

# 电子图书



信息技术的结晶

人类文明的载体

网络的基本资源

## 出版者的话

儿童是 21 世纪的主人，祖国美好的未来靠他们去创造。我们希望通过生动活泼的形式让儿童去认识世界、学习知识、发展智力。

为了培养儿童学习数学的兴趣，开阔思路，提高能力，我们特请北京第一实验小学的特级教师纪晓村老师编写这本书。

此书可供小学低年级的学生阅读，它共分五部分，有数一数、算一算、想一想、赛一赛和动手做。书中的内容很有趣，儿童在数数算算的游戏中学习知识，发展智力。他们能从中感受到动脑、动手的乐趣，也会变得更聪明。

此书还可作小学数学老师的教学参考书。

## 一、数一数

### 1. 小动物蒸馒头

猫上灶，狗烧火，图中( )只小动物，  
鸭子担水下了河，它们共有( )只脚，  
白鹅帮它挑回家，灶旁劈柴有( )根，  
蒸出馒头大又多。蒸出( )个大馒头。

### 2. 小朋友多欢喜

小朋友，做游戏，荡秋千，压跷板，  
踢足球，滑滑梯，一起玩，多欢喜。  
花坛里( )朵花，( )个人压跷板，  
草坪上( )棵树，( )个人在跳绳，  
( )个人荡秋千，一齐数共( )人。

