

张耀明 / 主编 稚子文化 / 编著

小学生一定要做的 思维拓展题

锻炼脑力体操+成就创意奇才

基础阶段1~3年级



- ✿ 逻辑、空间、判断、推理、运算；精彩纷呈；让**大脑做体操**；
- ✿ 新奇、有趣、脑力激荡、开拓思路；**成就创意奇才**；
- ✿ 一本让孩子**爱不释手**的好书。



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS



基础阶段 **1~3** 年级

张耀明 / 主编 稚子文化 / 编著



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

· 上海 ·

图书在版编目(CIP)数据

小学生一定要做的思维拓展题: 锻炼脑力体操+成就创意奇才. 基础阶段1~3年级 / 张耀明主编. — 上海: 华东理工大学出版社, 2015. 1

ISBN 978-7-5628-3983-5

I. ①1… II. ①张… 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(2014)第159213号



小学生一定要做的思维拓展题

锻炼脑力体操+成就创意奇才(基础阶段1~3年级)

主 编/ 张耀明

编 著/ 稚子文化

责任编辑/ 庄晓明

责任校对/ 张 波

封面设计/ 裘幼华

出版发行/ 华东理工大学出版社有限公司

地 址: 上海市梅陇路130号, 200237

电 话: (021) 64250306 (营销部)

(021) 64252735 (编辑部)

传 真: (021) 64252707

网 址: press.ecust.edu.cn

印 刷/ 常熟华顺印刷有限公司

开 本/ 710mm×1000mm 1/16

印 张/ 13

字 数/ 316千字

版 次/ 2015年 1月第1版

印 次/ 2015年 1月第1次

书 号/ ISBN 978-7-5628-3983-5

定 价/ 35.00元

联系我们: 电子邮箱 press@ecust.edu.cn

官方微博 e.weibo.com/ecustpress

淘 宝 网 <http://shop61951206.taobao.com>



前言

Foreword

霍金曾经说过：“有一个聪明的大脑，你就会比别人更接近成功。”是的，谁都渴望成功，谁都想拥有一个聪明的大脑。纵观世界上的成功者，有一个共同的特点就是思维异常敏捷。思维是智力的核心，是考查一个人智力高低的重要标志。

国内外众多权威心理学家和社会学家研究得出，在小学生智力发展过程中，思维训练有着举足轻重的作用。超强的思维训练会源源不断地为大脑注入养分，激发大脑的潜能，进而拥有持久的注意力、细腻的观察力、过人的判断力、无限的想象力、非凡的创造力……经过科学系统的思维训练，孩子的思维能力会有显著的提升。

《小学生一定要做的思维拓展题：锻炼脑力体操 + 成就创意奇才（基础阶段1~3年级）》是一本专门为小学低年级学生设计编写的益智思维拓展类书籍，题目按内容划分为观察能力、记忆能力、文字游戏、数学游戏、图形游戏、判断能力、动手做一做七大板块，内容丰富多彩，语言生动通俗，插图色彩鲜艳，排版灵活多变，给读者带来全新的视觉享受。书中一个个精心设计的智力游戏题，引导孩子打破固有的思维模式，充分调动脑细胞的活力，开发深层潜能，全面提升孩子各方面的能力和素质，让孩子不断超越自我，逐渐走向成功。

掌握了正确的思维方法，就如同插上一对强壮有力的翅膀。小朋友们，还等什么，赶快挥动翅膀，飞翔在思维的天空中吧！



目录

Contents



观察能力

1. 贪吃的小鱼	10
2. 数绳子	10
3. 一样长吗	10
4. 不一样的花	10
5. 变幻的云	11
6. 西蒙爬山	11
7. 漂亮的帽子	11
8. 海底世界	11
9. 爱表演的小象	12
10. 皮皮的书包	12
11. 郊游	12
12. 旋转的陀螺	13
13. 小美的影子	13
14. 小动物捉迷藏	13
15. 左手右手	13
16. 找小熊	14
17. 四连环	14
18. 图形填色	14
19. 找到各自的鞋	15
20. 放风筝	15
21. 找相同	15
22. 一模一样的瓢虫	16
23. 数星星	16
24. 钓到了什么	17
25. 散落的拼图	17
26. 找出不同的图画	17

