

全世界
聪明孩子
着迷的

Graphical
Games

《全脑开发》编委会 主编

图形
游戏
365个

吉林科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

全世界聪明孩子着迷的图形游戏365个 / 《全脑开发》
编委会主编. — 长春 : 吉林科学技术出版社, 2011. 6

ISBN 978-7-5384-5312-6

I. ①全… II. ①全… III. ①智力游戏—少儿读物
IV. ①G898. 2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第079244号

全世界聪明孩子着迷的图形游戏365个

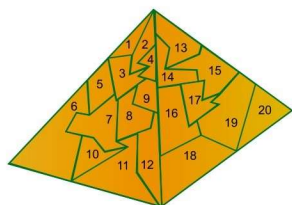
主 编 《全脑开发》编委会
编 委 夏 冰 王 谷 王守君等
出 版 人 张瑛琳
选题策划 赵 鹏
责任编辑 高小禹 周 禹
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司
制 版 南关区涂图设计工作室
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 250千字
印 张 18
印 数 1—10000册
版 次 2011年11月第1版
印 次 2011年11月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话/传真 0431-85677817 85635177 85651759
85651628 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85642539
网 址 www.jlstp.net
印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-5312-6
定 价 19.90元
如有印装质量问题可寄出版社调换
版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635185

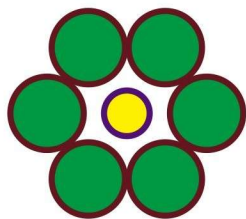
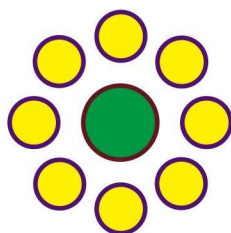


Part 1 观察图形游戏



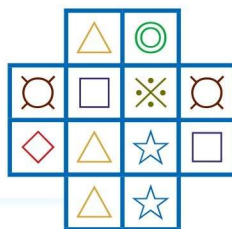
- | | |
|---------------|---------------|
| 1. 拼接花瓶 / 14 | 6. 立体魔方 / 18 |
| 2. 破损的宝塔 / 14 | 7. 找不同 / 19 |
| 3. 找重复 / 15 | 8. 哪条线最长 / 19 |
| 4. 手影 / 16 | 9. 金鱼图案 / 20 |
| 5. 图形识别 / 17 | 10. 百鸟争鸣 / 21 |

- | | |
|---------------|---------------|
| 11. 曲线 / 21 | 16. 按图索骥 / 26 |
| 12. 大象图案 / 22 | 17. 头像 / 27 |
| 13. 兔子图案 / 23 | 18. 不同的脸 / 28 |
| 14. 小龟图案 / 24 | 19. 方格 / 29 |
| 15. 小马图案 / 25 | 20. 堆箱子 / 30 |

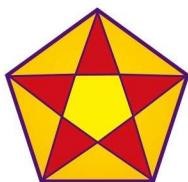


- | | |
|----------------|----------------|
| 21. 哪个更大 / 30 | 26. 图形选择 / 33 |
| 22. 对面的字母 / 31 | 27. 合成正方体 / 34 |
| 23. 几条鱼 / 31 | 28. 消失的图形 / 35 |
| 24. 图形再现 / 32 | 29. 圆筒粘贴 / 36 |
| 25. 找规律 / 33 | 30. 动物瓷砖 / 37 |

- | | |
|----------------|-------------------|
| 31. 折叠立方体 / 38 | 36. 五边形中的三角形 / 41 |
| 32. 线段 / 39 | 37. 多少个菱形 / 42 |
| 33. 多少正方形 / 39 | 38. 哪个错了 / 42 |
| 34. 图纸 / 40 | 39. 数立方体 / 43 |
| 35. 数六边形 / 41 | 40. 数三角形 / 43 |