### 3. 小动物排队

(1)小动物排成一行。从前面开始数，梅花鹿是第 5 只，它后面还有 5 只动物，一共有几只动物？

(2)小动物排成一行，在梅花鹿的前面有 4 只动物，后面有 5 只动物，一共有几只动物？

(3)10 只动物排成一行，从前面开始数，梅花鹿是第 5 只，从后面开始数，梅花鹿是第几只？

(4)10 只动物排成一行。从前面开始数，梅花鹿是第 5 只，梅花鹿的后面还有几只动物？

(5)小动物排成一行。从前面开始数，梅花鹿是第 5 只，从后面开始数，梅花鹿是第 6 只，一共有几只动物？

(6)10 只动物排成一行。梅花鹿的前面有 4 只动物，梅花鹿的后面有几只动物？

(7)10 只动物排成一行。梅花鹿的后面有 5 只动物，梅花鹿的前面有几只动物？

(8)小动物排成一行。梅花鹿的前面有 4 只动物，从后面开始数，它是第 6 只，一共有几只动物？

### 4. 涂上色，数图形

涂绿色      涂蓝色

涂黄色    □涂红色

一共有( )个。      一共有( )个。

一共有( )个。 □一共有( )个。

### 5. 三角板拼图

下面的四个图形分别是由几块这样大的三角板拼成的？



6. 数三角形

下面每个图形里各有几个三角形？

7. 数长方形

下面每个图形里各有几个长方形？

8. 数正方形

下面每个图形里各有几个正方形？

9. 数圆形

下面每个图形里各有几个圆形？

10. 试试你的眼力

(1) 数长方体

下图的积木堆共用了几块大小一样的长方体？

下图的积木堆共用了几块大小一样的正方体？

11. 数魔方里的正方体

找一个下图这样的正方体魔方，数一数这个魔方里有多少个正方体？

12. 数圆圈

下面的两个图里共有多少个圆圈？

13. 一张年历片

请准备一张今年的年历片，数一数

一年有多少个月？

每月各有多少天？

一年有多少天？

哪几个月是大月？大月有多少天？

哪几个月是小月？小月有多少天？

二月又有多少天？

顺口溜：

一、三、五、七、八、十、腊，

三十一天准不差，  
四、六、九、冬三十整，  
平年二月二十八，  
闰年二月把一加。

#### 14. 添方块

这个正方体由( )个同样大的小正方体拼成的？

右图由( )个同样大的小正方体拼成的？再添上( )个同样大的小正方体，就和左图形状相同？

#### 15. 数钱

胖胖有一些硬币，请你帮他数一数，一共有多少钱？

胖胖要从这些钱中拿出 2 角钱去买铅笔，你知道有多少种拿法吗？拿拿看。

#### 16. 小白兔跳格子

小白兔在几个正方形中？它跳到哪个格子里，在 4 个正方形中？又跳到哪个格子里，在 3 个正方形中？

#### 17. 百灵鸟飞格子

百灵鸟在几个长方形中？它飞到上格，在几个长方形中？又飞到下格，在几个长方形中？

#### 18. 机器人中的图形

长方体有( )个

正方体有( )个

圆柱体有( )个

圆有( )个

三角形有( )个

球有( )个

#### 19. 按顺序填数

#### 20. 米老鼠吹泡泡

你知道按什么规律填数吗？填一填。

## 二、算一算

### 1. 巧方法，算一算

$$5+5+3+5+7=$$

$$4+4+4+6+4=$$

$$2+3+3+2+5=$$

$$5+5+5+2+8=$$

$$3+3+7+3+3=$$

$$1+1+9+1+1+1=$$

$$2+2+2+4=$$

$$2+8+3+7+1+9=$$

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10=$$

### 2. 填符号

在 里填上+、-或×。

$$1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1=1$$

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4=1$$

$$4 \quad 4 \quad 4 \quad 4=8$$

$$5 \quad 5 \quad 5=20$$

### 3. 5个1

用5个1排列成一个连加算式，使和等于14，怎么排？

### 4. 用窍门，填得快

在 里填上>、<或=，一分钟内填完。

$$5 \times 4 \quad 5 \times 3+5$$

$$7+6-3 \quad 7-3+6$$

$$8+5 \quad 8-5$$

$$12+10 \quad 12 \times 10$$

$$23-7 \quad 7+23$$

$$4 \times 3 \quad 4-4+4$$

$$3+3+2+3 \quad 3 \times 4$$

$$1 \times 1 \quad 1+1$$

$$5 \times 4 \quad 5+5+5+5$$

$$2+2+2+2 \quad 2 \times 5$$

### 5. “工人”图

(1)在下边的七个圆圈里分别填上1—7这七个数字，使每条线上三个数的和都是12。

(2)在下边的六个圆圈里分别填上1—6这六个数字，使每条线上四个数的和都是14。

### 6. 气球上的数字

把 1、2、3、4、5、6、7、8 这八个数，分别填在下面的八个气球上，使每束四个气球上的数之和都是 18。

### 7. 换数字

“龙”字换成什么数字算式才成立？

$$(1) \begin{array}{r} \text{龙龙} \\ - \quad 8 \\ \hline 25 \end{array} \quad (2) \begin{array}{r} \text{龙} 6 \\ + 1 \text{ 龙} \\ \hline 93 \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 1\text{龙龙} \\ - \quad 24 \\ \hline 76 \end{array} \quad (4) \begin{array}{r} \text{龙} 1 \\ + \quad \text{龙} \\ \hline 100 \end{array}$$

### 8. 看谁先找到钥匙

将钥匙和锁上的题得数相同的连上线。

宁宁想了一个办法，他在十五秒钟之内就找到了开这把锁的钥匙。你能做到吗？请试试看。

### 9. 哪条路最近

小狗要回家，哪条路最近？哪条路最远？请按各条路上箭头的要求顺序计算，得数小的是近路，得数大的是远路。

### 10. 几个五

山上有虎一个五，  
山下有鹿两个五，  
草里有兔三个五，  
洞里有鼠四个五。  
数数共有几个五，  
算出多少小动物。

### 11. 拿哪根火柴

每个图中只要拿掉一根火柴，算式才成立。

### 12. 几种答案

(1)  $8 < 12 -$

(2)  $13 < +7$

(3)  $15 - > 6$

(4)  $+ > 4$

### 13. 错误的算式

$15+6-7+9-3=14$ ，这是一道错误的算式，只要把其中的两个数字对换一

下，等式就能成立。应该对换哪两个数字呢？

#### 14. 退位减法顺口溜

计算减法切要记清，数上有点，见点少1。0上有点，把9来请，0上无点，两种分清。0减去0，还是个0。0减去几，用10来顶。以上条条记得分明，计算正确数第一名。

看了这段顺口溜，你能举一道退位减法的题，把以上全部情况都包括进去吗？

#### 15. 能填几？

( )里填几？你能想出多少种？

(1)  $10 \div ( ) = ( ) \dots\dots ( )$

(2)  $( ) \div 6 = 3 \dots\dots ( )$

#### 16. 简便算法

你有巧算的方法吗？

(1)  $1+2+3+4+5+6+5+4+3+2+1$

(2)  $7+8+9+10+11+12+13$

(3)  $13+14+15+16+17$

(4)  $8+8+8+8+8+8+7$

#### 17. 哪个数大

有1、2、3、4、5、6、7、8、9、0这十个数，这些数相加的和，还是相乘的积大？

#### 18. 商是8的除法算式

老师问：“商是8的除法算式有多少？”