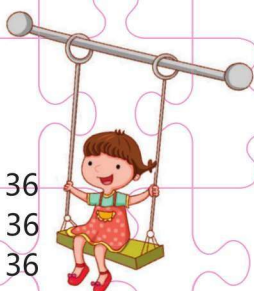


27. 完全相同	17
28. 小风车	18
29. 小丑抛彩球	18
30. 找出缺少的小鸟	18
31. 前后左右	18
32. 找对应数字	19
33. 寻找另一半	19
34. 木棒的艺术	19
35. 字母小象	20
36. 找相同的笑脸	20
37. 修路	20
38. 标出相同的图案	21
39. 多余的图片	21
40. 填颜色	21
41. 章鱼妈妈	22
42. 堵冰缝	22
43. 考眼力	22
44. 通电话	23
45. 数钥匙	23
46. 小精灵丁丁	23
47. 美味的食物	23
48. 数字“4”在哪里	24
49. 水果聚会	24
50. 神秘的原始森林	24
51. 积木的形状	25
52. 补墙	25
53. 残缺的三棱锥	26
54. 美丽的风景	26
55. 与众不同的正方形	26
56. 正确的路线	27

57. 拼字母	27
58. 神奇的六芒星	27
答案	28~34

记忆能力

59. 戴错位置的饰品	36
60. 哪个图形被分得最多	36
61. 海盗	36
62. 树叶	36
63. 可爱的蝴蝶	37
64. 冰箱里有几个苹果	37
65. 蝴蝶标本	37
66. 丰盛的自助餐	37
67. 爱吃的食物	38
68. 有趣的十二生肖	38
69. 手指玩偶	39
70. 丢失的衣服	40
71. 妮妮买玩具	40
72. 破译密码	41
73. 图形魔法机	41
74. 记左查右	41
75. 美丽的花儿	41
76. 米奇写数字	42
77. 画几何图形	42
78. 各式各样的鞋子	43
79. 记忆力大比拼	43
80. 不一样的午餐	43
81. 听故事	44
82. 挑图形	45
83. 字母游戏	45
84. 记忆数字	45
85. 倒背古诗	45
86. 过目不忘	46
87. 一一对应	46
88. 小手套	46
89. 画图	47
90. 拿着什么	47
91. 画图案	47



92. 两张照片	48
93. 快速记词组	48
94. 两边的扑克牌	49
95. 同学的姓	49
96. 猜扑克牌	49
97. 涂颜色	50
98. 巧记历史	50
99. 圈出相同的图案	50
100. 有趣的表情	51
101. 找不同	51
102. 毛毛虫的新鞋子	51
103. 漂亮的面具	52
104. 小狗做客	53
105. 谁排错了队	53
106. 学校的课程表	53
107. 动物的晚餐	54
108. 色块的排列	54
109. 重画原图	55
110. 图形记忆	55
111. 海洋公园	55
112. 补画风筝	56
113. 古老的防盗门	56
114. 狮驼三魔	56
答案	57~62

文字游戏

115. 趣味谜语(一)	64
116. 物品的名称	64
117. 对号入座	64
118. 趣味谜语(二)	64
119. 汉字的演变	65
120. 组合新字(一)	65
121. 日记中的数字	65
122. “上”的变化	66
123. 万能的字	66
124. 广告的含义	66
125. 不同的句子	66
126. 看图填字	67
127. 神奇的动词	67



128. 刺猬的午餐	67
129. 文字推理	68
130. 字母排序	68
131. 组合新字(二)	68
132. 拼字游戏	68
133. 加偏旁组新字	68
134. 找不同	69
135. 毛毛虫排队	69
136. 匪夷所思的商店招牌	69
137. 成语加法练习题	70
138. 不同的“突然”	70
139. 填写声母	70
140. 组词语	70
141. 生日礼物	71
142. 王冕画画	71
143. 开心魔鬼辞典	71
144. 水果圆盘	72
145. 梅花字谜	72
146. 三张白纸条	72
147. 看图猜成语(一)	73
148. 有趣的歇后语	73
149. 富商嫁女	73
150. “无”字成语	74
151. 量一量	74
152. 十字街头	74
153. 看图猜成语(二)	74
154. 拼动物名称	75
155. 神奇的魔法树	75
156. 赏诗猜字	75
157. 文字金字塔	76
158. 排列顺序	76
159. 有趣的算式成语	76
160. 与昆虫有关的成语	77
161. 食客的“难题”	77
162. 钟表字谜	77
163. 看图猜成语(三)	77
164. 神奇的茶碗	78
165. 纪晓岚对对联	78
166. 三个秀才	78
167. 成语典故	79
168. 脑筋急转弯	79



