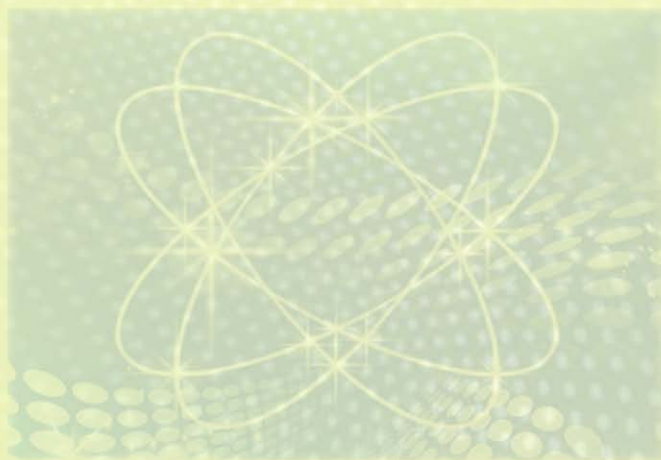


优秀学生越玩越聪明的 273 个思维游戏





目录

MULU

第一部分 发散思维游戏

森林探险·····	4	调表·····	14
滚铁圈·····	4	长度·····	14
灯泡·····	5	赛跑·····	15
凶手·····	5	生日·····	15
旅行家的话·····	6	方形板的数量·····	16
取滚珠·····	6	移杯子·····	16
机器猫的话·····	7	公司利润·····	17
画轨迹·····	7	年龄·····	17
书的厚度·····	8	最大的数·····	18
相信不相信·····	8	烂摊子·····	18
吃石子的企鹅·····	9	清理垃圾·····	19
老猴子的点子·····	9	精明的考古学家·····	19
削苹果·····	10	果汁的分法·····	20
吃李子·····	10	赛马·····	20
奇怪的数·····	11	还钱的问题·····	21
乒乓球·····	11	称钻石·····	21
过桥洞·····	12	古老的传说·····	22
压岁钱·····	12	多少步·····	22
好客的伯爵·····	13	预言家·····	23
吃米·····	13		

YOUXIU XUESHENG
优秀小学生
Kewai Bidu Congshu
273 个思维游戏
优秀小学生课
外必读丛书



第二部分 数学思维游戏

等式·····	26	难题·····	38
填入数字·····	26	客人·····	38
兔子·····	27	青蛙·····	39
烧鸡·····	27	烤饼·····	39
总预算·····	28	大闸蟹·····	40
分遗产·····	28	截木棍·····	40
参加竞赛·····	29	谁的可能性大·····	41
玛丽的年龄·····	29	下山·····	41
牧场·····	30	我是谁·····	42
爬楼梯·····	30	密码破译·····	42
数值·····	31	找硬币·····	43
红宝石和蓝宝石·····	31	报纸的页数·····	43
追歹徒·····	32	奇怪的符号·····	44
抽烟·····	32	切蛋糕·····	44
百米赛跑·····	33	缺页的书·····	45
分香蕉·····	33	数字方阵·····	45
年龄·····	34	最简单的算式·····	46
填符号·····	34	思维算式·····	46
创意算式·····	35	推断数字·····	47
4个自然数·····	35	菱形中的计算·····	47
方框填数字·····	36	推断数字·····	48
数字组合·····	36	填空·····	48
价格·····	37	填入数字·····	49
投资问题·····	37	恢复等式·····	49

第三部分 创新思维游戏

几个角·····	52	鸡蛋怎么拿回家·····	52
----------	----	--------------	----

年龄·····	53	难题·····	62
糖果的数量·····	53	教授之死·····	63
乙是多少·····	54	六边形·····	63
裂开的挂钟·····	54	特别的一个·····	64
捉鸟·····	55	倒粮食·····	64
移出乒乓球·····	55	实际的时间·····	65
切西瓜·····	56	不能完成的作业·····	65
最后一个字母·····	56	果冻·····	66
搭桥·····	57	相同的符号·····	66
多少个鸡蛋·····	57	不落的苹果·····	67
赢家·····	58	字母的数值·····	67
放戒指·····	58	反穿毛衣·····	68
蛋糕·····	59	独木桥·····	68
称糖·····	59	铺地板·····	69
冷的牛奶·····	60	分玩具熊·····	69
正方形的数量·····	60	舞蹈老师·····	70
画直线·····	61	坐火车·····	70
分辨鸡蛋·····	61	三口之家·····	71
划分方格·····	62		

