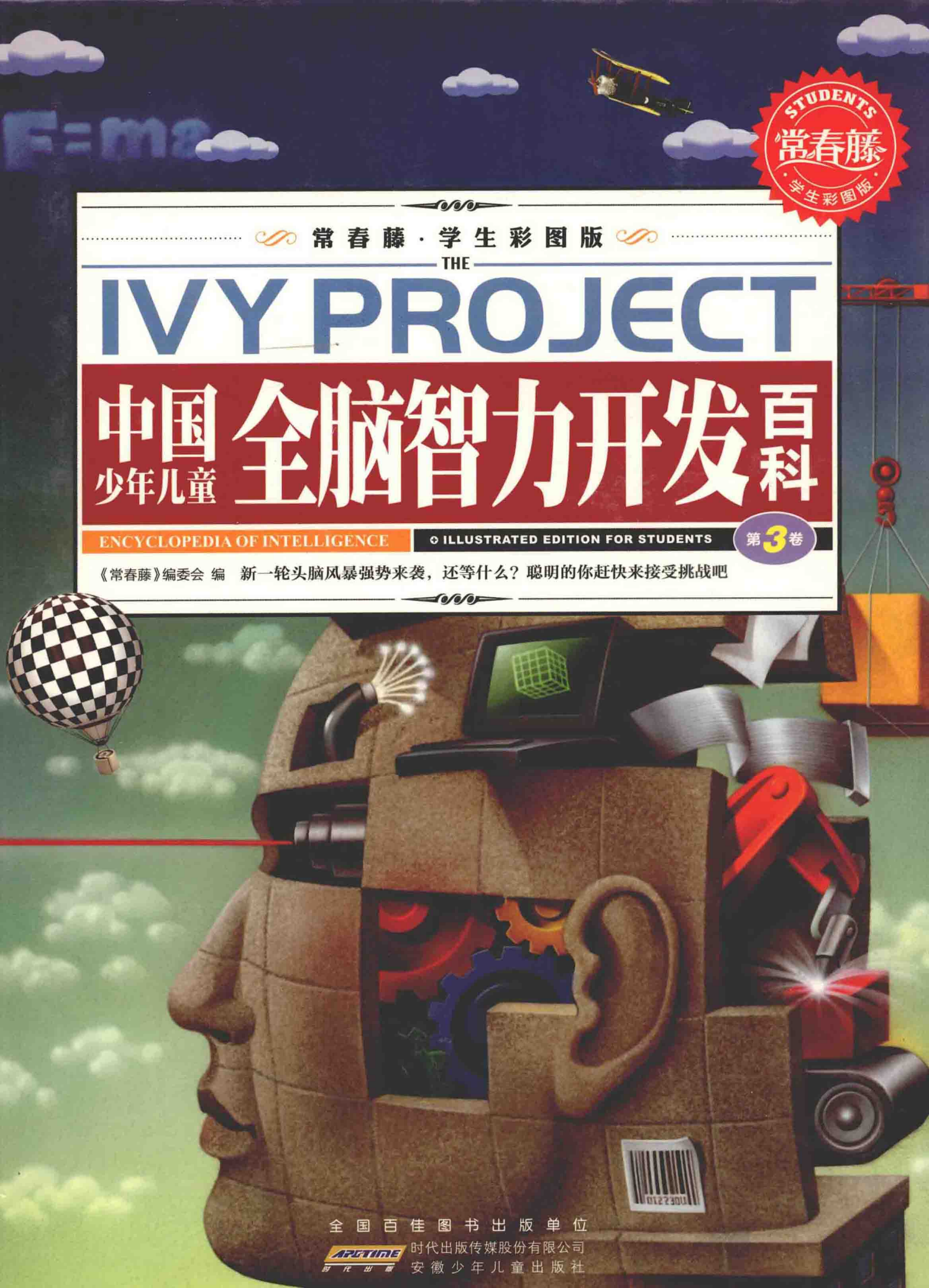




常春藤 · 学生彩图版

THE

IVY PROJECT

中国全脑智力开发百科

少年儿童

ENCYCLOPEDIA OF INTELLIGENCE

ILLUSTRATED EDITION FOR STUDENTS

第3卷

《常春藤》编委会 编 新一轮头脑风暴强势来袭，还等什么？聪明的你赶快来接受挑战吧

全国百佳图书出版单位



时代出版传媒股份有限公司
安徽少年儿童出版社

∞ 常春藤 · 学生彩图版 ∞

THE

IVY PROJECT

中国少年儿童全脑智力开发百科

ENCYCLOPEDIA OF INTELLIGENCE

ILLUSTRATED EDITION FOR STUDENTS

《常春藤》编委会 编

第3卷



全国百佳图书出版单位



时代出版传媒股份有限公司
安徽少年儿童出版社



构建国际化的知识体系 呈现震撼人心的视觉盛宴

常春藤

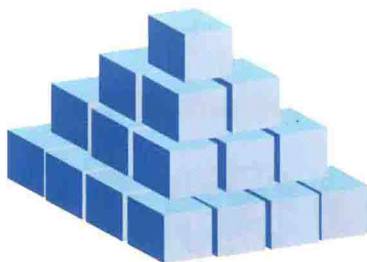
· 学生彩图版 ·

THE IVY PROJECT

中国少年儿童全脑智力开发百科

- ◎ 文图编辑： 郭雅倩
◎ 特邀审校： 李向荣 任伟峰
◎ 封面设计： 罗 雷
◎ 版式设计： 韩少杰
◎ 美术编辑： 张鹤飞
◎ 图片提供： 唐澜波（向往工作室）

盛唐风制作



CONTENTS 目录

■ PART 7

神机妙算

计算法

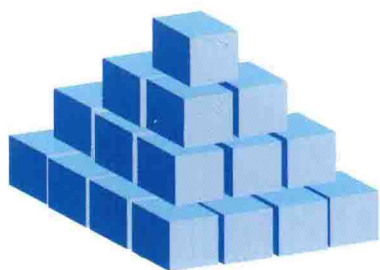
A 菜鸟级

- 200 数字规律
- 200 姐妹四个
- 200 一瓶水
- 200 桌子的价格
- 201 企业员工
- 201 有多少个瓷瓶损坏了
- 201 二进制计数
- 201 分苹果
- 202 不同面额钞票各有多少张
- 202 考试成绩
- 202 分梨
- 202 金字塔
- 202 运小麦
- 203 有几个老年人
- 203 分衣柜
- 203 切瓜
- 203 最小的数字
- 203 计算
- 204 分栗子
- 204 饼干
- 204 卖毛巾
- 204 人的一生
- 204 图书
- 204 香烟
- 204 循环赛
- 205 瓢虫的花纹
- 205 握手
