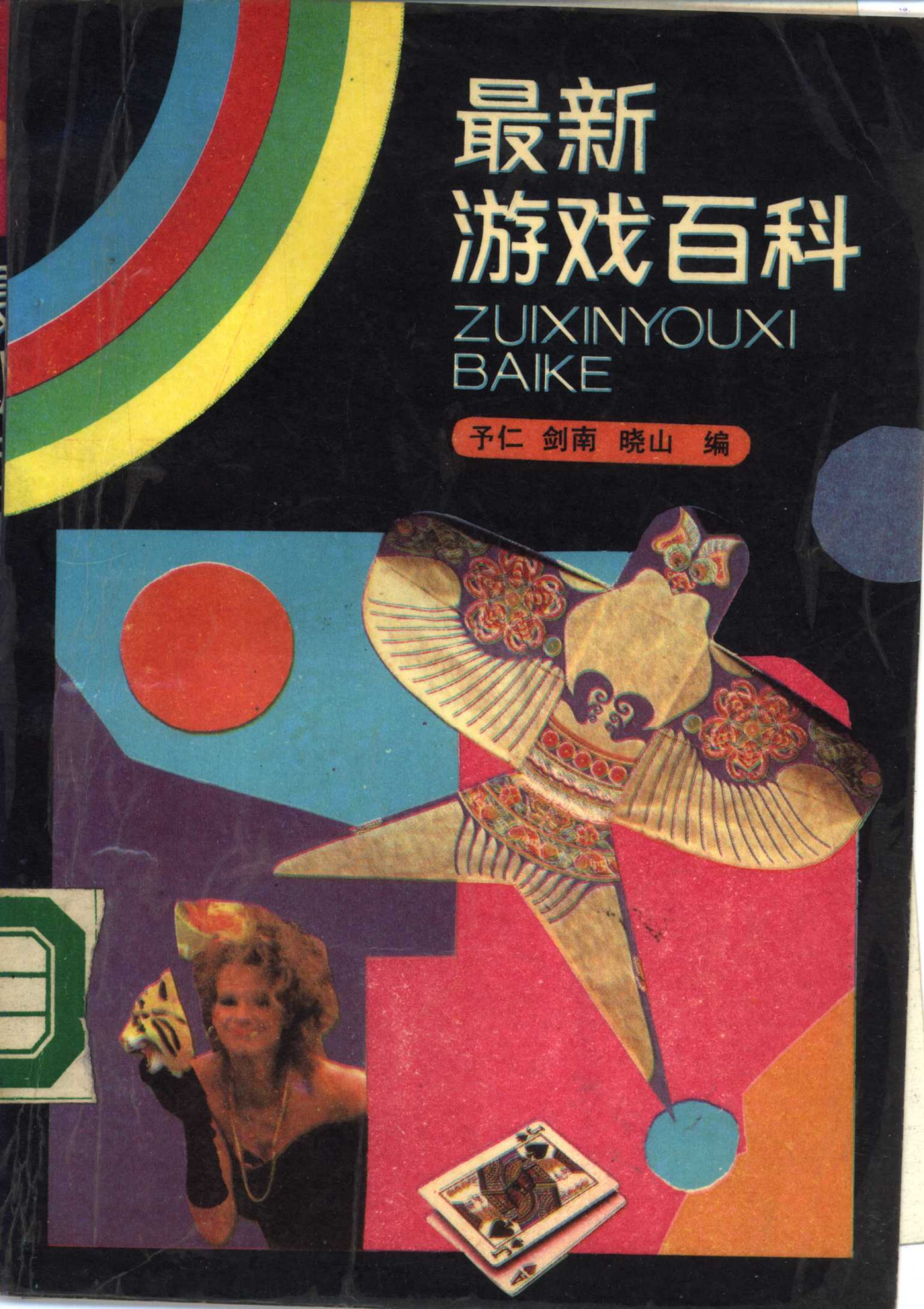


最新 游戏百科

ZUIXINYOUXI
BAIKE

予仁 剑南 晓山 编





最新游戏百科

剑南 予仁 晓山编

60463/34



农村读物出版社

1990·北京

1990·北京

最新游戏百科

编者：予仁 剑南 晓山

责编：王杰秀

出版发行：农村读物出版社

经销：新华书店

印刷：河北省迁安县印刷厂

787×1092 1 / 32 12.5印张 265千字

1990年10月第1版 1990年10月第一次印刷

ISBN 7—5048—1196—3 / Z·131 定价4.30元

序 言

游戏是一种生动活泼地安排闲暇时间的形式和方法。游戏的历史源远流长，从古代人扛木头时发出的“嗨哟、嗨哟”声到今天的戏曲、歌剧艺术；从古罗马角斗场上的生死肉搏到现在的相扑、拳击；从没有文字前的结绳记事到今天的电脑、电传。都不能发现游戏的影子。西方一位哲学家曾说过“文化起源于游戏比赛”。严格说来，游戏分为广义和狭义两种，广义的游戏指一般的文娱活动，本书涉及的内容则是狭义的游戏。