第四部分 逻辑思维游戏

解铁环·····	74	输与赢·····	78
补空符号·····	74	玩儿纸牌·····	79
猫咪的生日·····	75	学什么运动·····	80
下水道的盖子·····	75	盗窃者·····	80
真假钻石·····	76	凶案·····	81
酒店挟持案·····	76	谁是智者·····	82
嗜酒如命的人的礼品·····	77	谁家的孩子·····	83
神奇的魔法·····	78	商店·····	83



爬山·····	84	花样扑克·····	91
凶手是谁·····	85	紧急集合·····	92
谁看了足球赛·····	85	打电话·····	92
找出异常的小球·····	86	判断凶杀现场·····	93
采花·····	87	浴缸杀人·····	94
谁是司机·····	87	玩儿牌·····	95
预算方案·····	88	星期几·····	95
母亲节礼物·····	88	钻石·····	96
老实的骗子·····	90	寻找真凶·····	97
火中逃生·····	90		

第五部分 图形思维游戏

消失的图形·····	100	移棋子·····	108
微笑的脸·····	100	指挥棒·····	108
和值最大·····	101	对应的图·····	109
时间·····	101	推断图案·····	109
不同的图·····	102	找出规律·····	110
找不同·····	102	对应图形·····	110
特殊的图·····	103	多少个矩形·····	111
去掉短线·····	103	不合规律的图·····	111
相同的帐篷·····	104	几个正方形·····	112
不合规律的图·····	104	不合适的选项·····	112
不同的立方体·····	105	多边形·····	113
填入图形·····	105	巧手剪纸·····	113
不需要的图形·····	106	几个正方形·····	114
没用的碎片·····	106	拼积木·····	114
切木板·····	107	该涂黑哪一个·····	115
找错误·····	107		

第六部分 语言思维游戏

地名填字·····	118	春联·····	130
好记忆·····	120	借是不借·····	131
难解之谜·····	121	座右铭·····	132
石碑诗·····	121	地名组成语·····	132
卖画猜谜·····	122	请帖与回帖·····	133
魔法字条·····	122	象形字·····	134
鹊桥仙·····	123	笑话春联·····	134
迷宫·····	124	应景题对联·····	135
真实的谎言·····	124	一副春联·····	135
写对联·····	125	少爷过年·····	136
诗句重排·····	126	缺头少耳·····	137
别字·····	126	苏小妹试新郎·····	137
诗句成语·····	127	机械表的动力·····	138
同底之谜·····	127	硬币如何落下·····	138
诗中有柳·····	128	除夕贴对联·····	139
历史名人·····	129	莲叶托桃·····	139
试卷上的白字·····	129	秀才改对联·····	140
拼字·····	130	哪一杯是水·····	141

第七部分 趣味思维游戏

剪图形·····	144	镜子·····	148
游泳·····	144	时针和分针·····	148
飞机加油·····	145	判断糖块·····	149
放星星·····	146	难题·····	149
左边·····	146	名次·····	150
几艘船·····	147	熊的颜色·····	150
摆火柴棒·····	147	截链条·····	151



哪一只钟·····	151	找出数字·····	160
符合的答案·····	152	鸡生蛋·····	161
世纪·····	152	对应图案·····	161
跳远·····	153	推断造型·····	162
周末生活·····	153	最大的数·····	162
找出不同·····	154	分酒·····	163
家畜知多少·····	154	胶片的问题·····	163
各有多少·····	155	保持天平的平衡·····	164
补充空白·····	155	再次相遇·····	164
吃白菜·····	156	去医院·····	165
冰上过河·····	156	袋鼠和鹿赛跑·····	165
火车站·····	157	漂洗海绵·····	166
填补选项·····	157	狡猾的狐狸·····	166
巧连名著·····	158	爸爸的考题·····	167
次品·····	158		
奇异十五点·····	159	参考答案 ·····	168
填人名·····	160		