- 205 概率
- 205 抛硬币

- 205 连线
- 206 数字谜题
- 206 排数字
- 206 自助餐
- 206 合作
- 206 数字谜
- 206 创造算式
- 207 爬楼梯
- 207 密码
- 207 算式 (1)
- 207 算式 (2)
- 207 算式 (3)
- 207 算式 (4)
- 207 养鸭子
- 207 售票
- 208 骗子
- 208 蛀虫
- 208 赶路
- 208 几何
- 208 玻璃杯
- 208 促销
- 209 船夫和帽子
- 209 射击

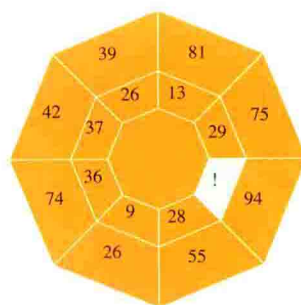
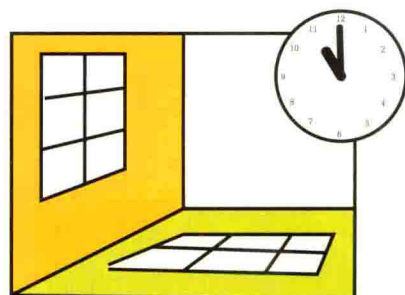
B 达人级

- 210 买西瓜
- 210 鸡、鸭、鹅的单价
- 210 公鹅母鹅
- 210 付费
- 210 赛马
- 211 龟兔赛跑
- 211 商店的钟
- 211 种玉米
- 211 摘桃子
- 212 公交车座位
- 212 买马



212 卖西瓜
212 免费餐
213 等火车
213 做记号
213 门牌号
213 牛和羊
213 赛跑
214 男女各半
214 多少橘子
214 分栗子
214 圈里的数字
215 数弹珠
215 打工
215 大家庭
215 破解算式
215 打牌
215 算式
216 招收新生
216 耕地
216 里程碑
216 报数游戏
216 饮酒
216 国际酒店
217 工厂
217 猜年龄
217 买鞋
217 过生日
217 薪资待遇
217 圆环和圆点
217 焊接
218 宠物
218 数字谜题 (1)
218 数字谜题 (2)
218 数字谜题 (3)
219 玩具车
219 水果沙拉
219 有奖射击
219 打靶
219 分食物
219 数字排列
220 幻方
220 航海

220 圆圈谜题
220 数字圈
221 数字求和
221 计算角的大小
221 列算式 (1)
221 列算式 (2)
221 盒子
221 算式谜题 (1)
222 算式谜题 (2)
222 算式谜题 (3)
222 算式谜题 (4)
222 猜数字
222 酒鬼
223 五角星阵
223 跳远比赛
223 邮差
223 小费
223 圆环数字谜题