由于游戏的种类很多，它的作用也各种各样，它可以有益于人们的身体健康，精神松弛，可以培养人们的竞争精神，独立的创新能力，公正的态度，集体意识等等，不一而足。

本书选编的游戏内容广泛，种类齐全，既有两人的，也有团体的；既有健身的；也有动脑的；编者将其分成“图画”“测算”“推理”等十大类。

朋友，不要总是来去匆匆，古人云：一张一弛乃文武之道，在星期天，在节假日，在茶余饭后，请到游戏的世界中来吧，这是一个全新的天地，蓝天是为了覆盖我们，云霞是为了炫惑我们，大地是为了供我们奔跑，江河是为了容我们畅游，鸟啼虫鸣，更是为了和我们共享生命的欢乐……。

谨以此书献给——

热爱生活并乐于享受生活的人们！

编者

1990年5月

目 录

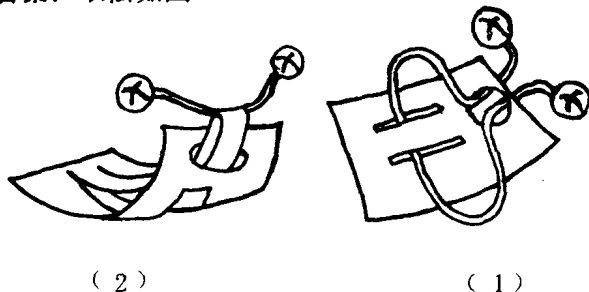
一、图画游戏	(1)
二、测算游戏	(28)
三、猜拳游戏	(53)
四、推理游戏	(62)
五、火柴游戏	(128)
六、数字游戏	(144)
七、两人角力游戏	(186)
八、男女两人的游戏	(199)
九、两人谐趣游戏	(210)
十、团体游戏	(227)

一、图画游戏

取钮扣

一张纸片穿过一根拴着钮扣的线，有没有好办法能不撕破纸片，又把钮扣和线取出来呢？（图1）

答案：取法如图（2）。



圆规画椭圆

你能用一张纸和圆规画出椭圆来吗？

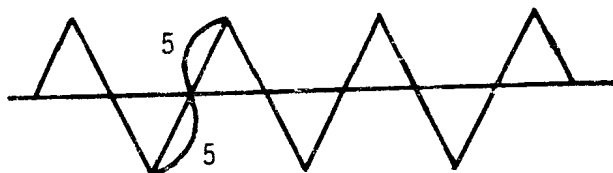
答案：把纸卷在圆罐上，用圆规在其上画圆，再把纸摊开，纸上的线条就是椭圆。

剪纸条

准备：70厘米的长纸条。

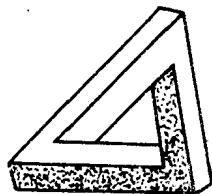
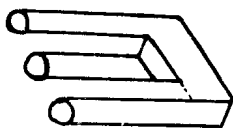
规则：用最少的次数，将纸条七等分。

答案：将纸的两头各叠起一个5厘米的折，然后将其余部分折成四折（如图），用剪刀剪开。



毛病出在哪儿？

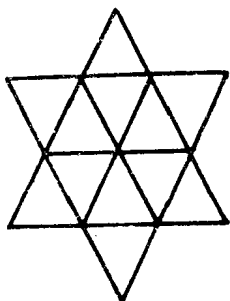
这里有一个三爪的叉子和一个立体三角形，请你仔细观察图例，并指出到底在哪一部分有什么不对的地方？



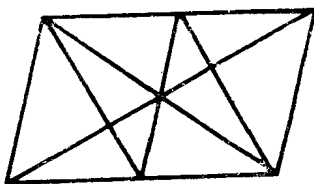
答案：略。

数三角形

下面是两个几何图形，数一数它们各共有多少个大大小小的三角形？



(1)



(2)

