

全国优秀畅销书

# OLYMPIKE

## 小学数学

2004年最新版

# 奥林匹克赛前冲刺

## 二年级分册

主编 游建华 孙海鹰 沈本领



江苏少年儿童出版社



# OLYMPIKE

## 小学数学 奥林匹克赛前冲刺

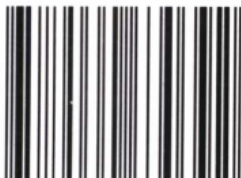


全国优秀畅销书



2004年最新版

ISBN 7-5346-3039-8



9 787534 630392 >

策划：陈佳帆

编辑：陈佳帆

版式设计：南京奇奕科技有限责任公司

ISBN 7-5346-3039-8

G·1345(R) 定价：10.00元

**O**LYMPIC

**A**

**小学数学**

**奥林匹克赛前冲刺**

**二年级分册**

主编：游建华 孙海鹰 沈本领

作者：杨滢萍 高 艳 杨晓捷 沈珠振



江苏少年儿童出版社

书 名 小学数学奥林匹克赛前冲刺——二年级分册  
出版发行 江苏少年儿童出版社(南京市湖南路 47 号 210009)  
集团地址 江苏出版集团(南京市中央路 165 号 210009)  
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>  
经 销 江苏省新华书店集团有限公司  
印 刷 南京五四印刷厂(南京市大明路 88-8 号 210012)  
开 本 787×1092 毫米 1/16  
印 张 10  
字 数 76 千字  
版 次 2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月第 1 次印刷  
标准书号 ISBN 7-5346-3039-8/G·1345(R)  
定 价 10.00 元  
(苏少版图书如有印装错误请向承印厂调换)

## 向着心中的金牌冲刺

小学数学奥林匹克的新的赛季又要来到了。

爱好数学的少年朋友们，你们又将面对一次挑战自我、大显身手的机会，相信你们正在以昂扬的情绪，满怀信心地向着心中的金牌发起最后的冲刺。

为帮助你们在新赛季中取得优异的成绩，我们精心编写了这套《小学数学奥林匹克赛前冲刺》丛书。

《小学数学奥林匹克赛前冲刺》是全国优秀畅销书《小学数学奥林匹克起跑线》的姊妹篇，这套丛书分为四册，每册书包括15~18套数学竞赛模拟试卷，与“起跑线”的四册相配套。

选编在这些试卷中的试题，一部分是从2000年到2003年国内外大型数学竞赛最新试题中精心选编的，另外一部分则是根据最新出版的数学书籍、小学数学专业报刊上的优秀科普作品精心设计而成的。这些题目突出了历次小学数学竞赛的重点和核心，既保留了传统与经典，又新增了近两年流行的开放题、操作题、探索性与应用性问题，体现了未来两

年数学竞赛的命题趋向。

这些题目构思巧妙、新颖有趣、情境丰富、难度适中但具有挑战性,解题的过程会让人大开眼界,兴趣盎然。

这些题目的编写和设计人员,都是经验丰富的优秀教练员,他们连续多年辅导、率领自己的学生参加省级以上数学竞赛,次次获得骄人成绩。

就像体育奥林匹克一样,数学奥林匹克的金牌毕竟有限,不可能人人都能摘得。其实,实现“更高更快更强”的奥林匹克理想,超越自我,不断进步,才应该是真正意义的金牌。

亲爱的少年朋友,以更高的水平、更快的速度、更坚强的意志向着“心中的金牌”冲刺吧。我们最大的心愿就是用这套丛书助你一臂之力,并祝你们在新赛季的这一轮冲刺中圆一个金牌之梦。

**游建华**

2004年1月



满分100分，60分钟完成

二年级  
试卷一

### 填空题

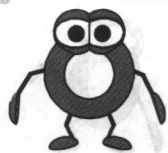
(每小题5分,共30分)