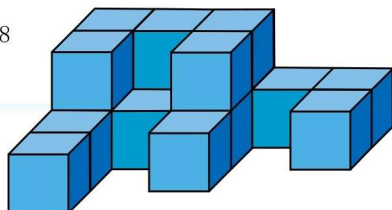


目录



- | | |
|------------------|------------------|
| 41. 数正方形 / 44 | 46. 填数字 (2) / 47 |
| 42. 正视俯视 / 44 | 47. 拼圆 / 47 |
| 43. 立方体盒子 / 45 | 48. 共有特征 / 48 |
| 44. 多少块砖 / 46 | 49. 七格三角形 / 49 |
| 45. 填数字 (1) / 46 | 50. 缺少的图形 / 50 |

- | | |
|----------------|-----------------|
| 51. 图形接力 / 51 | 57. 推测符号 / 56 |
| 52. 正方体 / 52 | 58. 组合长方形 / 57 |
| 53. 动物 / 53 | 59. 多出来的图片 / 57 |
| 54. 组合六边形 / 54 | 60. 组合三角形 / 58 |
| 55. 组合正方形 / 54 | 61. 找手套 / 58 |
| 56. 图形变化 / 55 | |



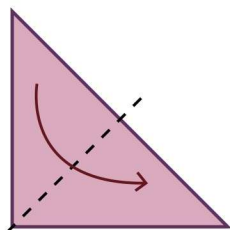
Part 2 图形分析游戏



- | | |
|---------------|-----------------|
| 62. 8分均等 / 60 | 67. 哪个不同 / 64 |
| 63. 最短距离 / 60 | 68. 电路 / 64 |
| 64. 涂格 / 61 | 69. 填图 / 65 |
| 65. 纸杯 / 62 | 70. 折叠立方体 / 65 |
| 66. 三棱柱 / 63 | 71. 神奇的三角形 / 66 |

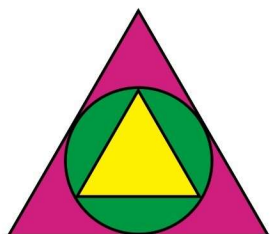
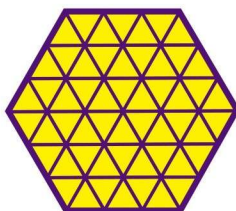


目录



- | | |
|----------------|--------------------|
| 72. 剪纸 / 67 | 77. 不可比的长方形 / 70 |
| 73. 方格 / 68 | 78. 内接正方形 (1) / 70 |
| 74. 小钉板 / 68 | 79. 内接正方形 (2) / 71 |
| 75. 数字阶梯 / 69 | 80. 摆锤 / 71 |
| 76. 内接三角形 / 69 | 81. 玻璃杯 (1) / 72 |

- | | |
|----------------|------------------|
| 82. 面积的比 / 72 | 87. 三角形难题 / 75 |
| 83. 内接长方形 / 73 | 88. 角度 / 75 |
| 84. 街区 / 73 | 89. 棋子 / 76 |
| 85. 投射炮弹 / 74 | 90. 聪明的裁缝 / 76 |
| 86. 倒向哪边 / 74 | 91. 玻璃杯 (2) / 77 |

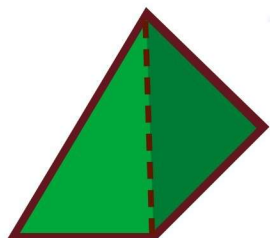


- | | |
|-----------------|----------------|
| 92. 兔子和胡萝卜 / 77 | 97. 骨牌 / 80 |
| 93. 动物围栏 / 78 | 98. 组合正方形 / 81 |
| 94. 围栏 / 78 | 99. 画图 / 81 |
| 95. 最短距离 / 79 | 100. 置换游戏 / 82 |
| 96. 摆放石子 / 79 | 101. 5本书 / 83 |