小明答：“多极了，数不清。”

这是为什么？

(商是7、商是9的除法算式有多少？你能回答吗？)

#### 19. 怎样的两个数相加得1000

做做这四道题：

$$\begin{array}{r} 241 \\ + 759 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 928 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 933 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 504 \\ + 496 \\ \hline \end{array}$$

怎样的两个数相加准得1000，你发现了吗？

用你发现的规律，把上面的四道题稍加一改，就可以变成两个数相加得10000的题。你有办法吗？

#### 20. 里填数

$$\begin{array}{r} \square 4 0 \square \\ + \square 9 8 \\ \hline 4 3 \square 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \square \square \square \\ - 3 7 5 \\ \hline \square 6 2 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 7 0 \\ \times \square \\ \hline 5 3 5 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 5 \\ 6 \overline{) \square \square \square \square} \\ \underline{3 0} \\ 3 4 \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

21. ( )里填几

$$\begin{array}{l} (1) \quad - = 60 \\ \quad \quad + 8 = 17 \\ \quad \quad = ( \quad ) = ( \quad ) \\ (3) \quad + + + = 28 \\ \quad \quad + + + + = 45 \\ \quad \quad \times = ( \quad ) \end{array} \quad \begin{array}{l} (2) \quad \times = 56 \\ \quad \quad \times 9 = 72 \\ \quad \quad = ( \quad ) = ( \quad ) \end{array}$$

22. 有趣的算式

用 5 个 5 列成等于 70 的式子；  
用 8 个 8 列成等于 1000 的式子；  
用 10 个 1 列成等于 1234 的式子。

23. 缺数填空

$$\begin{array}{r} 3 \square 6 \\ - \square 6 \square \\ \hline 8 9 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \square 7 \\ - \square \square \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \square \\ \times \quad 6 \\ \hline 1 \square 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 9 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 6 \end{array}$$

24. 趣题妙算

老师出了八道题：

$$\begin{array}{cccc} 65-56 & 42-24 & 74-47 & 62-26 \\ 72-27 & 82-28 & 81-18 & 91-19 \end{array}$$

小亮只用了二十秒就写出了所有题的结果，你知道他有什么巧妙的算法吗？

25. 凑 60

你能用 4 个双数凑成相加之和等于 60 的算式吗？你能至少想出四道算式吗？

26. 用几个加号

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

七个数中间用几个加号，可以使它们的和是 100，你知道吗？

27. 算得快

请你算算  $37 \times 3 =$  ，根据这道题，你有什么窍门很快写出下面各题的

积。

$37 \times 6 =$

$37 \times 18 =$

$37 \times 9 =$

$37 \times 21 =$

$37 \times 12 =$

$37 \times 24 =$

$37 \times 15 =$

$37 \times 27 =$

### 28. 填数

把 1、2、3、4、5、6、7、8 各数分别填在 里，使等号两边相等，每个数只能用一次。

$\times =$

$\times =$

### 29. 用同一个数字

这四道题的 里，都只许填同一个数字，并使等号两边相等。

$\times + = 30$

$+ - = 5$

$\times - = 20$

$\times \div = 5$

### 30. 填七个数

在下图的空格里填 0、1、2、4、6、7 各数，使三个算式相等。

### 31. 几个 3

100 以内的数中，有多少个数字 3？你能马上说出来吗？

### 32. 里填几

$$\begin{array}{r} \square \square \\ + 29 \\ \hline 63 \\ - \square \square \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \square \\ - \square 8 \\ \hline 22 \\ - \square \\ \hline \square 9 \end{array}$$

