

# 365 天 儿 童 大 世 界

(上)

一个乐趣一个世界

一天一个乐趣



成与光 梅松 主编

# 365 天儿童大世界

(上册)

成与光 梅 松 主编

南海出版公司

1991·海11

## 写 在 前 面

亲爱的小朋友，这是一本专门为你们编写的《365 天儿童大世界》。在这新奇而迷人的世界中，你将会一天享受一个乐趣。

每天晚上，当你复习完功课，利用30分钟，按本书的要求进入这个世界，你不但可以获得全方位的智力训练，还可以使你的业余生活变得丰富多彩。

本书分上、中、下三册。上册适合高年级小朋友使用，中册适合中年级，下册适合低年级。书中所有问题、智测题绝大部分都有答案，只有个别比较简单或富于想象力的问题例外。365 天，天天乐趣无比；365 个问题，个个开发智力。这是一部包容了爱、信念和智慧的超级精品，愿小朋友喜欢。

参加本书编写工作的有：成与光、梅松、张会文、宋弘智、孝禹、赵雁、李树坤、宋臣、孙淑芝、刘淑敏、徐少青、赵兴亚、李述信、宋艳霞、裴显林、沙舟恒、王玉明、李素莲、张国琴、赵海荣、张翠文、赵 鸿、于光明、石 城、宋弘慧、成 科、乔友复。

编者

1991年1月于长春

1月1日

## 庆祝元旦

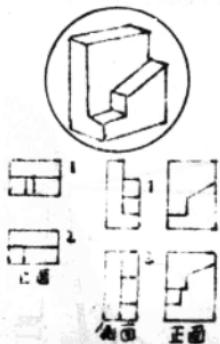
下面的算式中“庆祝元旦”4个字各代表什么数字时，算式才能成立，请你算出来好吗？



$$\begin{array}{r}
 \text{庆祝元旦} \\
 \times \text{庆祝元旦} \\
 \hline
 \text{○○○○祝} \\
 \text{○○○○旦} \\
 \text{○○○庆} \\
 + \text{○○○元} \\
 \hline
 \text{○○○○○○○}
 \end{array}$$

## 立方体

下面圆圈中是一个立方体，请你想一想，如果要把它上面、正面、侧面画出来，下面的6个小图型中，哪三个图是画得对的。



●1月2日

## 音乐欣赏

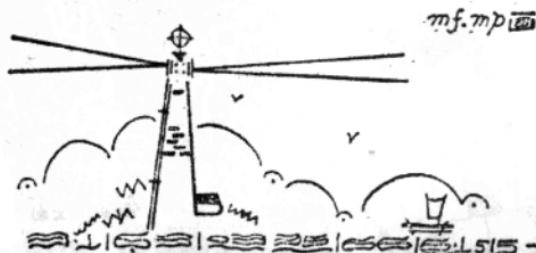
你在学校里一定很喜欢上音乐课吧！你都学习了哪些乐理知识？下面就来考考你。但可不是出几道文字方面的问答题。

你看下面的四道题，多有趣！既可以增加知识，又可以得到画面带给你的美的享受。在快乐中，启迪了你的思维。

### (一) 音乐符号

你看，远处的铁塔，高高耸立。塔顶、塔楼、塔身及两道光柱都是音乐符号。

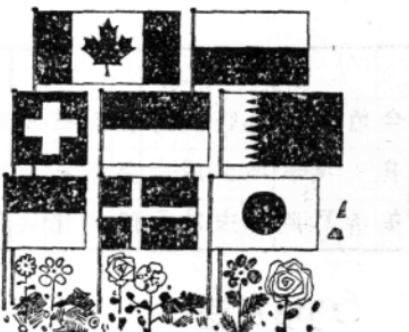
塔的后面有海鸥、白云衬托、近处画有岩石、波浪，水中一条小船，就连作者的署名也是音乐符号呢！你能找出它们，并说出代表什么吗？



1月3日

## 国 旗

在举行国际锦标赛时，赛场四周升起了各国的国旗，有趣的是这些国旗都只有红、白两色。请你说出有哪些国家参加了这届锦标赛。

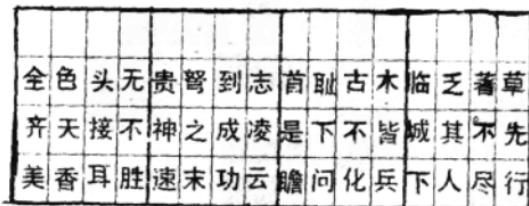


## 思维训练一则

一天，小龙带着好朋友小虎和小海到饲养场参观。饲养员叔叔想考考他们，便将若干只鸭、兔关在一个用布遮住的笼子里，并告诉他们笼子里的鸭、兔共有 10 只脚。饲养员叔叔拿出其中的两只（鸭或兔）单独给小龙看。然后再拿出这两只中的一只和笼子里的另一只单独给小虎看。接着再拿出小龙、小虎都看过的这一只和笼子里的小龙、小虎都未看过的另一只单独给小海看。他们都看完之后，在不准交换各自所看到的内容的情况下，饲养员让他们猜猜笼子里装了几只鸭和几只兔。他想，这些孩子虽然都是猜迷能手，但这一次一定猜不出来。可是当小龙看到小虎和小海都不能马上猜出来时，小龙却立刻猜了出来。你能猜出笼里装有几只鸭、兔吗？你知道小龙是怎么猜出的吗？