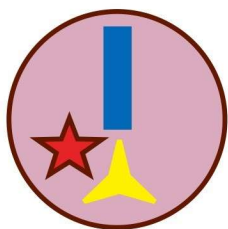
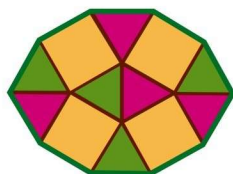
- | | |
|----------------|-----------------|
| 102. 滚筒原理 / 83 | 107. 卫星 / 86 |
| 103. 划分符号 / 84 | 108. 切割U字 / 86 |
| 104. 分割区域 / 84 | 109. 公主和女巫 / 87 |
| 105. 最短距离 / 85 | 110. 透镜 / 88 |
| 106. 百分比 / 85 | 111. 聚焦太阳光 / 88 |

目录



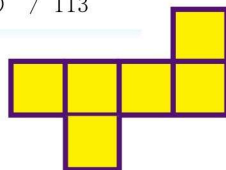
- | | |
|-----------------|---------------------|
| 112. 走出迷宫 / 89 | 117. 火车 / 92 |
| 113. 多少个箱子 / 90 | 118. 隐藏的面 / 93 |
| 114. 不同的图形 / 90 | 119. 重复的图案 / 93 |
| 115. 填补圆 / 91 | 120. 折叠正方形 (1) / 94 |
| 116. 金字塔 / 92 | 121. 折叠正方形 (2) / 95 |

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 122. 组合正方形 / 96 | 127. 随意的图形 / 99 |
| 123. 阴影部分的面积 / 96 | 128. 吹泡泡 / 100 |
| 124. 扑克牌 / 97 | 129. 上下颠倒 / 100 |
| 125. 神秘的洞 / 97 | 130. 瓢虫花园 / 101 |
| 126. 箭轮 / 98 | 131. 伞 / 101 |

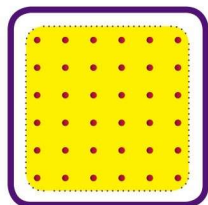


- | | |
|-----------------|------------------|
| 132. 轨迹 / 102 | 137. 相同的图形 / 105 |
| 133. 等分 / 103 | 138. 平分图形 / 105 |
| 134. 图形变换 / 103 | 139. 拼板 / 106 |
| 135. 拼图 / 104 | 140. 巧做十字标 / 106 |
| 136. 小船变形 / 104 | 141. 摆动的球 / 107 |

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 142. 箭头 / 107 | 147. 对角线的长度 (2) / 110 |
| 143. 立方体颜色 / 108 | 148. 多格拼板 (1) / 111 |
| 144. 组成三角形 / 108 | 149. 多格拼板 (2) / 111 |
| 145. 组合图 / 109 | 150. 多格拼板 (3) / 112 |
| 146. 对角线的长度 (1) / 110 | 151. 多格拼板 (4) / 113 |



目录



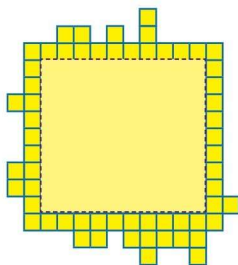
- | | |
|---------------------|----------------------|
| 152. 多格拼板 (5) / 114 | 157. 多格拼板 (10) / 118 |
| 153. 多格拼板 (6) / 115 | 158. 多格拼板 (11) / 119 |
| 154. 多格拼板 (7) / 115 | 159. 多格拼板 (12) / 120 |
| 155. 多格拼板 (8) / 116 | 160. 五格六边形 (1) / 121 |
| 156. 多格拼板 (9) / 117 | 161. 五格六边形 (2) / 122 |

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 162. 六格三角形 (1) / 123 | 167. 六格三角形 (6) / 128 |
| 163. 六格三角形 (2) / 124 | 168. 六格三角形 (7) / 128 |
| 164. 六格三角形 (3) / 125 | 169. 正方形与三角形 / 129 |
| 165. 六格三角形 (4) / 126 | 170. 小钉板上的多边形 (1) / 130 |
| 166. 六格三角形 (5) / 127 | 171. 小钉板上的多边形 (2) / 131 |