- ① 小明把一根长15米的绳子,剪成3米长的小段,要剪( )次。
- ② 用0、2、6这三个数字可以组成( )个不同的三位数,其中最大的一个三位数是( ),最小的一个三位数是( )。
- ③ 已知 $\bigcirc+\bigcirc+\bigcirc=12$ , $\square+\square+\bigcirc=10$ ,那么 $\bigcirc=( )$ , $\square=( )$ 。
- ④ 一些小朋友排成一排,小明的左边有5个人,右边有4个人,这一排一共有( )个小朋友。
- ⑤ 有一串彩灯,如果按照红、黄、蓝、绿、白的顺序排列,那么,第21只彩灯是( )颜色的。
- ⑥ 有5个小朋友参加乒乓球比赛,每两人都要赛一场,一共要赛( )场。

### 操作题

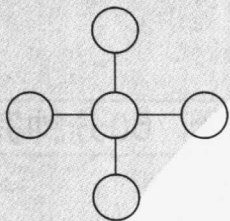
(每小题8分,共16分)

- ① 小强把12粒围棋子排成了6行,每行4粒,小刚把11粒围棋子也排成了6行,每行4粒,你知道他们各是怎样排的吗(画图示意)?





② 把1、2、3、4、5这五个数分别填在下面的格子里，要使竖行和横行三个数相加的和都得8，应该怎样填？



### 应用题

(每小题8分,共32分)



① 明明家的挂钟报时的规律是：每逢整点会敲响，是几点就敲响几下。那么，从中午1点开始，到晚上12点结束，这个挂钟一共敲响了多少下？

② 美美和丽丽都有一些画片，美美给了丽丽8张，这样每人的画片正好都是30张，原来美美和丽丽各有多少张画片？

③ 饲养小组养了6只小兔，养的小鸡比小兔的3倍多4只，养了小鸡多少只？

④ 一根跳绳6元钱，一个呼啦圈8元，买4根跳绳的钱可以买多少个呼啦圈？







## 问答题

(第1、2小题每题7分,第3题8分,共22分)

- ① 二(1)班45个小朋友春游时到玄武湖划船,每条船每次只能坐6人。他们至少需要几条船?

---



---



---

- ② 一辆面包车可以坐20人,一辆小汽车可坐4人,一中心小学的56名师生要到展览馆去参观,要使车上正好没有空位,应租几辆面包车和几辆小汽车?

---



---



---

- ③ 妈妈给小红一杯果汁,小红喝了半杯,然后加满冰水,又喝了半杯,然后再加满冰水,全部喝完。小红喝的果汁多还是冰水多?

---



---



---

## 100 轻松一刻

### 幽默与笑话

### 不会做减法

张三和李四受雇于一家家电商场,为顾客送货上门。

一天,两人给一位家住高层住宅楼4楼的顾客送一台29英寸的大彩电。





来到楼下，等来电梯，两人正要将大箱子往电梯间里搬，却见里面贴着一张告示，上面赫然写着：“此电梯2、3、4楼不停！”

张三和李四只好自认倒霉，吭哧吭哧地将笨重的大箱子从楼梯抬上4楼。

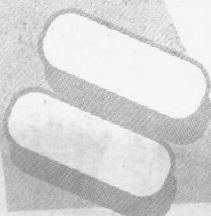
顾客见两人大汗淋漓，有些奇怪，问明原委，不由得哈哈大笑：“你二人难道都不会做减法？5减去1得4，你们可以乘电梯到5楼，再从楼梯下一层楼，就到4楼了，那样岂不省力多了？”

张三和李四面面相觑。

● 读一读 猜一猜

### 四四方方一座城

四四方方一座城，  
城里驻扎十万兵。  
另有八万在城外，  
还有两万做支撑。  
(打一字)





# 试卷二

满分100分，60分钟完成

二年级  
试卷二



## 填空题

(每小题5分,共35分)