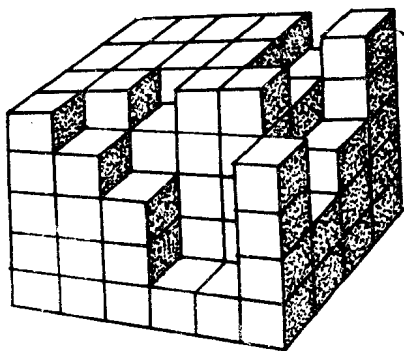
答案：(1) 共有20个三角形。

(2) 共有30个三角形。

数积木

数出下面这堆积木原来应有多少块，现在留下多少块？又被人拿走了多少块？

答案：原来应有120块积木，

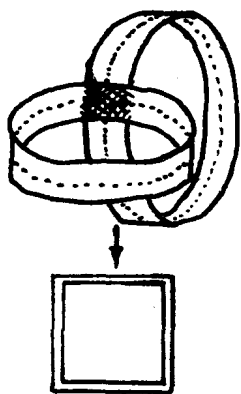


现在留下 100 块，被人拿走了 20 块。

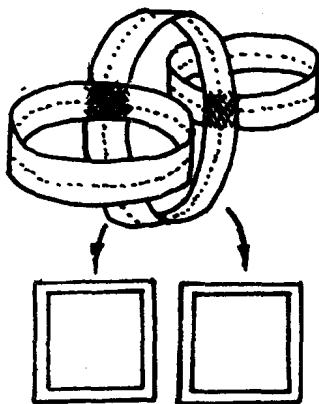
令人费解的纸圈

用纸条做成大小相等的两个纸圈，并用粘胶如图示那样贴住，然后沿着纸条的中间（如图中的虚线）剪开，最后会变成什么图形呢？（1）

如图有 3 个纸圈并按照前述的方法相连，剪开后，又会变成什么样的图形呢？（2）



（1）



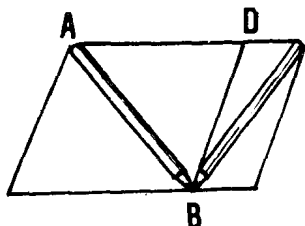
（2）

答案：（1）会变成一个四边形；（2）会变成两个四

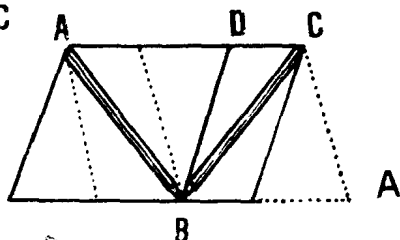
边形。

眼力的误差 (I)

如图所示，请问AB和BC的铅笔，哪一支较长？



(1)



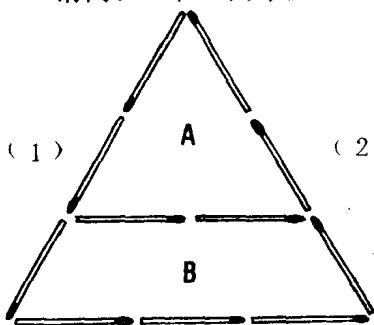
(2)

答案：看起来两支铅笔的长度好像不一样，但实际上却是一样的。如图(2)那样做出辅助线图，你就会清楚地看出这一点。

眼力的误差 (II)

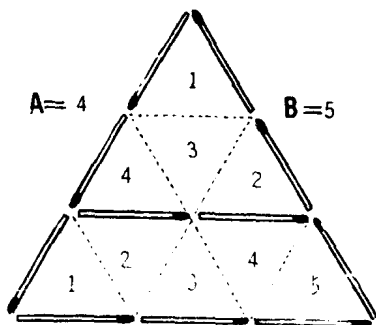
用火柴棒排出如图示那样的图形。

请问：A和B两个空间相比较，哪一边比较大？



(1)

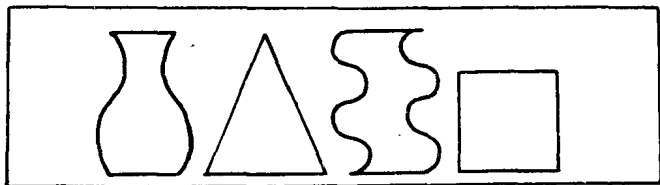
(2)