### 33. 谁是小小巧算家

以下每道题，你能至少想出一种巧算的方法吗？

(1)  $2+3+4+5+6+7+8+9$

(2)  $7+7+7+7+5+7+2+7$

(3)  $73-37$

(4)  $28+29$

(5)  $1+2+3+4+5+15+16+17+18+19$

(6)  $1425-999$

(7)  $788+996$

(8)  $8724-3008$

(9)  $1003+998$

(10)  $10000-2634$

### 34. 多种算法

96-68 等于多少，你能至少想出六种算法吗？

### 35. 相同的结果

哪两个数相加的结果和相乘的结果相同？

哪三个数相加的结果和相乘的结果相同？

哪四个数相加的结果和相乘的结果相同？

哪五个数相加的结果和相乘的结果相同？

### 36. 怎样填

(1)请把 1 到 9 的九个数分别填入下面的方格里，每个数字只能用一次，使等式成立。

$$+ =$$

$$- =$$

$$\times =$$

(2)用 1、9、7、9 组成一个数，填在竖式上面一行的四个格子里，再用 1、9、7、9 组成另一个数，填在下面一行的四个格子里，使做减法后得 1980。

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ - \square\square\square\square \\ \hline 1980 \end{array}$$

### 37. 变减号

下面五道连加算式的得数全错了，每个算式中只要把其中的两个加号变成减号，算式就成立了。请你改一改。

$$10+9+8+7+15=17$$

$$9+8+7+6+12=16$$

$$8+7+6+5+13=15$$

$$7+6+5+4+10=14$$

$$6+5+4+3+11=13$$

### 38. 添符号

4 个 9 之间各填什么符号，得数是 1，你能想出四种填法吗？

$$9 \quad 9 \quad 9 \quad 9=1 \qquad 9 \quad 9 \quad 9 \quad 9=1$$

$$9 \quad 9 \quad 9 \quad 9=1 \qquad 9 \quad 9 \quad 9 \quad 9=1$$

### 39. 猫狗换数

猫和狗各代表什么数，才能使算式成立？

### 40. 组数求差

用 4、5、6 组成六个三位数，并把它们从小到大排列起来。

$$< \quad < \quad < \quad < \quad <$$

哪两个三位数的差是 198？哪两个三位数的差是 180？哪两个三位数的差是 18？填在下面算式里。

$$\begin{array}{r} - \\ \hline =198 \end{array}$$

- =180
- =18

### 三、想一想

#### 1. 小心说错

(1)有 15 个小朋友玩捉迷藏的游戏，捉住了 5 个，还藏着几个？

(2)礼堂里有 40 盏灯开着，关掉了 30 盏，礼堂里还有几盏灯？

(3)50 只山羊中有 20 只母羊，有多少只长胡子的羊？

(4)五元钱一堆香蕉，三元钱一堆苹果，两元钱一堆桔子，合在一起是几堆？

(5)妈妈在一个盘子里放了 7 个水果，其中有 3 个苹果，午饭后全家人吃完了全部水果，午饭后吃了几个苹果？

(6)每个人有 10 个手指头，10 只手有多少个手指头？

#### 2. 小兵钓鱼

小兵和 5 个好朋友一起去钓鱼，他的每一个朋友各钓了一条鱼，他比他们的总和少钓一条，小兵钓了几条鱼？

#### 3. 四人提水

四个同学一次要提 5 桶水，但每人都想提两个桶，怎么提？

#### 4. 小白兔分萝卜

小白兔家来了 5 只小兔作客。小白兔家的篮子里有 5 个萝卜。它把这些萝卜分给客人，每只小兔都得到了 1 个，篮子里还有 1 个。你知道它是怎么分的吗？

#### 5. 有几个苹果

妈妈买了一些苹果，爸爸吃了 2 个，哥哥、妹妹和妈妈各吃了 1 个，正好吃了一半。妈妈买了多少个苹果？

#### 6. 小明种树

小明种了 10 棵树，他每隔 1 米种 1 棵，而他从第十棵走到第一棵，只走了 1 米。你知道他是怎样种的吗？

#### 7. 小兰走了几米

小兰把 10 棵树苗种成一行，她每隔 1 米种了 1 棵，她从第一棵走到第十棵走了几米？

#### 8. 找笼子

学校饲养小组养了 8 只白兔，分别关在 4 个笼子里，每个笼子里有两只。又买了两只，还是这 4 个笼子，这两只兔子既要关起来，又要和原来的分开饲养，怎么办呢？

## 9. 数小兔

小光喜欢养兔，兔的颜色有白、黑、灰三种。一次，小芳问他：“你一共养了多少只兔？”小光说：“我养的兔子中，除了两只以外，剩下的都是白兔；除了两只以外，剩下的都是黑兔；除了两只以外，剩下的都是灰兔。”你知道小光共养了几只兔吗？