C 骨灰级

224 数列
224 面积
224 报数
224 浇花
224 钟表匠
225 买葱
225 自动扶梯
225 不同颜色的衣服
225 吹泡泡
225 蜗牛
225 买文具
226 龟兔赛跑
226 准确时间
226 车牌号
226 推断数字
226 分牛
227 补全算式 (1)
227 补全算式 (2)
227 年龄
227 数字填空
228 字母算式 (1)



228 字母算式 (2)

228 数字谜题

228 旗杆

228 对角线

229 对号入座

236 植树节

237 安装吊灯

237 正确的图形

237 设计花边

237 拼图 (1)

238 拼图 (2)

238 十字架

238 按图推理

238 巡查

239 一笔画 (1)

239 一笔画 (2)

239 一根线

239 邻居存款

240 性别

240 换座位

240 镜子迷宫

PART 8

知己知彼，百战不殆

综合法

A 菜鸟级

230 移动棋子

230 郊游

230 路线

231 谁做了坏事

231 怎样取出白珠

231 六根火柴棒

232 纽扣的颜色

232 找规律

232 电池阵

232 移动火柴

232 扩大池塘面积

233 真品和赝品

233 图片辨认

233 三根竹筷

233 组成“品”字

233 作图

234 往哪边倒

234 分成六部分

234 切饼

234 切月饼

234 面包

235 分割图形 (1)

235 分割图形 (2)

235 涂色

235 砌墙

236 连线

236 弯道

236 最多能有几人

B 达人级

241 下一个字母

241 选合适的图

241 有别于其他 (1)

241 有别于其他 (2)

241 有别于其他 (3)

242 有别于其他 (4)

242 有别于其他 (5)

242 如何转化

242 火柴棍

243 变三角形

243 拼字

243 钉子

243 巧拼正方形

244 十字变方

244 拼图游戏 (1)

244 拼图游戏 (2)

244 拼图游戏 (3)

245 拼图游戏 (4)

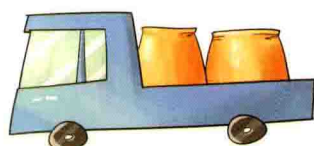
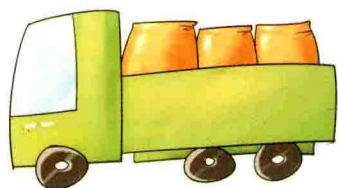
245 锯木板

246 木工

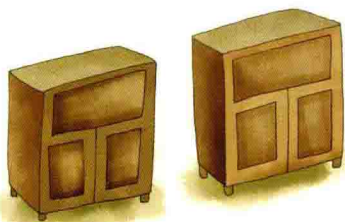
246 鱼

246 钉子

247 三角碎片



247 破碎的钟
247 剪格子
247 剪纸
248 拼图
248 穿越
248 皇冠阵
249 分隔数字
249 判断季节
249 一笔画 (1)
249 一笔画 (2)
250 连线
250 你追我赶



259 小猪趴下
259 三个变五个
260 英文单词大变身
260 变等边三角形
260 爱干净的胖胖
261 神奇的玻璃球
261 填数字 (3)
262 学生的玩笑
262 瓶起子不见了
263 名师选高徒
264 高明的应聘者
264 长线变短线
264 会飞的笔
265 裁不完的布料
266 船过桥洞
266 巧摘西瓜
266 漆柜子
267 虎口拔牙
268 绝世高人
268 不合格的舰艇
269 博学的花花
269 厉害的姐姐
270 万能的问题
270 圈内取球
270 跳不出去的圈
271 是朋友还是仇人

273 吹不翻的名片
274 结局不一样的氢气球
274 地铁隧道里的风
275 喝不到的水
275 吹一吹，把纸吸起来
276 逃跑的冰块
277 让风变得更凉快
277 一滴水做放大镜
278 当沸水遇到冰块
278 制造彩虹
279 光的颜色
280 袜子里的彩虹
280 神秘的隐形文字
281 有规律的反射光线
281 手指在电视前闪频
282 白纸歌唱家
283 骨骼也能听音乐
283 杯子瓶子交响乐团
284 让瓶塞和叉子悬空
285 车厢里的氢气球
285 带有条纹的盖子