169. 找单词	79
170. 认一认	79
171. 智慧的壮士	80
172. 四字成语	80
173. 有趣味的话	81
174. 成语对子	81
175. 成语之最	81
176. 十二生肖	82
177. 填字游戏	82
答案	83~88

数学游戏

178. 甜甜圈	90
179. 枯井的深度	90
180. 奶奶织毛衣	90
181. 寻找公主	91
182. 看谁算得快	91
183. 丁丁的难题	91
184. “10”的游戏	92
185. 图形算式	92
186. 等式成立	92
187. 数糖果	92
188. 烛光晚餐	93
189. 连一连	93
190. 三角形算式	93
191. 分田地	93
192. 蜜蜂采蜜	94
193. 数字天平	94
194. 抓逃犯	94
195. 神奇的数学题	95
196. 找胡萝卜	95
197. 6的倍数	95
198. 图像等式	96
199. 镜子里的算术题	96
200. 小兔吃萝卜	96
201. 相加得10	96



202. 小猴找数字	97
203. 算距离	97
204. 兑换硬币	97
205. 魔法风筝	98
206. 摩天轮	98
207. 袋子里的糖果	98
208. 怪怪虫的一家	99
209. 蜗牛吃葡萄	99
210. 巧分图形	99
211. 数字运算游戏	99
212. 加3减3乘3除3	100
213. 泡泡数字	100
214. 挑战数独(一)	100
215. 挑战数独(二)	100
216. 挑战数独(三)	101
217. 挑战数独(四)	101
218. 抽调多少人	101
219. 羊和小鸡	101
220. 加、减、乘、除	101
221. 铁丝网的重量	102
222. 门牌号	102
223. 台钟	102
224. 如何得到100	102
225. “复杂”的算式	103
226. 逃脱蜘蛛网	103
227. 比赛跑步	103
228. 打扫房间	104
229. 分号码牌	104
230. 电话号码本	104
231. 怎样渡河	105
232. 马车载人的问题	105
233. 正方体的棱长	105
答案	106~110



图形游戏

234. 不一样的图形	112
235. 数字编码	112
236. 对称的图形	112
237. 变化的圆	113
238. 如何折叠	113
239. 一样的图形	113
240. 拼图比赛	114
241. 同样的图形	114
242. 寻找正方形	114
243. 移动火柴	115
244. 火柴小人	115
245. 不可能的木箱	115
246. 奇妙的小鱼	115
247. 一样的棋盘	116
248. 寻找图形	116
249. 图形机器人	116
250. 聪聪的难题	117
251. 重叠图形	117
252. 隐藏的图形	117
253. 特殊的图形	118
254. 分割钳子	118
255. 五角星的颜色	118
256. 倒立的三角形	118
257. 数三角形	118
258. 展开的魔方	119
259. 分蝴蝶	119
260. 按规律补画图形	119
261. 移动筷子	119
262. 镜子影像	120
263. 火柴变变变	120
264. 将透明彩纸翻过来	120
265. 需要几笔	120
266. 重叠多个图形	121
267. 多余的图片	121
268. 方格相加	121



269. 方格相减	121
270. 旋转的图形	122
271. 涂色	122
272. 太阳变风车	123
273. 一笔画图形	123
274. 变化的图形	123
275. 一笔画出来	123
276. 方格里的星星	124
277. 翻转的图形	124
278. 展开的三棱柱	124
279. 另一边的图案	125
280. 颜色互补	125
281. 改变颜色和方向	126
282. 碾子刷出的图案	126
283. 多变的火柴	127
284. 慧眼识图形	127
285. 错误的图像等式	127
286. 圆点难题	127
287. 对应的图形	128
288. 巧分图形	128
289. 移铅笔	128
290. 搭积木	128
291. 趣味剪纸	129
292. 巧分圆盘	129
293. 搭金字塔	129
答案	130~136



