	(31)	70 这个圆如何分? ...	(50)
46 巧用废料	(32)	71 组成英文字母	(50)
47 店主的几何学		72 英文单词的变化 ...	(50)
知识	(32)	73 巧分木板	(51)
48 六边形填数	(33)	74 三个竹圈	(51)
49 填数成千	(34)	75 插花	(52)
50 巧译密码	(34)	76 火柴组字	(53)
51 选火柴	(35)	77 脱开圆环	(53)
52 滑冰图	(35)	78 最少拆几个环	(54)
53 找出错误	(37)	79 巧分储蓄罐	(55)
54 相乘的方阵	(38)	80 菱形与面积	(55)
55 画错了	(38)	81 巧变正方形	(56)
56 棋子布阵	(39)	82 变多角形	(57)

83 隔数字	(57)	108 揭底牌	(76)
84 巧移猫位	(58)	109 不祥之杯	(77)
85 玻璃世界	(58)	110 方形的一半	(78)
86 哪根绳子打结? ...	(59)	111 分田	(78)
87 回肠千转	(59)	112 健忘症	(79)
88 巧通怪柱	(61)	113 它们藏在哪儿	(80)
89 小狗脱逃	(62)	114 拨电话	(80)
90 停车场	(62)	115 小德和小珠	(81)
91 翻玻璃杯	(63)	116 蝴蝶	(82)
92 美味的陷阱	(64)	117 谁被叮咬	(83)
93 解绳结	(65)	118 古老的大钟	(84)
94 失落的数字	(65)	119 平方奇观	(85)
95 放鸡蛋	(66)	120 相等的分数	(85)
96 拜访老师	(66)	121 分地种稻	(86)
97 行车难题	(67)	122 接钥匙链	(86)
98 魔镜	(68)	123 地下管道	(87)
99 古怪的木板	(69)	124 相同之处	(88)
100 分辨图案	(69)	125 看图猜字	(89)
101 蜂格填数	(70)	126 十二属相	(90)
102 设计者的智慧		127 移过去	(91)
(三则)	(71)	128 巧取纸锚	(91)
103 三组骰子	(71)	129 羞于见人	(91)
104 缩小正方形	(73)	130 特殊的靶子	(93)
105 未来的城市	(73)	131 花瓶变形	(94)
106 化塔为方	(75)	132 小狗舍	(94)
107 巧锯窗框	(75)	133 考眼力	(95)

134 填数	(96)	149 六处不同	(109)
135 估分数	(97)	150 对碟子	(109)
136 填星形	(98)	151 小鸟知多少? ...	(110)
137 狐狸绕旗子	(99)	152 少了一人	(112)
138 观月	(99)	153 怪屋	(113)
139 帮动物搬家	(100)	154 A 至 D	(114)
140 侦探的路线	(101)	155 选图案	(115)
141 圆形的防线	(102)	156 魔方阵的图案 ...	(116)
142 拼纸板	(103)	157 多少只河马? ...	(116)
143 拼八角形	(104)	158 表盘之谜	(117)
144 绕公园	(105)	159 排排看	(118)
145 跳圆圈	(105)	160 放放看	(118)
146 棋局春秋	(107)	161 变幻的绳圈	(118)
147 巧解绳套	(108)	162 应是什么数字 ...	(119)
148 三角的变化	(108)		

1. 正反图

这是同一内容的两张图，一正一反，两图有7处不同之处。

也许你怎样用心找也只找到6处，那你不妨动动脑筋。

对了，告诉你，这7处不同还很明显呢！



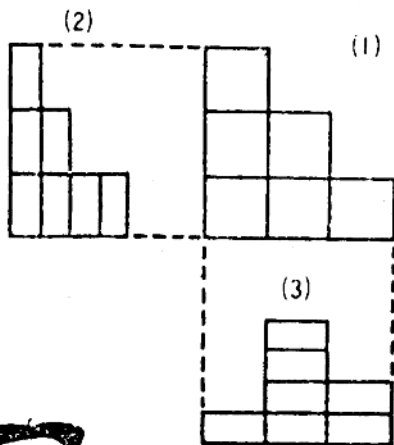
2. 博士的杰作

数学博士将同样大小的 X 个箱子重叠在一起, 结果得到左面三种图形:

(1) 是箱子重叠后的俯视图;