C 骨灰级

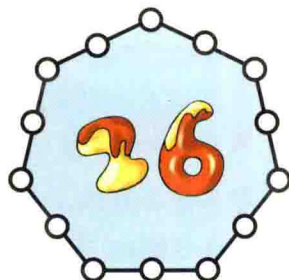
251 增加直角
251 连接圆点
251 摆放棋子
251 取款
252 有别于其他 (1)
252 寻找同类
252 锯拼木板
253 积木的表面积
253 地毯
254 变三角形
254 数数正方形的个数
254 切蛋糕
254 计算面积
255 一笔画 (1)
255 一笔画 (2)
255 填数字 (1)
256 填数字 (2)
256 有别于其他 (2)
256 填符号
257 特别的九个点
257 安排座位
257 找出规律
257 找不同的骰子
258 遗产分割
258 移动棋子
259 规划
259 房间里的镜子

PART 9

釜底抽薪

实验法

272 空气大力士
272 亲密无间的杯子





神机妙算

计算法



Part 7 计算法

菜鸟级

★ 数字规律

问号处应该填几？

1, 2, 5, 29, ?

A. 34 B. 37 C. 846 D. 866

► 解析：D。从第三个数字开始，每个数字都是前一个数字的平方加前面第二个数字的平方，所以 $29 \times 29 + 5 \times 5 = 866$ 。

★ 姐妹四个

有四姐妹年龄之积为14。请问她们各自的年龄是多大（年龄均为整数）？

► 解析：把14分解因数，则 $14 = 7 \times 2 \times 1 \times 1$ 或 $14 = 14 \times 1 \times 1 \times 1$ （这样可能是三胞胎）。

★ 一瓶水

有一瓶水，只知道连瓶子共重3.5千克。当喝掉一半水的时候，连瓶子共重2

千克。请问原来瓶中的水有多重？瓶子多重？

► 解析：水重3千克，瓶重0.5千克。一半水的重量为 $3.5 - 2 = 1.5$ 千克，所以水重为 $2 \times 1.5 = 3$ 千克，瓶子为 $3.5 - 3 = 0.5$ 千克。

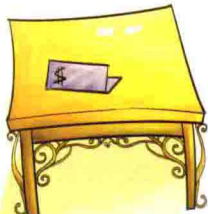
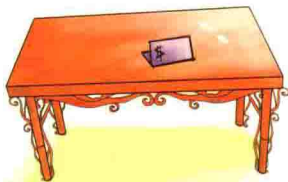
★ 桌子的价格

有个家具店出售三种桌子，价格如下：

三种桌子单价总和为4000元；

第二种桌子比第一种桌子便宜400元；

第二种桌子的价格是第三种桌子的一半；



三种桌子价格都不一样。

请问这三种桌子分别多少钱？

► 解析：三种桌子分别为1300元，900元，1800元。

由题目可知，第二种桌子的价格为 $(4000-400)/4=900$ 元，然后可知另两种桌子的价格。

★ 企业员工

有个大型企业，其员工人数在1700到1800之间。员工人数被5除余3，被7除余4，被11除余6。怎样才能快速计算出这个企业员工人数的准确数值呢？

► 解析：该企业有1733个员工。

如果将该企业员工人数乘以2，那么新得出的数字被5、7或11除皆余1，而这个数字又在3400到3600之间。由此可知 $5 \times 7 \times 11 \times 8 + 1 = 3466$

因此该企业员工人数为 $3466/2=1733$ (人)。

★ 有多少个瓷瓶损坏了

一个陶瓷公司委托一家运输公司运送2000个花瓶，并签订了如下协议：

单个花瓶运费按每个1元计算；

每损坏1个花瓶，运输公司不但得不到运费，还要赔偿5元。

瓷瓶在送到目的地之后，运输公司最终得到的运费为1760元。请问在运输途中有几个瓷瓶被损坏了？

► 解析：一共打碎了40个瓷瓶。

如果瓷瓶全部完好无损，则运输公司

应该得到2000元。运输公司每打碎一个则会少得 $1+5=6$ 元。由此可知， $(2000-1760)/6=40$ 个。

★ 二进制计数

在二进制中两个数同一位上都是0时，其和为0；一个为0、一个为1时或两个都是1时，其和为1。那么（ ）

A. 如果和为1，则两数中至少有一个为0。

B. 如果和为0，则两数中可能有一个为1。

C. 如果和为0，则两数必然都为0。

D. 如果和为1，则两数必然都为1。

► 解析：选C。

★ 分苹果

妈妈用这样的方法把72个苹果分给姐妹二人：

妈妈把第一堆的 $2/3$ 和第二堆的 $5/9$ 给了姐姐；

妈妈又把两堆苹果剩下的共27个苹果给了妹妹。

请问一开始这两堆苹果分别有多少个？

► 解析：第一堆45个，第二堆27个。

假如姐姐分得所有苹果的 $5/9$ ，则姐姐将获得40个苹果。而姐姐实际分得苹果为 $72-27=45$ 个。由此可知姐姐多获得的5个苹果恰好等于第一堆苹果的 $2/3$ 减去第二堆苹果的 $5/9$ 。由此可计算出第一堆苹果有45个。