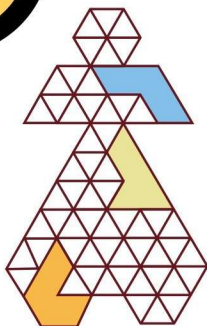


- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 172. 小钉板上的多边形 (3) / 132 | 177. 组合正方形 (1) / 136 |
| 173. 小钉板上的多边形 (4) / 133 | 178. 组合正方形 (2) / 137 |
| 174. 小钉板上的四边形 (1) / 134 | 179. 组合正方形 (3) / 137 |
| 175. 小钉板上的四边形 (2) / 134 | 180. 分割多边形 / 138 |
| 176. 正方形和三角形 / 135 | 181. 分巧克力 / 139 |

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 182. 弯弯的小河 / 139 | 187. 涂色图形 / 143 |
| 183. 四瓣花 / 140 | 188. 直线分割 / 144 |
| 184. 拼成一个正方形 / 140 | 189. 巧分月牙 / 144 |
| 185. 六边形 / 141 | 190. 道路线 / 145 |
| 186. 黑白正方形 / 142 | 191. 火柴棍 / 145 |

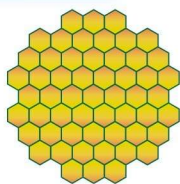


目录



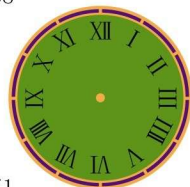
- | | |
|--------------------|----------------------|
| 192. 切割图形 / 146 | 197. 分割五角星 / 148 |
| 193. 三角形与五角星 / 146 | 198. 比较面积 / 149 |
| 194. 4个梯形 / 147 | 199. 巧拼正方形 / 149 |
| 195. 风车 / 147 | 200. 怎么走? / 150 |
| 196. 八边形 / 148 | 201. 看图找规律 (1) / 150 |

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 202. 看图找规律 (2) / 151 | 207. 看图填空 / 155 |
| 203. 看图找规律 (3) / 152 | 208. 哪个不一样 / 156 |
| 204. 看图找规律 (4) / 153 | 209. 正确的图形 (1) / 157 |
| 205. 找不同 / 154 | 210. 正确的图形 (2) / 158 |
| 206. 倒三角形 / 154 | 211. 正确的图形 (3) / 159 |

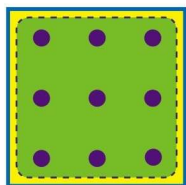


- | | |
|----------------------|------------------|
| 212. 正确的图形 (4) / 160 | 217. 16个棋子 / 163 |
| 213. 钟 / 161 | 218. 分十字 / 163 |
| 214. 土地 / 161 | 219. 画三角形 / 164 |
| 215. 萨尔兹堡方块 / 162 | 220. 骰子的点数 / 164 |
| 216. 智慧之星 / 162 | 221. 完成等式 / 165 |

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 222. 图形关系 / 165 | 227. 合适的图形 (2) / 168 |
| 223. 图形的规律 / 166 | 228. 第4个钟 / 169 |
| 224. 方框与符号 / 167 | 229. 第3个天平 / 169 |
| 225. 缺失的图形 / 167 | 230. 缺少的方块 / 170 |
| 226. 合适的图形 (1) / 168 | 231. 图形的逻辑 (1) / 171 |



目录



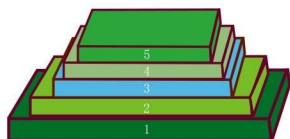
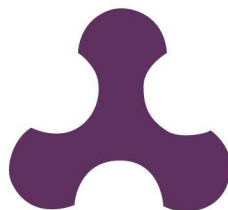
- 232. 全部接触 / 171
- 233. 时钟 (1) / 172
- 234. 时钟 (2) / 173
- 235. 图形的逻辑 (2) / 174