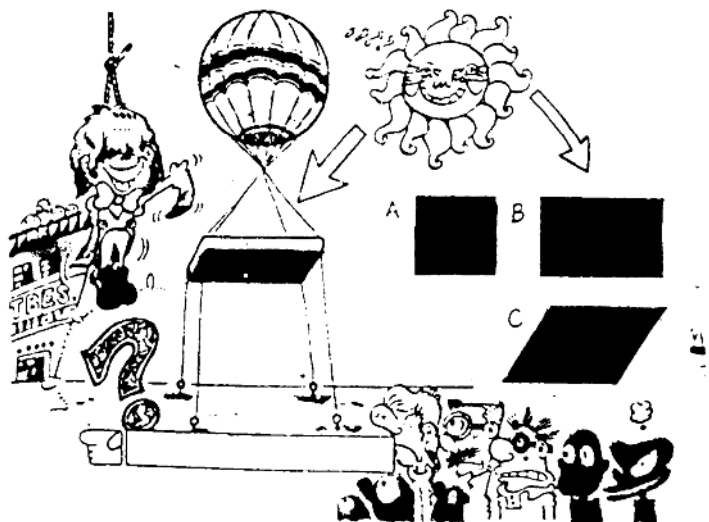
(2) 和 (3) 是侧面图。

小朋友, 你能够从这三个图形中推断出箱子的数目及重叠方法吗?



3. 影子

有人在广场上方用氢气球悬空挂了一块方形木板。晴天正午时候, 木板投射到地面上的阴影为正方形。请问到黄昏时, 木板的影子为什么形状? 请在 A、B、C 中选择一种。



4. 魔术

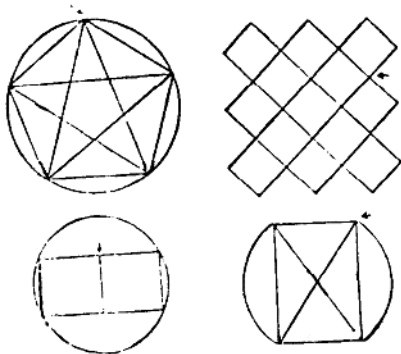
小明本想拍一张合家欢。可是不知怎么，用了魔术摄像机，结果拍出如下图的照片。

请你在 10 秒内找出 5 处不同来。

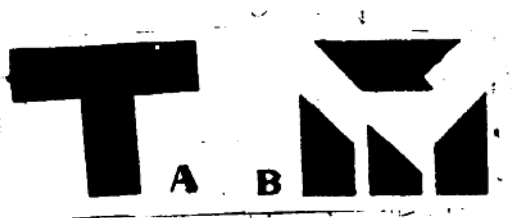


5. 一笔画

下页图有 4 种不同的图形，现在请你照样在纸上画出来，从箭头开始，要求一笔画完，不许重复。



6. 拼“T”字



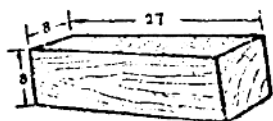
块纸板拼成“T”字(如图 A)。

用厚纸板照图 B 剪成 4 块，把正面涂黑或做个记号，以免正反面弄错。请在 5 分钟内把这 4

7. 锯木头

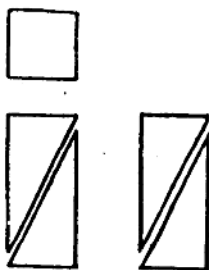
这里有一块木头，它的长、宽、高比例是 27 : 8 : 8。

现在请你动动脑筋,看怎样把它锯成4块,才可以拼成一个正立方体?



8. 五合一

这里有4个大小相同的直角三角板和一个正方形板。现在要拼成一个大的正方形,请你想想看,应该怎么拼?



9. 拼 图

你能不能分别用下图中的三种图形,每种用9块,分别拼成它们原来样子的三个大图形?

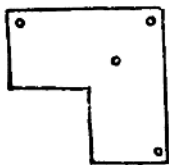


10. 巧分块



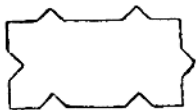
这个图形是较规则的凹多边形。请你动动脑筋，将这个图形巧妙地分成 10 小块，每小块的形状、大小都要相同。