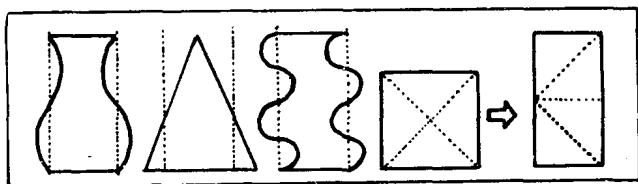
答案：照图(2)所示用虚线来分别分割A、B两部分，使之成为12个正三角形，A共有4形，B有5个小三角形，因此B比较大。

测面积

下面这四个图形面积那个最大？哪个最小？你能够用目光测出来吗？



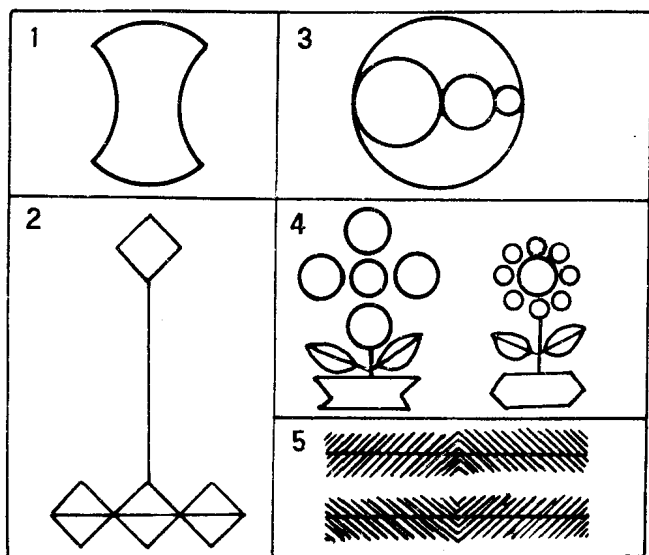
答案：面积是相等的，看看下图便知道。



辩明长短

- (1) 图中凸出的弧线和凹进的弧线哪条长？
- (2) 竖线和横线哪条长？

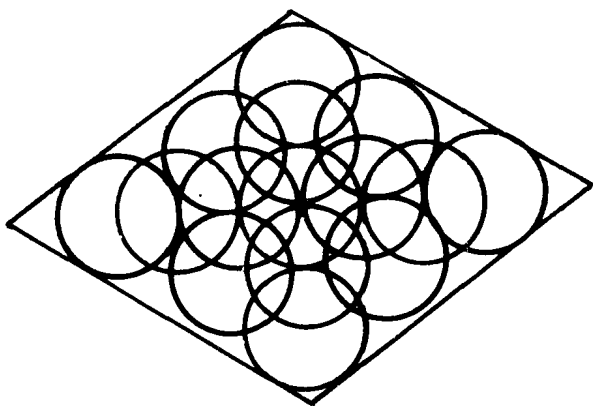
- (3) 大圆的圆周和三个小圆加起来的圆周，哪个长？
 (4) 大花中的花心圆和小花中的花心圆，哪个大？
 (5) 图中的两根横线是直线吗？