游戏

开始啦

>>>>



第一部分

发散思维游戏

→ 本课从世界100所名校学生常做的发散思维游戏题中，精选出一部分最典型、最能启发学生发散思维的题目，充分激发孩子的潜能，让孩子在游戏中学会积极思考，提高发散思维能力，越玩儿越聪明。

YOUXIU XUESHENG
优秀学生越玩越聪明的

273个思维游戏
优秀学生课外必读丛书



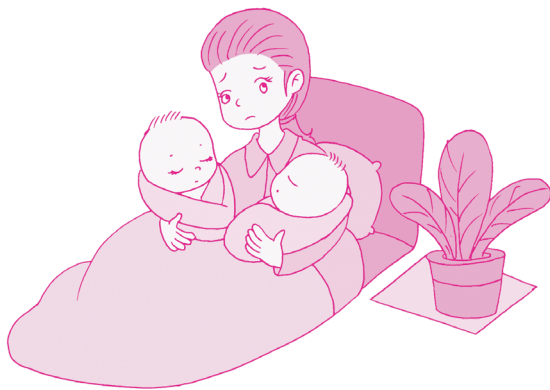
跟我做游戏



难分的遗产



丈夫突然得了不治之症，临终前留下遗嘱：如果生的是男孩，妻子和儿子各分家产的一半；如果是女孩，女孩分得家产的三分之一，其余归妻子。丈夫死后不久，妻子就临产了。出乎意料的是妻子生下一男一女双胞胎！这下妻子为难了！这笔财产该怎样分呢？



答案在这里

这里关键不是数量的多少，而是数量的关系。仔细分析遗嘱，不难看出，妻子和儿子的数量相同，妻子的数量是女儿的2倍。有了这个关系就不难分配了：妻子和儿子各得总数的五分之二，女儿得总数的五分之一。



森林探险



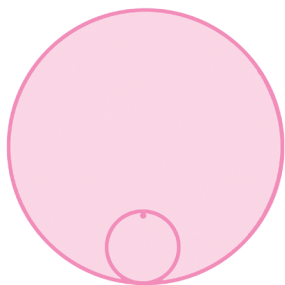
某探险队向森林的最深处进发，但到达某地后，尽管道路仍然畅通无阻，但是他们再继续向哪个方向前进都不可能走到森林的最深处，这是怎么回事呢？



滚铁圈



让一个轮子在大铁圈内侧滚动（如图），画出黑点在轮子滚动时形成的轨迹。



灯泡

有甲、乙两间房子，甲房有3个开关，乙房有3个灯泡。在甲房看不到乙房，而甲房的每一个开关控制乙房其中的一个灯泡。怎样可以停留在甲房、乙房各一次，就知道哪个开关是控制哪个灯泡？



凶手

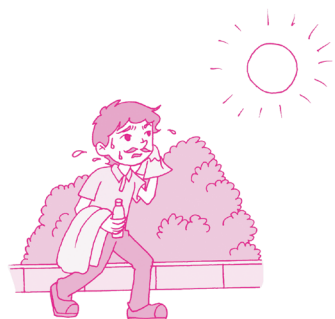
米店的老板被人杀害了，警察第一时间赶到，现场有三人：油店老板一脸吃惊，伙计面无血色，老板娘面无表情。地上有一串数字：550971051。你知道凶手是谁吗？

550971051

旅行家的话



环球旅行家汤米夏天的时候刚好到达广州，那里正晴空万里。汤米说：“早知道这里和那里一样热，我就不用花6个月的时间跑到这里来了。”你认为旅行家的话正确吗？



取滚珠



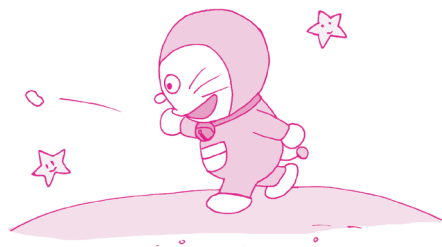
在一段两端开口的透明软塑料管内，装有11颗大小相同的滚珠，其中5颗是深颜色的，6颗是浅颜色的（如图所示）。整段塑料管的内径是均匀的，只能让一个滚珠勉强通过。你要想尽一切办法把深颜色滚珠取出来，如果不先取出浅颜色滚珠，又不切断塑料管，那该怎么办呢？