- 236. 图形对应 (1) / 175
- 237. 完整的正方形 / 176
- 238. 重叠长方形 / 176



Part 3 数字图形游戏

- 239. 数字连线 / 178
- 240. 四阶魔方 / 178
- 241. 六阶魔方 / 179
- 242. 八阶魔方 / 179
- 243. 魔幻蜂巢 (1) / 180
- 244. 魔幻蜂巢 (2) / 180
- 245. 魔幻蜂巢 (3) / 181
- 246. 五角星 / 181
- 247. 六角星 / 182
- 248. 七角星 / 182

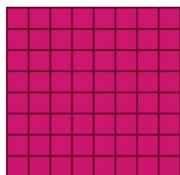


- 249. 八角星 / 183
- 250. 箭靶 / 183
- 251. 填数字 / 184
- 252. 半圆与数字 / 185
- 253. 恰当的数 / 185
- 254. 排列数字 / 186
- 255. 等式 (1) / 186
- 256. 谁射中靶心 / 187
- 257. 划分表格 / 187
- 258. 等式 (2) / 188

- 259. 数字之和 / 188
- 260. 填数 (1) / 189
- 261. 填数 (2) / 189
- 262. 填数 (3) / 190
- 263. 填数 (4) / 190
- 264. 等式 (3) / 191
- 265. 缺失的数字 / 191
- 266. 正方形与数字 / 192
- 267. 数字盘 (1) / 192
- 268. 数字盘 (2) / 193

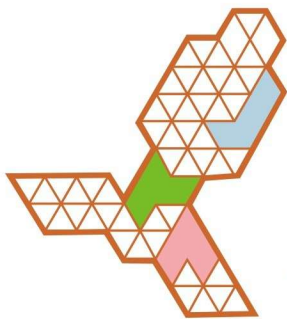
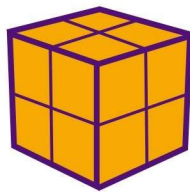


目录



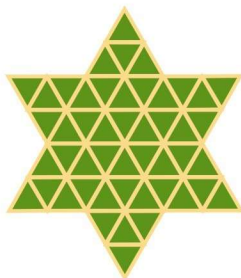
- | | |
|-------------------|----------------------|
| 269. 数学符号 / 193 | 274. 数值 / 196 |
| 270. 序列图 / 194 | 275. 时间 / 197 |
| 271. 第3个圆 / 194 | 276. 图表与数字 / 198 |
| 272. 3个数学符号 / 195 | 277. 正确的数字 (1) / 199 |
| 273. 缺少的数字 / 195 | 278. 数字金字塔 / 199 |

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 279. 正确的数字 (2) / 200 | 284. 纸条 / 203 |
| 280. 正确的数字 (3) / 201 | 285. 看图填数字 / 204 |
| 281. 平方和 / 201 | 286. 数的规律 / 204 |
| 282. 数字逻辑 / 202 | 287. 第4个正方形 / 205 |
| 283. 符号与数值 / 203 | 288. 六边形填数 / 206 |



- | | |
|------------------|---------------------|
| 289. 圆圈的个数 / 207 | 294. 关于“1” / 210 |
| 290. 天平 / 208 | 295. 图案的规律 / 210 |
| 291. 图形的值 / 208 | 296. 数字填空 (1) / 211 |
| 292. 移动纸片 / 209 | 297. 数字填空 (2) / 211 |
| 293. 数字的关系 / 209 | 298. 数字三角 / 212 |

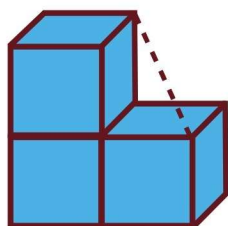
- | | |
|----------------------|------------------|
| 299. 序列数 / 212 | 305. 标志与数字 / 216 |
| 300. 数字矩形 / 213 | 306. 九宫 / 216 |
| 301. 正确的数字 (3) / 213 | 307. 计算闯关 / 217 |
| 302. 图形与数字 / 214 | 308. 花与数 / 218 |
| 303. 相邻的数 / 215 | 309. 帕斯卡三角 / 218 |
| 304. 三角形数 / 215 | |