●1月4日



### 巧填成语

请你在上图第一行的空格内填入适当的字，组成十六条成语。并以填入的这十六个字（四个字为一词组）作为谜面，猜体育用品。

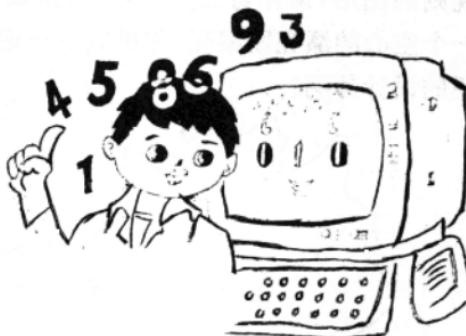


左图共有 56 块不同图案的小方块，你能在五分钟内找出上邻为■，下邻为■，右邻为■，左邻为■的小正方形吗？

1月5日

## 奇数速算

如果从1开始把所有奇数加起来计算是十分麻烦的。不使用计算器，你有什么简单的速算方法可以很快地计算出结果来？



## 称重量

老师给一名学生出了一道题：

根据图意，希望求出一瓶水的重量来。天平右边瓶子旁砝码重 $\frac{1}{4}$ 公斤。这名学生很快就答了出来。你算得出来吗？



●1月6日

## 高明的设计师

小朋友，忻明昌老师为启迪你们聪明的才智，画了一幅不规则的图形，请你剪三刀成六条，拼成一个六角形，中间还有一个空心的漂亮图案呢！你拼成后一定会赞叹：忻老师真是高明的设计师啊？



## 考考你

(一) 新新到医院看望爷爷，但护士阿姨对他说：“你爷爷正在做手术呢”。新新说：“没关系，一会儿我再来看他。”新新是个不疼爷爷的孩子吗？



(二) 想一想，什么东西放直就会倒下，弯曲时就可以站稳。

1月7日

## 智慧之光

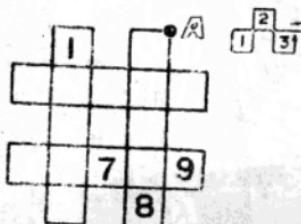
1. 两个整数相除的商是 15，余数是 16，被除数、除数、商及余数的和为 415，试求除数是多少？

2. 元旦是星期一，那么同年的国庆节是星期几呢？



## 一笔画十七

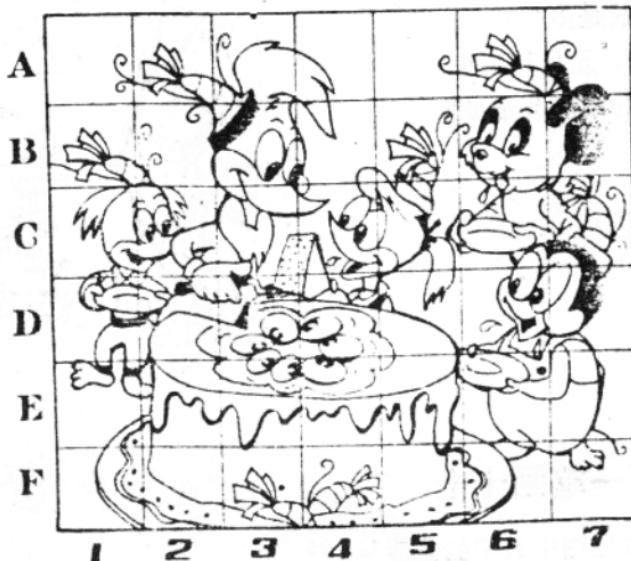
请按图中数字的先后从起点 A 开始，不重复，不交叉一笔画出十七个正方，图中右上角已给出构成正方形先后顺序的例子，请试着画画，看你能不能一挥而就。



●1月8日

## 找相同图案

瞧！这幅图多有趣呀。请你一边欣赏一边细心观察，把图画中四个小方格里的图案是完全一样的找出来。



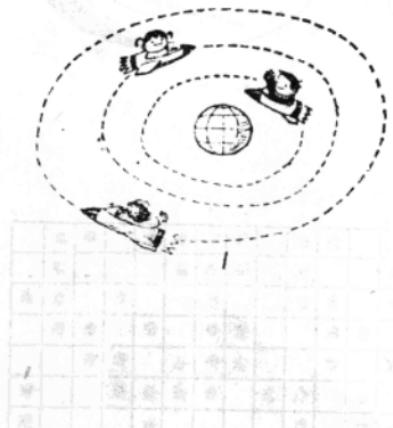
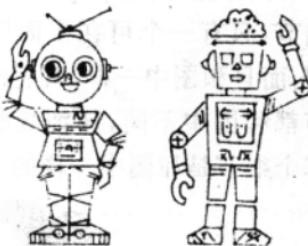
请把这个图形剪成三块，然后拼成一个等腰梯形。