## 10. 几种汽车票

规定 1—5 站收费 1 角钱，6—10 站收费 2 角钱，11 路汽车行驶的是环城圆形路线，全程共有 10 个站。售票员要准备几种价格的车票？

## 11. 红红做花

红红做花。她做的红花和黄花共有 10 朵，请你猜一猜，这 10 朵花中可能有几朵红花，有几朵黄花？

## 12. 剩下几支蜡烛

晚上屋子里点燃着十支蜡烛，被风吹灭了两支。过了不久，又吹灭了两支。为了挡风，把窗子关了起来。以后一支蜡烛也没有被吹灭，请问到第二天晚上还剩下几支？

## 13. 找被减数

明明做一道减法题，把减数抄错了。减数应该是 24，他却抄成了 42，算出的差是 30。你猜猜，这道题的被减数是多少？

## 14. 双胞胎的生日

一对双胞胎，妹妹今天刚好过第四个生日，而姐姐在昨天才过第一个生日，这是怎么回事呢？

## 15. 一只兔有多重

一只猴子重 6 千克，两只猫的重量和一只猴子的重量一样，两只猫的重量又相当 3 只兔子的重量，一只兔子重几千克？

## 16. 一个作业本多少钱

李兰在商店里买了一个作业本、一块橡皮和一支铅笔。小红问她：“这个本多少钱？”李兰说：“这支铅笔 2 角钱，一块橡皮的钱可以买 2 支铅笔，橡皮比本便宜 1 角 3 分钱。”你能说出这个作业本多少钱吗？

## 17. 猜数的奥妙

你脑子里想一个数，你用这个数加上 8，减去 6，再加上 2，然后加上 4。最后说出你得多少，我就能猜出你想的数是几了。不信，你试试。

你知道猜数的奥妙是什么吗？

### 18. 排队报数

同学们排成一行报数。小月、小英和小亮并肩站在排尾，三人报的数加起来是和是 27，三人报的数各是多少？

### 19. 得数是多少

小月在做加法时，把个位数 2 当作 9，把十位数 4 当作 7，结果所得的和是 92，正确的得数应该是多少呢？

### 20. 爸爸记错了吗

爸爸叫宁宁过来，说：“我的电影票在《当代》杂志的 27—28 页之间，你去拿来。”宁宁听了，马上对爸爸说：“爸爸您准记错了。”宁宁为什么说爸爸记错了呢？

### 21. 小白兔的白菜有多少

勤劳的小白兔收了一些白菜和 100 个萝卜准备过冬。狡猾的狐狸知道了，它乘小白兔不在家的时候，偷走了 30 棵白菜和 60 个萝卜。小白兔回来后，发现白菜和萝卜少了许多，它数了数，白菜和萝卜剩下了同样的数。它顺着狐狸在雪地上留下的脚印，找到了狐狸的家。狐狸却蛮不讲理地说：“你能说出你收了多少棵白菜，我就把白菜和萝卜还给你。”小白兔当然知道了。

你知道小白兔收了多少棵白菜吗？

### 22. 森林运动会

大象、长颈鹿、猴子、狮子和狗熊共 15 只动物在森林里开运动会，每种动物的只数都不一样多，但一种比一种多。你能知道参加运动会的动物各有多少只吗？

### 23. 按规律填数

(1) 1、3、5、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(2) 5、10、15、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(3) 1、4、7、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(4) 4、8、12、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(5) 81、72、63、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(6) 1、4、5、9、14、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(7) 11、22、33、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