★ 不同面额钞票各有多少张

假如有一堆总值200元，面值分别为1元、2元、5元的钞票共60张，且1元面值的钞票比2元面值的钞票多4张。请问三种面值的钞票分别有多少张？

► 解析：1元钞票16张，2元钞票12张，5元钞票32张。取出4张1元钞票后，1元与2元的数量是相等的。而面值为196元。假设56张全部为5元面值，则总值为280元。多出来的 $280-196=84$ 元即是1元和2元纸币被当做5元纸币后的差额。因此2元纸币应该有 $84/7=12$ 张。1元纸币有 $12+4=16$ 张。5元纸币有32张。

★ 考试成绩

小学期末考试过后，小乐问强强得了第几名。强强说：“我的年龄、名次与考试分数的乘积为1958。”你能分别得知强强的年龄、名次与考试分数吗？

► 解析：强强11岁，考试成绩89分，得了第2名。

将1958分解，得到质因数1，2，11，89。由于是小学考试，强强的年龄不可能为1、2或者89，因此为11。而得分为89分，排名为第2名。

★ 分梨

老师要给班上三个小组的同学分梨。假如老师只把梨分给第一组的人，每个人将获得72个；假如老师只把梨分给第二组的人，每人将获得63个；假如只分给第三组的人，则每个人将获得56个。

请问，老师把梨平均分配给三个组的每个人，则每个孩子能分得几个梨？

► 解析：21个。由题目可知梨的数量为72，63，56的公倍数，即504，则三个小组的人数分别为7，8，9。因此每个孩子能得到21个梨。

★ 金字塔

用积木摆成金字塔形，最上面一层有1块积木，第二层有3块积木，以此类推，那么一个3层的金字塔需要10块积木。请问一个5层的金字塔需要多少块积木？

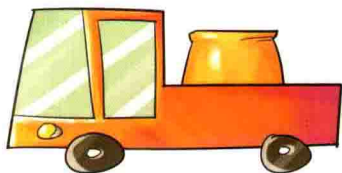
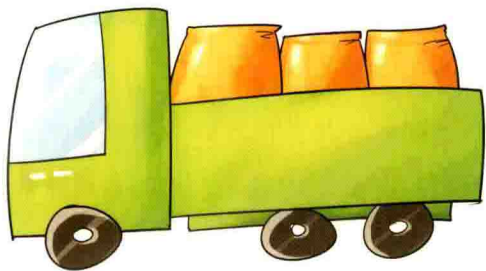
- A. 20 B. 25
C. 30 D. 35

► 解析：D。由题可知，1~3层的积木数量排列组合是1、3、6，由此推测， $3-1=2$ 、 $6-3=3$ ，每层之间的排列是一个有规律的数列，即以2、3、4、5……递增，所以导出1~5层的积木数量分别为1、3、6、10、15，5层数目相加 $1+3+6+10+15=35$ 。

★ 运小麦

现有100袋小麦需要用100辆车运输。大车一次能运3袋，中型车一次能运2袋，而小车一次只能运半袋。已知小型车的数量比中型车的多66辆，请问怎样安排100辆不同型号的车，才能将所有100袋小麦运走？

► 解析：大、中、小型车分别要14辆、



10辆和76辆。

设大、中、小车分别需要 x , y , z , 则

$$x+y+z=100$$

$$3x+2y+z/2=100$$

$$y+66=z$$

解出 x 、 y 、 z 分别为14、10、76。

★有几个老年人

现有几个最大不超过79岁, 最小不低于30岁的人, 他们的年龄总和为4475岁。又知道这些人中只有不超过3个人同岁。请问其中至少有几位年龄不低于60岁的人?

►解析: 6。假设从30岁到59岁每个年龄都有三个人, 则这些人年龄总和为4005岁, 而老年人年龄总和则为4475-4005=470岁。而最大者不超过79岁, 则老人最少为6位。

★分衣柜

五个合住的人要分家。一个大家都觉得很合理的分法是: 把三个一模一样的衣柜分给其中三人。而这三人再各出1000元, 平分给另外两人。请问一个衣柜值多少钱?

►解析: 一个衣柜2500元。由题意, 另外两人可得 $1000 \times 3/2=1500$ 元, 则衣柜总价值为 $1500+1000=2500$ 元。

★切瓜

将一个瓜切10刀, 请问最少和最多分别能切多少块?