1月9日●

## 数学符号

小朋友，在图中隐藏有二十种数学符号，你能把它们一一都找出来吗？



## 太空游乐场

图中小朋友玩的游戏多有趣呀！它是人造地球卫星游戏机，它一定也很吸引你吧。现在让你计算一下，如果图中三个小朋友乘坐的人造地球卫星的公转周期分别为2、3、5分钟，试问三个小朋友每隔多长时间能象牛郎织女那样相会一次？



●1月10日

## 观察细节

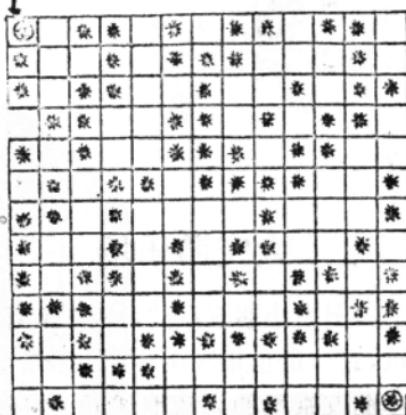
图中五个圆圈中画出的五个细节，只有一个可在下面图中找到，而且和图中一样，其它四个细节都和图中不同，仔细观察一下哪个细节是和图中一样的？



## 按规定走格子

下面图中有 169 个格子，有些格子是空白的，有些格子中有星星。

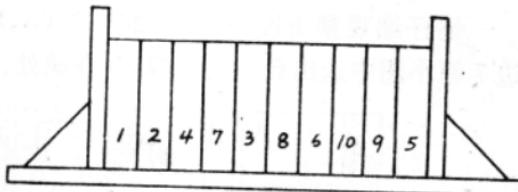
请你从起点开始，依次从一个有星星的格子，一个空白格子走过，要直行或平行，不要斜行，而且只能走过三十个有星星的格子，不允许越过。



## 更换顺序

明明家的书架上放着一套十册的丛书。但顺序排乱了，爸爸让小明把这套书按顺序从左到右排好。要求：(1)每次必须拿相邻的两册，把它们塞到另一个位置，不能把所拿的两册分开，也不能更换它们之间的

顺序。(2)共拿三次。请你帮助小明想一想该怎样拿法？



## 找规律填数字

小雁在下面的九宫格中，已填好了8个数字，现在请你找出这8个数字之间的规律，并在打有问号的方格内填上相应的数字。

36	64	48
8	8	7
24	48	?



●1月12日

## 补图

请仔细观察下图,把缺少的6处(A、B、C、D、E、F),从右边7幅小图中选出合适的6幅,补在缺处。



## 考考你

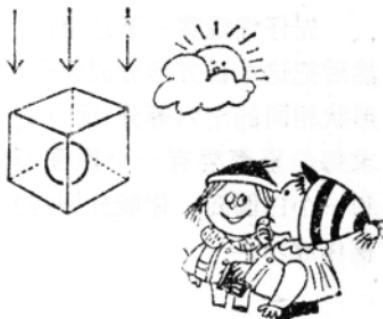
看图,九根火柴头都朝上,如果每次同时颠倒两根火柴,至少倒几次才能全部朝下?



1月13日●

## 物理小知识

在一个密封的装满水的正方体容器中，放着一个乒乓球，若把该容器由高向低迅速下降，你认为乒乓球会A上升；B下降；C不动，是哪一个呢？



## 打结

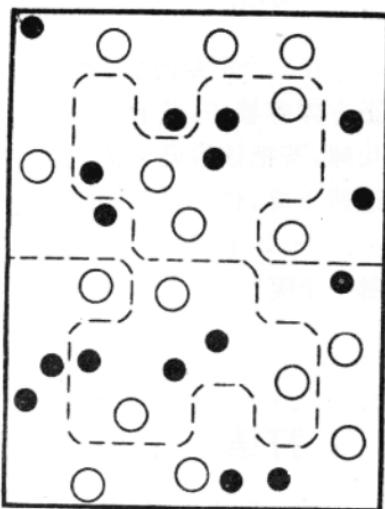
用一根绳子，左手拿其中的一端，右手拿另一端，绳子不谁离手，你能否打一个结呢？不过千万小心，不要像图中那个人的模样。



●1月14日

## 等分圆圈

先仔细观察一下这幅图，然后把这个长方形分成面积、形状相同的十六等分，而且要求每份里都要有一个黑圆圈和一个白圆圈。你能分好吗？祝你成功。



## 失重现象

在太空失重的情况下，即使把盛满水的杯子倒过来，水也不会流出。那么你能不能想办法把一杯水倒入另一个空杯中呢？