- ① 有一个三位数,加上6就可以组成一个四位数,这个三位数最大是( ),最小是( )。
- ② 今天是星期一,再过10天是星期( )。
- ③ 3个人吃3个苹果要3分钟,10个人同时吃10个苹果要( )分钟。
- ④ 把10只乒乓球分别放在4个盒子里,每个盒子里的只数都不一样,那么,这4个盒子里分别要放( )个、( )个、( )个、( )个乒乓球。
- ⑤ 红星小学有一条长廊长12米,要在长廊的一边从头到尾每隔3米摆放一盆菊花,一共要摆放( )盆菊花。
- ⑥ 找规律填数:
  - (1) 1,4,9,16,25,( ),( )。
  - (2) 1,3,6,10,( ),( )。
  - (3) 1,1,2,3,5,8,( ),( )。
- ⑦ 王宁有9张画片,李红的画片比王宁的3倍多一些,4倍少一些,李红最多有( )张画片,最少有( )张画片。





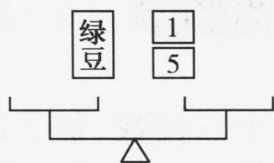
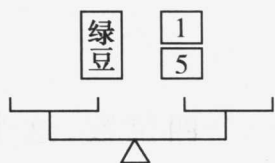
### 操作题

(每小题9分,共18分)

- 1 数一数下图中共有多少条线段?



- 2 有1克和5克的砝码各一个,要称出6克的绿豆,砝码应该怎样放,请在下面左图中用线连一连。如果要称出4克的绿豆,砝码应该怎样放,请在下面右图中用线连一连。



### 应用题

(每小题8分,共32分)

- 1 学校一个圆形花坛的一周每隔3米摆放了一盆太阳花,一共放了9盆,这个圆形花坛的一周长多少米?

---



---



---

- 2 用一个小盆向一个大木桶里倒水,如果倒进5盆水,连桶共重14千克,已知大木桶重4千克,每盆水重多少千克?

---



---



---

- 3 星期天,二(1)班的一些小朋友到公园去划船,如果4个人坐一条船,最后多出1人;如果5个人坐一条船,最后还是多出1人。至少有多少个小朋友去划船?

---



---



---





- 4 在一道减法算式中,被减数、减数、差三个数的和为18,其中减数是5,差是多少?



### 问答题

(第1小题7分,第2小题8分,共15分)

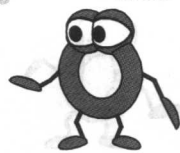
- 1 有21个小朋友参加军训,现在他们要过河,只有一条船,每次只能坐5个小朋友,其中还要有一个小朋友划船。如果一个来回算两次,那么,小船至少要划几次,21个小朋友才能全部到达对岸?
- 2 亮亮和云云做游戏,每人各拿10颗星,游戏中谁要是输一次就给对方一颗星。游戏结束后,亮亮比云云多6颗星,谁输了,输了几次?



### 幽默与笑话

### 三八妇女节

冬冬做完家庭作业,按照老师的布置背乘法口诀:“一八得八,二八十六,三八……三八……”他一下子想不起“三八”得多少。





一旁的奶奶提示道：“三八妇女节。”



名人轶事

二年级  
试卷二

## 不值 1 美元

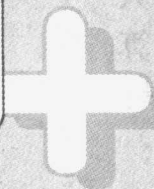
乔治·萧伯纳(1856年~1950年),爱尔兰作家。

在一个晚会上,萧伯纳正在专心地想他的心事。坐在旁边的一个富翁不禁感到好奇,就问道:“萧伯纳先生,我愿出1块美元,来打听你在想些什么。”

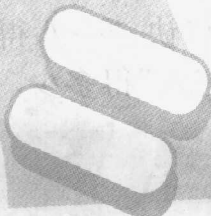
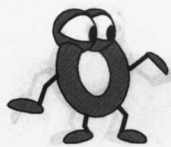
“真抱歉,”萧伯纳回答说,“我想的东西真的不值1块钱。”

富翁更加好奇了:“那么,你究竟在想什么呢?”