机器猫的话



机器猫说：“在一个星球上，当你扔出一块石头后，它只在空中飞了一小段距离后就停顿在半空中，然后再向你的方向飞回来，当然它决不是碰到了什么东西被弹回来的。”你知道机器猫说的是哪个星球吗？



画轨迹

把轮子放在一个平面上（如下图），轮子边缘有一个黑点，使轮子在平面上滚动，画出黑点在轮子滚动时形成的轨迹。

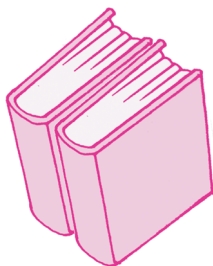




书的厚度



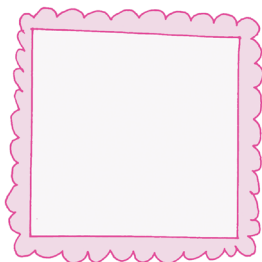
书架上并排放着两本线装古书，分别为上册、下册，这两本书的厚度都是2.5厘米，封面和封底的厚度也都是1.5毫米。有一只书虫钻进了书中，从上册封底啃到下册封面。你能计算出这只书虫啃了多厚的书吗？



相信不相信



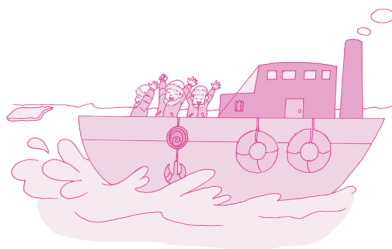
下边有一个大方框，如果你相信事情会发生，请在方框填上“是”，如果你不相信，就在方框里填上“否”。然后请看下面的解答去猜猜那件事情是什么，看你预测得正不正确？我敢保证你一定预测得不正确，不信，你就试试！



吃石子的企鹅



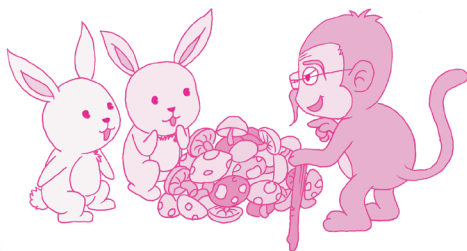
考察船驶到了南极，无边无际的冰原里找不到陆地。正在发愁时，捉到了一只企鹅，宰杀时发现企鹅嗦嚒里有一块石子，考察队员高兴地喊了起来：“找到陆地了。”请问：他为什么说找到陆地了



老猴子的点子



两只小兔子在森林里捡到了一堆蘑菇。为了平均分配这堆蘑菇，它们争吵起来了，然后只好把这个问题交给老猴子来处理。结果老猴子给它们出了一个绝妙的点子，两只小兔子高高兴兴地均分了这堆蘑菇。请问：老猴子出了一个什么点子呢？

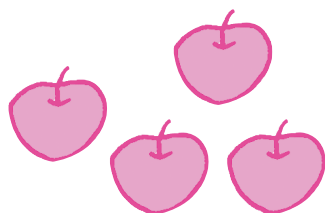




削苹果



削苹果人人都会，把苹果皮按一定宽度连续削下来（中间不间断）之后，平放在桌面上，应该是什么形状呢？



吃李子



明明和小伙伴在捕捉昆虫，忽然看见路边有一棵李子树。小伙伴争相跑去摘，明明却站在那里，一动不动。有人问他：“人家都抢着去摘李子，你为什么不去？”明明说：“李子是苦的。”话音刚落，就见那些刚刚跑去摘李子的小伙伴都离开了李子树往回跑，李子真的是苦的。想一想，明明是怎样知道李子是苦的呢？