11. 怎么裁



一位工人师傅要把一块角形钢板裁成 4 等分，每一块上都要有一个小铆钉孔，而且每一块形状要与原钢板形状相同，应怎么裁？

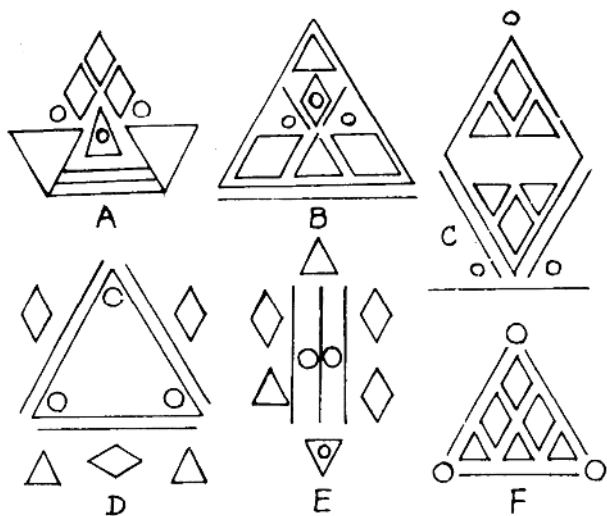
12. 拼拼凑凑



请把这个图形分成 4 块，然后拼成一个正方形。

13. 寻找规律

这里有 6 组图案,其中有一组没按规律组合,请你帮忙找出是哪一组。



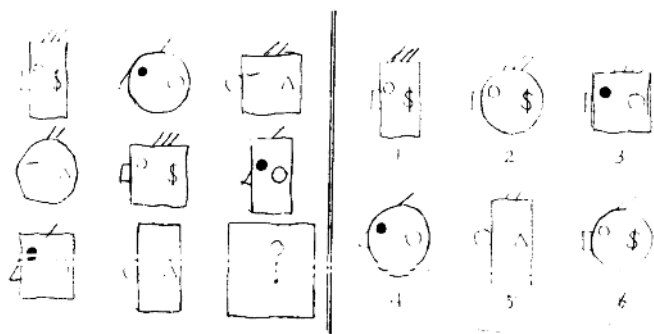
14. 填数字

空格中的字母与数字,留给你来填写。

A_{1w}	B_{2x}	C_{3y}	D_{4z}
B_{4y}	A_{3z}	D_{2w}	C_{1x}
C_{2z}	D_{1y}	A_{4x}	B_{3w}
D_{3x}	C_{4w}	B_{1z}	

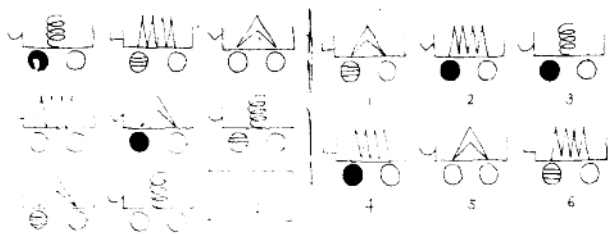
15. 图案选择

在下边的图案里选择一个填在空格处。



16. 图案选择

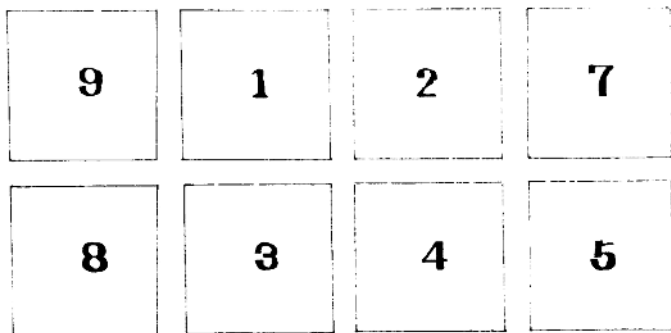
请从下边的图案中选出一个填在空格中。



17. 巧排数字卡

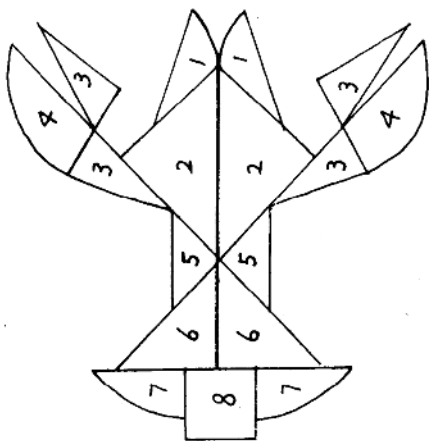
这里有 8 张数字卡，分别排成两行。一行的数字相加等于 19，另一行的数字相加等于 20。现在，请你重新安排数字卡，使之两行的数字相加之和相等。

提示：你只要把其中 2 张数字卡互调位置，就已经成功了一半。



18. 几何形的虾

这是一只由 17 块几何图形拼成的虾。现在请你用这些小块拼出一个圆形和一个正方形。



19. 这是什么字?

(A)

图中每个方格都藏有一个字,两格相加,又可以合成一个字,你能依照下面的暗示猜出每个小格中的字吗?

(1) 1 加 2 等于日落时的意思。

(2) 2 加 3 等于日出时的意思。

(3) 3 加 4 等于欺侮的意