►解析: 最多切1024块, 最少切11块。最多为2的10次方。最少就是切成11块。

★最小的数字

有4个数字A、B、C、D, A、D之和大于B、C之和, A、B之和大于C、D之和, B、D之和大于A、C之和。请问这4个数字当中最小的是哪一个?

►解析: C最小。根据条件列出不等式组即可得出。

★计算

一个两位数与5的乘积为一个三位数, 且这个三位数个位与百位数字之和等于十位上的数字。请问这个三位数可能是多少?

►解析: 110, 220, 330, 440, 165,

275, 385, 495。

假设两位数为AB，三位数为CDE。
由题意可知CDE能被5整除，则E为0或者5。又CDE/5结果是两位数，则C小于5。
当E=0的时候，由题可知C=D；当E=5的时候，D最大为9。

★ 分栗子

小明的妈妈买了48个栗子，要求小明把这些栗子分成四份，并且第一份加3、第二份减3、第三份乘以3、第四份除以3所得数字一样。请问小明该如何分配这些栗子？

► 解析：四份分别为6, 12, 3, 27。

假设四份经过运算后得到的相同的数字为X，则 $X-3+X+3+X/3+3X=48$ $X=9$ 。即可算出每份的个数。

★ 饼干

小狗每天比前一天多吃6块饼干，而且它五天一共吃了100块饼干。请问小狗第一天吃了几块饼干？

► 解析：8块饼干。

★ 卖毛巾

一个老板以20元的价格贩卖毛巾，可无人问津。于是老板把毛巾降价为8元一条处理，可依然没人要。于是老板又以3.2元一条的价格出售，可还是卖不出去。最后老板把毛巾价格下调为1.28元，并决定要是这个价格还是没有人要，就

直接将毛巾以成本价出售。请问这条毛巾成本价为多少？（提示：老板降价是有规律的）

► 解析：成本为0.512元。老板每次降价都是原价的40%，由此可以算出成本。

★ 人的一生

有个人一生时光的1/4是童年，1/5是青年，1/3是成年，13年是老年。请问他寿命有多长？

► 解析：60岁。

★ 图书

一本190页的书被撕掉了44~63页，请问还剩多少页？

► 解析：还剩168页。44~63页书一共有22页纸。

★ 香烟

一个穷人总是把3个烟蒂接成一根香烟来抽。有一次他攒了7个烟蒂，请问他能抽几根烟？

► 解析：3根烟。7个烟蒂中的6个拼成2根烟后剩下的2个烟蒂能和之前的烟蒂再拼成一支烟。

★ 循环赛

五支队伍打循环赛。甲队2胜2败，乙队4败，丙队1胜3败，丁队4胜。请问



最后一支队伍的比赛成绩是什么?

► 解析: 3胜1败。因为是循环赛, 所以总共有20场比赛, 因此所有队伍胜利的总次数是20次, 胜利、失败各10次。

★ 瓢虫的花纹

请问下图中的七只瓢虫共有多少种不同的排列方式?



► 解析: 5040种。 $7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 5040$ 。

★ 握手

8个人彼此握手一次。请问他们一共握手多少次?

► 解析: 28次。 $7+6+5+4+3+2+1=28$ 。

★ 概率

投掷三枚硬币, 结果全部都是同一面朝上的概率是多少?

► 解析: $1/4$ 。每个硬币有两种情况, 因此一共有8种可能。而同时朝上和同时朝下符合条件。

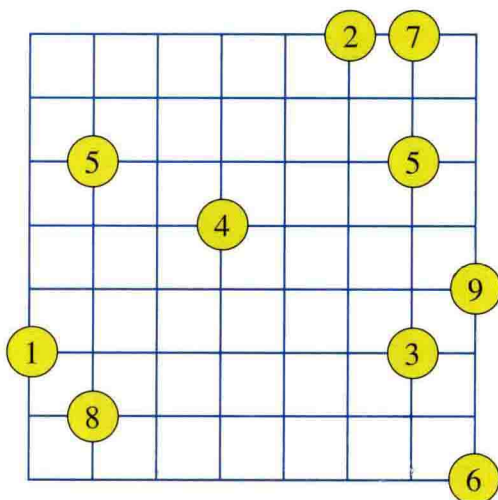
★ 抛硬币

一枚硬币连续抛15次都是正面朝上。请问抛第16次时正面朝上的概率有多大?