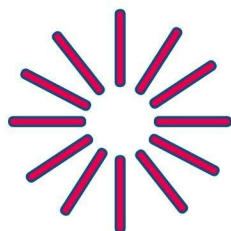
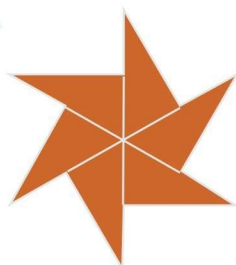
Part 4 趣味图形游戏

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 310. 五环 / 220 | 315. 智慧之神 / 222 |
| 311. 分硬币 / 220 | 316. 一笔画 (1) / 223 |
| 312. 吃豆 / 221 | 317. 跳房子 / 223 |
| 313. 风筝 (1) / 221 | 318. 电视天线 / 224 |
| 314. 移出硬币 / 222 | 319. 一笔画 (2) / 224 |



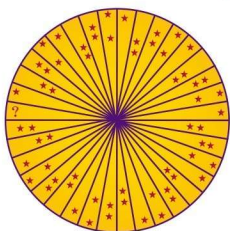
- | | |
|---------------------|---------------------|
| 320. 神秘岛 (1) / 225 | 325. 天平平衡 (2) / 229 |
| 321. 神秘岛 (2) / 226 | 326. 路线 (1) / 230 |
| 322. 一笔画 (3) / 227 | 327. 路线 (2) / 231 |
| 323. 风筝 (2) / 227 | 328. 滚动骰子 (1) / 232 |
| 324. 天平平衡 (1) / 228 | 329. 滚动骰子 (2) / 232 |

- | | |
|--------------------|------------------|
| 330. 单词变化 / 233 | 335. 穿越六边形 / 235 |
| 331. 巧移花盆 / 233 | 336. 推解数字 / 236 |
| 332. 一笔画 (4) / 234 | 337. 椅子 / 236 |
| 333. 六角星 / 234 | 338. 数字10 / 237 |
| 334. 移动三角形 / 235 | 339. 菱形叠加 / 237 |



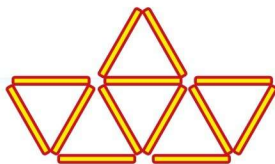
- | | |
|------------------|------------------|
| 340. 加一笔 / 238 | 345. 5个变6个 / 240 |
| 341. 如何变两层 / 238 | 346. 2个正方形 / 241 |
| 342. 变小 / 239 | 347. 减少一半 / 241 |
| 343. 变化 / 239 | 348. 护城河 / 242 |
| 344. 规律图 / 240 | 349. 4个四边形 / 242 |

目录



- | | |
|-------------------|------------------|
| 350. 相等的“a” / 243 | 355. 花儿变风车 / 245 |
| 351. 增加房间 / 243 | 356. 8根木棍 / 246 |
| 352. 罗马数字等式 / 244 | 357. 11根木棍 / 246 |
| 353. 微调等式 / 244 | 358. 移动火柴 / 247 |
| 354. 敬酒 / 245 | 359. 巧连硬币 / 247 |

- | | |
|------------------|------------------|
| 360. 等式成立 / 248 | 364. 木棍三角形 / 250 |
| 361. 房子 / 248 | 365. 神秘单词 / 250 |
| 362. 巧摆硬币 / 249 | |
| 363. 4个正方形 / 249 | |



答案/251

Part 1

观察图形游戏

观察是一种有目的、有计划、比较持久的知觉活动。观察力是人们从事观察活动的的能力。观察是我们日常生活中最为普遍的现象之一，在工作和学习中，观察也起着重要的作用。苏联著名生物学家巴普洛夫在自己的实验室门上刻着“观察、观察、再观察”几个字，这是他从科学实践中总结出来的宝贵经验，也是他工作的准则。许许多多的伟大发现都是通过细心观察并加以思考而完成的。比如牛顿看到苹果落地，进而发现了万有引力定律；瓦特由观察开水冲开壶盖，后来便发明了蒸汽机等。