(8) 120、105、90、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_

### 24. 苹果和西瓜一样重

几个苹果和一个西瓜一样重？

### 25. 熊猫分竹笋

熊猫康康挖了 45 根竹笋，准备请客人吃。它把竹笋分成了四份。有趣的

是第一份的根数加 2，第二份的根数减 2，第三份的根数乘以 2，第四份的根数除以 2 后，这四份竹笋的根数就同样多了。你知道康康是怎么分的吗？

#### 26. 小猴摘桃

小猴摘桃乐哈哈，一天共摘多少个？  
上午摘了四个人，数来数去数不清。  
下午摘的多个八，请你帮它算一算，  
松鼠帮摘两个八。小猴知道笑哈哈。

#### 27. 家离学校多远

小伟每走 15 步是 10 米，他从家走到学校走了 30 个 15 步，小伟家离学校有多远？

#### 28. 哥俩分苹果

哥哥弟弟分苹果，两人分得同样多，哥哥给弟一十个，弟弟比哥多几个？

#### 29. 猴妈妈分桃

猴妈妈摘了 42 个桃子，准备平均分给它的孩子们。每个孩子最多能分到 5 个桃子，剩下的装在一个小竹篮里。猴妈妈有几个孩子？小竹篮里有几个桃子？

#### 30. 豆豆走几步

一天，豆豆到果园去玩。他每走 8 步就可以碰上一棵红果树。你知道豆豆从第一棵红果树走到第二十棵红果树，走了多少步吗？

#### 31. 兔子拔萝卜

白兔和灰兔，一起拔萝卜。白兔拔了三十五。它给灰兔十一个，灰兔和它同样多，灰兔拔了多少个？

#### 32. 剥花生

妈妈和胖胖一块儿剥花生，胖胖十秒钟剥十粒，而妈妈剥十粒需要五秒钟，他们一共剥了九十粒，你知道用多少秒钟吗？

#### 33. 老师的奖品

老师买了一些铅笔，要奖给班里数学竞赛的优胜者。如果每人发 5 支铅笔，正好分完。如果每人发 4 支铅笔多了 6 支。数学竞赛的优胜者有几名？老师买了多少支铅笔？

#### 34. 有多少个碗

食堂里有 64 人吃饭，每人要用一个饭碗，每 4 人要一个菜碗，每 8 人要

一个汤碗，一共要准备多少个碗？

### 35. 动物排队

小动物排成一行，每两只动物之间相隔 1 米，这一行长 20 米，你知道有多少只小动物吗？

### 36. 一群鸭子有多少

白胡子老爷爷养的一群鸭子在池塘里游。小李问：“爷爷，您养了多少只鸭子？”老爷爷却说：“我养的鸭子的只数是 10 到 50 之间的一个数。这个数减去 6，能被 6 除尽；减去 7，能被 7 除尽。你猜猜这群鸭子有多少只？”你能帮助小李算出这群鸭子的只数吗？

### 37. 电话号码

小宁要给爸爸打电话。他问妈妈：“爸爸的电话号码是多少？”妈妈却说：“前两个数一样，它们的和是 12。后四个数里，后面一个数总是前一个数的 2 倍。你猜猜，爸爸的电话号码是多少？”

小宁很快猜出来了，你知道是多少吗？

### 38. 采松果

两只松鼠采松果，一大一小忙不休。小的采来三十五，还比大的少三个，接着又采四十个，就和大的同样多。准的松果采得多？它们共采多少个？

### 39. 锯木头

小林自以为聪明，常讲出一些似乎很“充分”的理由。一次，王叔叔要把一根 5 米长的木头锯成 8 段。他对小林说：“我锯一段要用 7 分钟，一共用多少分钟锯完呢？”小林马上说：“你看锯一段要用 7 分钟，锯 8 段，七八五十六，当然是 56 分钟了。”哪知王叔叔哈哈大笑，说：“错了！”你知道小林错在哪里吗？

### 40. 几层楼

小民和小文同住在一幢楼里。小民住在六楼，小文住在最高层。每天放学回家，小文要比小民多上一倍的楼梯。你知道这幢楼有几层吗？

### 41. 老猫钓鱼

老猫钓了一些鱼回家。它把这些鱼平均分给它的 4 个孩子，每个孩子分到 3 条，还剩下 2 条。你知道老猫钓了多少条鱼吗？

### 42. 每盘糖数不离 6

爸爸买了 100 块糖，并拿出大小不同的六个盘子。他对小明说：“请你把这些糖分装在这六个盘子里，并使每盘糖的块数都不离 6。”小明想了一会儿，很顺利地分完了。你知道小明是怎么分的吗？