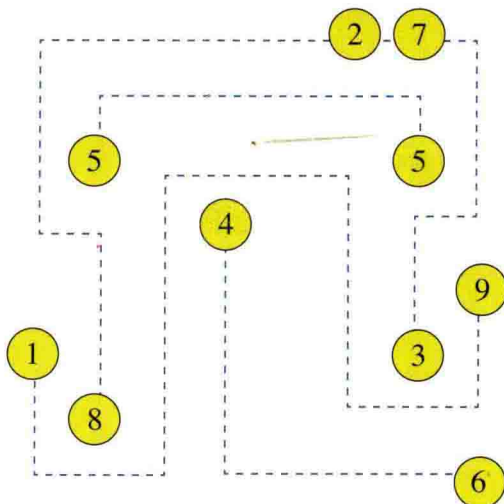
► 解析: $1/2$ 。

★ 连线

请沿着格子将相加之和为10的数字连接起来。连接线不能交叉或重叠。

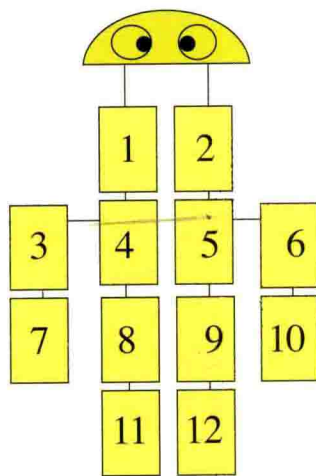


► 解析:

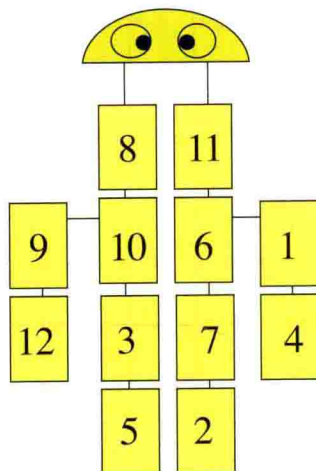


★ 数字谜题

重新排列下图中的数字，使得各行、各列四个数字之和都等于26。

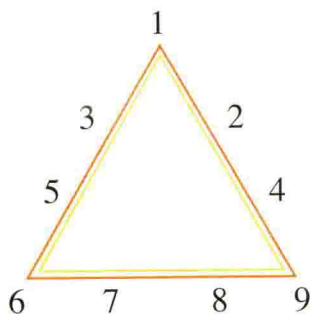


► 解析：答案中的一种如下图：

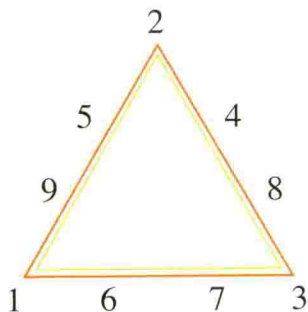


★ 排数字

重新排列三角形三边上的数字，使得每一边上四个数字之和等于17。



► 解析：



★ 自助餐

自助餐中有3种肉类、4种蔬菜、4种点心。请问要取1种肉类、2种蔬菜、1种点心，共有多少种不同的搭配方法？

► 解析：72种。

★ 合作

一项工作，甲单独做需要15天，乙单独做需要10天。请问他们合作需要多少天完成？

► 解析：6天。由题可知甲的效率是 $1/15$ ，乙的效率是 $1/10$ ，列出算式容易得出。

★ 数字谜

请将4个5重新排列，使得排列后的总数值变成56。

► 解析： $55\frac{5}{5}$ 。

★ 创造算式

请用4个5进行任意计算，使结果分别为1~6。

► 解析：55/55=1

$$5/5+5/5=2$$

$$(5+5+5)/5=3$$

$$(5 \times 5 - 5)/5=4$$

$$(5-5) \times 5+5=5$$

$$55/5-5=6$$

★爬楼梯

某人爬楼梯，从1层到4层需要48秒。请问他用同样的速度爬到8层还需要多少秒？

► 解析：64秒。首先算出爬一层需要48/3即16秒。

★密码

请找出下列数字间的规律并填空。

数字	密码
589	521
724	386
1346	9764
?	485

► 解析：625。两组数字的每一相同位数之和都为10。

★算式(1)

请将下列算式某处的加号改为乘号，使等式右边的数值等于100。

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$$

► 解析：1+2+3+4+5+6+7+8×9=100。

★算式(2)

请在算式左边添加两个减号和一个加号使得算式成立。

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9=100$$

► 解析：123-45-67+89=100。

★算式(3)

将五个4和一个加号排列成一个算式，使之等于55。

► 解析：44+44/4=55。

★算式(4)