303. 送快递	140
304. 赖床的安娜	141
305. 躲雨的小青蛙	141
306. 谁和谁有关系	141
307. 找不同	142
308. 哪个面积大	142
309. 难倒甜甜的考题	142
310. 牛奶和咖啡	143
311. 哪项是真的	143
312. 客房里的三盏灯	143
313. 哪个先出水	144
314. 籍贯	144
315. 母亲的年龄	144
316. 硬币难题	144
317. 融化的小雪人	145
318. 巧分蛋糕	145
319. 配套的钥匙和锁	145
320. 被杀的假象	145
321. 凶残的老虎	146
322. 水的分辨	146
323. 计划不如变化快	146
324. 逃不掉的树虫	146
325. 最省力的一天	147
326. 特别的桃子	147
327. 诗琪的糖果	147
328. 儿童节的礼物	147
329. 真假指示牌	148
330. 养了几只羊	148
331. 要转圈的小圆	148
332. 飞行的方向	149
333. 青年理发	149
334. 哪一张是A	149
335. 是卖错了吗	150
336. 左边的左边永远是左边吗	150
337. 河水有毒吗	151
338. 吃早餐	151
339. 模特的年龄	152
340. 滚动的骰子	152
341. 新衣服的颜色	152

判断能力



294. 正确的路	138
295. 和谁通电话	138
296. 分辨字母K	138
297. 哪壶水会先开呢	138
298. 谁在说谎	139
299. 奇怪的橘子	139
300. 生日礼物	139
301. 撞人的小男孩	140
302. 原因与结果	140

342. 录取方案	153
343. 卡车的重量	153
344. 登塔观钟	153
345. 类似的推理	154
346. 难画的动物图	154
347. 遇上天使	155
348. 预测名次	155
349. 奶奶的花园	155
350. 有多少颗珠子	156
351. 辨别假币	156
352. 今天星期几	156
答案	157~162



动手做一做

353. 调皮的松鼠	164
354. 威风的大龙虾	164
355. 金灿灿的汉堡	165
356. 可爱的小鸡	166
357. 机灵的小老鼠	167
358. 玫瑰花束	167
359. 漂亮的蝴蝶	168
360. 粗壮的大树	169
361. 大西瓜	169
362. 憨憨的大熊猫	170
363. 美丽的兰花	170
364. 小蜻蜓	171
365. 篮里的水蜜桃	171
366. 说话鱼	172
367. 美丽的鸽子	173
368. 不会叫的蝉	174
369. 蜗牛一家	174
370. 茂盛的大树	175
371. 精美的生日蛋糕	176
372. 石头上的画	177
373. 树枝笛子	178
374. 树叶做成的小动物	179
375. 蝴蝶和忍冬花	180

376. 漂亮的马蹄莲	181
377. 小橘灯	182
378. 豆豆火龙果	183
379. 草地上的蘑菇	184
380. 种子手链	185
381. 美丽的贝壳画	186
382. 神气的机器人	187
383. 温馨的小沙发	188
384. 环保台灯	189
385. 漂亮的遮阳帽	189
386. 八爪章鱼	190
387. 小喷壶	191
388. 永远站立的不倒翁	193
389. 名字游戏	194
390. 五彩金鱼	195
391. 孔雀开屏	195
392. 风铃丁零响	196
393. 万花筒	197
394. 给小鸟安个家	199
395. 手动风扇	200
396. 刨冰	201
397. 温馨明信片	202
398. 滚筒的小丑	204
399. 树干模型	205
400. 实用捕鱼器	207

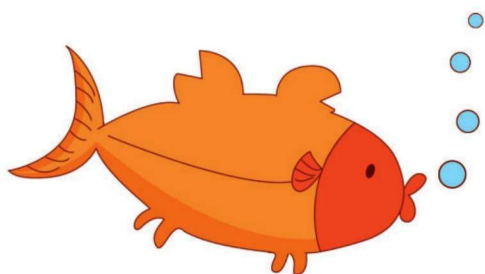


观察能力



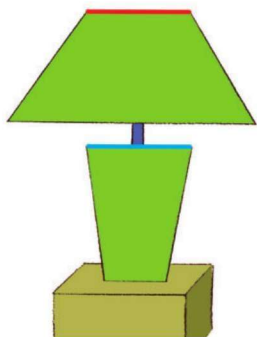
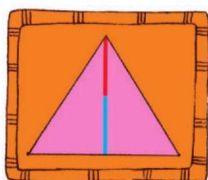
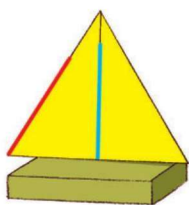
1. 贪吃的小鱼