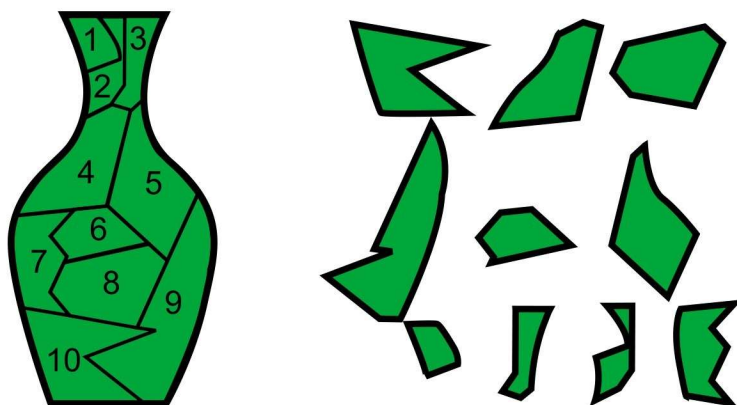




1

拼接花瓶

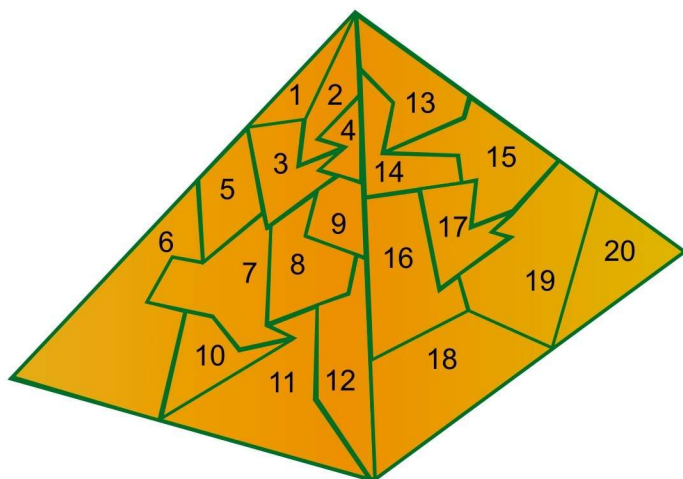
下面的花瓶不小心被打碎成了10块碎片，试着将相应的数字填在碎片上。



2

破损的宝塔

下面是一座破损的宝塔，其中有两块碎片的形状是相同的，是哪两块？

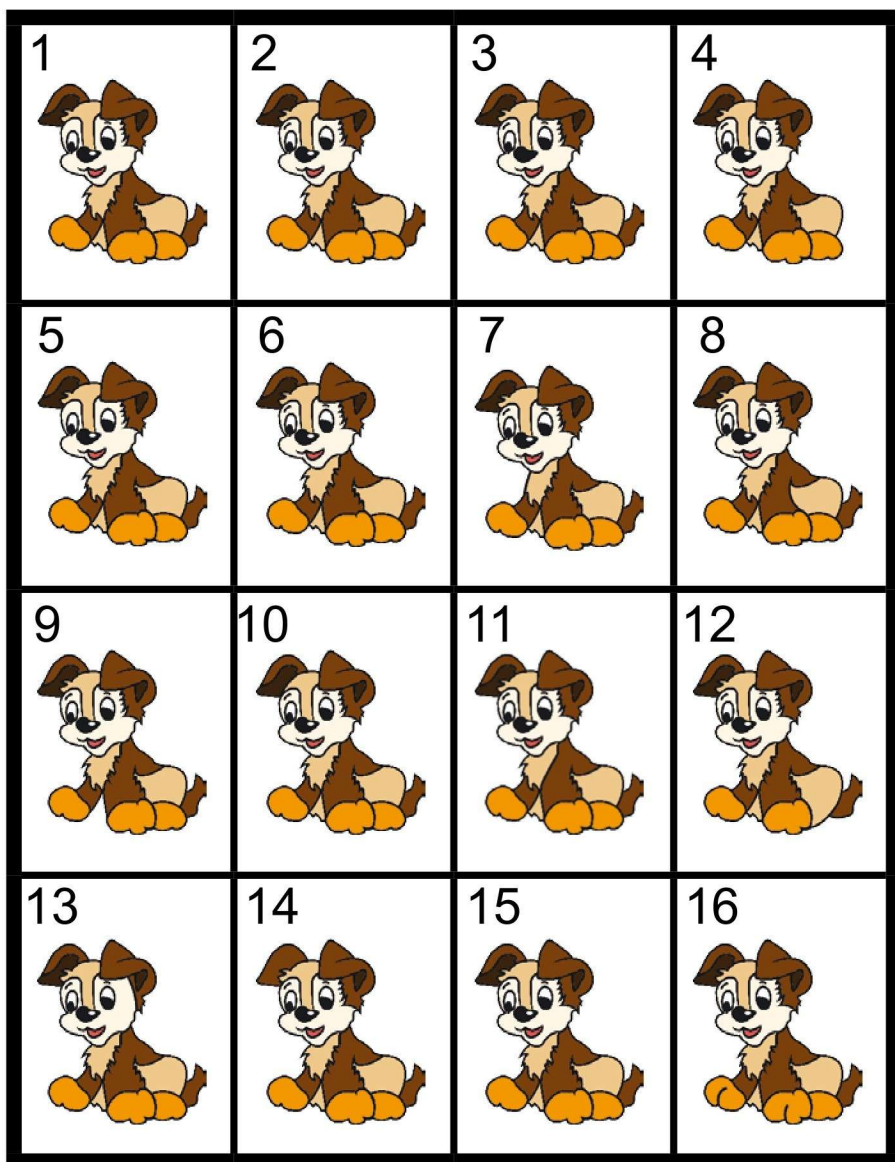




3

找重复

下面的16只小狗中有两个是完全相同的，试着找出来吧！





4

手影

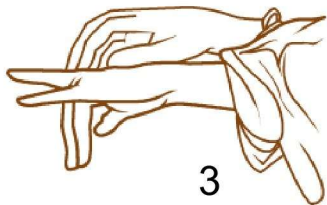
想象一下，下面的手势会产生什么样子的影子？