请用只包含1和3的八个数组成一个算式，并使之等于一百万。

► 解析：333333×3+1=1000000。

★养鸭子

把50只鸭子养在10个不同的笼子中，且10个笼子中的鸭子数量都不同。请问能满足这个条件吗？

► 解析：不能。每个笼子里数量不同则最少需要55只鸭子。

★售票

50元一张的门票如果一次买50张以上则享受8折优惠。请问46人想要买门票，用什么办法能省钱？

► **解析：**直接买50张票。买46张票需要2300元，而买50张票只需要2000元。

★ 骗子

有个人对别人说：“你心里想个数字，乘以5再乘以15再除以3再乘以4。把答案告诉我，我就能知道你心里想的数字是什么。”请问他是怎样马上就知别人心中所想的数字的？

► **解析：**根据题意，别人报出的数字就等于心里想的数字乘以100。骗子只要将别人报出的数字去掉两个0就能说出答案。

★ 蛀虫

三本书并列放在书架上。每本书除去封面、封底，厚度为2厘米。封面、封底都是0.2厘米厚。请问蛀虫要从第一册书的第一页吃到第三册书的最后一页要穿过多厚的书页？

► **解析：**6.8厘米。当图书摆在书架上的时候，第二本书的封面是紧靠着第三本书的封底。因此蛀虫穿过的一共有第一本的封底和另外两本书。

★ 赶路

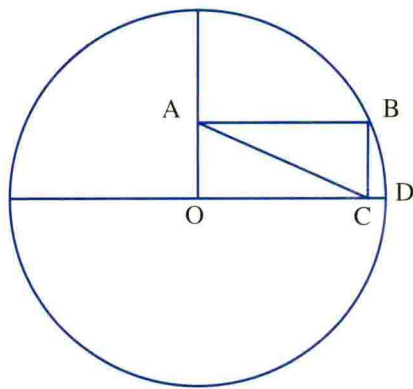
两个人只有一辆自行车。他们步行的时速都是4千米，骑车的时速都是8千米。他们要在最短的时间里走完16千米。请问他们应该怎样计划？（注：不可以骑车带人。）

► **解析：**第一人骑车1小时，将车停在路

边然后步行2小时；第二人步行2小时到自行车处，然后骑自行车1小时。3小时后，两人能同时到达目的地。

★ 几何

图中O为圆心，AB平行于OD，AO垂直于OD，BC平行于AO，OC长12厘米，CD长2厘米。求AC的长度。



► **解析：**14厘米。由图可知ABCO是一个与圆心和圆周都相交的长方形。因此该长方形的对角线就等于圆的半径。

★ 玻璃杯

大玻璃杯的直径与高度都是小玻璃杯的两倍。请问大玻璃杯的容积是小玻璃杯的多少倍？

► **解析：**8倍。由题意可知大杯子杯口面积为小杯子的4倍，高度又是小杯子的2倍。

★ 促销

有件家具原价1100元，因为无人问津便打折促销，以880元的价格销售，但

是依然没人买。于是再次打折后家具仅售704元。已知这个家具再度打折后，才被买走。请问家具的成交价是多少？

► 解析：563.2元。根据题意，这件家具每次售价都是在前一次的售价上打8折。

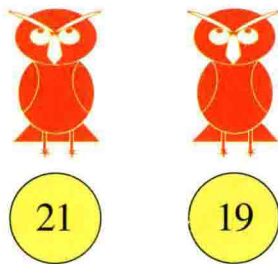
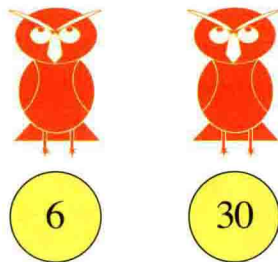
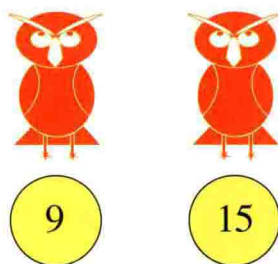
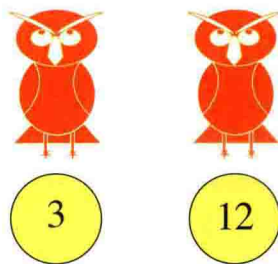
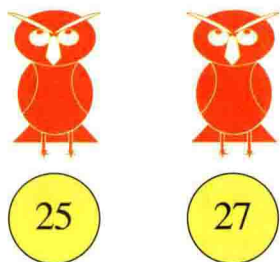
★ 船夫和帽子

船夫驾船从码头逆流而上。当船行驶了1千米的时候，船夫的帽子掉进了河里。5分钟之后船夫发现帽子不见了，便掉头去找帽子。又过了5分钟，他在码头找到了帽子。请问河水的流速是多少？

► 解析：6千米/小时。从帽子落水到帽子被捞起一共有10分钟，而10分钟内帽子漂流了1千米。所以河流速度可知。

★ 射击

如图，每个靶子下面的数字即是射中该靶子的得分。请问射击下图中哪三个靶子能使得分等于50？



► 解析：分别射击25、6、19。