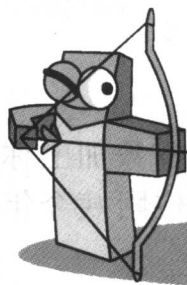
萧伯纳不动声色地答道:“我正想着您啊!”



8



奥林匹克赛前冲刺 .....



# 试卷三

满分100分，60分钟完成

二年级  
试卷三



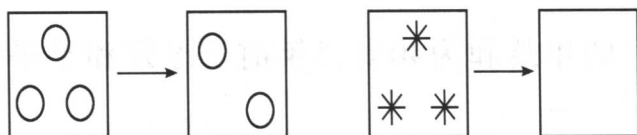
## 填空题

(每小题5分,共35分)

- 1 学校体育室有一些排球,借走一半后还有26个,体育室原来有( )个排球。
- 2 李师傅把一根粗细均匀的木料锯成4段,每锯一次需要2分钟,一共要( )分钟。
- 3 池塘里的一种水草生长的速度很快,后一天生长的水草总比前一天多一倍,10天后水草长满了这个池塘,第( )天时,水草长满池塘的一半。
- 4 哥哥今年14岁,弟弟今年8岁,10年后,哥哥比弟弟大( )岁。

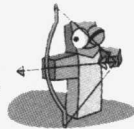
5 按照前面两个图形的变化规律,在方框里填上适当的图形。

(1)



(2)





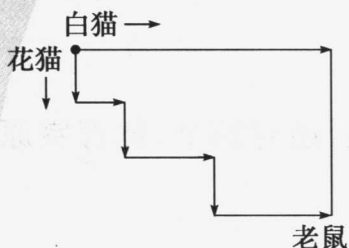
6  $\square \div 7 = 2 \dots 4$ ,  $\square$ 中应填( )。

7 9岁的小新问一位阿姨多大年纪,阿姨说:“把我的岁数加上你的岁数,除以4,再乘以5,减去15,恰好是30岁。”这位阿姨今年( )岁。

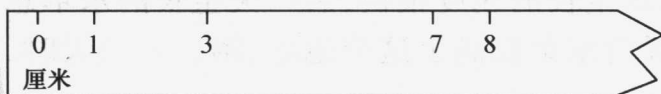
### 操作题

(每小题8分,共16分)

1 下图中,小花猫和小白猫跑得一样快,哪只猫最先捉到老鼠?



2 下面这把尺子,由于使用时间较长,有些地方磨损了。只在1厘米、3厘米、7厘米、8厘米处能看清刻度,用这把尺子可不可以一次画出1~8厘米不同长度的线段?



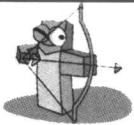
### 应用题

(每题8分,共32分)

1 李老师和平平的年龄和为40岁,5年前李老师和平平的年龄和是多少岁?







- ② 妈妈买了10个苹果,爸爸买了6个苹果,他们要把这些苹果平均分给双胞胎兄弟俩,兄弟俩每人能分到多少个苹果?

---

---

- ③ 兄妹两人共栽树12棵,哥哥栽树的棵数是妹妹的3倍。妹妹栽树多少棵?

---

---

- ④ 幼儿园的王老师和陈老师带着小朋友做红花,一共做了20朵,其中每位老师做2朵,每位小朋友做1朵,参加做花的共有多少小朋友?

---

---



### 问答题

(第1小题8分,第2小题9分,共17分)

- ① 小庆翻开一本故事书说:“左右两页的页码和是42。”旁边的晨晨看见了说:“左右两页的页码和是41。”他俩谁说得对?小庆翻开的是哪两页?

---

---

- ② 小婷有红、白、花三种不同的衬衫各一件和白、黑、蓝三种不同颜色的长裤各一条,任意一件衬衫和任意一条长裤都可以搭配成一套衣服,那么,小婷的衬衫和长裤可以搭配出多少套衣服?

---

---