看，这条小鱼的肚子鼓鼓的，你知道它吞下了什么吗？



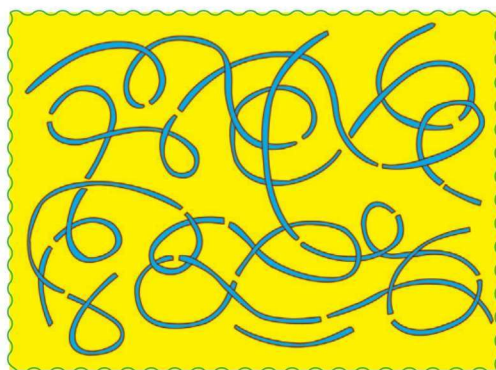
3. 一样长吗

请你仔细观察下图，红边和蓝边一样长吗？



2. 数绳子

请仔细观察下图，数一数共有多少段绳子？



4. 不一样的花

花瓶里的花真漂亮啊！请你把形状不同的那朵花圈起来吧。





5. 变幻的云

天空中的云彩可以变幻出各种各样的形状。认真观察下图，看看云彩的形状与地面上的哪些景物相似？



7. 漂亮的帽子

下图中有两顶帽子是一模一样的，你能找出来吗？



6. 西蒙爬山

西蒙必须按照 $\triangle \rightarrow \bigcirc \rightarrow \square \rightarrow \blacklozenge$ 的顺序才能爬上山顶。请你和西蒙一起找出爬山的路线吧，注意不能走斜线哦。



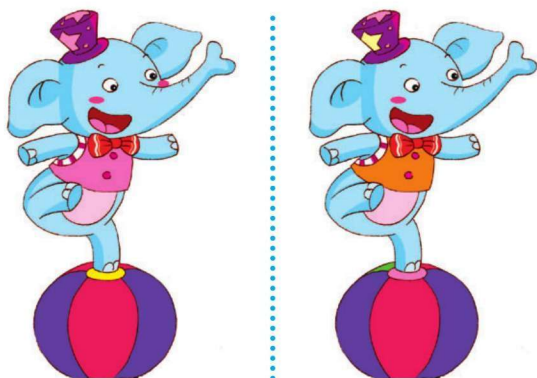
8. 海底世界

海底世界真是丰富多彩，你能从图中找到左下角这些海底动物吗？



9. 爱表演的小象

图中的小象正在表演踩球，请你找出两幅图的不同之处。



10. 皮皮的书包

皮皮找不到书包了！请你帮他找一找吧。



11. 郊游

小朋友们外出郊游聚餐，看看他们都在干什么，回答下列问题：

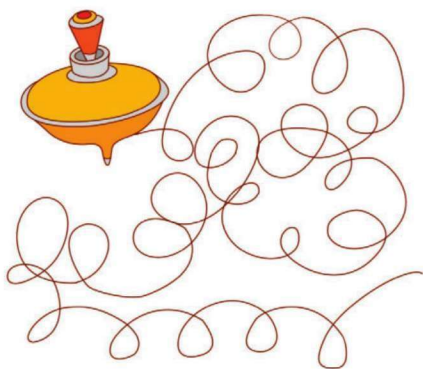
1. 请你找出离吃苹果的女孩子最近的蝴蝶，画上“×”。
2. 请你找出拿着饮料的女孩子旁边吃甜筒的男孩子，画上“△”。
3. 请你找出坐在垫子上擦汗的男孩子旁边的足球，画上“○”。