- 答案：** (1) 一样长
 (2) 一样长
 (3) 一样长
 (4) 一样大
 (5) 都是直线

数圆圈

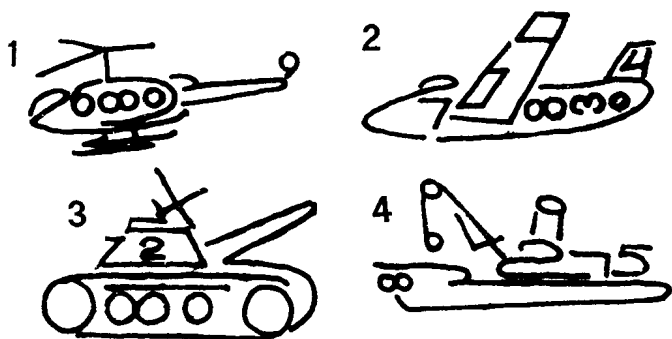
下图中究竟有多少个圆？请仔细数数。



答案：共有15个圆。

找数字

图中①直升飞机；②喷气客机；③坦克；④货轮；它们都由同样一组数字组成的，你能找出是哪几个数字组成的？

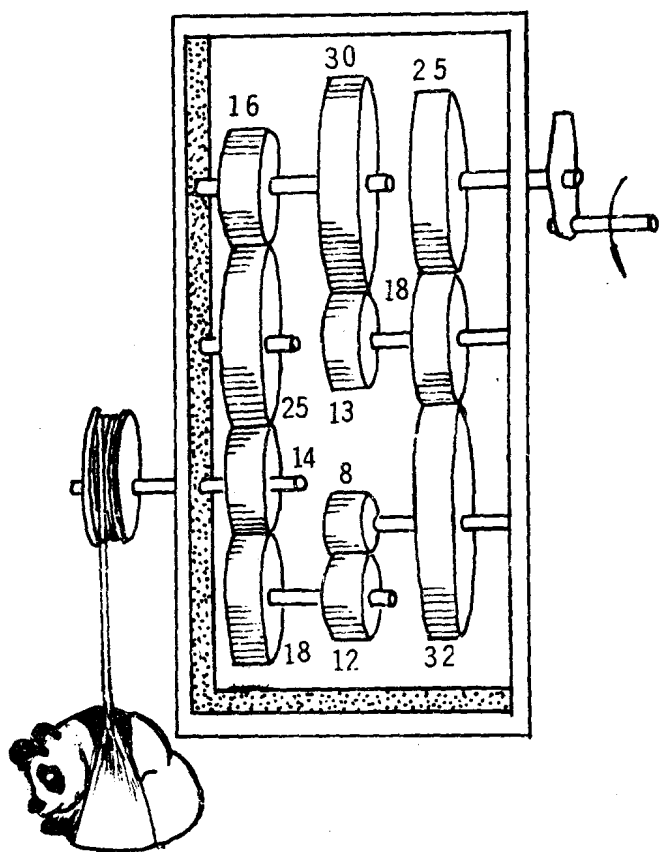


答案：每幅画都由0、1、2、3、4、5、6、7、8、9这10个数字组成。

传动装置

下图是一个传动装置。它的左边是吊着重物的滑轮，中间是大小不同的齿轮（旁边的数字是齿轮的牙齿数），右边是装有插柄的转轮。

请问：这样的传动装置，能否吊住并提起滑轮上的大熊猫？



答案：摇柄转轮的转动，通过两种途径传到滑轮：一条是通过25—18—32—8—12—18—14、这些齿轮转到滑轮；另一条是通过25—18—13—30—16—25—14这些齿轮传到滑轮。由于这两条途径传给滑轮的转动方向相反，不可能把滑轮上

的熊猫提起来，只能使它吊在原处。

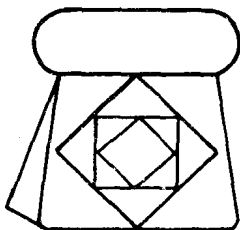
一笔成画

准备： 铅笔和便条

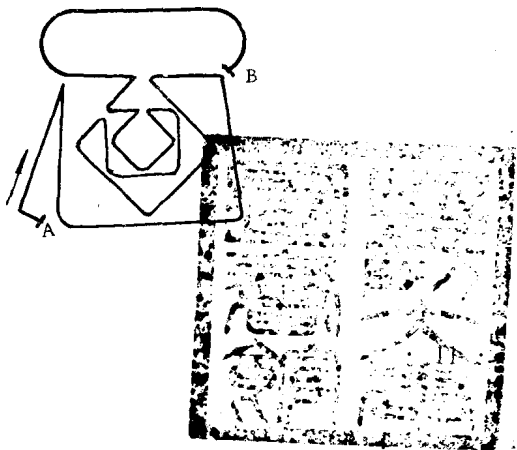
规则：在“每条线不可重复经过两次，或横穿过其它线条”的条件下，将下图只一笔描绘出来。

最快而又准确的人，便算获胜。

游戏时用铅笔一次画好才可，犯规两次者便失去比赛资格。



答案:



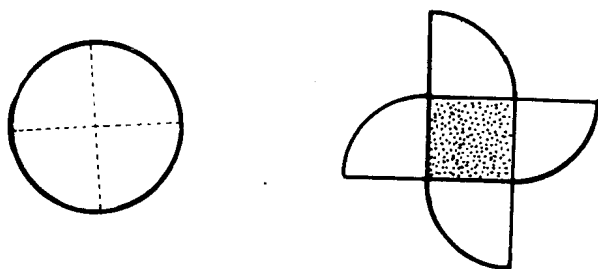
圆形变成四方形

准备：纸张，剪刀

规则：玻璃杯口盖在纸上，用铅笔沿杯口画圆圈，然后将圆圈剪下。

问：怎样只剪一次，即可将此圆形变成正方形？

答案：折三折后沿直线剪开，将圆分成相等的四部分，并将其如图所示排列。图中阴影部分即为所求正方形。



四等分

附图是一块剪剩下的零剩纸料，当中还残剩着一个小圆圈。你能不能把它剪成形状大小相同的四块？