试着做一下吧！



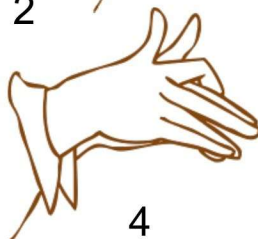
1



2



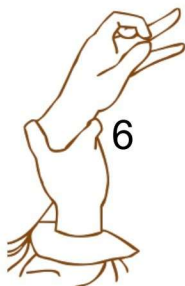
3



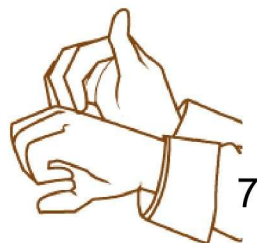
4



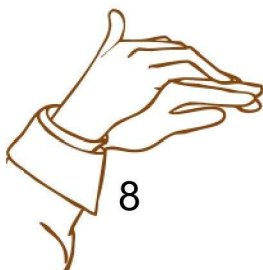
5



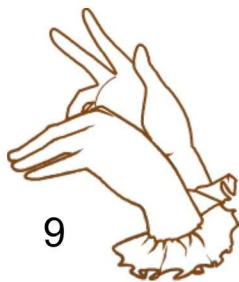
6



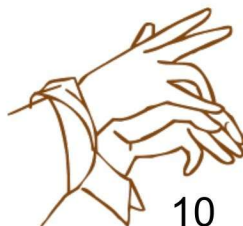
7



8



9



10



5

图形识别

依据前三幅图案变化的规律，填上第四幅图。