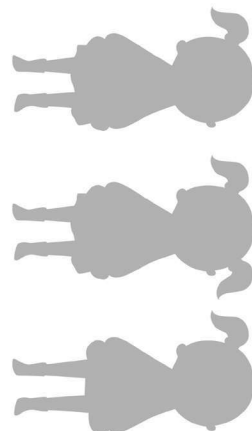
12. 旋转的陀螺

小陀螺转呀转，转出好多小圈圈。
请你数一数共转了多少个圈？



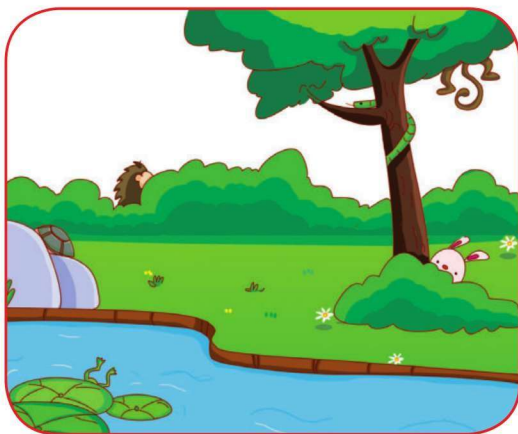
13. 小美的影子

请你仔细观察左图，在右边找出小美的影子吧。



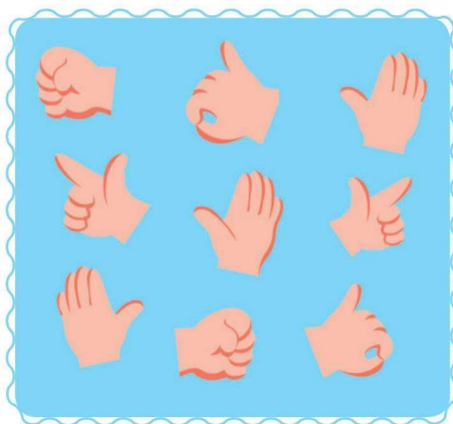
14. 小动物捉迷藏

小动物们在玩捉迷藏。你能找到它们吗？



15. 左手右手

请你仔细观察，找出下图图中是左手的图案并圈起来。



家长可以让孩子模仿图中的手势，这样既可以提高孩子的专注力，又能让孩子正确分辨左右手。



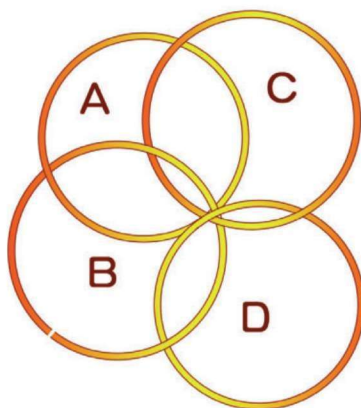
16. 找小熊

请你仔细观察右图，把一共出现了三次的小熊找出来。



17. 四连环

魔术里的四连环是由一个单独的圆环，一个有缺口的圆环，两个相连无法分开的圆环构成，那么右图中哪个圆环是那个单独的圆环呢？（注意要找的是那个单独的没有缺口的圆环）

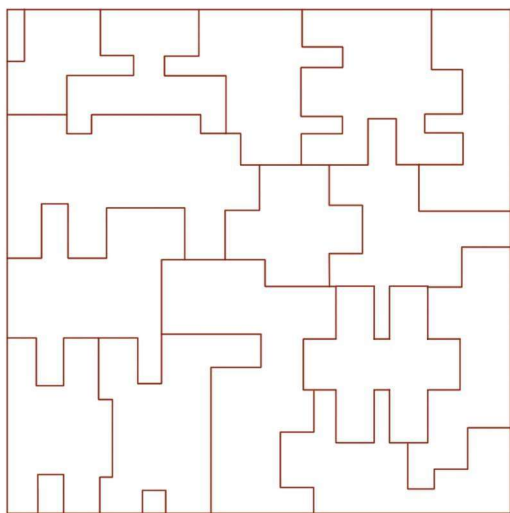
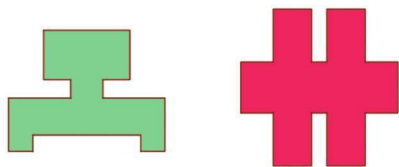


- A. 圆环 A B. 圆环 B
C. 圆环 C D. 圆环 D



18. 图形填色

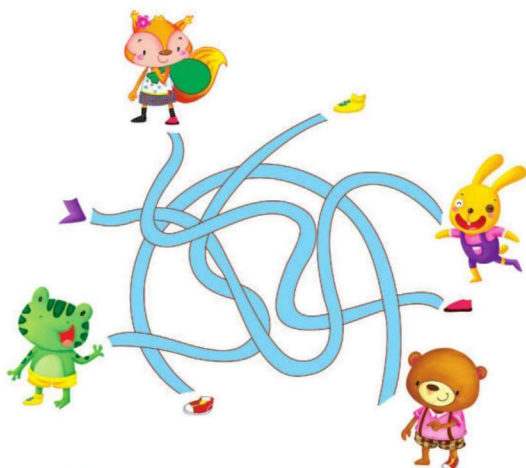
请你从右图中找出与下面的图形完全相同的图形，并分别涂上对应的颜色。





19. 找到各自的鞋

小动物们各自的鞋子在哪里？请你帮它们找一找吧。



20. 放风筝

起风了，齐齐和乐乐在草地上放风筝。谁的风筝会飞得更高呢？请你圈出来。



21. 找相同

请你从下图中找出与上图完全相同的图，并圈起来。

